AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

MUOVI YHDISTYS

# Muovi & kumi 2026

**MUOVIT • ELASTOMEERIT • KOMPOSIITIT • KUMIT**

## ENGEL maailma

Tehokas. Vastuullinen. Luotettava.

ENGEL
be the first

erteco

# We bring knowledge to rubber & plastics.

Materiaalivalinnasta ja testauksesta aina suunnittelun optimointiin ja tekniseen asiantuntijatukeen – teemme prosessistasi nopeamman, sujuvamman ja selvästi kustannustehokkaamman.

Skannaa QR-koodi saadaksesi lisätietoja.

# PLASTEP

palaset®
Finnish classics since 1972

Valmistamme ruiskuvalamalla korkealuokkaisia teknisiä muovituotteita, joihin kuuluvat merkittävänä osana myös niiden jatkojalostus sekä kokoonpanopalvelut.

- **Tuotekehitys ja muotit**
- **Ruiskuvalu ja kokoonpano**
- **Tiivisteet**
- **Ultraäänihitsaus**
- **Lasermerkintä ja painatus**
- **Logistiikkaratkaisut**
- **Muut jatkojalostuspalvelut**

Lisäksi Plastep valmistaa Ristomatti Ratian suunnittelemia tuttuja kodin ja toimiston sisustamiseen käytettäviä Palaset-klassikoita, jotka ovat olleet markkinoilla jo yli 50 vuoden ajan. Kehitämme jatkuvasti tuotantoamme varmistaaksemme pitkäaikaisen ja kilpailukykyisen yhteistyön asiakkaidemme kanssa myös jatkossa.


**KATJA NIEMINEN**
Myyntipäällikkö, alihankinta
+358 50 364 3177
katja.nieminen@plastep.fi

**HANNELE PIISPANEN**
Myynti ja markkinointi, Palaset
+358 50 321 4503
hannele.piispanen@plastep.fi

**ANTTI ZITTING**
Toimitusjohtaja / myynti
+358 50 048 2269
antti.zitting@plastep.fi

**PLASTEP OY** Kutomakuja 2 19410 Kuortti Finland plastep.fi palaset.com

EM-KONE OY

ARBURG · motan · Rothfuss mechanik Spannsysteme CNC Bearbeitung · TOOLTEMP

ACHBERG · aboni · P&K · SEPRO GROUP

WANNER Wanner Technik GmbH · virginio nastri

## JOHTAVAT MUOVITEOLLISUUDEN KONEET JA LAITTEET

**EM-Kone Oy**
Isonkiventie 9, 04250 Kerava
+358 44 725 4519
www.em-kone.fi

ALGOL CHEMICALS

buratec

# Yhdistimme voimamme – yksi kumppani, laajempi valikoima

## RAAKA- JA LISÄAINEET

- tekniset muovit
- uusiomuovit
- väri- ja lisäaineet
- prosessiapu- ja puhdistusaineet
- hartsit ja sideaineet
- palonestoaineet
- PE- ja PP-polymeerit

## UUDET, RÄÄTÄLÖIDYT RATKAISUT

- masterbatsit
- kompaundit ja erikoismateriaalit
- erikoiskompaundit


**Jari Kerbs**
040 551 2071
jari.kerbs@algol.com

**Mika Lammi**
040 681 4324
mika.lammi@algol.com

**Teemu Leisso**
044 375 4411
teemu.leisso@algol.com

**Asiakaspalvelu:**
**Sini Kaske** | 050 375 5411
tilaukset@algol.fi

MUOVITYÖSTÖ
KIVELÄ

# Kumppanisi laadukkaiden muovikomponenttien valmistukseen

## Muovityöstön erikoisosaajat palveluksessasi

*Laadukas ja nopea toimitus!*

Autamme valitsemaan parhaat työstömenetelmät ja materiaalit projektiisi.

- Kattavat koneistuspalvelut
- Vuosikymmenien tietotaito
- Oma laaja materiaalivarasto

Seuraa somessa!

*Ota yhteyttä!*

www.muovityosto.fi

Kuukuja 8, 33420 Tampere
Puh. 044 744 5577
myynti@muovityosto.fi

# Teknisen muovin ammattilainen

Hallitsemme teknisen muovin koko tuotantoketjun tuotteen ideoinnista valmistukseen, varastointiin ja muovin kierrätykseen. Ydinosaamisemme on muovituotteen valmistus asiakkaan tarpeen mukaan ruiskupuristamalla.

Idea tuotteesta

Tuote- ja muottisuunnittelu

Muotti-huolto

Tuotanto eli ruiskupuristus

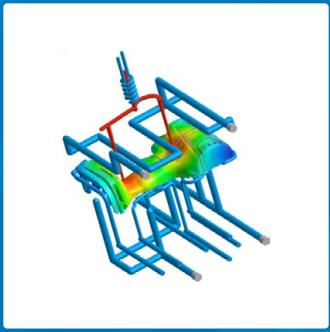
Varastointi ja nopea toimitus

Muovin kierrätys

PRIOTEC

www.priotec.fi

plastlabs



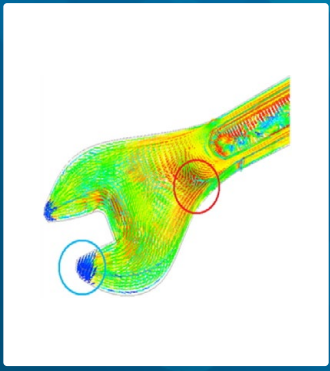
## Moldex3D Ruiskuvalu- ja muottisimulaatiot

- Uuden tuotteen laadun hyväksynnät
- Tuotannon ongelmanratkaisut
- Muottien vääntymä- ja jäähdytyssimulaatiot
- Jaksoajan optimoinnit
- Monikomponenttivalut
- Nestesilikonivalut
- LPM ja Potting valusimulaatiot

Moldex3D
MOLDING INNOVATION

## Simulaatio-ohjelmistot

- Moldex3D-lisenssit ja –demot
- Koulutukset ja seminaarit
- Benchmark tutkimukset
- Tekninen tuki ja ohjelmistopäivitykset
- Materiaalidatojen karakterisointi
- Simulaatiokehitys



## Rakennesimulaatiot

- Kestotestaussimulaatiot
- Isku- ja pudostustestaussimulaatiot
- Taivutus-, jännitys- ja painetarkastelut
- Ruiskuvaletun kappaleen aidot ominaisuudet:
  - Moldex3D simulaatios
  - Ortortooppiset mat. ominaisuudet
  - 3d-kuituorientaatio, kimmumoduuli
  - Ruiskuvalun jäännösjännitykset
  - Yhtymäsauman kesto

Plastlabs 5D Oy | Äyritie 20, 01510 Vantaa | +358 504060 983 | www.plastlabs.com

## Carpenter Engineered Foams Oy

Olemme Pohjois-Euroopan johtava PU-vaahtomuovien valmistaja sekä pehmusteteknologian kehittäjä ja asiantuntija. Valmistamme ja jalostamme Kouvolassa vaahtomuovia laajalle asiakaskunnalle moneen eri käyttötarkoitukseen.

Pääasiakasryhmiämme ovat muun muassa patja- ja huonekaluteollisuus sekä muut teollisuuden ja kaupan alat.

Käytettävissäsi on paikallisen osaamisen ja palvelun lisäksi koko Euroopan tuotanto- ja tuotekehityskapasiteettimme. Yhteistyömme paikallisten jatkojalostajien kanssa mahdollistaa juuri oikeanlaisen ratkaisun yrityksenne tarpeisiin.

Timo Hietanen
Carpenter Engineered Foams Oy
p. 040 74 20 606
timo.hietanen@carpenter.com

# Cannon

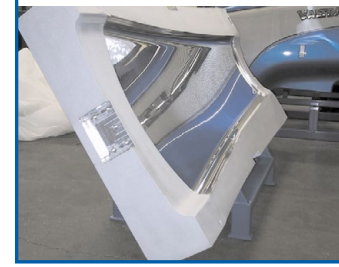
Cannon on maailman johtava PUR-annostus- ja lämpömuovauskoneiden valmistaja, joka panostaa vahvasti tuotekehitykseen. Cannon tarjoaa yksilölliset puristimet ja koneet myös sandwich- ja komposiittiteknologioille.

Cannon-maahantuonnin lisäksi suunnittelemme ja valmistamme kokonaisia tuotantolinjoja, räätälöityjä erikoiskoneita sekä alumiinimuotteja PUR-, komposiitti- ja lämpömuovausratkaisuille.

Täyden palvelun talona tarjoamme asiakkaillemme kattavan huolto- ja varaosapalvelun.

Lämpömuovauskoneet

alumiinimuotit



**nortool oy**

Lehtimäentie 7-9, 21290 Rusko
puh (02) 4368 000 www.nortool.fi

# MEROCAP OY

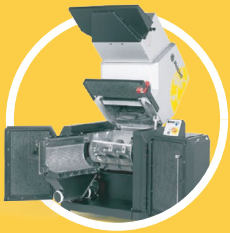
SUSTAINABLE THERMOFORMING & MILLING

- ✓ **Muotit ja työkalut**
- ✓ **3D-tulostus, ideasta tuotteeksi**
- ✓ **3D-suunnittelu**
- ✓ **Tyhjiö- ja lämpömuovaus**
- ✓ **Akryylityöt**
- ✓ **Display- ja myynnin-edistämistuotteet**
- ✓ **CNC-jyrsintä**
- ✓ **CNC-sorvaus**
- ✓ **Laserleikkaus ja merkkaus – muodon vapaus**
- ✓ **Sopimusvalmistus**
- ✓ **Tilaustyöt**
- ✓ **Suurkuvatulosteet**
- ✓ **UV-rullatulostus (isoille pinnoille)**
- ✓ **UV-tasotulostus (isoille pinnoille)**
- ✓ **5-akselinen jyrsintä**

MEROCAP OY SINCE 1992 MUOVISTA OSAAMISTA

Merocap Oy
Tehtaantie 2, 03100 Nummela, Finland
puh. 0207 418 550
myynti@merocap.fi, www.merocap.fi

Rapid
Reduce • Reuse • Recycle



Räätälöidyt rouhinta-kokonaisratkaisut.

- Ruiskupuristus
- Ekstruusio.
- Profiilit, putket, kalvot ja levyt.
- Puhalluskoneet
- Tyhjiömuovaus
- Lämpömuovaus
- Kierrätys

Myllyt, Repijät
Kuljetushihnat
Pölynpoistolaitteet
Suodattimet, ym.

INDUS NEVA

Säkkientyhjennyskone

Tyhjennä teollisuuden irtosäkit turvallisesti ja nopeasti suursäkkiin tai siiloon

KONGSKILDE
Air solutions / your success

Suurtehoiset materiaalikäsittelylaitteet

- Erottelijat
- Puhaltimet
- Aspiraattorit
- Leikkurit
- Kappalekuljettimet
- Imurit

Modulaariset komponentit ratkaisemaan tehtaan materiaali- ja kappale-käsittelyn

MAGUIRE®
Intelligent Simplicity

Maailman johtava valmistaja Gravimetrisistä annostelija- ja sekoitusasemista

Edelläkävijä teknillisten muovien kuivaamisessa kun kysymyksessä taloudellisuus ja nopeus

Bowtec Finland

Myynti, suunnittelu ja varaosat

www.bowtecfinland.fi

FINNPROFILES

# TÄYDENPALVELUN TIIVISTETALO

**FinnProfiles** on kotimainen polymeerituotevalmistaja, jonka ydinosaamista ovat asiakaskohtaiset tiiviste- ja eristeprofiilit, tasotiivisteet sekä muottituotteet. Yhtiö on erikoistunut vaativien, räätälöityjen ratkaisujen suunnitteluun ja valmistukseen asiakkaille, jotka arvostavat korkeaa laatua ja vahvaa projektiosaamista.

Olemme toimittaneet valmistamiamme tuotteita lukuisille eri teollisuustoimialoille, kuten rakennus-, meri-, raide- ja lääketeollisuudelle ympäri maailmaa jo yli 35 vuoden ajan.

# Muovi & Kumi 2026

**MUOVIT • ELASTOMEERIT • KOMPOSIITIT • KUMIT**

Mirja Juslin

Susanna Korpijaakko

Jarmo Myllysilta

Marika Yrjölä


**Julkaisija**
Muoviyhdistys ry
Rautatienkatu 23 B 21
15110 LAHTI
050 572 7132
muovi-plast@muoviyhdistys.fi

**Kustantaja**
AMT Hakemistot Oy
PL 395, 00811 Helsinki
info@amt.fi
www.amt.fi

**Päätoimittaja**
Mirja Juslin
Toimitusjohtaja
Muoviyhdistys ry
041 311 1776
mirja.juslin@muoviyhdistys.fi

**Markkinointi**
Jarmo Myllysilta
Toimitusjohtaja
AMT Hakemistot Oy
040 551 6584
jarmo.myllysilta@amt.fi

**Ilmoitusmyynti**
AMT Hakemistot Oy
Susanna Korpijaakko
0400 760 941
susanna.korpijaakko@amt.fi

**Toimitussihteeri**
AMT Hakemistot Oy
Marika Yrjölä
045 125 5004
marika.yrjola@amt.fi

**Taitto**
Bit & Page Oy

**Kirjapaino**
PunaMusta Oy

**ISSN**
1797-3406

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille



Kustantaja ja julkaisija eivät vastaa mahdollisista painovirheistä tai vanhentuneista tai virheellisistä tiedoista johtuvista taloudellisista tappioista.



AMT Hakemistot Oy
www.amt.fi

# Sisällysluettelo


**Muoviyhdistys ry**
Esipuhe, Mirja Juslin ..... 12
Puheenjohtajalta, Fredrik Snellman ..... 14
Muoviyhdistys ry, hallitus 2024 ..... 15

**Muoviteollisuus ry**
Muoviteollisuus Suomessa, Vesa Kärhä ..... 16

**Tapahtumakalenteri** ..... 18
**Muovialan järjestöt** ..... 19
**Muovi- ja Kumialan lyhenteet** ..... 20
**Muovituotteiden kierrätys-/raaka-ainemerkinnät** ..... 24

**Artikkelit / Articles** ..... 25
Joniko Oy ..... 26
Techli Oy ..... 28
Cajo Technologies Oy ..... 30
Oy Toppi Ab ..... 34
KL Lämpö Oy ..... 36

**Yritykset / Companies** ..... 39

**Henkilöhakemisto / Who is who** ..... 120

**Koneet, laitteet ja työkalut /**
**Machinery, equipment, tools** ..... 143

**Raaka, apu- ja lisäaineet /**
**Raw materials, additives and accessory agents** ..... 195

**Puolivalimisteet ja lopputuotteet /**
**Definitions and products** ..... 265

**Kumi / Rubber** ..... 335

**Palvelut / Services** ..... 347

**Päämiehet ja tuotemerkit /**
**Agency, brands and trademarks** ..... 417

**Muoviyhdistys ry**
Henkilöjäsenet ..... 445
Jäsenet työnantajittain ..... 491
Tukijäsenyritykset ..... 512

**Hakusanat** ..... 513
**Alphabetical list of products and services** ..... 537

# Upea, vastuullinen – Muovi!

Viime vuonna kirjoitin muovista vastuullisimpana materiaalina – ja ennen kaikkea muovautumisesta. Siitä, miten ala elää keskellä muutosta, etsii ratkaisuja ja sopeutuu ympäröivän maailman vaatimuksiin. Nuo ajatukset eivät ole kadonneet mihinkään. Päinvastoin: ne ovat tänään ehkä vieläkin ajankohtaisempia.

Tällä hetkellä muoviala elää samanaikaisesti useassa todellisuudessa. Toisaalla käydään tiukkaa keskustelua sääntelystä, vastuullisuudesta ja materiaalivalinnoista. Toisaalla tehdään konkreettista, arkista kehitystyötä: parannetaan prosesseja, kehitetään uusia materiaaleja, vähennetään hukkaa ja etsitään kiertotaloudesta toimivia, teolliseen mittakaavaan sopivia ratkaisuja. Muovi ei ole yksiselitteinen sankari eikä syntipukki – se on materiaali, joka vaatii osaamista ja vastuuta käyttäjiltään. Muoviala ottaa vastuun materiaalistaan, kehitteillä on uusia mielenkiintoisia ratkaisuja.

Juuri nyt tuntuu siltä, että muovista puhutaan usein ilman muovialaa. Keskustelu on äänekästä ja tunteikasta, mutta tekninen ymmärrys, elinkaariajattelu ja todelliset vaikutukset jäävät helposti taka-alalle. Muovi typistyy mielikuvaksi, vaikka todellisuudessa kyse on äärimmäisen monimuotoisesta materiaaliperheestä ja laajasta teollisesta kokonaisuudesta. Siksi alan oma ääni on tärkeämpi kuin koskaan. Me tiedämme, mihin muovi pystyy – missä se on ylivoimainen, missä se

vaatii rinnalleen muita materiaaleja ja missä on vielä aidosti kehitettävää. Vastuullisuus ei synny iskulauseista tai yksinkertaistavista vastakkainasetteluista, vaan pitkäjänteisestä työstä, mitattavista teoista, toimivasta lainsäädännöstä, yhteistyöstä koko arvoketjussa sekä avoimesta ja rehellisestä tiedonvaihdosta myös niistä asioista, joita emme ole vielä ratkaisseet.

Suomessa muoviala on vahva juuri yhteisöllisyytensä ansiosta. Vaikka ajat ovat monin paikoin haastavia, ala ei ole hajaantunut omiin poteroihinsa. Päinvastoin: jaamme osaamista, opimme toisiltamme ja rakennamme tulevaa yhdessä. Tässä työssä Muoviyhdistyksen rooli on tarjota kohtaamispaikkoja, keskustelua ja verkostoja – niitä hetkiä, joissa ajatukset kirkastuvat ja uudet ideat syntyvät. Tänä vuonna erityistä on uusi **Talviseminaari**, joka on rakennettu uutena ja raikkaana MuoviSki-konseptin päälle. Sekä tietysti Helsingin Messukeskuksella **PlastExpo Nordic**. Unohtamatta kaikkia muita tapahtumiamme.

Katson tätä hetkeä varovaisen luottavaisesti. Haasteita on, mutta niin on myös osaamista, tahtoa ja kykyä uudistua. Muovi ei ole menneisyyden materiaali, vaan osa tulevaisuuden ratkaisuja – kunhan me itse pidämme huolen siitä, että suunta on oikea. Ja mehän pidämme!

**Mirja Juslin**
toimitusjohtaja
Muoviyhdistys ry

MUOVI YHDISTÄÄ

# Terveisiä ja mietteitä puheenjohtajalta

Vuosi 2026 on jo päässyt alkamaan ja ensimmäinen kuukausi on tätä kirjoitettaessa taputeltu. Ajankulku on nopeaa, etenkin kun seuraa viimeaikaisia tapahtumia Yhdysvaltojen suunnalta. Tätä kirjoitettaessa ollaan mahdollisesti hyökkäämässä Venezuelaan, Kuubaan tai Iraniin. Grönlannin valloitus on kai nyt väliaikaisesti jäissä. Jos meno jatkuu tätä vauhtia, niin toivoo, että seuraavat 3 vuotta menisi hyvin nopeasti, jotta Yhdysvaltojen presidentti vaihtuisi henkilöön joka olisi hiukan pitkäjänteisempi.

Yhdistyksen tapahtumavuoden aloittaa uudelleen luotu tapahtuma, joka on Muoviyhdistyksen Talviseminaari. Jo nyt on tiedossa, että Tahkolle kokoontuu tiivis asiantuntijajoukko ottamaan osaa laaja-alaiseen seminaaripakettiin, sekä nauttimaan kauniista luonnosta. Muita tapahtumia tänä vuonna ovat Ekstruusiopäivät toukokuussa ja Ruiskuvalupäivät marraskuussa. Lisäksi yhdistyksen tavoitteen on jatkaa MuoviWebinaareja, joka ovat saaneet hyvin positiivisen vastaanoton.

Tänä vuonna järjestetään myös muovimessut Suomessa, PlastExpo Nordic 2026 ovat maaliskuussa Helsingin Messukeskuksessa. Ennakkotietojen perusteella monipuoliset ja kattavat messut ovat odotettavissa. Useampi konemyyjä on tuomassa konetta messuille, joten paikalle kannattaa tulla katsastamaan uutuudet konepuolelta mutta myös tapaamaan raaka-aine, muotti sekä erinäisten palveluiden tarjoajia.

Tämän lisäksi Muoviyhdistys järjestää matkan lokakuussa Fakuma messuille Etelä-Saksaan. Tämäkin tapahtuma on hyvin suosittu ja pidetty messukävijöiden keskuudessa.

Vaikuttaa edelleen siltä, että Suomen teollisuus, mukaan lukien muoviteollisuus on edelleen vailla selkeätä signaalia paremmasta suhdanteesta. Juuri nyt suhdannenäkymät eivät loista, mutta parempia aikoja odotellaan ja toivoa tuskin kukaan on vielä menettänyt. Vaikkakin täytyy kyllä myöntää, että muutaman kerran on hyvää näkymää joutunut siirtämään eteenpäin.

Tällä hetkellä positiivisina asioina on korkotason lasku, sähkönhinnan pidempi aikainen rauhoittuminen (juuri tänään on tietysti ennätyshinnat), inflaation taittuminen ja raaka-aineiden saatavuuden hyvä taso.

Lopuksi haluaisin kiittää Muoviyhdistyksen vuoden 2025 hallitusta hyvästä työstä. Kaikkien jäsenten panos on ollut tärkeää ja hallitus on ideoinut monta uutta asiaa yhdistyksen hyväksi. Kiitos myös **Niinalle** ja **Mirjalle**, jotka huolehtivat meidän yhdistyksestämme ja jäsenistä niin, että sen erityinen, ystävällinen ja kiva ilmapiiri säilyy tapahtumissa ja toiminnassamme.

Hyvää alkanutta vuotta ja tsempataan yhdessä eteenpäin!

**Fredrik Snellman**
Hallituksen puheenjohtaja
Muoviyhdistys ry

MUOVI YHDISTYS

Muoviyhdistys ry on muovialalla toimivien ihmisten henkilöjärjestö. Yli 1000 jäsentämme työskentelee vajaassa tuhannessa alan yrityksessä ja organisaatiossa monenlaisissa tehtävissä tuotannosta suunnitteluun, muotoiluun, opetukseen ja yritysjohtoon. Yhdistyksen jäsenyyden merkittävänä antina ovat kontaktit alan ihmisiin, lisäksi yhdistys tarjoaa jäsenille tietoa ja koulutusta.

Vuosittainen jäsenmaksu on 110 euroa, alennettu jäsenmaksu 55 euroa (seniorijäsenet ja oppilaitoksissa työskentelevät) ja opiskelijat 15 euroa.

Lisätietoja jäsenyydestä ja yhdistyksen toiminnasta löydät **www.muoviyhdistys.fi**

**Toimisto**

Muoviyhdistyksen toimisto sijaitsee Lahdessa osoitteessa Rautatienkatu 23 B 21, 15110 Lahti

**toimitusjohtaja Mirja Juslin**
puh. 041 311 1776, mirja.juslin@muoviyhdistys.fi

**myyntisihteeri Niina Leskinen**
puh. 050 5727 132, niina.leskinen@muoviyhdistys.fi

## Muoviyhdistys ry:n hallitus 2026:

| | |
|---|---|
| **Snellman Fredrik** | Distrupol Nordic AB, PJ |
| **Alt Sami** | Plastlabs 5D Oy |
| **Heino Jarkko** | Sinituote Oy |
| **Joela Jarkko** | Extron Engineering Oy |
| **Martin Sanna** | Borealis Polymers Oy |
| **Pietikäinen Pirjo** | Muoviteollisuus ry |
| **Rautuoja Pyry** | Polyservice Oy |
| **Rämö Kosti** | Premix Oy |
| **Vihtonen Ceren** | Faerch Group |
| **Vuorisalo Timo** | All-Plast Oy Ab |

muovi PLAST

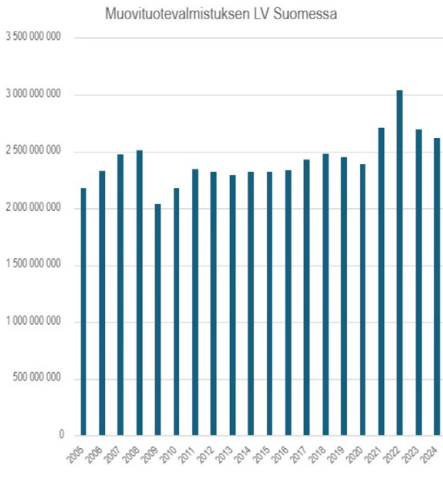
Kaikki Muoviyhdistyksen yli tuhat jäsentä saavat MuoviPlast-lehden jäsenetuna. Lehden 5–6 numeroa leviää lukijoidensa kautta yli 600 yritykseen, joten lehti on ilmoituskanavana tehokas keino saavuttaa koko muoviala.

# Tasaista nousua muovituotevalmistuksessa

Muovituotevalmistus Suomessa on kasvanut tasaisesti vuoden 2024 puolivälistä lähtien. Näkymät vuoteen 2026 ovat hyvät ja kasvun uskotaan kiihtyvän. Maailmalla on paljon patoutunutta muovituotteiden kysyntää ja asiakkailla ostovoimaa. Monet tuoteryhmät vetävät nyt ihan kohtuullisesti kuten puolustustarvikkeet, kotimaiset pakkaukset, kotitaloustuotteet, laitteiden ja koneiden muoviosat.

## Muovituotteiden valmistusosaaminen oleellista

Muovituotteiden valmistus on monipuolinen osaamisalueensa, jossa on hyvät mahdollisuudet edetä. Oikeastaan kyse on monesta eri valmistustekniikkaalueesta. Tällä hetkellä muun muassa komposiittien valmistuksen osaajista on iso kysyntä. Ruiskuvalun ja vastaavien kestomuovien valmistukseen myös on paikkoja vapaana säännöllisesti ympäri Suomea. Kaikkiaan ala työllistää suoraan runsaat 10 000 ammattilaista. Yli puolet täällä valmistetuista muovituotteista menee vientiin, joko suoraan tuotteina tai laitteiden osina ja vientituotteiden pakkauksina. Paljon tehdään kotimarkkinoille hyvin pitkäikäisiä ja kestäviä tuotteita, kuten vesihuoltojärjestelmiä.




*Lähde: Tilastokeskus*

Muovien jalostus tarpeellisiksi tuotteiksi on melko pitkälle automatisoitua työtä. Muutamia tämän materiaaliryhmän lainalaisuuksia tulee tekijän ymmärtää. On kyettävä aika itsenäiseen tekniseen ajatteluun ja toimintaan. Ja onhan alallamme myös paljon luovaa suunnittelua, myyntiä ja markkinointia tarjolla. Muovien arvoketjut ovat yhä kansainvälisempiä ja kehitys on kiivasta. Muoviteollisuudessa tarvitaan riittävästi kädentaitoja sekä digitaitoja. AI:n käyttö kasvaa lujaa ja jalostusketjut kehittyvät yhä älykkäämmiksi kokonaisuuksiksi, joissa on aina vaan mukavampaa tehdä merkityksellistä työtä lähellä asiakasta.

Pienten valmistussarjojen ketterässä Suomessa hyvin tärkeässä roolissa ovat aina olleet joustavat valmistusjärjestelmät. Siksi uusien muovituotteiden testi- ja koeajoalueena Suomi on suosittu maa. Toimitusvarmuus ja luotettavuus ovat aina olleet muoviteollisuutemme valtteja. Paikallinen luotettava tuotanto on muutoinkin arvossaan, kun maailmassa kiehuu ja kuohuu, jakeluverkostoissa on häiriöitä ja haavoittuvuuksia.

Oikein hyvän kasvun aluetta meillä ovat nyt yhdistelmämateriaalituotteet, joissa muoviin liitetään vaikkapa elektroniikkaa tai optiikkaa. Joissain tuoteryhmissä taas muovit korvaavat muita ratkaisuja kokonaan, kuten metalleja, keraameja tai muita materiaaleja. Osia valmistetaan esimerkiksi 3D-tulostuksella tai ruiskuvalulla, kehittyneen robotiikan ja automaation avustuksella. Uudet muovit mahdollistavat osien värit, keveyden, sähkömagneettiset ominaisuudet ja lujuudet aivan ennen kokemattomina yhdistelminä.

**Muovi tarjoaa paljon mahdollisuuksia.**
Muovialalla on jatkuvasti kymmeniä työpaikkoja avoinna eri puolella Suomea. Alan työtehtävät tarjoavat muutakin kuin vakaan toimeentulon. Ne suovat mahdollisuuden kasvaa ammatillisesti. Hyvä muovialan ammattilainen on oma-aloitteinen ja valmis oppimaan uutta. Materiaalien käsittelyssä on omat erityispiirteensä, mutta kaikki on täysin opittavissa. Usein työ sisältää asioiden yhdistelemiskykyä, mikä tekee tehtävistä monipuolisia ja haastavia. Muovien muotoilu ja suunnittelu avaavat laajat mahdollisuudet luovaan työskentelyyn. Värit, muodot ja monet muut ominaisuudet voidaan räätälöidä vapaasti, mikä antaa suunnittelijalle paljon mahdollisuuksia ideoille ja innovaatioille.

Jos etsit alaa, joka tarjoaa vakautta, kehittymismahdollisuuksia ja luovaa vapautta työntekijänä tai vaikkapa yrittäjänä, muoviala voi olla juuri sinulle oikea valinta. Työ nykyaikaisessa muoviyrityksessä on kiinnostavaa tekemistä, jossa tekniset lahjat pääsevät oikeuksiinsa. Voit konkreettisesti valmistaa laadukkaita suomalaisia muovituotteita, jotka parantavat ihmisten arkea ja hyvinvointia.

**Muoviteollisuus ry toiminta tukee hyvinvointia**
Muoviteollisuus ry on muovialan 102 valmistavan yrityksen yhteenliittymä elinkeino- ja työmarkkinapoliittisissa asioissa. Sen tavoitteena on turvata Suomessa muovia tuotteiksi jalostavien yritysten toimintaedellytykset, mikä merkitsee hyvinvointia myös laajemmin yhteiskunnassa. Yhdistyksen tehtäväkenttä kattaa standardoinnin, huoltovarmuuden, TES-asiat sekä tiedon levittämisen siten, että ihmiset osaavat käyttää oikeita muovituotteita oikein.

Vuonna 2026 Muoviteollisuus ry:n hallituksen puheenjohtaja on Hanna Ristola Premix Oy:stä. Muoviteollisuus ry:n toimitusjohtajana toimii Marko Koljonen. Neljän hengen toimisto sijaitsee Helsingin Eteläranta10:ssa 7. kerroksessa.

MUOVITEOLLISUUS RY
Finnish Plastics Industries Federation

**Vesa Kärhä**
toimitusjohtaja
www.plastics.fi
@VesaKarha

| | |
|---|---|
| 11.-12.3. | **PlastExpo Nordic -messut**, Helsinki<br>https://pfsptec.messukeskus.com/ |
| 14.4. | **Muoviwebinaari**,<br>www.muoviyhdistys.fi |
| 23.4. | **Coworking Day**, ST1, Mäntsälä<br>www.muoviyhdistys.fi |
| 20.-21.5. | **Ekstruusiopäivät**, Holiday Club Tampereen Kehräämö<br>www.ekstruusiopaivat.fi |
| 20.5. | **Muoviyhdistyksen kevätkokous Ekstruusiopäivien yhteydessä**, Tampere<br>www.muoviyhdistys.fi |
| 20.8. | **MuoviGolf ja SenioriGolf**, Nurmijärvi Golf<br>www.muoviyhdistys.fi |
| 29.9.-1.10. | **Alihankinta**, Tampere<br>www.alihankinta.fi |
| 13.-15.10. | **Muoviyhdistyksen Fakuma-messumatka**, Friedrichshafen, Saksa<br>www.muoviyhdistys.fi |
| 12.-16.10. | **Fakuma 2026**, Friedrichshafen, Saksa<br>www.fakuma-messe.de/en/ |
| 18.-19.11. | **Ruiskuvalupäivät**, Hotelli Presidentti, Helsinki<br>www.ruiskuvalupaivat.fi |
| 18.11. | **Muoviyhdistyksen syyskokous Ruiskuvalupäivien yhteydessä**, Helsinki<br>www.muoviyhdistys.fi |

# Muovi- ja kumialan järjestöt

## SUOMESSA

**Muoviyhdistys ry**
Rautatienkatu 23 B 21
15110 Lahti
Puh. 050 5727 132
www.muoviyhdistys.fi
Toimitusjohtaja Mirja Juslin
Puh. 041 311 1776
mirja.juslin@muoviyhdistys.fi
Myyntisihteeri Niina Leskinen
Puh. 050 572 7132
niina.leskinen@muoviyhdistys.fi

**Muoviteollisuus ry**
Eteläranta 10
PL 4, 00131 Helsinki
Puhelin 09 172 841
www.plastics.fi
Toimitusjohtaja Vesa Kärhä
Puh. 040 559 7557
vesa.karha@plastics.fi

**Muovialan Yrittäjien Liitto ry**
Mika Hämeenniemi
Suomen Yrittäjät
PL 999
00101 Helsinki
Puh. 050 372 4804
mika.hameenniemi@yrittajat.fi

**Kumiteollisuus ry**
Eteläranta 10
PL 4, 00131 Helsinki
Puhelin 09 172 841
www.kumiteollisuus.fi
Toimitusjohtaja Sami Nikander
Puh. 040 567 4413
sami.nikander@kemianteollisuus.fi

**Kemianteollisuus ry**
Eteläranta 10
PL 4, 00131 Helsinki
Puh. 09 172 841
Toimitusjohtaja Mika Aalto
Puh. 050 438 9247
mika.aalto@kemianteollisuus.fi

**Suomen Pakkausyhdistys ry**
Rautatieläisenkatu 6
00520 Helsinki
Käyntios. Kellosilta 7, Itä-Pasila
info@pakkaus.com
Toimitusjohtaja / Pakkaus-lehden päätoimittaja
Antro Säilä
Puh. 040 589 1891
antro.saila@pakkaus.com

**Venealan Keskusliitto Finnboat ry**
Käenkuja 8 A 47
00500 Helsinki
www.finnboat.fi
Toimitusjohtaja Jarkko Pajusalo
Puh. 040 673 4032
jarkko@finnboat.fi

# Muovi- ja kumialan lyhenteet

Standardien perusajatus on, että kullakin polymeerillä on oma tunnuksensa (SFS-EN ISO 1043-1 Plastics. Symbols and abbreviated terms. Part 1: Basic polymers and their special characteristics). Suomessa on otettu käyttöön järjestelmä, jossa polymeeristä ja siitä valmistetusta kestomuovista voidaan käyttää samaa nimeä ja tunnusta. Esimerkiksi polypropeeni (PP) tarkoittaa sekä polypropeenipolymeeriä että polypropeenimuovia. Ruotsin kielen mukaista ilmaisua propeenimuovi käytetään suomessa vain muoviryhmän nimenä. Myös kertamuovin lähtömonomeerista jätetään hartsi-sana usein pois.

Yleensä tunnus muodostetaan polymeerin englanninkielisen kemiallisen nimen alkukirjaimista. Joskus on kuitenkin sekaantumisvaaran välttämiseksi otettava useampiakin kirjaimia kemiallisen nimen alusta; esimerkkinä mainittakoon polyvinyyliasetaatti (PVAC) ja polyvinyylialkoholi (PVAL).

**Polymeerien ja muovien tunnukset**

| | |
|---|---|
| **CA** | selluloosa-asetaatti |
| CAB | selluloosa-asetaattibutyraatti |
| CAP | selluloosa-asetaattipropionaatti |
| CF | kresoliformaldehydi |
| CMC | karboksimetyyliselluloosa |
| CN | selluloosanitraatti |
| CP | selluloosapropionaatti |
| CTA | selluloosatriasetaatti |
| EC | etyyliselluloosa |
| EP | epoksi, epoksidi |
| EP-GF | lasikuitulujitettu epoksi |
| FF | furaaniformaldehydi |
| LCP | nestekidepolymeeri |
| MC | metyyliselluloosa |
| MF | melamiiniformaldehydi |
| PA | polyamidi |
| PAI | polyamidi-imidi |
| PAN | polyakryylinitriili |
| PESTUR | polyesteriuretaani |
| PB | polybuteeni |
| PBAK | polybutyyliakrylaatti |
| PBT | polybuteenitereftalaatti |
| PC | polykarbonaatti |
| PCTFE | polyklooritrifluorieteeni |
| PDAP | polydiallyyliftalaatti |
| PE | polyeteeni |
| **PEEK** | polyeetterieetteriketoni |
| PEK | polyeetteriketoni |
| PEI | polyeetteri-imidi |
| PEN | polyeteeninaftalaatti |
| PEOX | polyeteenioksidi |
| PESU | polyeetterisulfoni |
| PET | polyeteenitereftalaatti |
| PEUR | polyeetteriuretaani |
| PF | fenoliformaldehydi |
| PI | polyimidi |
| PIB | polyisobuteeni |
| PIR | polyisosyanuraatti |
| PMI | polymetakryyli-imidi |
| PMMA | polymetyylimetakrylaatti |
| PMP | poly-4-metyylipenteeni-1 |
| PMS | poly-α-metyylistyreeni |
| POM | polyoksimeteeni eli polyasetaali; polyformaldehydi |
| PP | polypropeeni |
| PPE | polyfenyleenieetteri |
| PPOX | polypropeenioksidi |
| PPS | polyfenyleenisulfidi |
| PPSU | polyfenyleenisulfoni |
| **PS** | polystyreeni |
| PSU | polysulfoni |
| PTFE | polytetrafluorieteeni |
| PUR | polyuretaani |
| PVAC | polyvinyyliasetaatti |
| PVAL | polyvinyylialkoholi |
| PVB | polyvinyylibutyraali |
| PVC | polyvinyylikloridi |
| PVDC | polyvinylideenikloridi |
| PVDF | polyvinylideenifluoridi |
| PVF | polyvinyylifluoridi |
| PVFM | polyvinyyliformaali |
| PVK | polyvinyylikarbatsoli |

| | |
|---|---|
| PVP | polyvinyylipyrrolidoni |
| SI | silikoni |
| UF | ureaformaldehydi |
| UP | tyydyttymätön polyesteri |
| UP-GF | lasikuitulujitettu tyydyttymätön polyesteri |

Englannin kielessä käytetään polymeroitujen yhdisteiden nimissä sulkeita, mutta suomen kielessä niitä ei käytetä. Siten poly(vinyl chloride) on suomeksi polyvinyylikloridi. Toinen huomattava ero polymeerien nimien kirjoittamisessa on, että suomessa käytetään IUPACin suosittelemia lyhyitä nimiä eteeni, propeeni ja buteeni (ei siis etyleeni, propyleeni ja butyleeni). Tällaisia lyhyitä nimiä käytetään myös ruotsissa, mutta muissa kielissä tätä IUPACin suositusta ei noudateta.

## LISÄMÄÄREIDEN TAI ERIKOISOMINAISUUKSIEN MERKITSEMINEN

Yhdysmerkillä erotettuna tunnukseen voidaan liittää korkeintaan nelimerkkinen (numeroista, kirjaimista tai molemmista koostuva) täydennysosa, jolla erotetaan saman muovilajin muunnelmat tai peruspolymeeriin tehdyt modifikaatiot.

### Joitakin erikoisominaisuuksien tunnuksia

| | |
|---|---|
| **A** | amorfinen |
| B | biaksiaalinen |
| C | kloorattu |
| D | tiheys |
| E | paisutettava, paisutettu, solustettu |
| F | taipuisa, nestemäinen |
| H | korkea, suuri |
| I | iskulujuus |
| L | lineaarinen, matala, pieni |
| M | keskisuuri, molekyyli- |
| N | normaali, novolakka |
| O | orientoitu |
| P | pehmitetty |
| R | resoli |
| U | ultra, pehmittämätön, tyydyttymätön |
| V | erittäin |
| W | paino |
| X | silloitettu, silloittuva |

### Esimerkkejä täydennysosallisista tunnuksista:

| | |
|---|---|
| **PE-C** | kloorattu polyeteeni |
| PE-HD | suuritiheyksinen polyeteeni |
| PE-LD | pienitiheyksinen polyeteeni |
| PE-LLD | lineaarinen pienitiheyksinen polyeteeni |
| PE-MD | keskitiheyksinen polyeteeni |
| PE-UHMW | ultrasuurimolekyylinen polyeteeni |
| PET-A | amorfinen polyeteenitereftalaatti |
| PE-X | silloitettu polyeteeni |
| PP-BO | biaksiaalisesti orientoitu polypropeeni |
| PS-E | solupolystyreeni |
| PS-HI | iskunkestävä polystyreeni |
| PVC-C | kloorattu polyvinyylikloridi |
| PVC-P | pehmitetty polyvinyylikloridi |

Polyamideja merkittäessä eri lajit erotetaan ilmoittamalla hiiliatomien määrä lähtömonomeereissä; esimerkiksi polyamidi 6 ja polyamidi 610, joista jälkimmäisessä on mukana kaksi monomeeriä: 6-hiiliatominen ja 10-hiiliatominen monomeeri. Tunnuksissa numero liitetään kirjainosan perään ilman yhdysmerkkiä (PA 6, PA 610). Polyamidien kopolymeerit merkitään numeroiden välisen vinoviivan avulla (esim. PA 66/610).

## KOPOLYMEERIEN TUNNUKSET

Kopolymeerin tunnuksesta ilmenevät kaikki sen rakennepolymeerit siten, että ensimmäisenä on ilmoitettu polymeeri, jolla on suurin massasuhde tai -prosentti yhdisteessä. Kopolymeerin tunnuksessa voidaan käyttää vinoviivaa erottamaan eri polymeerien tunnukset toisistaan, jos sen käyttö vähentää epäselvyyttä, kuten eteeni/propeeni kopolymeeri E/P.

### Kopolymeerien tunnukset

| | |
|---|---|
| **ABAK** | akryylinitriili/butadieeni/akrylaatti |
| ABS | akryylinitriili/butadieeni/styreeni |
| ACS | akryylinitriili/kloorattu polyeteeni/styreeni |
| AEPDS | akryylinitriili/eteeni-propeenidieeni/styreeni |
| AMMA | akryylinitriili/metyylimetakrylaatti |
| ASA | akryylinitriili/styreeni/akrylaatti |
| EEAK | eteeni/etyyliakrylaatti |
| EMA | eteeni/metakryylihappo |
| E/P | eteeni/propeeni |
| EPDM | eteeni/propeeni/dieeni |

| | |
|---|---|
| ETFE | eteeni/tetrafl uorieteeni |
| EVAC | eteeni/vinyyliasetaatti |
| EVOH | eteeni/vinyylialkoholi |
| FEP | perfluorieteeni/propeeni |
| MBS | metyylimetakrylaatti/butadieeni/styreeni |
| MP | melamiini/fenoliformaldehydi |
| PEBA | polyeetteriamidi |
| SAN | styreeni/akryylinitriili |
| SB | styreeni/butadieeni |
| SMAH | styreeni/maleiinihapon anhydridi |
| SMS | styreeni/α-metyylistyreeni |
| VCE | vinyylikloridi/eteeni |
| VCEMAK | vinyylikloridi/eteeni/metyyliakrylaatti |
| VCEVAC | vinyylikloridi/eteeni/vinyyliasetaatti |
| VCMAK | vinyylikloridi/metyyliakrylaatti |
| VCMMA | vinyylikloridi/metyylimetakrylaatti |
| VCOAK | vinyylikloridi/oktyyliakrylaatti |
| VCVAC | vinyylikloridi/vinyyliasetaatti |
| VCVDC | vinyylikloridi/vinylideenikloridi |

## POLYMEERISEOSTEN TUNNUKSET

Polymeeriseosten tunnuksissa on otettu käyttöön tapa, jonka mukaan seoksen muodostavat polymeerit liitetään toisiinsa plusmerkillä ilman välejä +-merkin ympärillä.

### Polymeeriseosten tunnuksia

| | |
|---|---|
| **PBT+PC** | polybuteenitereftalaatin ja polykarbonaatin seos |
| PC+ABS | polykarbonaatin ja akryylinitriili/butadieeni/styreenin seos |
| PPE+SB | polyfenyleenieetterin ja styreeni/butadieenin seos |

## SEOS- JA LUJITEAINEIDEN MERKINTÄ

Kuitulujitettujen muovien ja erilaisia seosaineita sisältävien muovien (komposiittien ja kompaundien) merkintä on ollut aina sekavaa. Tilannetta vaikeuttaa vielä se, että suurilujuuksisissa komposiiteissa lujitetta on enemmän kuin itse muovia.

Tunnuksia käytetään kaksikirjaimisina yhdistelminä siten, että ensimmäiseksi ilmaistaan aine ja sitten sen olomuoto. Lisäainepitoisuus voidaan ilmoittaa myös paino- tai tilavuusprosentteina.

### Esimerkkejä:

| | |
|---|---|
| **UP-GF** | lasikuitulujitettu tyydyttymätön polyesteri |
| PC-CF20 | polykarbonaatti lujitettuna 20 painoprosentilla hiilikuitua |

## KUMIEN JA ELASTIEN TUNNUKSET

Kumien ja elastien nimet ovat päässeet muodostumaan vuosien varrella ilman selviä johdonmukaisia sääntöjä, siten eri lähteiden tiedot poikkeavat toisistaan. Luettelossa tunnetuimmat nimet ja lyhenteet.

### Kumien ja elastien tunnuksia

| | |
|---|---|
| **ABR** | akrylaattibutadieenikumi |
| ACM | akryylikumi |
| ANM | akrylaattiakryylinitriilikumi |
| AU | uretaanikumi, esteriuretaanikumi |
| BIIR | bromibutyylikumi |
| BR | butadieenikumi |
| CIIR | klooributyylikumi |
| CM | kloorieteenikumi |
| CO | epikloorihydriinikumi |
| CR | kloropreenikumi |
| CSM | kloorisulfonieteenikumi |
| EACM | eteeniakryylikumi |
| EAM | eteenivinyyliasetaatti |
| ECO | epikloorihydriinikumi |
| EPDM | eteenipropeenidieenikumi |
| EPM | eteenipropeenikumi |
| EU | uretaanikumi, eetteriuretaanikumi |
| EVAM | eteenivinyyliasetaattikumi |
| FMQ | silikonikumi |
| FMVQ | silikonikumi |
| **FPM** | fluorikumi |
| GPO | propeenioksidikumi |
| IIR | isobuteeni-isopreenikumi |
| IM | polyisobuteeni |
| IR | isopreenikumi |
| LSR | nestesilikonikumi |
| MQ | silikonikumi |
| NBR | akryylinitriilikumi, nitriilikumi |
| NIR | akryylinitriili-isopreenikumi |
| NR | luonnonkumi |
| PBR | vinyylipyridiinibutadieenikumi |
| PMQ | silikonikumi |

| | |
|---|---|
| PSBR | vinyylipyridiinistyreenibutadieenikumi |
| PVMQ | silikonikumi |
| Q | silikonikumi |
| **SBR** | styreenibutadieenikumi |
| SBS | styreenibutadieenitermoelasti |
| SCR | styreenikloropreenikumi |
| SIR | styreeni-isopreenikumi |
| SIS | styreeni-isopropeenitermoelasti |
| SOS | styreeniolefi initermoelasti |
| T | polysulfidikumi |
| TOE | olefiinitermoelasti |
| TPAE | esterieetteritermoelasti |
| TPE | termoelasti |
| TPR | termoplastinen kumi |
| TPU | termoplastinen uretaanielasti |
| VMQ | silikonikumi |
| XBR | karboksyylibutadieenikumi |
| XCR | karboksyylikloropreenikumi |
| XNBR | karboksyyliakryylinitriilibutadieenikumi |
| XSBR | karboksyylistyreenibutadieenikumi |

## MUITA LYHENTEITÄ JA TUNNUKSIA

Muovialalla käytetään runsaasti myös tuotteiden, menetelmien, laitteiden, yritysten ja yhteisöjen nimien lyhenteitä.

### Yhteisöjen yms. lyhenteitä

| | |
|---|---|
| **ANTEC** | Annual Technical Conference of the Society of Plastics Engineers |
| APME | Association of Plastics Manufacturers in Europe |
| ASM | American Society for Metals |
| ASTM | American Society for Testing and Materials |
| BGA | Bundesgesundheitsamt |
| BS | British Standard |
| CEN | Comité européen de normalisation |
| COMETT | Community Action Programme for Education and Training for Technology |
| DIN | Deutsches Institut für Normung |
| DKI | Deutsches Kunststoff-Institut (Darmstadt) |
| EOTC | European Organization for Testing and Certification |
| EPO | European Patent Office |
| EuCIA | European composites industry association |
| FDA | Food and Drug Administration |
| GATT | General Agreement on Tariffs and Trade |
| IEC | International Electrotechnical Commission |
| IEEE | Institute of Electrical and Electronic Engineers |
| IKP | Institut für Kunststoffprüfung und Kunststoffkunde der Universität Stuttgart |
| IKT | Institut für Kunststofftechnologie der Universität Stuttgart |
| IKV | Institut für Kunststoffverarbeitung (der Technischen Hochschule Aachen) |
| ISO | International Standardization Organization |
| IUPAC | International Union of Pure and Applied Chemistry |
| MT | Suomen Muoviteollisuusliitto |
| **MY** | Muoviyhdistys ry |
| OPEC | Organization of Petroleum Exporting Countries |
| PGI | Plast- och Gummitekniska Institutet |
| PPS | Polymer Processing Society |
| PWMI | Plastics Waste Management Institute |
| (European | Centre for Plastics in the Environment) |
| RAPRA | Rubber and Plastics Research Association |
| SAE | Society of Automotive Engineers |
| SFS | Suomen Standardisoimisliitto ry |
| SI | Systéme International d'Unités |
| SIS | Standardiseringskommissionen i Sverige |
| SKZ | Süddeutsches Kunststoff-Zentrum (Würzburg) |
| SPE | Society of Plastics Engineers |
| SPI | Society of the Plastics Industry |
| TAPPI | Technical Association of the Pulp and Paper Industry |
| TSK | Tekniikan Sanastokeskus ry |
| UETP | University Enterprise Training Partnership |
| UL | Underwriter's Laboratories |
| VDE | Verband Deutscher Elektrotechniker |
| VDI | Verein Deutscher Ingenieure |
| WPI | World Patents Index |

# Muovituotteiden kierrätys- ja raaka-ainemerkinnät

**Polyeteenitereftalaatti**

Kirkas, kova, kemikaaleja kestävä
Virvoitusjuoma- ym. pullot, tekstiilit

**Polyeteeni low-dencity**

Pehmeä, joustava, vahamainen pinta
Muovikassit, pussit, kalvot

**Polyeteeni high-density**

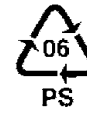
Samea tai värillinen, joustava,
vahamainen pinta
Mehupullot, ämpärit virvoitusjuomakorit

**Polypropeeni**

Jäykkä, sitkeä
Narut, rasiat, tekniset osat.

**Polyvinyylikloridi**

Erittäin monimuotoinen ja piirteinen, ei saa polttaa
Putket, letkut ja rakennusmateriaalit




**Polystyreeni**

Lasin kirkas tai värjätty, hauras
Rasiat, purkit, styrox

**Muut**

Kaikkien ylläolevien yhdistelmät
ja muut materiaalit

# **Artikkelit**
# Articles

# Staattista sähköä muoviteollisuudessa

**Staattisen sähkön syntyminen**

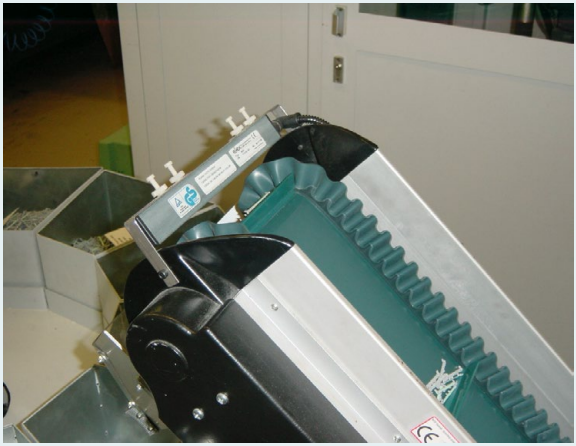
Staattista varautumista syntyy materiaalien käsittelyn, kuljetuksen ja tuotannon aikana erilaisissa hankauksissa ja irrotuksissa. Staattinen sähkö voi aiheuttaa ongelmia, kuten materiaalien tarttumista toisiinsa, tuotannon keskeytyksiä tai jopa räjähdysvaaran.

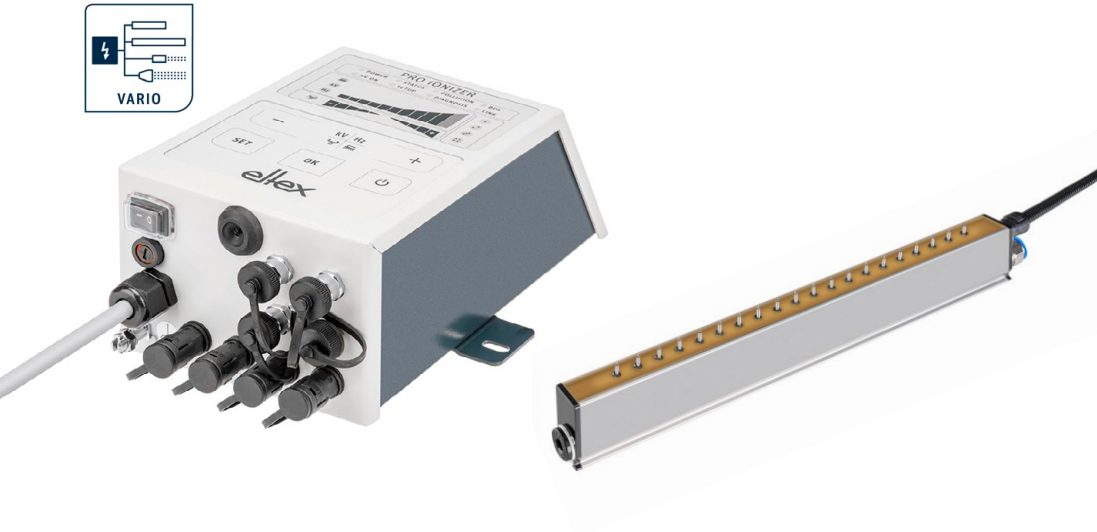
Tavoitteita staattisen sähkön poistamisessa on paljon erilaisia. Hyötyjä, joita tehokkaalla ja oikeaan paikkaan asennetulla staattisen sähkön poistolla voi olla esim. henkilöstön tai laitteen suojaus staattisen sähkön hallitsemattomilta purkauksilta, koneen tuoton lisääminen tai joissain tapauksissa koko tuotannon mahdollistaminen sekä laadun parantaminen.

**Staattisen sähkön poistaminen**

Tehokkaaseen staattisen sähkön poistamiseen käytetään pääsääntöisesti aktiivisia ionisaattoreita, jotka neutralisoivat pinnan varaukset vapauttamalla positiivisia ja negatiivisia ioneja. Ionisaattoreita voidaan käyttää myös puhallusilman kanssa, mikä nopeuttaa varauksen purkautumista erityisesti silloin, kun ionisaattorin ja kappaleiden välillä on pidempiä ja vaihtuvia etäisyyksiä, mutta *staattisen sähkön poisto ionisaattorilla ei tarvitse ilmaa toimiakseen.* Toinen mahdollisuus on passiivinen poistaminen, missä ei käytetä suurjännitettä vaan maadoitusta. Joissain tapauksissa tälläkin päästään riittäviin tuloksiin, jos tiedetään mitä tehdään.

Staattisen sähkön poiston käyttötarkoitukset vaihtelevat, samoin kuin kohteet. Ne eroavat muodoltaan, kooltaan, käsittelynopeudeltaan ja ympäristöltään. Valikoima ulottuu ohuesta, suurella nopeudella kulkevasta muovikalvosta paikallaan olevien muoviosien työstöön, jossa vain jyrsinkone liikkuu. Esimerkiksi






pienten muovikappaleiden käsittely kokoonpanossa mm. tärymaljoissa asettaa jäännösjännitteelle alhaiset vaatimukset. Erilaiset käyttökohteet vaativat erilaiset ratkaisut – riittääkö passiivinen poisto, valitaanko tasavirralla (DC) toimiva, jossa on sisäänrakennettu jännitelähde vai onko vaihtovirralla (AC) toimiva ionisaattori paras ratkaisu. Esimerkiksi saksalaisen Eltex Elektrostatik GmbHn valikoima kattaa kaikki vaihtoehdot. Hyvin tyypillisiä kohteita muovipuolella, missä poistolaitteita käytetään ovat ruiskuvalukoneet ja kappaleiden jatkokäsittely, kalvon valmistus ja painaminen, erilaiset pinnoitukset yms. Eltexin tarjoamat laitteet, kuten PRO IONIZER -jännitelähteet missä kaikkia olennaisia parametreja saa säädettyä kuten esimerkiksi ionitasapainoa ja flexION-purkauselektrodit, jotka toimivat tehokkaasti, vaikka maadoitettuja osia olisi lähellä, ovat esimerkkejä staattisen sähkön hallinnan edistyneistä ratkaisuista.

Paras ratkaisu valitaan aina tapaus- tai sovelluskohtaisesti.

**Pekka Tolvanen**,
toimitusjohtaja ja konsultti
Joniko Oy

**Lisätietoja:**

www.joniko.com

**Pekka Tolvanen**
040 900 3846

JONIKO
KONEITA JA LAITTEITA TEOLLISUUDELLE

# techli oy

## Techne leijupeti kylpy puhdistaa muoviteollisuudessa.

TECHNE tarjoaa nopeamman ja kustannustehokkaamman puhdistusjärjestelmän.

Industrial Fluidised Bath (IFB) poistaa lähes kaikki polymeerit ja hiilivetypohjaiset aineet työkaluista, osista ja ekstruusio suulakkeista.

Puhdistusaika on huomattavasti nopeammin kuin uuni menetelmällä, vähentää työkalujen vaaraa rikkoutua ja metallin karkaisun muuttumista. Työtuntejakin säästyy koska peti ei kaipaa jatkuvaa monitorointia.

Kaikki seitsemän TECHNE IFB mallia koostuu hauteesta jonka sisällä on alumiini oksidia, lämmitettynä korkeaan lämpötilaan (max. 600 °C) ja hauteen läpi virtaavaa paineilmaa tai inerttikaasua, jotka muuttavat muovin hiileksi ja poistuu $CO^2$:a hauteesta.

Vastukset hauteen ympärillä säteilevät lämpöä alumiini oksidiin, paineilma leijuttaa ja sekoitta alumiini oksidin ja siirtää lämmön tasaisesti koko hauteen alueelle.

Ekstruusiotuotteiden -putkien, tankojen, levyjen, kalvojen, kuitujen, sähkökaapeleiden valmistajille on työkalujen puhdistaminen yleisesti aikavievä ja hankala ja siten kallis työ. Kalliita muotteja/työkaluja vahingoittuu myös kun puhdistetaan avoliekillä polttamalla (kosan) ja eri kaapimilla hankaamalla.

TECHNE Industrial Fluidised Bath (IFB) tuo nopean vaihtoehdon öljy-, suolakylpy, ultraääni, ja muille menetelmille joissa puhdistusaika on useasti 4–8 tuntia.

TECHNE IFB Leijupeti puhdistusmenetelmä on turvallinen, ympäristöystävällinen eikä kuluta kappaletta. Tyypillinen puhdistusaika on n. 20–30 min riippuen kappaleen/kappaleiden koosta, täyttökapasiteetti on 5–64 litraa, käyttöhalkaisija 259–500 mm syvyys enimmillään 1200 mm.

Laitetta voi puhdistamisen lisäksi käyttää lämpöominaisuutta – karkaisuun, lämpömuovailuun, typetykseen, tislaukseen, krakkaukseen, materiaalien ja komponenttien lämpöanalysointiin.

Jotta saavutetaan maksimaalinen hyöty asiakkaalle, järjestelmä muodostuu useasta osasta, savukaasujen jälkipoltin, savukaasujen pesuri suolahapon poistoon, sykloni poistoputkeen imeytyneen alumiinioksidin talteenottoa ja kierrätystä varten.

Techli Oy on vuonna 1984 perustettu perheyritys. Edustamme jo toisessa polvessa Technen tuotteita.

**Techli Oy**
**Taavinsuo 6 b, FI-02180 ESPOO**
**www.techli.fi**
**Puhelin: 09 455 4208**
**stefan.istomin@techli.fi**

## LASERMERKINTÄ - ÄLYKÄS JA KESTÄVÄ RATKAISU MUOVI- JA KUMITEOLLISUUDEN KASVAVIIN VAATIMUKSIIN

*Muovi- ja kumiteollisuudessa merkinnöiltä usein edellytetään korkeaa laatua, varmistettua jäljitettävyyttä sekä pysyvyyttä. Lopputuotteiden vaatimukset, kuten kulutusta kestävät merkinnät, muuttuvat tuotetiedot ja materiaalikohtainen luettavuus – korostavat tarvetta menetelmille, jotka toimivat tarkasti ja luotettavasti mahdollisimman laajalle materiaalikirjolle.*

Perinteiset merkintätavat, kuten mustesuihkutulostus, lämpösiirto, tarramerkinnät ja maalipyörä – ovat teollisuudelle tuttuja, mutta niihin liittyy myös haasteita. Kuluvat osat, lisäaineet, kemikaalien käsittely ja prosessien pysähdykset synnyttävät kustannuksia sekä jätettä, ja muuttuvan sisällön merkitseminen voi vaatia toistuvia asetusten muutoksia. Nämä seikat heikentävät kokonaistehokkuutta ja hidastavat tuottavuutta tilanteessa, jossa vaatimukset vain kasvavat.

**Lasermerkintä vastaa näihin haasteisiin modernilla, suoraviivaisella ja kestävästi toteutettavalla tavalla.** Laserilla tuotetut merkinnät ovat pysyviä, tarkkoja ja erittäin hyvin luettavia, ja teknologia soveltuu erinomaisesti myös reaaliaikaisesti muuttuvan tiedon merkitsemiseen.

Koska lasermerkintä ei vaadi lisäaineita, musteita tai tarroja, se vähentää merkittävästi jätettä, kemikaaleja ja huollon tarvetta, samalla pienentäen kustannuksia ja tuotannon keskeytyksiä.

Muovi- ja kumiteollisuuden kiristyvissä laatu- ja ympäristö-vaatimuksissa lasermerkintä nousee esiin älykkäänä ja kestävänä ratkaisuna, joka tukee yritysten tavoitteita niin tehokkuuden, jäljitettävyyden kuin vastuullisuuden näkökulmasta.

## Huoltovapaampi arki – kun merkintä vain toimii

Lasermerkinnän yksi suurimmista valteista on sen lähes täysin huoltovapaa luonne. Kun ei ole tarvetta vaihtaa tai lisätä musteita, värinauhoja tai tarroja, tuotanto pysyy käynnissä ilman turhia keskeytyksiä. Myöskään puhdistusta tai kalibrointeja ei tarvitse tehdä samalla tavalla kuin perinteisissä merkintämenetelmissä – laserin valonsäde toimii johdonmukaisesti ja ennustettavasti päivästä toiseen. Moderni laserohjelmisto tekee reseptien vaihtamisesta yhtä vaivatonta kuin tuotteen vaihtamisesta. Tämä nopeuttaa käyttöönottoa ja pienentää inhimillisten virheiden riskiä tuotantolinjalla.

## Kestävämpi jalanjälki – ei kemikaaleja, ei jätettä

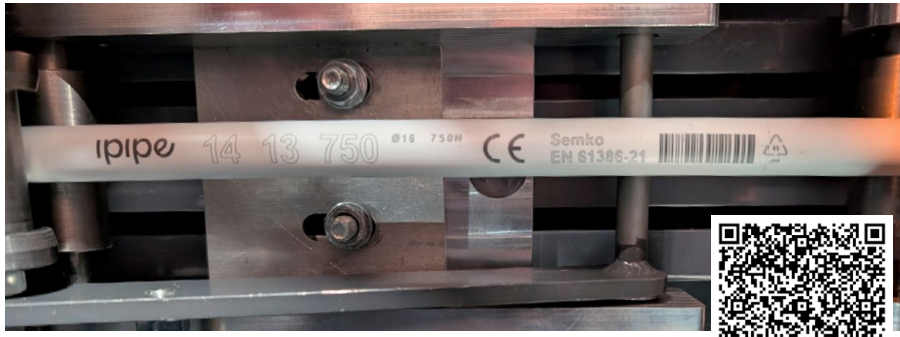
Lasermerkintä on täysin lisäaineeton teknologia: se ei vaadi mustetta, liimaa tai muita kemikaaleja. Merkintä syntyy suoraan materiaalin pintaan puhtaasti valon avulla. Tämä vähentää merkittävästi tuotannon jätekuormaa, kemikaalijäämiä, varastointitarvetta sekä kulutustarvikkeiden valmistuksen ja hävittämisen ympäristövaikutuksia. Kun muovi- ja kumiteollisuus panostaa yhä vahvemmin kierrätettävyyteen ja hiilijalanjäljen pienentämiseen, lasermerkintä asettuu tähän kehitykseen luontevaksi ja vastuulliseksi ratkaisuksi.

## Kustannussäästöjä kolmella tasolla

Lasermerkinnän kustannusetu näkyy kolmessa kokonaisuudessa:

1. **Suorat kustannukset**
   Kulutustarvikkeiden puuttuminen laskee käyttökuluja tuntuvasti. Suurin investointi on laitteistossa, jonka elinkaarikustannukset ovat yleensä huomattavasti perinteisiä menetelmiä pienemmät.

2. **Epäsuorat kustannukset:**
   Laserin toimintavarmuus vähentää tuotannon seisokkeja. Kun ei ole tukkeutuneita suuttimia, kuivuneita musteita tai rullien




Tutustu Cajon ipipe asiakastarinaan integroidusta putkimerkintäratkaisusta - QR-koodi vie suoraan julkaisuun!

katkeamisia, tuotanto jatkuu tasaisemmin. Myös huollon ja varaosien tarve on selvästi vähäisempi.

3. **Piilokustannukset:** Tarrataustojen ja mustekasettien jätehuolto, varastointi ja kuljetukset – kaikki nämä lähes katoavat. Lasermerkintä on yksinkertaisimmillaan vain valoa.

## Kun nopeus, tarkkuus ja monipuolisuus ovat ratkaisevia

Muovi- ja kumikomponentit vaihtelevat pienistä tiivisteistä suuriin teknisiin osiin, ja sen vuoksi merkintätarpeet voivat olla hyvinkin erilaisia. UV-, kuitu- ja CO2-laserit mahdollistavat kestävät ja tarkat merkinnät laajalle materiaalikirjolle. Usein yksi laite riittää useisiin eri sovelluksiin, mikä vähentää laitekannan tarvetta ja parantaa tuotannon joustavuutta.

Lasermerkintä tuottaa pysyvän, korkeakontrastisen ja kulutusta kestävän lopputuloksen, nämä ovat ominaisuuksia, jotka ovat arvossaan erityisesti teollisuuden kovissa käyttöolosuhteissa.

## Laser on fiksu valinta

Muovi- ja kumiteollisuus kehittyy jatkuvasti, ja lasermerkintä tukee tätä kehitystä tuomalla lisää tehokkuutta ja huolettomuutta. Se tarjoaa yksinkertaisemman ja kestävämmän tavan merkitä tuotteita – tänään ja tulevaisuudessa.

Lasermerkintä onkin kustannustehokas, käytännöllinen ja ympäristöystävällinen ratkaisu yrityksille, jotka arvostavat sujuvaa tuotantoa, korkeaa laatua ja luotettavaa prosessia.

Oikein mitoitetut laserratkaisut mahdollistavat merkittävän tuottavuuden kasvun, kun ne integroidaan tuotantolinjoihin tarkoituksen-mukaisesti

## Esittelyssä Cajo Helixa™

**Cajo Helixa™** on moderni ja tehokas lasermerkintäjärjestelmä, joka tuo muovituotantoon joustavuutta ja tuottavuutta. Sähköisesti ohjattu Z-akseli ja kaksipaikkainen pyöröpöytä mahdollistavat aidosti keskeytymättömän tuotannon: kun yksi kappale on merkinnässä, seuraava voidaan samanaikaisesti purkaa ja ladata. Tämä minimoi kappaleen vaihtoajan ja parantaa merkittävästi kokonaiskapasiteettia.

Helixa integroituu vaivattomasti erilaisiin tuotantoympäristöihin – suoraan extruusiolinjan jälkeisistä prosesseista aina robottisyöttöihin ja laajoihin automaatiokokonaisuuksiin.

Järjestelmä on suunniteltu kokonaiskustannukset huomioiden: lasermerkintä on täysin kontaktiton ja lähes huoltovapaa ratkaisu, joka pienentää käyttökuluja ja tuo nopean takaisinmaksuajan.

Cajo Helixa™ on valinta, kun muovituotantoon tarvitaan luotettava, tarkka ja tuottavuutta parantava lasermerkintäjärjestelmä – integroituna täsmälleen siihen kohtaan, missä suorituskyky ja joustavuus ovat kriittisiä.

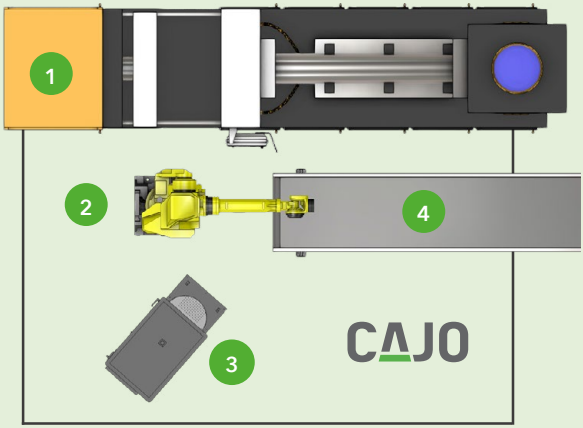
Katso Helixa video!

**VAKIO KOKOONPANO**

- 2-asentoinen pyöröpöytä
- Max kappalekorkeus 150 mm
- Enimmäiskuorma 30 kg
- Sähkösäätöinen korkeudensäätö

**KÄYTTÖESIMERKKI:**

1. Ruiskuvalukone
2. Robotti kappalaiden lataus- ja purkuprosesseihin
3. Cajo Helixa™ -lasermerkintä-laite pyöröpöydällä
4. Purkukuljetin



# Laadukkaiden muovituotteiden valmistaja jo yli 70 vuotta

TEHTY SUOMESSA

Valmistamme muovista laadukkaita letkuja, putkia, profiileja ja kaapeleita teollisuuden ja kuluttajien tarpeisiin. Olemme olleet muoviteollisuuden edelläkävijöitä jo yli 70 vuotta.

Meillä on vankka tietotaito ja kokemus muoveista, CAD-suunnittelusta sekä työkalujen valmistuksesta modernilla työkaluosastollamme. Pystymme palvelemaan asiakkaitamme kokonaisvaltaisesti suunnittelusta valmiiseen tuotteeseen.

**Muoviletkut:** Kestävät ja monikäyttöiset letkut laajalti erilaisiin käyttökohteisiin.

**Muoviputket:** Laadukkaat putket, jotka täyttävät vaativimmatkin standardit.

**Muoviprofiilit:** Räätälöidyt profiilit asiakkaiden yksilöllisiin tarpeisiin.

**Muovikaapelit:** Moniputkikaapelit ovat esimerkiksi yhdistelmä pneumatiikkaputkia, nesteputkia, sähkökaapeleita ja valokuituja.

CERTIFIED
ISO 9001
ISO 14001

www.toppi.fi

toppi

PLASTICS WITH CARE SINCE 1953

## Käytännön tekoja kohti kestävämpää tulevaisuutta

Kehitämme toimintaamme pitkäjänteisesti ympäristövaikutusten pienentämiseksi. Olemme aloittaneet tuotteidemme hiilijalanjäljen raportoinnin ja teemme työtä päästöjen vähentämiseksi. Käyttämämme sähkö on 100 % fossiilivapaata ja alkuperätakuumerkittyä.

**Hiilijalanjäljen raportointi:** Olemme tunnistaneet merkittävimmät päästölähteemme ja jatkamme niiden tarkentamista. Ilmoitamme nykyään tuotekohtaiset CO2-päästöt.

**Materiaalivalinnat:** Valitsemme tuotteisiimme laadukkaita ja pitkäikäisiä materiaaleja, jotka tukevat kestävää kehitystä ja varmistavat tuotteidemme luotettavuuden ja pitkäikäisen käytön.

KL-Lämpö
OPTIMIZED WATER TREATMENT

# Säästöä, energiatehokkuutta ja toimintavarmuutta kokonaisvaltaisilla vedenkäsittelypalveluilla

KL-Lämpö Oy auttaa varmistamaan häiriöttömän ja energiatehokkaan tuotannon. Seuraamme vesien laatua laboratorioanalyysien avulla sekä huolehdimme korroosion ja kerrostumien estosta, järjestelmien huoltopesuista, kemikaaleista ja annostelulaitteista, biokasvuston torjunnasta ja tarvittaessa suodatuksesta.

## Palvelulupauksemme

1. Optimoitua tehokkuutta jäähdytys- ja lämmitysjärjestelmiin
2. Energiatehokasta lämmönsiirtoa
3. Parempaa tuotannon toimintavarmuutta
4. Säästöä kunnossapito- ja korjauskustannuksiin

## Kaikki mitä tarvitset energiatehokkaaseen vedenkäsittelyyn

**Asiantuntija-palvelut** — **Ylläpito-palvelut** — **Analytiikka** — **Asennus ja huolto** — **Tuotteet ja kemikaalit**

KL-Lämpö Oy • Golfkentäntie 8, 33960 Pirkkala • 020 761 9900 • kl-lampo@kl-lampo.com

SUOMALAISTA PALVELUA
SERTIFIOITU LAATUJÄRJESTELMÄ
DNV
ISO 9001
Lue lisää: kl-lampo.com

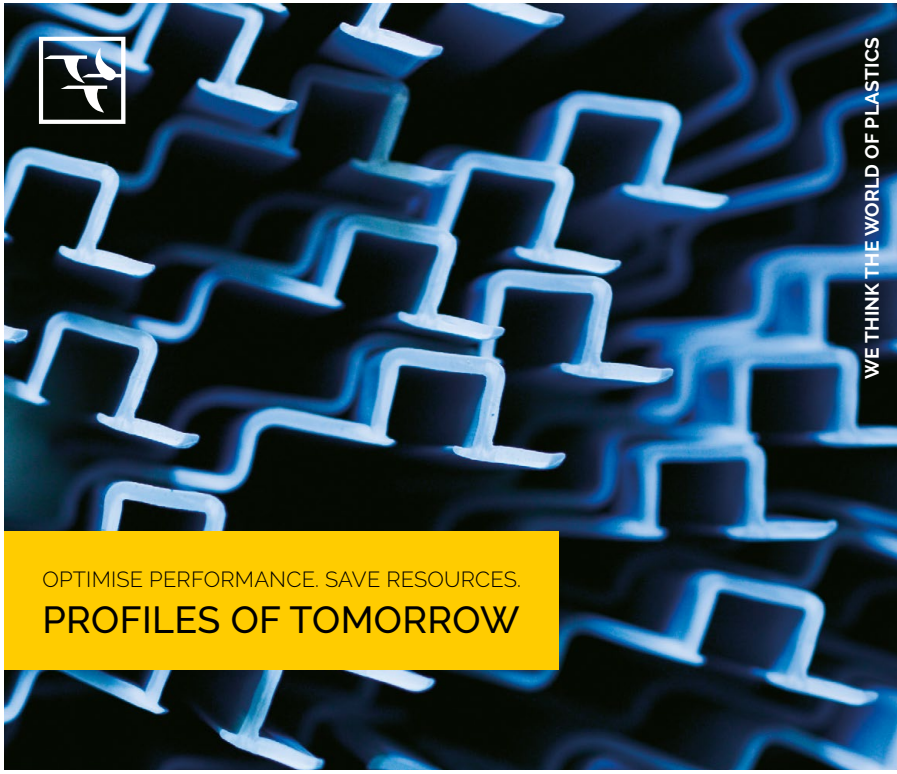
**DISTRUPOL**
Omya Performance Polymer Distribution

# Etsitkö korkeatasoisia muovimateriaaleja ja teknistä tukea yhdistettynä ensiluokkaiseen asiakaspalveluun?

## Tervetuloa Distrupolille.

- Maailmanluokan toimituskumppanit
- Uusin polymeeriteknologia
- Kestävät ratkaisut
- Ylivertainen palvelu Suomen muoviteollisuudelle

Vieraile verkkosivuillamme osoitteessa
www.distrupol.com




# SUOMEN JOHTAVA MUOVIPROFIILIEN VALMISTAJA

Muoviprofiilit - konsultoinnista valmiiseen tuotteeseen
Vain mielikuvitus asettaa rajat

**Oy Primo Finland Ab**
Vaasa
primo.finland@primo.fi
www.primo.com

Lisätietoa löydät osoitteesta primo.com

PRIMO

# RINOTOP OY

peilituote

- Tekniset muovituotteet
- Ruiskuvalumuotit
- Muottihuollot
- Laserhitsaus
- Suunnittelupalvelut
- Peilituotteet
- Raudoitustuotteet

Vaaksintie 2, 05100 Röykkä • Puh. 09 276 4670
info@rinotop.fi • www.rinotop.fi • www.peilituote.fi

# **Yritykset**
# Companies

## Ajatec Group

*www.ajatec.fi*

**Aholantie 17, 21290 Rusko**
**Puh: +358 29 009 1010**
**info@ajatec.fi**
**asiakastuki@ajatec.fi**

**Jäsenyys**
3D-tulostusyhdistys FIRPA
Muoviyhdistys ry
Teknologiateollisuus r.y.

**Sertifikaatit**
ISO 9001:2015

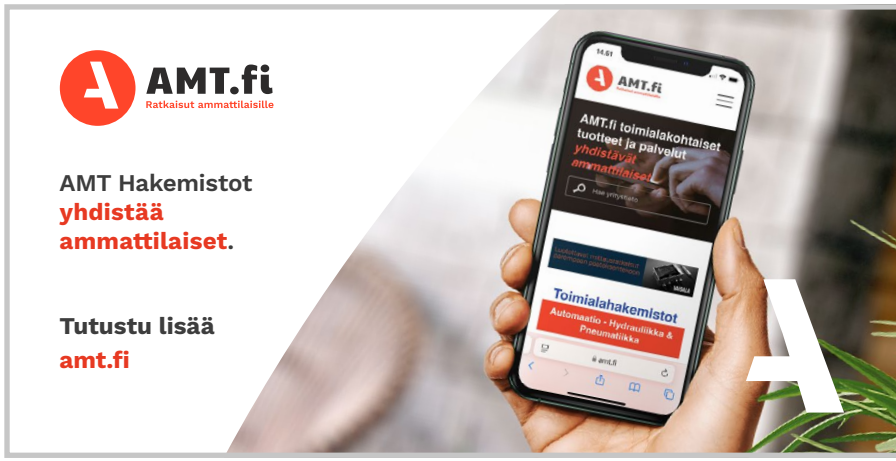
- Myynti- ja markkinointipäällikkö Henry Viitanen, henry.viitanen@ajatec.fi, +358 44 756 3250
- Toimitusjohtaja Dan Björklöf, dan.bjorklof@ajatec.fi, +358 40 735 1702

**Avaimet käteen ratkaisuja prototyyppien ja piensarjojen valmistukseen.**
Olemme sitoutuneet yhdistämään teknologian ja asiantuntemuksen, jotta voimme tarjota asiakkaillemme korkealaatuisia ja kustannustehokkaita ratkaisuja. Olipa kyseessä yksittäinen kappale tai suurempi tuotantosarja, olemme kumppanisi kaikissa projektin vaiheissa - prototyypistä valmiiseen tuotteeseen.

**3D-tulostus**
Tarjoamme Suomen laajimmat 3D-tulostuksen valmistuspalvelut. Laajan tekniikka- ja materiaalitarjonnan avulla, tuemme asiakkaitamme tuotekehityksen alkumetreiltä lopputuotteen valmistukseen asti.

**Pikavalu**
Pikavalussa yhdistimme 3D-tulostuksen nopeuden ja edulliset silikoni- ja kipsimuotit. Lopputuloksena nopea valmistusmenetelmä, jolla valmistetaan edullisesti muovi- ja metalliosia.

**Palvelutuotteet**
Tiesitkö että Ajatec toimii omien valmistus- ja viimeistelypalveluiden lisäksi mm. Protolabsin konsernin jälleenmyyjänä Suomessa? Muovi- ja metalliosat markkinoiden lyhyimmillä toimitusajoilla ja suomalaisella asiakastuella!






ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## ALBIS NORDICS & BALTICS AB

*www.albis.com*

**Postgatan 28, SE-411 06 Göteborg, Sweden**
**Puh: +46 31 404 404**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
IQNet Certificate ISO 9001:2015
ISCC PLUS Certificate - ALBIS NORDICS & BALTICS AB
ISO 9001:2015 ALBIS Distribution GmbH & Co. KG
incl. ALL subsidaries

- Area Sales Manager Jan Törn, jan.torn@albis.com, +358 400 530 347
- Internal Sales Representative Katja Ruhanen, katja.ruhanen@albis.com, +46 31 703 0760
- Application Development Engineer Mika Asikainen, mika.asikainen@albis.com, +358 40 505 9450

Muoviteollisuuden raaka-aineet.

Raw materials for the plastics industry.

**Päämiehet**
ALOXE (rPET)
www.albis.com
Alphagary (Evoprene)
www.albis.com
AMPACET (Color & Additive masterbatch)
www.albis.com
ARKEMA (PEBAX® MED, RILSAN® MED, RILSAN® CLEAR MED, RILSAMID® MED and KYNAR® MED)
www.albis.com
BASF (Ultradur, Ultraform, Ultramid A, B, C, E, N, T, Balance, Ultrason E, S, P)
www.albis.com
BEKAERT (Steelfiber masterbatch)
www.albis.com
Covestro (Makrolon, Bayblend, Makroblend, Apec, Desmopan, Texin)
www.albis.com
ENVALIOR (Durethan, Pocan)
www.albis.com
EVONIK (VESTAKEEP® PEEK, PAEK)
www.albis.com
GFL Gujarat Fluorochemicals (INOFLARTM)
www.albis.com
GRANULA POLYMER (GranaClean)
www.albis.com
HDC POLYALL (Ecotran)
www.albis.com
Ineos Styrolution (Styrolution PS, Terluran, Novodur, Styroflex, Styrolux, Luran, Luran S, Terblend, Terlux, NAS, Zylar)
www.albis.com
LyondellBasell (Moplen, Lupolen, Hostalen, Adstif, Clyrell, Lucalen, Stretchene, Purell, Softel, Adflex, Adsyl, Hifax,Toppyl)
www.albis.com
MBA Polymers (post-consumer ABS, HIPS, PP, mineral filled PP and HDPE products)
www.albis.com
MGG Polymers (post-consumer ABS, HIPS, blends of PC/ABS, PP, mineral filled PP and HDPE products)
www.albis.com
MOCOM (Alcom, Alfater XL, Alperform, Altech, Altech NXT PP, Tedur, Shelfplus, Cellidor, Ultramid S)
www.albis.com
Romira (Luranyl)
www.albis.com
RÖHM (Plexiglas, Pleximid)
www.albis.com
SIPOL (Sipolprene)
www.albis.com
SK Chemicals (Ecozen, Skygreen, Ecotria, Skypet, Skyplete)
www.albis.com
SYENSQO (Amodel, Xydar, KetaSpire, AvaSpire)
www.albis.com
TECNARO (Arboform, Arboblend, Arbofill)
www.albis.com

UTEKSOL (Solplast)
www.albis.com

ALGOL CHEMICALS

## Algol Chemicals Oy

*www.algolchemicals.com*

**Karapellontie 6, 02610 Espoo**
**Puh: +358 9 509 9200**
**tilaukset@algol.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry
Teknisen Kaupan Liitto ry

**Sertifikaatit**
Ecovadis, Responsible Care
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 27001:2022

- Sales Manager Mika Lammi, Plastics, Adhesives & Rubber, mika.lammi@algol.com, +358 40 681 4324
- Sales Manager Teemu Leisso, Plastics, Adhesives & Rubber, teemu.leisso@algol.com, +358 44 375 4411
- Sales Director Plastics Jari Kerbs, jari.kerbs@algol.com, +358 40 551 2071

**Korkealaatuiset materiaalit ja asiantuntemus muoviteollisuuteen**
Tarjoamme kokonaisvaltaisia materiaaliratkaisuja muoviteollisuuden tarpeisiin. Päivitämme tuotevalikoimaamme jatkuvasti asiakkaidemme toiveiden mukaisesti ja laajennamme kaiken aikaa myös ympäristöystävällisten ja kierrätettävien tuotteiden valikoimaa.

Porftolioomme kuuluvat muun muassa antioksidantit, UV-stabilisaattorit, prosessin apuaineet, elastomeerit, hiilivetyhartsit, pigmentit, täyteaineet, palonestoaineet, pehmentimet ja tekniset muovit.

Väriaineisiin ja kompaundeihin erikoistuneen suomalaisen Buratecin yritysoston myötä tarjontamme kattaa nyt laajemman valikoiman muoviväriaineita, lisäaineita, kompaundeja ja raaka-aineita.

Toimittajiamme ovat alan tunnetut markkinajohtajat. Joustavat logistiikka- ja varastointipalvelumme takaavat luotettavat toimitukset.

**High-quality materials and expertise for the plastics industry**
We offer comprehensive material solutions for the needs of the plastics industry. We continuously update our product portfolio according to our customers' wishes and expand our selection of environmentally friendly and recyclable products.

Our product portfolio includes antioxidants, UV stabilisers, processing aids, elastomers, hydrocarbon resins, pigments, fillers, flame retardants, plasticisers and engineering plastics among others.

With the acquisition of Buratec, a Finnish company specialising in colorants and compounds, our offering now covers a wider selection of plastic colorants, additives, compounds and raw materials.

Our suppliers are recognised market leaders in the field. Our flexible logistics and warehousing services guarantee reliable deliveries.

**Päämiehet**
ADBioplastics
https://adbioplastics.com/en/
ARGUS Additive Plastics GmbH, Germany
www.argus-additive.de
Cabopol – Polymer Compounds, Portugal
www.cabopol.com
CCP
www.ccp.com.tw/ccpweb.nsf/homepage?openagent

Connect Chemicals
https://connectchemicals.com/en/key-industries/plastics
Dow
www.dow.com/en-us
D-REX Polymer
www.drexpolymer.com/eng/index.do
Evonik
https://corporate.evonik.com/en
Grupa Azoty
https://grupaazoty.com/en/
Kolon Industries
www.kolonindustries.com/en/main
Kumho Polychem
www.polychem.co.kr/eng/company/group
LANXESS
https://lanxess.com/
Lifocolor Farben GmbH & Co. KG, Germany
www.lifocolor.de
Nexam Chemical AB, Sweden
www.nexamchemical.com
Nimbsia Stabilizers
www.nimbasia.com
Politem
https://politem.com/index.html
Polykemi AB, Sweden
www.polykemi.se
Rondo Plast AB, Sweden
www.rondoplast.se
SONGWON
www.songwon.com
Toray Industries
www.toray.com/global/
UPM Biochemicals
www.upmbiochemicals.com

OY all plast AB

## Oy All-Plast Ab

*www.all-plast.fi*

**Muovilaaksontie 6, 82110 Heinävaara**
**Puh: +358 40 623 9477**
**all-plast@all-plast.fi**

**Jäsenyys**
Kemianteollisuus ry
Muoviteollisuus ry
Muoviyhdistys ry
Pohjois-Karjalan kauppakamari
Suomen Pakkauskierrätys RINKI Oy
Suomen Tilaajavastuu Oy

**Sertifikaatit**
ISO 9001, ISO 14001

- Toimitusjohtaja Timo Vuorisalo, +358 50 366 2875
- Tekninen johtaja Arto Palviainen, +358 400 791 790
- Työnjohtaja Tero Tarvainen, +358 40 179 5699

All-Plast tarjoaa muovituotteiden sopimusvalmistusta avaimet käteen -periaatteella. Yli 50 vuoden monipuolinen kokemus ja nykyaikainen tuotantoteknologiamme mahdollistavat asiakaskohtaisten ruiskuvalutuotteiden valmistamisen tehokkaasti ja laadukkaasti. Erityisosaamistamme on luonnonkuitukomposiittien sekä biopohjaisten ja biohajoavien muovituotteiden valmistaminen. Asiakaslähtöisten tuotteiden lisäksi valmistamme ammattilaisten suosimia Alposet-lumikenkiä.

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

# Alsiano

## Alsiano Oy

*www.alsiano.com*
*www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers*

**Hakasuonrinne 8 B, 01690 Vantaa**
**Puh: +358 50 400 3848**
**alsiano@alsiano.com**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

Myynti Noora Kuusisto, nk@alsiano.com, +358 50 400 3848

**Muovi- ja kumiraaka-aineiden maahantuonti.**
PA kompaundit
PBT kompaundit
PPA kompaundit
Seoskompaundit
HFFR kompaundit
PP kompaundit, myös pitkälasikuitu PP

TPE/TPV
PVC kompaundit
Biopohjaiset kompaudit
Biohajoavat kompaudit
Luonnonkuitutäytteiset kompaundit

Alsiano is specialized in supplying raw materials and additives to the plastics industry.

**Päämiehet**
Actega, Germany
www.actega.com/emea/en/
Agrana, Austria
www.agrana-bioplastics.com
Aipol, Italy
www.aipol.it/en/
Avanzare, Spain
www.avanzarematerials.com
Beologic, Belgium
www.beologic.com
Eflaya, Italy
www.eflaya.com/en/
Epsan, Turkey
www.epsan.com/en
Franplast, Italy
www.franplast-tpe.com
Ineos Compounds, Germany
www.ineos.com/businesses/ineos-enterprises/businesses/ineos-compounds/
Ineos Inovyn, Sweden
www.ineos.com/businesses/inovyn/
Inno-comp, Hungary
https://inno-comp.hu/
Kem One, France
www.kemone.com/en/
Lamplast, Italy
www.lamplast.it
Polyram, Israel
https://polyram-group.com/
Symplast, Turkey
https://symplast.com.tr/
Westlake, Italy
www.westlake.com

ENGEL be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## Amcor, Rigid Packaging Solutions International Promens Oy

*www.amcor.com*

**Vanha Tampereentie 260, 20380 Turku**
**Puh: +358 2 489 555**
**etunimi.sukunimi@amcor.com**
**Myynti: ossi-pekka.rossi@amcor.com**

**Jäsenyys**
Muoviteollisuus ry
Suomen Pakkausyhdistys ry

**Sertifikaatit**
ISO 9001, ISO 14001

- General Manager Joonas Korhonen, joonas.korhonen@amcor.com, +358 2 489 5590
- Country Sales Manager Ossi-Pekka Rossi, ossi-pekka.rossi@amcor.com, +358 50 919 4436

Muovituotteiden valmistus puhallusmuovaustekniikalla. HDPE, HDPE Co-Ex ja PET -muovisten pakkausten (50ml - 210 litr.) valmistus.
PP ja HDPE -muovisten sulkimien valmistuttaminen ja myynti.
Tuotesuunnittelupalvelu yhdessä asiakkaan kanssa.

## Ampacet Finland Oy

*www.ampacet.com*

**Anna-muorintie 9-11 E 10, 02710 Espoo**
**Puh: +352 691 734030**
**Asiakaspalvelu: +352 29 20 99 676**
**niklas.renvall@ampacet.com**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
ISO 9001, ISO 14001
OHSAS 18001, GMP

- Niklas Renvall, niklas.renvall@ampacet.com, +352 691 734030

Muovien väri- ja lisäainetiivisteet, masterbatsit.

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

## AMT Hakemistot Oy

*www.amt.fi*

**PL 395, 00811 Helsinki**
**Puh: +358 40 551 6584**
**info@amt.fi**

- Toimitusjohtaja Jarmo Myllysilta
- Asiakkuuspäällikkö Susanna Korpijaakko
- Asiakkuuspäällikkö Raija Myllysilta
- Asiakkuuspäällikkö Jari Mäkinen
- Toimitussihteeri Marika Yrjölä

AMT Hakemistot Oy on pitkän linjan viestintä- ja markkinointipalveluihin erikoistunut yritys, joka on tunnettu kattavista hakemistopalveluistaan eri teollisuudenaloille.
Yrityksemme on palvellut suomalaisia yrityksiä jo vuosikymmeniä, ja olemme vakiinnuttaneet asemamme luotettavana kumppanina erityisesti teollisuuden toimijoiden keskuudessa.

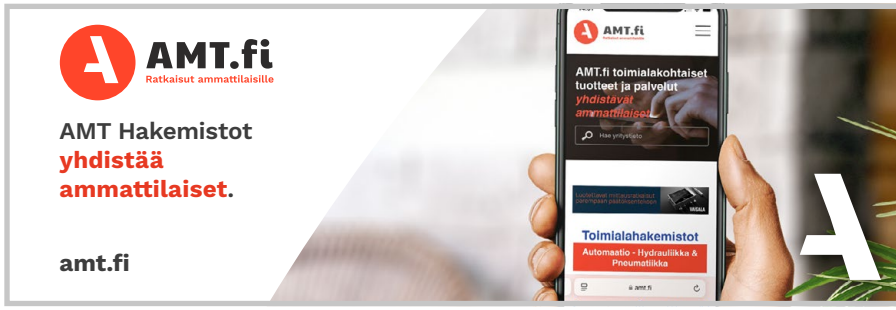
Tarjoamme monipuolisia mediapalveluita, jotka yhdistävät perinteiset painetut oppaat sekä modernit digitaaliset kanavat. Palvelukokonaisuuksiimme kuuluvat muun muassa hakemistot, digisivustot, uutiskirjeet ja sähköpostimarkkinointi. Näiden avulla autamme asiakkaitamme tavoittamaan oikeat kohderyhmät tehokkaasti ja tarjoamaan heille olennaista tietoa hankinta- ja päätöksentekoprosesseihin.

AMT.fi-verkkosivustomme tavoittaa kuukausittain lähes 50 000 teollisuuden ammattilaista, mukaan lukien ostajat, suunnittelijat, teknologia-alan toimijat ja materiaalipuolen asiantuntijat. Sivustomme kattavat eri teollisuudenalat, kuten automaatio, elektroniikka, metalli, turvallisuus, muovi ja kumi, ympäristö, sähkö ja tarjoavat yrityksille näkyvyyttä tarkasti kohdennetuissa kanavissa.

Missiomme on edistää teollisuuden viestintää ja tiedonkulkua tarjoamalla laadukkaita ja käyttäjäystävällisiä ratkaisuja, jotka yhdistävät yritykset ja päättäjät.

Pyrimme jatkuvasti kehittämään palveluitamme vastaamaan asiakkaidemme muuttuvia tarpeita ja hyödyntämään uusimpia teknologioita tehokkaaseen viestintään.

Olitpa etsimässä näkyvyyttä tuotteillesi ja palveluillesi, tiedonjakokanavia tai yhteistyökumppaneita, AMT Hakemistot Oy tarjoaa ratkaisut, jotka tukevat yrityksesi kasvua ja menestystä.






KL Mechanics www.klmechanics.fi

## Artekno Oy

*www.artekno.fi*

**Aakkulantie 46, 36220 Kangasala**
**Puh: +358 3 244 7600**
**info@artekno.fi**

**Jäsenyys**
Muoviteollisuus ry
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
ISO 14001:2004, ISO 9001:2008

- Toimitusjohtaja Kimmo Korhonen
- Myyntijohtaja Tomi Nurmi
- Vientijohtaja Jere Olkkonen
- Tehdaspäällikkö Jussi Virtanen
- Tehdaspäällikkö Antti Kopola

Artekno on teknisiä muovituotteita suunnitteleva ja valmistava yritys. Artekno valmistaa tuotteita niin solumuovista, polyuretaanista kuin myös lujitemuovista. Lisäksi Artekno valmistaa ja myy muovisia, kartongisia, sekä aluminisia elintarvikepakkauksia. Artekno kuuluu Artekno-Saarioinen konserniin, samoin kuin myös ruiskuvalutuotteita valmistava Realplast Oy.

Artekno toimii kone-ja laitevalmistajien kumppanina ja sopimusvalmistajana tuottaen moninaisia tuotteita ja palveluita. Arteknon palveluvalikoimaan kuuluvat: Tuotteiden suunnittelu ja raaka-ainevalinnat, protot, esisarjat, muotti -ja raaka-ainehankinnat, tuotteiden valmistus, pintakäsittelyt, sopimusvarastointi, sekä mittaus -ja todentamispalvelut 3D skannuksella.

Solumuovista valmistetaan myös kuluttajille, sekä ammattikeittiöiden tarpeisiin suunniteltuja termologistiikka tuotteita, kylmä-ja kuumalaatikoita, termoruukkuja ,sekä mm. kylmägeelejä.

Arteknon elintarvikepakkaus tarjontaan kuuluvat alumiiniset vuoat, sekä muovi- ja kartonkipakkaukset asiakkaiden omilla tai Arteknon vakiomalliston mitoituksilla ja ominaisuuksilla.

## Asoma Oy

*www.asoma.fi*

**Tehdas: Aakkulantie 62, 36200 Kangasala**
**Puh: +358 3 3140 3600**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

- Toimitusjohtaja Nina Ertiö, Helsinki, nina.ertio@asoma.fi
- Yksikön johtaja/Myynti Antti Seppä, Kangasala, antti.seppa@asoma.fi

Asoma on kasvava suomalainen perheyritys, jonka erityisosaaminen on teknisten ja pitkälle jalostettujen muovikomponenttien ja -tuotteiden myynti sekä sopimusvalmistus tyhjiömuovausmenetelmällä. Asiakkaamme edustavat johtavia ajoneuvo- ja elektroniikkateollisuuden, kone- ja laitealan sekä sairaala- ja saniteettiteollisuuden yrityksiä.

Tuotteiden tarkkuuden ja laadun takaa viimeistä tekniikkaa edustavat GEISS muovaus- ja jälkityöstökoneet. Uusien tuotteiden tehokkaan tuotekehitysvaiheen takaa CAD/CAM tekniikka, jonka avulla 0-sarjatkin vastaavat tarkasti mallinnettua tuotetta.

Yli 30 v kokemuksemme tyhjömuovauksen alalta yhdistettynä huipputeknologiaan takaa parhaan mahdollisen lopputuloksen.

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

## Bang & Bonsomer Group

*www.bangbonsomer.com*

**Itälahdenkatu 18 A, 00210 Helsinki**
**Puh: +358 9 681 081**
**backoffice.polymers@bangbonsomer.com**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry vuodesta 1983

**Sertifikaatit**
ISO 9001

- Tom Stenberg, tom.stenberg@bangbonsomer.com
- Sales manager Pasi Järvinen, Performance Plastics, pasi.jarvinen@bangbonsomer.com
- Sales manager Saara Kaikkonen, Packaging & Plastics, saara.kaikkonen@bangbonsomer.com
- Sales support Juho Ryhänen, backoffice.polymers@bangbonsomer.com

Bang & Bonsomer Group on B-to-B kemian alan toimija yhdeksässä maassa. Muovivalikoimastamme löytyy niin teknisiä muoveja, kierrätysmuoveja, biomuoveja kuin muovikalvojakin. Ota yhteyttä!

**Päämiehet**

FKuR GmbH (Green PE, biohajoavat kompoundit), Germany
www.fkur.com

Jade-Pack (laminoidut paperit ja kartongit), Germany
www.jade-pack.de/en/

Kraiburg GmbH (SEBS, TPE), Germany
www.kraiburg-tpe.com/en

Novichem (peroksidit), Poland
https://novichem.com/en/

Pergan GmbH (orgaaniset peroksidit), Germany
www.pergan.com/en/

Polygiene (antimikrobiset masterbatsit), United Kingdom
https://polygiene.com/healthcare/

Shin-Etsu Chemical (silikonit), Japan
www.shinetsu.co.jp/en/

Terez (polyamidit), Poland
www.terez.pl/en

Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey
www.tisan.com.tr/engineering-plastics

Toray (PPS), Japan
www.plastics.toray/products/torelina/

Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden
https://unicolor.bangbonsomer.com/

## Batcoplast Oü

*www.batcoplast.com*

**Laki 14A-413, EE-10621 Tallinn, Estonia**
**Puh: +372 50 358 24, +372 50 299 05**
**info@batcoplast.com**

Johtavien laitevalmistajien kattava valikoima teollisuudelle.

**Päämiehet**

ASS Maschinenbau GmbH, Germany
www.ass-automation.com

FRIGOSYSTEM S.r.l, Italy
www.frigosystem.it

LENZKES Spanntechnik GmbH, Germany
www.lenzkes.com

MAGUIRE, United States
www.vismec.com

MB Conveyors, Italy
www.mbconveyors.com

STAR Automation Europe S.p.a., Italy
www.star-europe.com

Toyo Europe srl, Italy
www.toyo-europe.de

TRIA SPA, Italy
www.triaplastics.com

TRIPLE R EUROPE N.V.
www.triple-r-europe.com

VISMEC s.r.l, Italy
www.vismec.com



ENGEL be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

Biesterfeld
Competence in Solutions

## Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab

*https://biesterfeld.fi/*

**Teollisuuskatu 2, 21600 Parainen**
**Puh: +358 2 458 2220**
**info@biesterfeld.fi**

**Jäsenyys**
Muoviteollisuus ry
Muoviyhdistys ry
Varsinais-Suomen Yrittäjät

- Toimitusjohtaja Jens Lindahl, jens@biesterfeld.fi, +358 40 505 1398
- Myynti Matti Lipponen, Komposiitti, Liimat, Elektroniikka, matti@biesterfeld.fi, +358 45 320 7699
- Myynti Juha Perkiö, Silikonit, blokit, työkaluhartsit, juha@biesterfeld.fi, +358 45 618 3067
- Myynti Magnus Bergman, Voiteluaineet, rasvat, magnus@biesterfeld.fi, +358 50 458 2653

Erikois- ja teollisuuskemikaalien ja Voiteluaineiden myynti/edustus ja varastointi.

**Päämiehet**
DOW Silicone Solutions
www.dow.com/en-us/fascinating-silicones.html
Huntsman (Araldite, Aradur, Arathane, Epibond, Epocast, Uralane), United States
www.huntsman.com
JAX
www.jax.com
Lynxter
www.lynxter.fr/en/
OBO-Werke GmbH (Renlam, Rencast, Rengel, Renshape, Renpaste, Obo-modulan), Germany
www.obo-werke.de
Oest Lubricants
www.oestgroup.com/lubricants
Panacol (Vitralit, Structalit, Elecolit, Cyanolit), Germany
www.panacol.com
Roboze Industrial 3D Printers
www.roboze.com
Scott Bader Ltd.
www.scottbader.com
SKY Composites (PET, PVC, Carbonfiber)
www.sky-composites.com
SYENSQO High-Performance Polymers & Prepregs
www.syensqo.com/en
Synthene, France
www.synthene.com/en/
Wacker (Elastosil, Cenusil, Silpuran), Germany
www.wacker.com

## Biomix Oy

*www.biomix.fi*

**Uurastajankatu 19, 33710 Tampere**
**Puh: +358 445 321 188**
**info@biomix.fi**

**Ei vain parempia materiaaleja - vaan parempi elinkaari**
Ratkaisumme, Aika, on ainutlaatuinen biopohjainen materiaali.
Se toimii kuin muovi, mutta palaa luonnollisesti takaisin maaperään ilman jälkiä.

**Not Just Better Materials - A Better Lifecycle**
Our solution, Aika, is a one-of-a-kind bio-based material. It preforms like plastic but naturally returns to the earth without a trace.

## Bowtec Finland Oy

*www.bowtecfinland.fi*

**Raatimiehenkatu 10 C 67, 06100 Porvoo**
**Puh: +358 40 508 3020**
**office@bowtecfinland.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

Toimitusjohtaja Stefan Lindroos,
stefan.lindroos@bowtecfinland.fi

Toimitamme muoviteollisuudelle koneita ja laitteita raaka-ainekäsittelyyn ja varastointiin. Meiltä myös linjat ja oheislaitteet suulakepuristus valmistukseen.

**Päämiehet**
ICEVA
www.iceva.se
Indus Bulk Logistics
www.indus-bulklogistics.com
Kongskilde Industries A/S
www.kongskilde-industries.com
Maguire
www.maguire.com
Rapid Granulator AB
www.rapidgranulator.com

## Brightplus Oy

*www.brightplus.com*

**Gneissikuja 5-8, 90620 Oulu**
**Puh: +358 207 289 970**
**info@brightplus.com**

**Sertifikaatit**
ISO 9001:2015

Engineering Director Jarmo Sääski,
jarmo.saaski@brightplus.com, +358 40 526 6179

Brightplus kehittää ja valmistaa biopohjaisia pinnoitteita ja muoveja - ja auttaa kumppaneitaan kehittämään materiaaliratkaisujaan ja siirtymään fossiilipohjaisista vaihtoehdoista kestävämpiin.

## Buratec ks. Algol Chemicals Oy

*www.algolchemicals.com*

**Puh: +358 9 509 9200 (Algol Chemicals)**



KL Mechanics www.klmechanics.fi

BUSCH GROUP

BUSCH VACUUM SOLUTIONS PFEIFFER VACUUM+FAB SOLUTIONS

## Busch Vakuumteknik Oy

*www.buschvacuum.com/fi/fi/*

**Sinikellontie 4 B, 01300 Vantaa**
**Puh: +358 9 774 6060**
**info@busch.fi**

- Head of Sales Jani Nieminen, jani.nieminen@busch.fi, +358 400 850 983

Busch Vakuumteknik Oy on osa saksalaista tyhjiötekniikan yritystä, Busch Groupia. Busch Group on Johtava tyhjiöratkaisujen toimittaja maailmassa. Tarjoamme huippuluokan avaimet käteen -järjestelmiä, erinomaista palvelua ja korkealaatuisia tuotteita kaikille toimialoille ja käyttökohteisiin.Brändimme: Busch Vacuum Solutions & Pfeiffer Vacuum + Fab Solutions.

**Päämiehet**
Busch Vacuum Solutions
Pfeiffer Vacuum + Fab Solutions

CAJO

## Cajo Technologies

*www.cajotechnologies.com*

**Cajo HQ**
**Rasivainiontie 8, 90440 Kempele**
**Cajo Showroom**
**Äyritie 12 C, 1. kerros, 01510 Vantaa**
**info@cajotechnologies.com**
**etunimi.sukunimi@cajotechnologies.com**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry
Pakkausyhdistys ry

**Sertifikaatit**
DNV - ISO 9001, GS1, Avainlippu

- Toimitusjohtaja Niko Karsikas, +358 50 517 6906
- Liiketoiminnan kehitysjohtaja Janne Mäkelä, +358 50 325 9723

Cajo Technologies tarjoaa valmistajille maailman kestävimmät ja parhaat tuotemerkintäratkaisut. Yrityksen patentoitu teknologia ja älykkäät lasermerkintäjärjestelmät tehostavat tuotantoprosesseja ja korvaavat vanhentuneet, materiaalia kuluttavat merkintämenetelmät. Cajon erittäin kustannustehokkaat laserit ja joustavat ohjelmistoratkaisut ovat saatavilla kaikkiin teollisiin merkintätarkoituksiin, kattaen jäljitettävyyden, tunnistamisen ja tuotemerkintöjen tarpeet erittäin lyhyellä takaisinmaksuajalla.

**Profican Oy**
Cajon tytäryhtiö Profican Oy on virallinen Norcan alumiiniprofiilijärjestelmän edustaja ja ainoa maahantuoja Suomessa. Profican toimittaa laadukkaat ja monipuoliset alumiiniprofiilit, komponentit, kuljettimet, laiterungot ja lineaarijohteet nopeasti ja luotettavasti, ja tarjoaa asiakkailleen ketteryyttä sekä profiilien tehokkaan jatkojalostuksen vaativiinkin teollisiin ratkaisuihin aina suunnittelusta valmistukseen saakka.

**Päämiehet**
CAJO / Cajo Technologies Oy, Finland
www.cajotechnologies.com
Profican / Profican Oy, Finland
www.profican.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

## Camteam Oy

*www.camteam.fi*

**Rakentajantie 32, PL 3, 20780 Kaarina**
**Puh: +358 40 544 3271**
**camteam@camteam.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
Laatujärjestelmä ISO 9001:2015, myöntäjä DnV
Ympäristöjärjestelmä ISO 14001:2015, myöntäjä DnV

- Toimitusjohtaja Vesa-Matti Luode
- Tuotanto Marko Laaksonen
- Myyntipäällikkö Risto Huoso

Camteam Oy suunnittelee ja valmistaa vaativia muovituotteita sekä niiden valmistuksessa tarvittavia muotteja. Muoviosat valmistetaan ruiskupuristustekniikalla käyttäen sekä perinteisiä että monikomponenttiruiskupuristuskoneita ajatuksena tukea asiakasta ideasta tuotantoon asti.
Osaamistamme on teknisten muoviosien suunnittelu, muottisuunnittelu ja muotinvalmistus sekä ruiskuvalu (1K, 2K, 3K, kaasuavusteinen). Olemme monikomponenttituotteiden johtava valmistaja Suomessa. Teemme muovituotesuunnittelun konsultointia ja metallisten ja muovisten kappaleiden malli-, proto-, ja piensarjavalmistusta eri työstötekniikoilla. Alihankintapalveluina ovat MoldFlow-analyysit, kipinätyöstö, lankasahaus ja koneistus.
Jatkuvalla kehitystyöllä pidämme tuotteemme ja palvelumme kilpailukykyisinä, jotta asiakas saa laadukkaat nykyaikaisella tekniikalla valmistetut tuotteet ja palvelut luotettavasti vaatimuksiaan vastaavassa muodossa.

## Carpenter Engineered Foams Oy

*https://carpenter.com/location/kouvola-finland/*

**Nevantie 2, 45200 Kouvola**
**Puh: +358 5 784 51**
**fisales@carpenter.com**

**Sertifikaatit**
Certipur
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001
Ökotex

- Myyntipäällikkö Timo Hietanen, timo.hietanen@carpenter.com, +358 40 742 0606

Carpenter on perheyhtiö, joka on maailman suurin polyuretaanivaahtomuovien valmistaja. Carpenter osti Recticel Engineered Foamsin liiketoiminnan kesällä 2023. Konsernillamme on yli 70 tehdasta ja 6500 työntekijää ympäri maailmaa. Pääkonttorimme sijaitsee Richmondissa, Yhdysvalloissa.

Tehtaamme Kouvolassa valmistaa vaahtomuovia ja vaahtomuovituotteita teollisuuden, vähittäiskaupan ja julkisen sektorin tarpeisiin. Käyttökohteita ovat mm. huonekalujen ja patjojen valmistus, pakkaus, ääneneristys, suodatus sekä rakentaminen. Saatat tuntea meidät paremmin Espe-nimestä, joka 2010 muuttui muotoon Recticel Oy ja 2023 Carpenter Engineered Foams Oy:ksi. Kouvolan tuotantomme lisäksi valikoimassamme lähes 1000 erilaista PU-laatua hyvin moneen tarpeeseen.


ENGEL be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## Cipax Oy

*www.cipax.fi*

**Martinkyläntie 67, 01720 Vantaa**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
IATF 16949
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015

- Myynti Timo Nevalainen, Projektituotteet, timo.nevalainen@cipax.com, +358 50 465 2200
- Myynti Mait Kompus, Standardituotteet, mait.kompus@cipax.com, +358 40 192 1170

Valmistamme erilaisia muovituotteita rotaatiovalutekniikalla. Tarjoamme sopimusvalmistusta suunnittelusta tuotteen valmistukseen saakka. Tuotannossamme on mahdollista valmistaa tuotteita aina 20m3 kokoisiin asti, lisäksi tuotteiden varustelu ja kokoonpano kuuluvat palveluumme.

## Circo

*www.circoplastics.com*

**NG Nordic Finland Oy**
**Kuulojankatu 1, 11120 Riihimäki**
**Puh: +358 10 755 1000**
**plastics@ngnordic.com**

**Jäsenyys**
Muoviteollisuus ry
Muoviyhdistys ry
PRE - Plastic Recyclers Europe

**Sertifikaatit**
Ecovadis Hopea - vastuullisuusarviointi
ISO 14001 ympäristöjärjestelmä
ISO 9001 laatujärjestelmä
OHSAS 18001 työterveys- ja turvallisuusjärjestelmä
RecyClass - kierrätysprosessin ja jäljitettävyyden sertifikaatti PCR-muoveille

- Sales Manager, Plastics Seppo Kuusela, seppo.kuusela@ngnordic.com, +358 50 439 8068
- Commercial Manager, Plastics Anniina Rasmus, anniina.rasmus@ngnordic.com, +358 400 815 484
- Compound Development Kari Aaltonen, kari.aaltonen@ngnordic.com, +358 40 120 6815

NG Nordic valmistaa kuluttajamuovipakkauksista Circo®-kierrätysmuovigranulaattia uusioraaka-aineeksi. Valikoimaamme kuuluvat Circo® PP, HDPE ja LDPE -kierrätysmuovigranulaatit sekä kompaundit, mm:

- Sellukuituvahvisteinen
- Lasikuituvahvisteinen
- Talkkitäytteinen
- Iskusitkistetty
- Muokattu sulaindeksi
- Palosuojattu

## Covestro

*www.covestro.com*

**etunimi.sukunimi@covestro.com**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO 45001

- Mikko Silvennoinen, Polykarbonaattipohjaiset muovit granulaattina/kalvona, TPU-kalvot, Baymedix-polyuretaanit medikaalipuolen vaahtoihin/liimoihin, +358 40 526 0439

Covestro syntyi kansainvälisen Bayer-konsernin eriytäessään muovi- ja kemikaaliliiketoimintansa omaksi yhtiökseen.

**Covestro jatkaa tuttujen tuotemerkkien valmistamista ja jakelua:**
- polykarbonaattiraaka-aineet
- polyuretaaniraaka-aineet
- termoplastiset polyuretaaniraaka-aineet
- maali- ja liimaraaka-aineet
- epäorgaaniset peruskemikaalit

**Päämiehet**

Covestro AG, Germany
www.covestro.com

Makrofol, Platilon
https://solutions.covestro.com/en/materials/films

Makrolon, Bayblend, Makroblend, Apec
https://solutions.covestro.com/en/materials/plastics

Polyuretaanit
https://solutions.covestro.com/en/materials/foams

## Distrupol Nordic

*www.distrupol.com*

**Hirsalantie 11, 02420 Jorvas**
**Puh: +358 207 500 460**
**info@distrupol.com**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
EcoVadis Bronze 2025
ISCC Plus
ISO 9001:2015

- Fredrik Snellman, fredrik.snellman@distrupol.com, +358 40 154 8812
- Kristian Wirkola, kristian.wirkola@distrupol.com, +358 40 7000 625
- Jessica Malmberg, jessica.malmberg@distrupol.com, +358 400 494 280
- Nina Outavaara, nina.outavaara@distrupol.com, +358 40 533 5399

Tekninen tukkukauppa.

**Päämiehet**

AKPOL
www.akpolrecykling.pl/en/

Biffa Polymers, United Kingdom
www.biffa.co.uk

Celanese, United States
www.celanese.com

Celanese Crastin
www.celanese.com

Celanese Frianyl
www.celanese.com

Celanese Hytrel
www.celanese.com

Celanese Rynite
www.celanese.com



KL Mechanics www.klmechanics.fi

Celanese Zytel
www.celanese.com
Celanese Zytel HTN
www.celanese.com
Chi Mei, Taiwan
www.chimeicorp.com
ChiMei Wonderlite
www.chimeicorp.com
Coim S.p.A., Italy
www.coimgroup.com
Grupa Azoty ATT polymers GBMH
www.grupaazoty.com/en/
INEOS Olefins and Polymers
www.ineos.com
INEOS Polyolefins
www.ineos.com
KPAC Engineering Plastics
www.gpac-kpac.com/en/
KPAC Kepital
www.gpac-kpac.com/en/
Lehmann&Voss
www.lehvoss.de/en
LG Chem ABS
www.chemwide.com
LG Chem ASA
www.chemwide.com
LG Chem Lucel
www.chemwide.com
LG Chem Lupoy
www.chemwide.com
LG Chemical, Korea (South)
www.chemwide.com
Lucite Diakon
www.lucitediakon.com
Lucite International, United Kingdom
www.lucitediakon.com
Lucobit
www.lucobit.de
Mitsubishi Chemical Group
www.soarnol.com/eng/
Neutrex Inc.
www.purgexonline.com
Padanaplast
www.padanaplast.com
Purgex
https://purgexonline.com/
Sumika Compounds
www.sumika.co.uk
Teknor-Apex Sarlink
www.teknorapex.com
Teknor Apex, United States
www.teknorapex.com
Versalis Greenflex
www. versalis.eni.com
Versalis S.p.a
www. versalis.eni.com
Wells Plastics Limited
www.wellsplastics.com

## Ekin Muovi Oy

*www.ekinmuovi.fi*

**Virtasalmentie 7, 77330 Virtasalmi**
**Puh: +358 207 811 700**
**tatjaana.lappi@ekinmuovi.fi**

**Jäsenyys**
Autoliitto ry
Kauppakamarin jäsen
Kemianteollisuus ry
Muoviteollisuus ry
Pakkausalan tuottajayhteisö SUMI Oy
Suomalaisen Työnliitto (Avainlipputunnuksen käyttöoikeus Una-kukka-altaat)
Suomen Yrittäjät ry
Veronmaksajain Keskusliitto

- Toimitusjohtaja Tatjaana Lappi, (konttori, tuotanto, osto-ja myyntireskontra, myynti, palkat), tatjaana.lappi@ekinmuovi.fi, +358 40 756 6681, +358 207 811 700 (vaihde)
- Tuotekehitysjohtaja Erkki Lappi, (tuotanto, myynti, tuotekehitys- ja suunnittelu, laatu), erkki.lappi@ekinmuovi.fi, +358 400 557 136
- ATK/Turvallisuusasiat, RTC-tuotanto Petri Lappi, petri.lappi@rstlapit.fi, +358 400 258 779

Ekin Muovi Oy on Virtasalmella toimiva lujitemuovialan erikoisosaaja, yhtiö takaa sujuvan asiakaspalvelun sekä ammattitaitoisen tuotteiden suunnittelun ja kehityksen aina valmistukseen asti.
Yhtiö pystyy toimittamaan haastavat erikoisprojektit, suuret sarjatuotannot, pieniä toimituksia väheksymättä 45 vuoden kokemuksella! Käytössämme myös materiaalien tasoleikkauskone sekä 3D vesileikkauskone, kysy lisää.

Valmistamme mm. ajoneuvoteollisuuteen verhouspaneeleita (RTC). Kysy lisää Petri Lapilta.

Valmistamme ainoana maailmassa omalla valmistustekniikallamme KOMPOSIITTISILTOJA, lisää tietoa kotisivuiltamme tai tiedustelut Erkki Lapilta!

ENGEL be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## EM-Kone Oy

*www.em-kone.fi*

**Isonkiventie 9, 04250 Kerava**
**Puh: +358 44 725 4519**
**palaute@em-kone.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

- Toimitusjohtaja Juha Hirn, juha.hirn@em-kone.fi, +358 50 412 2646
- Myyntipäällikkö Ville Teini, ville.teini@em-kone.fi, +358 40 157 0727
- Varaosat ja laskutus Katja Wirtamo, toimisto@em-kone.fi, +358 44 725 4519
- Huolto Sami Moilanen, sami.moilanen@em-kone.fi, +358 44 491 8669
- Sales and Service engineer Baltics Andrei Botvinov, andrei.botvinov@em-kone.fi, +372 565 5028

Muovialan koneiden maahantuonti, myynti ja huolto.

**Päämiehet**
aboni GmbH, Germany
www.aboni.de
Arburg GmbH + Co, Germany
www.arburg.com
Motan Colortronic GmbH, Germany
www.motan.com
P&K Hans-Jörg Kubitschek, Germany
www.pk-handel.de
Plasma kunststofftechnik GmbH, Germany
www.plasma-kunststofftechnik.de
Rothfuss mechanik, Germany
www.rothfuss-mechanik.de
Sepro Robotique, France
www.sepro-group.com
Siloanlagen Achberg GmbH, Germany
www.siloanlagen.de
Tool-Temp AG, Switzerland
www.tool-temp.ch
Virginio Nastri S.R.L, Italy
www.virginionastri.com
Wanner-Technik GmbH, Germany
www.wanner-technik.de

## Emonel OY

**Uudenkylänmäki 13 B, 02180 Espoo**
**Puh: +358 40 518 4221**
**heli.salomaa@emonel.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

- Sales Director, CEO Heli Salomaa

Muoviraaka-aineiden agentuuritoiminta

ENGEL
be the first

## ENGEL Finland Oy

*www.engelglobal.com*

**Atomitie 2 C, 00370 Helsinki**
**Puh: +358 207 689 410**
**info.fi@engel.at**
**sales.fi@engel.at**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

- Toimitusjohtaja Jens Thor Hansen, jens-thor.hansen@engel.at, +45 30 328 160
- Myyntipäällikkö Mikko Ketonen, mikko.ketonen@engel.at, +358 40 764 9830
- Back Office Sales Daniel Lignell, daniel.lignell@engel.at, +358 40 160 3589
- Myynnin ja hallinnon assistentti Niina Makkonen, niina.makkonen@engel.at, +358 40 187 7476
- Service Consultant Jonne Metsänen, jonne.metsanen@engel.at, +358 50 404 4788
- Sparepart and Service Support Jari-Pekka Vaajasaari, jari.vaajasaari@engel.at, +358 40 767 0775
- Huoltopäällikkö Ville Koskinen, ville.koskinen@engel.at, +358 400 745 937
- Tekninen tuki Jukka Miinalainen, jukka.miinalainen@engel.at, +358 40 553 9674
- Tekninen tuki Jussi Kakko, jussi.kakko@engel.at, +358 50 310 4728
- Tekninen tuki Jyri Virtanen, jyri.virtanen@engel.at, +358 400 128 522
- Tekninen tuki Jarno Torkko, jarno.torkko@engel.at, +358 50 349 0504

ENGEL-ruiskuvalukoneiden ja automaatiolaitteiden maahantuonti, huolto sekä varaosamyynti.

**Päämiehet**

Chem-Trend
www.chemtrend.com
ENGEL Austria GmbH, Austria
www.engelglobal.com
Frigel, Italy
www.frigel.com
HB-Therm AG, Switzerland
www.hb-therm.ch
Helios GmbH, Germany
www.helios-systems.de
Labotek AS, Denmark
www.labotek.com
Movacolor B.V., Netherlands
www. movacolor.com

KL Mechanics
www.klmechanics.fi

**Erteco Rubber and Plastics AB**

*www.erteco.fi*

**Huopalahdentie 24, 00350 Helsinki**
**Puh: +358 10 387 1401**
**order@erteco.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
ISCC PLUS
ISO 9001, ISO 14001

- Myynti ja asiakaspalvelu Kirsi Sutinen, kirsi.sutinen@erteco.fi, +358 44 341 0344
- Asiakaspalvelu Annika Böhling, annika.bohling@erteco.fi, +358 44 731 0733
- Asiakaspalvelu Sofie Bruun, sofie.bruun@erteco.fi, +358 50 492 4709
- Myyntipäällikkö Jaakko Iisalo, jaakko.iisalo@erteco.fi, +358 50 443 2459
- Myyntipäällikkö Jarmo Koponen, jarmo.koponen@erteco.fi, +358 50 313 1272
- Myynti- ja maajohtaja John Ekholm, john.ekholm@erteco.fi, +358 40 723 5434
- Toimitusjohtaja Niklas Lindberg, niklas.lindberg@erteco.fi, +358 40 705 9983

**Muovi- ja kumiraaka-aineiden maahantuonti.**
Markkinoiden johtava teknisten muovi- ja kumiraaka-aineiden toimittaja.
Korkealaatuiset raaka-aineet johtavilta valmistajilta.
Nopea ja henkilökohtainen palvelu.
Tehokkaat logistiikkaratkaisut paikallisista varastoista.
Tekninen tuki - Moldex 3D-täyttymis simulointi, FEM-analyysit, tuotetarkastelut ym
Ympäristötehokkaat ratkaisut muovista.

**Päämiehet**

Additek
http://additek.fr/en/home/

Asahi Kasei Corporation, Japan
www.asahi-kasei.co.jp

Black Bear Carbon
https://blackbearcarbon.com

Cabot
www.cabotcorp.com

Constab
www.constab.com

Cosmos
www.cosmos-chem.com

DBH
www.dbh-ost.de

Dijmex
www.dijmexeurope.com/en/

Dowfluo
www.dowfluo.cn

Dowhon/Chenguang
www.dowfluo.cn

EMS Chemie AG, Switzerland
www.emsgrivory.com

Franklynn Krafft
www.krafft.es/en/industry/products/franklynn-mould-release/

Generic

Great EASTERN, Taiwan
www.greco.com.tw/en/

Himadri Speciality Chemical Ltd
www.himadri.com/carbon_black

ITW pro Brands
www.itwprobrands.com

Mitsubishi Rayon Co, Japan
www.m-chemical.co.jp/en/products/field/resin/

PTE
www.polymertechnik.com

RSH Polymere
www.rsh-polymere.de/en

Rubber resources
www.rubber-resources.com

SABIC Polymers, Netherlands
www.sabic.com

SABIC Specialties, Netherlands
www.sabic.com

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

Schill+Seilacher
www.struktol.net/markets-products.html
SER Wax
www.serwax.com
SIDIAC
www.sidiac.com
SinoF Hi-Tech Material Co.ltd
www.sinofluorin.com
SK Global Chemical
http://eng.skglobalchemical.com
Synthos Group S.A., Poland
synthosgroup.com
Teknor Apex, United States
www.teknorapex.com
Tosaf Sweden
www.tosaf.com/plant/tosaf-sweden/
Trifilon
www.trifilon.com
Vanderbilt
www.vanderbiltchemicals.com
VIBIplast
http://vibiplast.it/eng/azienda.php
Weber&Schaer
www.weber-schaer.com
Woodly, Finland
www.woodly.com/fi/
Wynka Silicones
www.wynca.com/en/index.php/about/introduce
ZEON
www.zeon.eu

FINNCONT®
CONTINUITY

## Finncont Oy

*www.finncont.com*
*www.finncont.com/sopimusvalmistus*

**Kiertotie 10-12, 34800 Virrat**
**finncont@finncont.com**

**Sertifikaatit**
ISO 14001, ISO 9001

- Business Director Valtteri Rantamaa, valtteri.rantamaa@finncont.com, +358 40 922 8618
- Key Account Manager Kari Leppälä, kari.leppala@finncont.com, +358 50 305 6858
- Account Manager Oskari Salonen, oskari.salonen@finncont.com, +358 40 727 1147

Finncont sopimusvalmistus tarjoaa muovituotteiden valmistusta rotaatiovalumenetelmällä, jossa vain mielikuvitus on rajana.

Sopimusvalmistus ja rotaatiovalu sopivat monipuolisesti eri käyttökohteisiin. Olemme ratkaisseet vuosikymmenten ajan haasteita sekä tuottaneet monia uniikkeja ratkaisuja esimerkiksi puolustus- ja koneenrakennusteollisuuden sekä jätevesi- ja kiertotaloussektorin asiakkaillemme.

Sopimusvalmistus palvelullamme tarjoamme asiakkaillemme kattavan palvelukokonaisuuden tuotteen suunnittelusta toimitukseen asti. Palveluvalikoimaamme kuuluvat tuotekehityspalvelut, valmistus, kokoonpano, hankintapalvelut, muottien kunnossapito ja varastointi, testauspalvelut sekä tietysti toimitus - ajallaan ja laadukkaasti. Meillä on vuosikymmenten kokemus ja pitkät luottamukseen perustuvat asiakassuhteet.

Arvostetut Finncont Design Studion® suunnittelijamme edustavat kotimaista tuotekehityksen huippuosaamista. Vahvan tuotekehitys- ja prosessiosaamisen johdosta kykenemme tuottamaan ja valmistamaan asiakkaillemme juuri heidän tarpeisiinsa suunniteltuja ratkaisuja - luovasti ja nopeasti.



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## FP FinnProfiles Oy

*www.finnprofiles.com*

**Paljekatu 1, 38200 Sastamala**
**Puh: +358 207 691 280**

**Lieksentie 10, 91100 Ii**
**Puh: +358 207 691 280**

**info@finnprofiles.com**
**etunimi.sukunimi@finnprofiles.com**

**Jäsenyys**
Kumiteollisuus ry
Perheyritysten liitto
Suomen Yrittäjät
Tampereen kauppakamari

**Sertifikaatit**
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
Responsible Care

Myyntijohtaja Eero Ranta, +358 400 973 621

FinnProfiles on kotimainen tiivisteratkaisu- ja muottituotevalmistaja, jonka tuotantotehtaat sijaitsevassa Sastamalassa ja lissä. FinnProfiles on erikoistunut yksilöllisten profiiliratkaisujen sekä muottituotteiden suunnitteluun ja valmistukseen yrityksille, jotka arvostavat korkeaa laatua ja projektiosaamista.

FinnProfiles on toimittanut valmistamiaan tiiviste- ja eristeratkaisuja lukuisille eri teollisuustoimialoille, kuten rakennus-, meri-, raide-, kuljetus- ja lääketeollisuudelle ympäri maailmaa jo 35 vuoden ajan.

## Fluorplast Oy

*www.fluorplast.fi*

**Länsitie 8, 66240 Petolahti**
**Puh: +358 6 347 1500**
**fplast@fluorplast.fi**

**Jäsenyys**
Suomen Yrittäjät

**Sertifikaatit**
ISO 13485

Fluorplast Oy valmistaa kestomuovi & PTFE-tuotteita. Letkujen, putkien ja profiilien ekstruusio. Pneumatiikka- ja kemikaaliletkut, sairaalatuotteet, muoviliittimet, paljetasaimet, fluorimuovikalvot jne.

Materiaalit; PTFE, FEP, PFA, PVDF, PE, PP, PVC, PA, PUR...

## Frii-Plast Oy

*www.frii-plast.fi*

**Päivöläntie 6, 28400 Ulvila**
**Puh: +358 2 538 8520**
**info@frii-plast.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
ISO 9001, ISO 14001
OHSAS 18001

- Toimitusjohtaja Mika Iltanen, mika.iltanen@frii-plast.fi

Frii-Plast Oy on vuonna 1972 perustettu muovituotteiden sopimusvalmistaja, joka on erikoistunut vaativiin käyttötarkoituksiin suunniteltuihin ruiskuvalettuihin kestomuovituotteisiin sekä asiakaskohtaisiin erikoistuotteisiin.
Erikoistuotteiden lisäksi valmistamme massatuotteita erikseen niille toteutetuilla automaattisilla tuotantolinjoilla. Sopimusvalmistuksen ohella valmistamme omia tuotteita mm. aurinkosuojateollisuudelle.
Frii-Plast Oy on suomalainen perheyritys joka toimii omissa tiloissa Ulvilassa.

Yrityksen teollisuudelle tarjoamat resurssit ja muoviteknologian tuntemus, modernit raaka-aineet sekä laaja yhteistyöverkosto varmistavat, että haastavimmatkin projektit voidaan viedä läpi joustavasti ja suunnitellusti. Ruiskuvalun, tuotekehityksen ja muottivalmistuksen sopimusvalmistajana tarjoamme koko tuotantoprosessin käyttöönne, aina tuotesuunnittelusta jälkikäsittelyyn ja logistiikkaan. Tarjoamme valmistuspalveluita sekä niitä tukevia hankinta-, tuotekehitys- ja toimitusketjun hallinnan palveluita mm. elektroniikka-, kone-, auto- ja LVI-teollisuudelle.

Yrityksellä on käytössä sertifioitu SFS-EN ISO 9001:2015 laatujärjestelmä. Yritys noudattaa toiminnassaan myös SFS-EN ISO 14001:2004 ympäristöjärjestelmää ja OHSAS 18001 työterveys ja - turvallisuusjärjestelmää. Laatujärjestelmän on sertifioinut Bureau Veritas Finland.
Yrityksellä on Suomen Asiakastieto Oy:n myöntämä Suomen vahvimmat -sertifikaatti sekä Bisnode Oy:n luottoluokkasertifikaatti.

## Gidetec Oy

*www.gidetec.fi*

**Jasperinkuja 4, 33960 Pirkkala**
**Puh: +358 207 437 440**
**gidetec@gidetec.fi**

**Jäsenyys**
Muoviteollisuus ry
Muoviyhdistys ry

- Toimitusjohtaja Johanna Lampinen, johanna.lampinen@gidetec.fi
- Tuotantojohtaja Pasi Koskela, pasi.koskela@gidetec.fi

**Gidetec - Ideasta tuotteeksi!**
Gidetec on Pirkkalassa toimiva, suomalainen perheyritys.

Monipuolisena ja ammattitaitoisena ruiskuvaluosaajana Gidetec tarjoaa asiakkailleen joustavaa ja kokonaisvaltaista palvelua korkeatasoisesta muovituotteiden suunnittelusta kilpailukykyisiksi lopputuotteiksi.

Palvelumme kattavat tuotesuunnittelun, 3D-tulosteet, prototyypit, tuotekehityksen, muotit, ruiskuvalun, pakkaukset, kokoonpanot, lasermerkkauksen, ultraäänihitsauksen ja logistiikan.

## Helge Jansson & Co Oy Ab

*www.janssonco.fi*

**Kauppakatu 4 B LT3, 08100 Lohja**
**Puh: +358 19 357 701**
**uni@janssonco.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

- Myynti Anne Tuomisto, anne.tuomisto@janssonco.fi
- Toimitusjohtaja Raul Jansson

Graafisen-, muovi- ja pakkausteollisuuden koneiden ja oheislaitteiden agentuuri.

**Päämiehet**

3S Gmbh
www.3s-gmbh.at
Christian Maier GmbH & Co, Germany
www.maier-heidenheim.de
Coemter S.A., Spain
www.coemter.com
Comexi Group Industries S.A.U., Spain
www.comexigroup.com
Erema Group GmbH, Austria
www.erema.at
Fife-Tidland GmbH, Germany
www.tidland.com
Hch. Kündig & Cie AG, Switzerland
www.kundig-hch.ch
Hosokawa Alpine Ag, Germany
www.alpinehosokawa.com
K-Design GmbH, Germany
www.kdesign-web.de
KraussMaffei Technologies GmbH, Germany
www.kraussmaffei.com
Schwartz Rollenhandling Sys., Germany
www.lemm-schwarz.de
TSM Control Systems Ltd., Ireland
www.tsm-controls.com
UMAC GmbH
www.umac.at
Vetaphone Elektronik A/S, Denmark
www.vetaphone.com

muovituotteita
**hokkiplast oy**
vuodesta 1956

## oy hokkiplast ab

*www.hokkiplast.fi*

**Hamarintie 35, 06650 Hamari**
**Puh: +358 19 576 6311**
**hokki@hokkiplast.fi**
**myynti@hokkiplast.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

- Toimitusjohtaja Lars Sjöholm, +358 400 494 486
- Tuotanto Reijo Hölttä

Muovituotevalmistusta vuodesta 1956. Valmistamme alihankintana eri teollisuuden aloille ruiskupuristustuotteita, koneet 50 - 250 t, sekä kokoonpanoa, pakkausta ja tampopainatusta. Hokkiplast'in omia tuotteita ovat HOKKI ja PRO kalastusvälineet, HOKKI haravat ja lintulaudat, UNISAFE suojalasit, GILJOTTI® loukut, MURSKA® ja MURSKAX® -jääkaapimet -lumiharjat ja -pysäköintikiekot sekä erillaisia mainostuotteita.

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

## Insima Oy

*www.insima.fi*
*www.korukotelo.fi*

**Jokitie 7, 37800 Akaa**
**Puh: +358 3 542 5150**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry
Suomalainen työ Ry

- Yrittäjä Anne Laajoki, Myynti/tuotekehitys, anne.laajoki@insima.fi, +358 40 738 1531
- Yrittäjä Miikka Laajoki, Tuotanto, miikka.laajoki@insima.fi, +358 40 535 7546
- Myynti Tiina Simpanen, Kotelot, +358 207 304 980

Insima Oy tarjoaa muoviosien ruiskuvalua sekä niiden kokoonpanoa sopimusvalmistuksena laajasti eri yritysmaailman sektoreille. Olemme mukanasi jo tuotteen suunnittelun ja materiaalin valinnan vaiheessa aina lopputuotteen jälkikäsittelyyn saakka. Hoidamme myös muottien kilpailutuksen, tilauksen ja valmistuksen seurannan.
Omina tuotteina mm. erilaiset korukotelot sekä kukka- ja hautausalan tuotteita.

## Jita Oy

*www.jita.fi*

**Lakarintie 10, PL 47, 34801 Virrat**
**Puh: +358 3 475 6100**
**info@jita.fi**

**Jäsenyys**
Muoviteollisuus ry

**Sertifikaatit**
ISO 9001, ISO 14001 ja ISO 45001

- Toimitusjohtaja Kari Kohtala

Jita Oy on suomalainen muoviteollisuusyritys pohjoisella Pirkanmaalla, Virroilla. Päätuotteitamme ovat muoviputket, maanrakennuskaivot ja jätevesijärjestelmät. Näiden lisäksi tuotevalikoimaamme kuuluvat innovatiiviset laituriratkaisut, kompostorit, kuivakäymälät sekä tieturvatuotteet.

Toimitamme tuotteitamme tehokkaasti ja nopeasti kaiken kokoisiin rakennusprojekteihin ympäri Suomen. Uusia tuotantoteknologioita hyödyntämällä pystymme tarjoamaan asiakkaillemme markkinoiden laadukkaimmat ja kilpailukykyisimmät tuotteet!

**Kehtaa kehua!**



ENGEL be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

JONIKO
KONEITA JA LAITTEITA TEOLLISUUDELLE

## Joniko Oy

*www.joniko.com*

**Kehänreuna 2, 02430 Masala**
**Puh: +358 9 295 9260**
**myynti@joniko.com**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

- Toimitusjohtaja Pekka Tolvanen
- Raimo Oksanen

Joniko Oy on kokenut teollisuuden kone- ja laitetoimittaja. Maahantuomme ja myymme Eltex -staattisen sähkön poisto- ja varaavia laitteita sekä turvamaadoituslaitteita, Lundberg Tech -reunanauhan- ja stanssausjätteen poistojärjestelmiä sekä silppureita/granulaattoreita, Easy Mover -siirtolaitteita, Schwing -lämpöpuhdistuslaitteita, Kelva -rainanpuhdistuslaitteita. Tarjoamme kaikkiin edustamiimme laitteisiin tarvittavat asennukset, huolto- ja varaosapalvelut sekä käyttökoulutuksen.

**Päämiehet**

Easy Mover Rejmyre Maskin AB, Sweden
www.easymover.se
Eltex Elektrostatik GmbH, Germany
www.eltex.com
AB Kelva, Sweden
www.kelva.com
Lundberg Tech A/S, Denmark
www.lundbergtech.com
Schwing Technologies, Germany
www.schwing-technologies.com

# JUSUCO OY

## Jusuco Oy

*www.jusuco.fi*

**Kalliotie 2, 04360 Tuusula**
**Puh: +358 9 878 2398, +358 400 212 958**
**etunimi.sukunimi@jusuco.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

- Juha Sundberg, juha.sundberg@jusuco.fi

Muovialan koneiden ja laitteiden myynti, tuonti ja vienti.

**Päämiehet**

Getecha GmbH, Germany
www.getecha.de
KOCH-TECHNIK Werner Koch Maschinentechnik GmbH, Germany
www.koch-technik.com
Mecasonic, France
www.mecasonic.com
MTF Technik Hardy Schürfeld GmbH & Co. KG, Germany
www.mtf-technik.de
plasma Kunststofftechnik
www.plasma-kunststofftechnik.de/en/
SF-Edustus Oy, Finland
www.triple-r-europe.com
technotrans solutions GmbH, Germany
www.technotrans-solutions.de
WELKER SPINTECH GmbH, Germany
www.welker-spintech.com

PAVILJONKI

## Jyväskylän Messut

*www.jklmessut.fi*

**PL 127, 40101 Jyväskylä**
**Puh: +358 14 334 0000**
**info@jklmessut.fi**

Olemme yksi Pohjoismaiden suurimpia ammattinäyttelyihin erikoistuneita messujärjestäjiä, jolla on kokemusta jo vuodesta 1936. Tavoitteemme on, että sekä näytteilleasettajat että kävijät ovat tyytyväisiä tapahtumiimme ja haluavat tulla uudestaan.

KB Components
VALUE THROUGH INNOVATION

## KB Components Finland Oy

*www.kbcomponents.com*

**Ilvestie 5, 01900 Nurmijärvi**
**Puh: +358 44 901 2361**
**orders.nurmijarvi@kbcomponents.com**
**etunimi.sukunimi@kbcomponents.com**

**Emoyhtiö: KB Components Ab**
**Industrigatan, 286 85 Örkelljunga, Sweden**
**Puh: +46 435 560 00**
**info@kbcomponents.com**

**Viron tehtaamme: KB Components Estonia**
**Parkla, Taevakivi tn 3-5, 13619 Tallinn, Estonia**
**sales.estonia@kbcomponents.com**

**Sertifikaatit**
9001, 14001, 13485

- General Manager Peeter Mõrd, +372 508 9063
- Sales Manager Olli Mälkönen, +358 400 556 383
- Key Account Manager Inno Lakur, +372 5199 6008
- Sales Manager Erik Lüüs, +372 503 6178

Vaativiin käyttötarkoituksiin suunniteltujen teknisten kestomuovituotteiden sopimusvalmistus ruiskuvalamalla ja kuumaliimavalutekniikalla; Ruisku- ja kuumavalutuotannon lisäksi kokoonpano-, testaus-, pinta- ja jälkityöt, muottien suunnittelu ja valmistus sekä logistiikka. Suomen tuotantolaitos sijaitsee Nurmijärvellä, missä on myös puhdastila medical-puolen tuotteiden valmistusta ja kokoonpanoa varten. Viron tehtaamme sijaitsee Tallinnassa.



KL Mechanics www.klmechanics.fi

## K.D. Feddersen Distribution AB

*www.kdfeddersen.com*

**Teknobulevardi 7, 01530 Vantaa**
**Puh: +358 40 652 8088**
**etunimi.sukunimi@kdfeddersen.com**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

- Arto Heinonen, +358 40 848 8014
- Anna Ahonen, +358 40 770 9540

Teknisten muovimateriaalien asiantuntija ja jakelija Euroopassa, Aasiassa ja Etelä-Amerikassa. Tuotevalikoima kattaa laajasti myös biopohjaisia ja -hajoavia materiaaleja eri käyttökohteisiin.

Nopea ja asiantunteva palvelu.

**Päämiehet**

AF-color
www.af-color.com

Ascend Performance Materials (Vydyne, Starflam, HiDura)
www.ascendmaterials.com

Aurora Kunststoffe GmbH
www.aurora-kunststoffe.de

BioFed (Biopohjaiset sekä Biohajoavat muovit), Germany
www.bio-fed.com

Celanese (Hostaform, Celanex, Vandar, Impet, Fortron, Vectra, Riteflex, Celstran, Gur, Zytel, Crastin)
www.celanese.com

Elix Polymers (ABS, PC/ABS), Spain
www.elix-polymers.com

Hyosung Chemical (PK Poketon), Korea (South)
www.hyosungchemical.com

LyondellBasell (Hostacom, Hifax, Hostalen, Softell, Polyflam), Netherlands
www.lyondellbasell.com

M.TEC ENGINEERING GmbH, Germany
www.mtec-engineering.com

Mitsubishi Chemical Group (Tefabloc, Xantar, Xantar C)
www.mcpp-global.com

Skytech SLP, France
www.skytechslp.com

Teijin Kasei (Panlite, Multilon), Japan
www.teijin.com

Trinseo (Altuglas, Apilon, Tivilon, Megol)
www.trinseo.com

## K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy

*www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com*

**Teknobulevardi 7, 01530 Vantaa**
**Puh: +358 40 652 8088**
**etunimi.sukunimi@kdfeddersen.com**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

- Ilkka Lauttia, +358 50 562 0400
- Tommi Pinomäki, +358 44 732 9177
- Petri Häggman, +358 44 727 3810
- Elisabeth Bexar, +358 40 652 8088

Tuoteportfoliossamme ovat muoviteollisuuden laadukkaat konemerkit kuten Sumitomo Demag, Piovan, Wemo ja CMG. Muoviteollisuuden koneiden lisäksi tarjoamme myös huoltopalveluita, varaosamyyntiä sekä koulutusta muovimateriaalien sekä ruiskuvalun perusteista aina vaativimpiin räätälöityihin asiakaskohtaisiin tarpeisiin.

Koneiden ja laitteiden lisäksi portfoliossamme ovat AKRO-Plasticin tekniset muovit kuten Akromid®, Akroloy®, Akrotek® ja Precite®.

**Päämiehet**

Akro-Plastics (Akromid, Akroloy, Akrolen, Akrotek), Germany
www.akro-plastic.com

Bianna, Spain
www.bianna.com

Bühler, United Kingdom
www.buhlergroup.com/global/en/homepage.html

CMG Granulators, Italy
www.cmg-granulators.com

Iwat, Germany
www.iwat.de

Lindner Washtec, Austria
www.lindner-washtech.com

Pellenc ST, France
www.pellencst.com

Piovan, Italy
www.piovan.com/en

Presona, Sweden
www.presona.se

SumitomoDemag, Germany
www.sumitomo-shi-demag.eu

Weima, Germany
www.weima.com/en/

Wemo, Sweden
www.wemogroup.com

KISTLER
measure. analyze. innovate.

## Kistler Nordic AB

*www.kistler.com*

**PL 63, 11101 Riihimäki**
**Puh: +358 19 757 254, +358 40 509 7801**
**info.fi@kistler.com**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

- Jani Laatikainen, jani.laatikainen@kistler.com, +358 40 509 7801

Kistler on sveitsiläinen anturi- ja mittalaitevalmistaja joka valmistaa valmiita mittausratkaisuja ruiskuvaluun sekä ekstruusioon. Tuotevalikomaan kuuluu myös STA-SA QC, ruiskuvaluprosessin optimointi-ohjelmisto.

**Päämiehet**

Kistler Instrumente AG Winterthur, Switzerland
www.kistler.com

## KL-Lämpö Oy

*www.kl-lampo.com*

**Golfkentäntie 8, 33960 Pirkkala**
**Sivutoimipiste: Kilonkallio 3 B, 02610 Espoo**
**Puh: +358 207 619 900**
**kl-lampo@kl-lampo.com**

**Jäsenyys**
Kemianteollisuus ry
Muoviyhdistys ry
Suomalainen työ ry
Teknisen Kaupan Liitto ry

**Sertifikaatit**
Avainlippumerkki
EcoVadis Bronze
ISO 9001
Responsible Care

Toimitusjohtaja Olli Edgren,
olli.edgren@kl-lampo.com, +358 40 588 8678

KL-Lämpö Oy on vedenkäsittelyn asiantuntijayritys, jonka palvelu- ja tuoteratkaisut parantavat energiatehokkuutta ja toimintavarmuutta erilaisissa lämmönsiirron, jäähdytyksen ja energiantuotannon järjestelmissä.

Tarjoamme kokonaisvaltaista ennaltaehkäisevää palvelua valmistusprosessien jäähdytys- ja lämmitysongelmiin. Asiantuntija-, analyysi- ja huoltopalvelumme yhdistettynä laajaan tuotevalikoimaamme auttavat varmistamaan, että prosessien jäähdytys ja lämmitys toimivat energiatehokkaasti ja häiriöttömästi.

Tyytyväisiin asiakkaisiimme lukeutuu useita muovi- ja kumiteollisuuden yrityksiä, joille toimitamme nesteanalyyseja, prosessijäähdytyksen ja muiden nestejärjestelmien kunnossapitopalveluita sekä kemikaali- ja laiteratkaisuja korroosion, kerrostumien ja biokasvustojen ehkäisemiseen.

Ratkaisumme vähentävät laitteiden huoltotarvetta ja ennalta arvaamattomia käyttöhäiriöitä sekä tuotantokatkoksia. Tämä parantaa järjestelmien toimintavarmuutta ja tehokkuutta sekä siirtää uusinvestointien tarpeen kauemmas tulevaisuuteen.

**Palvelumme energiatehokkaaseen vedenkäsittelyyn ja häiriöttömän tuotannon varmistamiseen:**
- jäähdytys- ja lämmitysprosessien vesien laadun seuranta laboratorioanalyysien avulla
- korroosion ja kerrostumien esto
- järjestelmien huoltopesut
- kemikaalit ja annostelulaitteet
- biokasvuston torjunta
- Lanxess LEWATIT -ioninvaihtohartsit
- suodatus

Missionamme on auttaa asiakkaitamme toimimaan energiatehokkaammin, ympäristöystävällisemmin, kustannustehokkaammin ja paremmalla käyttövarmuudella.

**Palvelulupauksemme:**
1. Optimoitua tehokkuutta jäähdytys- ja lämmitysjärjestelmiin
2. Energiatehokasta lämmönsiirtoa
3. Parempaa tuotannon toimintavarmuutta
4. Säästöä kunnossapito- ja korjauskustannuksiin

Rakennamme asiakkaidemme kanssa pitkäaikaista yhteistyötä ja kumppanuutta. Asiakaslähtöisyys on myös ISO 9001 -sertifioidun laadunhallintajärjestelmämme lähtökohta. Asiakastyytyväisyyden kokonaisarvosanamme on 4,4 (arvoasteikolla 1-5). Viimeisin tuloksemme asiakkaiden suositteluhalukkuutta mittaavasta NPS-kyselystä on huimat 61.

## KL Mechanics Oy

*www.klmechanics.fi*

**Lummintie 16, 90460 Oulunsalo**
**Puh: +358 10 830 3600**
**info@klmechanics.fi**

**Sertifikaatit**
AQAP 2110
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015

- Tuotepäällikkö Mikko Hälikkä, Muovi- ja komposiittituotanto, mikko.halikka@klmechanics.fi, +358 40 527 7422
- Myyntipäällikkö Petri Saravesi, petri.saravesi@klmechanics.fi, +358 40 189 6607
- Suunnittelupäällikkö Markus Rosnell, markus.rosnell@klmechanics.fi, +358 50 525 0176

KL Mechanics on vahva ja arvostettu hienomekaniikan sopimusvalmistaja yli 30-vuoden kokemuksella. Modernit CNC-työstökoneet sekä ammattitaitoinen henkilökunta ovat tehokkaan ja laadukkaan toimintamme perusta. Tarjoamme ja valmistamme vaatimustenne mukaisesti osat ja kokoonpanot yksittäiskappaleista sarjoihin. Meiltä myös ruiskupuristetuotteet kokonaispakettina sisältäen oman muottisuunnittelun, muottivalmistuksen sekä varsinaiseen sarjatuotannon ja muottihuollon.

Kun vaaditte mekaniikkatoimittajalta tehokuutta, laatua ja toimitusvarmuutta, osaatte arvostaa KL Mechanicsin kokemusta ja tapaa toimia.

## KN Composite Oy

*www.kncomposite.com*

**Sukkatehtaankatu 16, 95420 Tornio**
**Puh: +358 207 434 200, +358 400 693 116**
**info@kncomposite.com**

**Jäsenyys**
Keskuskauppakamari
Muoviyhdistys ry
Suomen Yrittäjät ry

**Sertifikaatit**
HSEQ arviointi
ISO 9001:2015, ISO14001:2015

- Toimitusjohtaja Ilkka Leppikangas, ilkka.leppikangas@kncomposite.com, +358 400 693 116
- Tuotanto Niko Leppikangas, niko@kncomposite.com, +358 45 601 4468

KN Composite Oy on erikoistunut teknisiin teollisuusmuoveihin. Valmistamme lujitemuovisia ja kestomuovisia sekä näiden yhdistelmä tuotteita (lujitemuovi/kestomuovi). Valmistamme putkia, säiliöitä, huuvia, pesureita, laitesuojia, sähkömoottorein suojia ja erilaisia puolivalmisteita yms. Palvelumme voidaan sisällyttää, myös asennukset, korjaus- ja kunnossapitotyöt sekä konsultoinnin. Teemme myös muovien 5 akselista cnc koneistusta ja komposiittien vesileikkausta. Muovituotevalmistusta yli 40 vuotta

**Päämiehet**
AGRU Kunststofftechnik GmbH
www.agru.at
Georg Fischer
www.gfps.com/country_FI/fi.html



KL Mechanics www.klmechanics.fi

## KONEPAJA KORHONEN OY

### Konepaja Korhonen Oy

*www.muottipaja.fi*

**Koskelantie 31, 41370 Kuusa**
**Puh: +358 44 367 4186**
**tero.korhonen@muottipaja.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

- Toimitusjohtaja Tero Korhonen, +358 44 367 4186

Toimialamme on vaativien työvälineiden valmistusta ja korjausta metalli- ja muoviteollisuudelle:

o Ruiskupuristus ja painevalumuottien huolto, valmistus ja suunnittelu
o Piensarjat ja 3D-mallinnus
o Laserhitsaus

## KRT JOUSI PLASTICS ENGINEERED

### KRT Jousi Oy

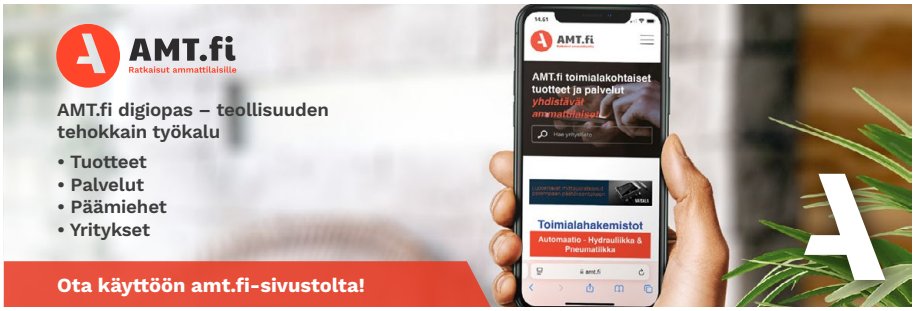
*www.krtjousi.fi*

**Verstaskatu 18, 20360 Turku**
**info@krtjousi.fi**
**etunimi.sukunimi@krtjousi.fi**

- Myynti | Sales Timo Jousi, +358 400 824 220
- Tuotanto | Production Kimmo Rekola, +358 45 615 1544

**KRT Jousi - vastuullinen, tehokas ja ketterä muovituotteiden valmistaja**
KRT Jousi Oy on muovituotteiden ruiskuvaluihin erikoistunut tehokas nuori toimija, jonka ammattitaito ja kokemus alalta ulottuvat yli 20 vuoden päähän. Valmistamme ruiskuvalettuja muovituoteratkaisuja B-to-B-asiakkaille ja toimintamme tärkein tavoite on tyytyväinen asiakas.

Asiakaslupauksemme mukaan olemme sitoutuneet valmistuksessa huomioimaan ympäristöasiat, toteutamme vaativatkin erityisprojektit ja olemme nopea & joustava valmistaja.



## Laser Quality Markings Oy

*www.lqm.fi*

**Lairolantie 3, 24910 Halikko As./Salo**
**Puh: +358 44 249 4023**
**tilaukset@lqm.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhditys ry

**Sertifikaatit**
ISO 9001

- Toimitusjohtaja Kim Nivalinna
- Muovispesialisti Esko Yrjölä

**Laser Quality Markings Oy**
Johtava Laser-merkintöjen palvelutalo.

Merkitsemme tuotebrändit, koodit, sarjanumeroinnit ja teollisuusmerkinnät sekä toteutamme haastavat värimerkinnät. Tarkkuus, kestävyys ja laatu ovat ominaisuuksia, joita meiltä odotetaan.

**Tarkasti, Nopeasti Ekologisesti ja Kustannustehokkaasti.**

## Laukamo Group Oy

*www.laukamo.fi*

**Teollisuustie 1, 31400 Somero**
**Puh: +358 2 779 00**
**info@laukamo.fi**
**sales@laukamo.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485

- Key Account Manager Jani Hyytiäinen, +358 40 839 5307
- Key Account Manager Juha Ikäheimo, Teletuotteet, +358 400 127 700
- Sales Manager Kai Koponen, Sopimusvalmistus, +358 40 677 9009

**Ruiskuvalutuotteet**
Hallitsemme tekniset muoviraaka-aineet ja tunnemme niiden ominaisuudet. Pitkälle kehitettyjen prosessiemme avulla saavutamme tuotteille asetetut korkeat vaatimukset.

Erityisosaamisalueitamme ovat mm. optiset ja monikomponenttituotteet sekä elektroniikkaa ja mekaniikkaa sisältävät kokonaisuudet.

Ruiskuvalamme 1-3 komponenttitekniikalla. Useimmat ruiskuvalukoneemme on varusteltu eriasteisilla automaatiolinjoilla ja integroidulla kameraohjauksella.

Nestemäisen silikonin ruiskuvalu LSR



ENGEL be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## Leomuovi Group

*www.leomuovi.fi*

**Schaumanintie 2, 37830 Akaa**
**Halmeenkatu 3, 38700 Kankaanpää**
**Pajatie 7, 23500 Uusikaupunki**
**Puh: +358 44 547 3344**
**etunimi.sukunimi@leomuovi.fi**

**Jäsenyys**
Muoviteollisuus ry
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
ISO 9001 ja ISO 14001

- Toimitusjohtaja Risto Kalliainen, risto.kalliainen@leomuovi.fi, +358 40 848 4716
- Tekninen johtaja Sami Rantala, sami.rantala@leomuovi.fi, +358 40 554 9494
- Operatiivinen johtaja Susanna Lehtonen, susanna.lehtonen@leomuovi.fi, +358 44 083 8844
- Myyntipäällikkö Turkka Uotila, Sopimusvalmistus, PUR-tiivistys, turkka.uotila@leomuovi.fi, +358 44 986 5609
- Myyntipäällikkö Gala Kerezova, Sopimusvalmistus, Leomuovin omat tuotteet, vienti, gala.kerezova@leomuovi.fi, +358 40 033 0244
- Myyntipäällikkö Dmitri Borichev, Leomuovin omat tuotteet, Evermatic, Siivo, Velsia, dmitri.borichev@leomuovi.fi, +358 44 231 6636
- Myyntipäällikkö Jyri Kalliainen, Leomuovin omat tuotteet, Siivo, Velsia ja Evermatic, jyri.kalliainen@leomuovi.fi, +358 40 455 1216
- Tekninen asiantuntija (Evermatic) Virpi Hiekkavirta, Evermatic tilaukset ja asiakaspalvelu, evermatic@evermatic.fi, +358 40 083 3180
- Myyntiassistentti Tiia Mäki-Kuutti, Tilaukset ja asiakaspalvelu, myynti@leomuovi.fi, +358 44 547 3344
- Tuotannon työnjohtaja Jenna Hyvärinen, (Akaa), jenna.hyvarinen@leomuovi.fi, +358 44 901 5381
- Tuotantopäällikkö, Muottisuunnittelu Jouko Vanhatalo, (Kankaanpää), jouko.vanhatalo@leomuovi.fi, +358 40 564 7979
- Tuotannon työnjohtaja Juha Tähtinen, (Uusikaupunki), juha.tahtinen@leomuovi.fi, +358 44 984 1705
- Projektipäällikkö, Muottisuunnittelu Miika Vanhatalo, (Kankaanpää), miika.vanhatalo@leomuovi.fi, +358 40 354 8227
- Laatupäällikkö Laura Laine, Reklamaatiot, laura.laine@leomuovi.fi, +358 44 971 8351
- Tuotanto- ja hankintakoordinaattori Hanna Poikela, hanna.poikela@leomuovi.fi, +358 44 048 3223
- Ostaja Niina Varjoranta, niina.varjoranta@leomuovi.fi, +358 44 081 0122
- Markkinointivastaava Marika Kaartinen, marika.kaartinen@leomuovi.fi, +358 44 746 7122

Leomuovi Group tarjoaa teknisten muovikomponenttien suunnittelu-, ruiskuvalu- ja tiivistyspalvelut tehokkaasti, tarkasti ja kustannustehokkaasti.

Viemme asiakkaan idean valmiiksi tuotteeksi - aina suunnittelusta toimitusketjuun asti. Valmistamme teknisiä muovikomponentteja useille eri teollisuudenaloille, aina asiakaskohtaisesti räätälöityinä.

Meillä on laaja ja monipuolinen tuotevalikoima. Leomuovin omistama Evermatic Oy valmistaa hitsausmaskeja ja suojavarusteita vaativaan ammattikäyttöön. Valmistamme Leomuovilla lisäksi Siivo-siivoustuotteet puhtausalan ammattilaisille sekä kotimaiset Leomuovin linnunruokinta-automaatit ja kasvi- ja kukkatuet kuluttajakäyttöön. Lisäksi toimimme Suomen yhtenä suurimpana valmistajakumppanina valmiina palvelemaan juuri Sinua!

## Lohjan Muovityöt Oy

70 vuotta 1955–2025

**Lohjan Muovityöt Oy**
*www.lohjanmuovityot.fi*

**toimisto@lohjanmuovityot.fi**
**etunimi.sukunimi@lohjanmuovityot.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
ISO 9002

Yrityksemme tuotannosta suuri osa on koteloita, elektroniikka- ja konttorikalusteiden pienosia. Olemme myös valmistaneet muoviosia esim. ajoneuvoihin, SA:lle, televisioihin, matkapuhelimiin, vesipumppuihin ym. Tänä päivänä vanhimmat liikesuhteet ovat 60-luvulta. Toimituksemme perustuvat asiakkaittemme JOT-järjestelmiin sekä toimintamme ISO 9002 laatujärjestelmään.

## Materflow Oy

*www.materflow.com*

**Ilmarisentie 13, 15210 Lahti**
**Puh: +358 44 491 5177**
**info@materflow.com**

**Sertifikaatit**
ISO 9001

CEO Timo Peltonen, timo@materflow.com, +358 400 918 722

Muovi- ja metallikomponenttien sopimusvalmistaja, 3D-tulostamisen erityisasiantuntijat.
SLS/DMLS/FDM teknologiat, prototyypeistä sarjavalmistukseen.

## Merocap Oy

*www.merocap.fi*

**Tehtaantie 2, 03100 Nummela**
**Puh: +358 207 418 550**
**myynti@merocap.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry
Suomen Yrittäjät

- Toimitusjohtaja Niina Kannus, niina.kannus@merocap.fi, +358 400 167 718
- Myyntijohtaja Jarmo Kannus, jarmo.kannus@merocap.fi, +358 400 464 025
- Myyntiedustaja / tekninen myynti Joni Määttä, myynti@merocap.fi, +358 40 351 8055
- Myyntiassistentti Henna Kiukkonen, tilaukset@merocap.fi, +358 40 551 0629
- Mekaniikkasuunnittelija Tino Kannus, tino.kannus@merocap.fi, +358 40 843 5764

**Ideasta tuotteeksi, asiakkaiden tarpeiden mukaan.**
Merocap on muovin ja muottien ammattilainen vuodesta 1992.
Toimimme Vihdin Nummelassa.
Suunnittelemme ja valmistamme muoviosia teollisuudelle ja kaupalle alihankintana. Lisäksi valmistamme erilaisia design-tuotteita sekä myymäläkalusteita. Tarjoamme laadukasta ja kokonaisvaltaista valmistuspalvelua, joka kattaa tuotesuunnittelun, tuotteiden valmistuksen ja loppukokoonpanon. Avainasioita palveluidemme tuottamisessa ovat luotettavuus, joustavuus, nopeus, korkea laatu ja toimitusvarmuus sekä asiakaslähtöisyys. Nämä saavutetaan ammattitaitoisella henkilöstöllä sekä nykyaikaisella konekannalla. Meiltä saat myös 3D-tulosteet.

## Messukeskus

*www.messukeskus.com*

**Messuaukio 1, PL 21, 00521 Helsinki**
**Puh: +358 40 450 3250**
**asiakaspalvelu@messukeskus.com**

Messukeskus luo kasvua kohtaamisista. Edistämme suomalaista elinkeinoelämää mahdollistamalla tuloksellisia kasvokkain kohtaamisia messuilla, kokouksissa, kongresseissa ja muissa tapahtumissa.

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

MEYER –vastus

## Meyer vastus Oy Ab

*www.meyervastus.com*

**Sepäntie 2, PL 26, 07230 Askola**
**Puh: +358 19 574 0200**
**info@meyervastus.fi**

**Sertifikaatit**
ISO 9001:2015 ja ISO 14001:2015

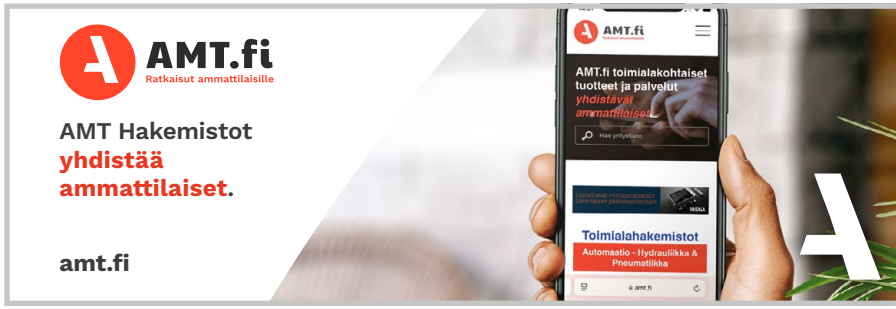
- Myynti Elina Kallaperä, Nestelämmittimet, Ilmalämmittimet, termostaatit, rajoittimet , +358 19 574 0222
- Myynti Mikko Auno, Putkivastukset, siluumivastukset, jarruvastukset ja tehovastukset, +358 19 574 0221
- Myynti Jussi-Pekka Leppänen, Lämpötilan mittaus ja säätö, Lämpöpatruunat, silikonimatot, Jarruvastukset, kojekaappilämmittimet, +358 19 574 0224
- Myynti Frederik Granqvist, Vannevastukset, levyvastukset, räätälöidyt uunit, keraamiset vastukset, +358 19 574 0226
- Myynti Roy Nyström, Lämpönauhat, lämpökaapelit, lämpöletkut, IR-säteilijät, välitysuunit, +358 19 574 0223
- Myynnin tuki Riikka Flod, +358 19 574 0231
- Talousassistentti Kirsi Aaltonen, +358 19 574 0225
- IT/Laatu Vesa Hakku, +358 19 574 0227
- Tuotantopäällikkö Arto Ruuska, +358 19 574 0240

Oy Meyer vastus Ab on vuonna 1938 perustettu suomalainen lämmitysvastusten valmistaja ja maahantuoja. Tuotanto tapahtuu omissa tiloissa Askolan Monninkylässä. Tuotevalikoimamme on laaja, lähes jokaiseen lämmitystarpeeseen löytyy meiltä ratkaisu. Pitkä kokemus vastusvalmistuksesta sekä pitkäaikainen yhteistyö eri toimittajien kanssa takaa tuotteidemme korkean laadun. Olemme erikoistuneet yksittäisratkaisujen sekä pienten sarjojen toimittamiseen.

Meitä on tällä hetkellä 26 ammattilaista eri tehtävissä valmiina etsimään ja toteuttamaan oikean ratkaisun teidän lämmitysongelmaanne.

Tutustukaa tuotteisiimme kotisivuillamme ja ottakaa yhteyttä asiantuntijoihimme, mikäli haluatte lisätietoja tai tarjouksen.

Meyer-vastus on kuulunut vuodesta 1998 alkaen ruotsalaiseen NIBE Industrier AB- konserniin, joka on Pohjois-Euroopan johtava sähkölämmitysosien ja -järjestelmien valmistaja.






ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## Oy Mitaten Finland Ab

*www.mitaten.fi*

**Venevalkamantie 5, 02700 Kauniainen**
**Puh: +358 10 286 6070**
**sales@mitaten.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

- Leif Wikgren, leif.wikgren@mitaten.fi, +358 10 286 6072, +358 500 502 600
- Peter Korhonen, peter.korhonen@mitaten.fi, +358 10 286 6071, +358 400 502 600
- Marko Urama, marko.urama@mitaten.fi, +358 44 550 2600

Materiaalinkoestuslaitteet, valo- ja värimittarit ja 3D-skannerit. Mittauspalvelut, mittarien vuokraus ja koulutus.

**Päämiehet**

Creaform, Canada
www.creaform3d.com
H.W. Wallace, United Kingdom
www.wallaceinstruments.com
Konica Minolta, Japan
www.konicaminolta.com
Rycobel Group, Belgium
www.rycobel.be
Testometric, United Kingdom
www.testometric.co.uk
Thwing Albert, United States
www.thwingalbert.com
Zehntner, Switzerland
www.zehntner.com

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

## MOULDin Oy

*www.mouldin.fi*

**Kukkulapolku 11, 28600 Noormarkku**
**Puh: +358 400 645 195**
**info@mouldin.fi**

- Myynti Juha Nurmi, juha.nurmi@mouldin.fi, +358 400 645 195
- Myynti Lauri Nurmi, lauri.nurmi@mouldin.fi, +358 440 295 450
- Toimisto Heli Nurmi, heli.nurmi@mouldin.fi

MOULDin Oy on vuonna 2006 perustettu Noormarkussa toimiva maahantuontiyritys, joka on erikoistunut standardiosien, erikoiskomponenttien ja muottiratkaisujen toimituksiin muotinvalmistajille ja ruiskuvaluteollisuudelle.

Yritys syntyi tarpeesta tuoda Suomeen luotettava toimittaja, joka tarjoaa laadukkaita muottikomponentteja ja teknistä tukea vaativiin teollisuussovelluksiin. Vuosien varrella Mouldin Oy on kasvanut tasaisesti ja tunnetaan nykyään laajasta tuotevalikoimastaan, joustavasta palvelustaan ja vahvasta teknisestä osaamisestaan, joka palvelee muoviteollisuuden ammattilaisia ympäri Suomen.

### Päämiehet

Bartsch GmbH & Co. KG, Germany
www.bartschgmbh.de
Dhf endmill, Taiwan
www.endmill.com.tw/index/en/
Herzog System AG, Switzerland
www.herzogsystemsag.com/en/
Knarr Vertiebs GmbH, Germany
https://knarr.com/
MasterFlow AB, Sweden
www.masterflow.se
Novapax Kunststofftechnik Steiner GmbH & Co. KG, Germany
https://novapax-poliermittel.de/polishing-technique
Sartorius Werkzeuge, Germany
www.sartorius-werkzeuge.de
Svenska Tanso AB, Sweden
www.tanso.se/en/

## MSK Plast Oy

*www.mskeurope.com*

**Yrittäjäntie 15, 62375 Ylihärmä**
**Puh: +358 10 480 2300**
**mskplast@mskeurope.com**

### Jäsenyys

Muoviyhdistys ry

### Sertifikaatit

IATF 16949
ISO 9001, ISO 14001

- Myyntipäällikkö Keijo Leikkola, keijo.leikkola@mskeurope.com, +358 10 480 2376
- Tuotepäällikkö Kimmo Viitala, kimmo.viitala@mskeurope.com, +358 10 480 2311
- Tuotepäällikkö Jori Syväluoma, jori.syvaluoma@mskeurope.com, +358 10 480 2623
- Toimitusjohtaja Jaakko Lipponen, jaakko.lipponen@mskeurope.com, +358 10 480 2315

Laaja asiantuntemus, monipuolinen tuotevalikoima ja tehokas valmistusprosessi ovat nostaneet MSK Plastin Suomen johtavien muoviosien sopimusvalmistajien joukkoon. Osaamistamme täydentävät myös muovin osakokoonpano, pintakäsittely, pursotustiivistys, testaus ja tarkistus, sekä logistiset palvelut.

## SMART production

### MTC Flextek Oy Ab

*www.mtcflextek.fi*

**Autokeskuksentie 8 B, 33960 Pirkkala**
**Puh: +358 400 729 695**
**info@mtcflextek.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry
Robotiikkayhdistys
Teknisen kaupan liitto

- Ruiskuvalukone- ja robotiikkamyynti Patrik Jensen, patrik.jensen@mtcflextek.fi, +358 400 729 695
- Robotiikkamyynti Simo Kiviniemi, simo.kiviniemi@mtcflextek.fi, +358 50 384 3028
- Robotiikkamyynti Heikki Huovinen, heikki.huovinen@mtcflextek.fi, +358 50 546 5973

MTC Flextek Oy Ab tarjoamaan sisältyy laaja valikoima ruiskuvalukoneita, robotteja, robottiautomaatio ratkaisuja, työstökoneita, oheislaitteita sekä teollisuuden palveluita ja näistä muodostettuja kokonaisuuksia.

**Päämiehet**
FANUC (Fanuc Robots, RoboShot, RoboDrill, RoboCut)
www.fanuc.eu/uk/en
FERLIN
https://ferlinplastics.com/
KASTO
www.kasto.com/en/
LENZKES Spanntechnik GmbH
https://de.lenzkes.com/
OKUMA
www.okuma.eu
PETEK REINRAUMTECHNIK GMBH
https://petek-cleanroom.com/

### Muovi-Heljanko Oy

*www.muovi-heljanko.fi*

**Mustanlähteentie 5, 07230 Askola**
**Puh: +358 19 521 5200**
**etunimi.sukunimi@muovi-heljanko.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 22000:2018

- Myyntijohtaja Mårten Karlsson
- Myyntipäällikkö Pan Salmi
- Myynnin tuki Mia-Maija Manninen
- Myyntiassistentti Sirpa Manninen
- Myyntiassistentti Mervi Heljanko
- Myyntiassistentti Heidi Laine
- Toimitusjohtaja Simo Heljanko

Nestepakkauksia ja erilaisia ontelorakenteita muottiinpuhallusmenetelmällä. Pullot, kanisterit, tekniset puhallustuotteet sekä pullojen silkkipainaminen.

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

## Muovipoli Oy

*www.muovipoli.fi*

**Niemenkatu 73, 15140 Lahti**
**etunimi.sukunimi@muovipoli.fi**

**Jäsenyys**
Muoviteollisuus ry
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
ISO 9001:2015

- Asiantuntijoidemme yhteystiedot löydät kotisivuiltamme

Muovipoli on TKI-palveluita tarjoava yritys, joka edistää suomalaisen muoviteollisuuden ja muoveja käyttävän teollisuuden kilpailukykyä. Kehitämme yhdessä muoveja käyttävän teollisuuden kanssa muovin kestävää käyttöä ja huomisen materiaali-innovaatioita. Tarjoamme asiakkaillemme puolueettoman tutkimus-, kehitys- ja innovaatioympäristön, huipputason materiaali- ja teknologiaosaamisen sekä laajan kotimaisen ja kansainvälisen verkoston. Muovien testauslaboratorio toimii asiakkaidemme tuotekehityksen tukena ja osana laadunvalvontaa.

**Palvelumme ovat:**
o Asiantuntijapalvelut - Muoveihin liittyvät selvitykset, tutkimukset ja kartoitukset
o Projektipalvelut - Kokonaispalvelua laajempiin kehitystarpeisiin
o Testaus- ja koeajopalvelut - Muovien ominaisuuksien testausta ja tutkimusta

## Muovitekniikka V. Riittinen & Co

*www.muovitekniikka.com*

**Siivikkalantie 53, 33450 Siivikkala**
**Puh: +358 3 345 8700**
**etunimi.sukunimi@muovitekniikka.com**

**Jäsenyys**
Muoviteollisuus ry
Muoviyhdistys ry

- Toimitusjohtaja Folke Hedbom
- Tuotantopäällikkö Pasi Alatörmä

Ontelolaattojen muovitulppia sekä muita ruiskupuristettuja muovituotteita rakennus-, elementti- ja puusepänteollisuudelle. Valmistusohjelmassamme on myös monia muita teknisiä tuotteita esim. maaliteollisuudelle. Oma työkaluvalmistus.

MUOVITEOLLISUUS RY
Finnish Plastics Industries Federation

## Muoviteollisuus ry

*www.plastics.fi*

**Eteläranta 10, PL 4, 00131 Helsinki**
**Puh: +358 9 172 841 (vaihdepalvelut)**
**info@plastics.fi**

**Ota yhteyttä!**
Muoviteollisuus ry:n toimisto sijaitsee nk. Teollisuuskeskuksessa Palacen talossa, osoitteessa Eteläranta 10, Helsinki. Rakennuksen seitsemännessä kerroksessa sijaitsevat tilamme ovat aina sovittaessa jäsenyritystemme käytössä väliaikaisina työ- ja kokoustiloina.


ENGEL be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## Muovitiimi Oy

*www.muovitiimi.fi*

**Iso-Nikulantie 321, 07190 Halkia**
**Puh: +358 40 516 7476**
**lehtiniemi@muovitiimi.com**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry
Suomen Yrittäjät

- Antti Lehtiniemi, +358 40 516 7476
- Ari Lehtiniemi, +358 40 541 8203

Muovituotteiden ruiskupuristusta jo 30 vuoden ajan. Alihankintaa ja omia tuotteita. Työkalun ja muottien valmistusta. Käytössämme on 10 ruiskupuristus konetta sulkuvoimiltaan 15 - 80 tn.

## Muovituote Ujanen Oy

*www.ujanen.net*

**Ylönkyläntie 35, 25610 Ylönkylä**
**Puh: +358 2 727 7000**
**info@ujanen.net**

**Sertifikaatit**
Luottoluokitus AAA

- Myynti, info@ujanen.net, +358 2 727 7000
- Johtaja Alice Ujanen-Sipola, alice@ujanen.net, +358 44 727 7005
- Laskutus Päivi Koivuranta, paivi@ujanen.net, +358 2 727 7007
- Työnjohtaja Jani Ketonen, jani@ujanen.net, +358 44 727 7004

**Muovituote Ujanen Oy on valmistanut muovipäätetulppia vuodesta 1959 alkaen.**
Meillä on osaamista ja tietämystä muovitulppien nykyaikaisesta valmistuksesta. Olemme jatkuvasti kehittäneet laatutasoamme, sillä laatu on meille tärkeä asia. Valmistusmenetelmämme on nykyaikainen ja 32 yksikön konekanta tarjoaa riittävän kapasiteetin. Yrityksen työnjohto omaa rautaisen muovialan kokemuksen. Uudet työntekijät saavat perusteellisen työnopastuksen ja tarvittaessa mahdollisuuden omaehtoiseen kouluttautumiseen. Pidämme asiakkaille luvatut toimitusajat. Tehokas ja monipuolinen varastomme palvelee nopeasti ja joustavasti.

MUOVITYÖSTÖ KIVELÄ

## Muovityöstö Kivelä Oy

*www.muovityosto.fi*

**Kuukuja 8, 33420 Tampere**
**Puh: +358 44 744 5577**
**myynti@muovityosto.fi**

- Toimitusjohtaja Marko Kivelä, marko.kivela@muovityosto.fi, +358 40 515 0977
- Tuotantopäällikkö Jari Kivelä, jari.kivela@muovityosto.fi, +358 44 356 1551

Kumppanina tuomme osaamisemme projektiisi tinkimättömällä laadulla - olipa kyse yksittäisestä kappaleesta tai suuresta tuotantoerästä. Toteutamme muovin koneistusta vankalla tietotaidolla ja vuosikymmenten kokemuksella, joka näkyy työn jäljessä, toimitusvarmuudessa ja toimivissa ratkaisuissa.
Muovin koneistuksen lisäksi tarjoamme osakokonaisuuksien kokoonpanotyöt, muovin asennuspalvelut sekä viimeistelytyöt, kuten kiillotuksen. Olemme toteuttaneet muovin asennuksia monipuolisesti eri kohteisiin ja käyttötarkoituksiin - plexirakenteista polyeteeniratkaisuihin - myös saneerattaviin muoviallas- ja putkistokohteisiin.
Erityisosaamiseemme kuuluu pitkien kappaleiden koneistus, kuten pitkien muovisten liukujohteiden valmistus vaativiin teollisiin sovelluksiin. Kokonaisuuksiin voi sisältyä esimerkiksi ketjuja tai muita liikkuvia osia, joiden toimivuus edellyttää tarkkaa suunnittelua ja viimeisteltyä toteutusta.
Olemme apunasi oikean työstömenetelmän ja materiaalin valinnassa. Palvelemme useita eri teollisuudenaloja, kone- ja laitevalmistajia sekä pienyrityksiä, ja tavoitteenamme on aina tarjota paras mahdollinen ja kustannustehokas ratkaisu vaativimpiinkin haasteisiin.

Oma kattava materiaalivarastomme mahdollistaa nopeat toimitukset ympäri Suomen ja vastaa tämän hetken vaativiin toimitusaikatauluihin.

KL Mechanics www.klmechanics.fi

## Muoviyhdistys ry

*www.muoviyhdistys.fi*

**Rautatienkatu 23 B 21, 15110 Lahti**

- Toimitusjohtaja Mirja Juslin, mirja.juslin@muoviyhdistys.fi, +358 41 311 1776
- Myyntisihteeri Niina Leskinen, niina.leskinen@muoviyhdistys.fi, +358 50 572 7132

Muoviyhdistys ry on muovialalla toimivien ihmisten henkilöjärjestö. Yli 1000 jäsentämme työskentelee vajaassa tuhannessa alan yrityksissä ja organisaatiossa monenlaisissa tehtävissä tuotannosta suunnitteluun, muotoiluun, opetukseen ja yritysjohtoon. Yhdistyksen jäsenyyden merkittävänä antina ovat kontaktit alan ihmisiin, lisäksi yhdistys tarjoaa jäsenille tietoa ja koulutusta. Jäsenetuihin kuuluu myös kuusi kertaa vuodessa ilmestyvä MuoviPlast-lehti.

## NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy

*www.nce.fi*

**Pormestarinsaarentie 16, 68600 Pietarsaari**
**Puh: +358 6 781 8200**
**nce@nce.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

- Toimitusjohtaja Dan Björkskog

Know-how to deliver more appropriate & durable composite solutions - NCE Oy on erikoistunut teknisiin teollisuusmuoveihin. Valmistamme lujitemuovisia ja yhdistelmärakenteisia (kestomuovi/lujitemuovi) putkia, säiliöitä, piippuja, pesureita, altaita yms. Valmistuksen lisäksi teemme em. tuotteiden asennuksia sekä korjaus- ja huoltotöitä. Toimituksiimme kuuluvat muovirakenteiden suunnittelu ja rakenteiden laskenta. Tarjoamme myös komposiittikoulutusta.

## Nexeo Plastics Finland Oy

*www.nexeoplastics.com*

**Puh: +358 50 596 7720**
**plasticsnordic@nexeoplastics.com**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
ECOVADIS SILVER
ISCC PLUS
ISO 9001

Sales Finland Victor Osterlund,
VOsterlund@nexeoplastics.com,
+358 50 596 7720

**Muoviraaka-aineiden myynti.**
Nexeo Plastics on globaali jakelija, joka tarjoaa pääsyn yli 20 000 termoplastituotteeseen yli 75 johtavalta toimittajalta keskeisillä markkinoilla, kuten autoteollisuudessa, terveydenhuollossa, pakkauksissa ja teollisissa sovelluksissa. Yhdistämme globaalin kattavuuden ja paikallisen asiantuntemuksen tukeaksemme asiakkaidemme kasvua. Yli 90 varastoa ympäri maailmaa takaavat joustavan, luotettavan ja nopean toimitusketjun. MyNexeo-verkkokauppa-alustamme tarjoaa 24/7-pääsyn tuotetietoihin, hinnoitteluun, tilausten seurantaan ja teknisiin tietoihin, mahdollistaen nopeamman ja tehokkaamman ostoprosessin.

**Sales of plastic raw materials**
Nexeo Plastics is a global distributor offering access to 20,000+ thermoplastic products from 75+ leading suppliers across major markets such as automotive, healthcare, packaging, and industrial applications. We combine global reach with local expertise to support customer growth.

With 90+ warehouses worldwide, we ensure flexible, reliable, and responsive supply. Our eCommerce platform, MyNexeo, provides 24/7 access to product information, pricing, order tracking, and technical data for a faster, more efficient buying experience.

**Päämiehet**
Americhem
www.americhem.com
Borealis
www.borealisgroup.com
Borouge
www.borouge.com
DuPont
www.dupont.com
Ecoplast
www.ecoplast.com
Envalior
www.envalior.com
Invista
www.invista.com
Kingfa
www.kingfa.com
Kumho Petrochemical
www.kkpc.co.kr
Lyondell Basell
www.lyondellbasell.com
MBA Polymers
www.mbapolymers.com
Mitsubishi Engineering Plastics
www.m-ep.co.jp/en/
MTM Plastics
www.mtm-plastics.eu
Nevicolor
www.nevicolor.it/eng
Rialti
www.rialtispa.com
Sasol
www.sasol.com
Syensqo
www.syensqo.com
Teknor Apex
www.teknorapex.com
Toray
www.toray.com
TPV Compound
www.tpvcompound.com
TRINSEO
www.trinseo.com
WoodCompounds
www.woodcompounds.com


ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## Nortool Oy

*www.nortool.fi*

**Lehtimäentie 7-9, 21290 Rusko**
**Puh: +358 2 436 8000**
**etunimi.sukunimi@nortool.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
ISO 14001:2015
ISO 9001:2015

Myynti Ann-Mari Halén

Nortool on kansainvälisen Cannon-ryhmän sekä Pohjoismaissa toimivan Nortec-Cannon A/S:n edustaja Suomessa. Toimitamme koneita ja tuotantolinjoja muoviteollisuudelle sekä suunnittelemme ja valmistamme alumiinimuotteja, puristimia sekä vaahdotuslinjoja.

**Päämiehet**
Cannon, Italy
www.cannon.com
Cannon Ergos, Italy
www.cannon.com
Manni, Italy
www.mannipresse.it
Turun Sarjatuote, Finland
www.nortool.fi

## Nurmilo Oy

*www.nurmilo.fi*

**Paperitehtaankatu 3, 28100 Pori**
**Puh: +358 40 571 4526**
**panu@nurmilo.fi**

Panu Nurmilo, panu@nurmilo.fi,
+358 40 571 4526

Nurmilo Oy on vuonna 1948 perustettu perheyritys. Valmistamme muotteja ja työkaluja teollisuuskäyttöön sekä teemme myös vaativia alihankintakoneistuksia. Työkaluvalmistuksen lisäksi meillä on pitkä kokemus teknisten muovien ruiskuvalupuristuksesta. Erityisosaamistamme ovat mm. POM, PSU, PA ja PBT materiaalit. Yrityksemme arvostaa asiakaslähtöistä toimintatapaa ja tarjoamme asiakkaillemme alan ensiluokkaista, kestävää laatua.

Luotettava toimitus, hyvä reagointikyky ja tarkkuus ovat tärkeimpiä yrityksemme arvoja. Meillä on 40 vuoden kokemus muovimuottien valmistamisesta ja yli puolen vuosisadan tuoma ammattitaito tuotevalmistuksessa. Vaativien työkalujen tuotannossa ja laajemmissa projekteissa hyödynnämme oman ammattitaitomme lisäksi hyviä alihankintasuhteitamme. Erityisosaamisenamme on 3D-muodot suunnittelussa ja valmistuksessa. Koneistamme myös piensarjoja ja vaativampia materiaaleja, kuten Inconelia.

Laadukkaan ja nykyaikaisen konekantamme lisäksi henkilökuntamme vankka kokemus tukee toimintakonaisuutta. Lisäksi palveluihimme kuuluu työkalujen ja muottien huolto. Laadukas ruiskuvalukoneiden valikoima kattaa sulkuvoimaltaa 25 - 250 tonnin valikoiman.

## Omya Oy

*www.omya.com*

**Itämerenkatu 1, 00180 Helsinki**
**Puh: +358 10 235 6300**
**etunimi.sukunimi@omya.com**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
ISO 14001:2015, ISO 9001:2015
OHSAS 18001:2007

- Juha Repo
- Tiina Jaatinen-Mohn

Omya on johtava globaali teollisuusmineraalien valmistaja, päätuotteina kalsiumkarbonaatista ja dolomiitista valmistetut täyteaine- ja päällystyspigmentit, sekä teollisuuskemikaalien jakelija. Yhtiön päämarkkinat ovat paperi-, muovi-, maali- ja teknokemian teollisuus.

## OT-Kumi Oy

**OT-Kumi Oy**

*www.ot-kumi.com*

**Lieksentie 8, 91100 Ii**
**Puh: +358 8 655 8800**
**myynti@ot-kumi.com**

**Sertifikaatit**
ISO 9001:2015

- Toimitusjohtaja Janne Lahdenperä
- Myyntipäällikkö Teemu Mäkiniemi

OT-Kumi Oy on yksi Suomen johtavista tiivistevalmistajista. Tehtaamme sijaitsee lissä n. 35 km Oulusta pohjoiseen. Yrityksemme valmistaa ja myy erikoistiivisteitä ja profiileja teollisuuden ja rakennusalan tarpeisiin.
Tärkein liiketoiminta-alueemme on asiakaskohtaiset profiilit. Profiilit toteutetaan joko asiakkaan oman piirrustuksen tai yhdessä tehdyn piirrustuksen pohjalta. OT-Kumilla on oma suulakkeen suunnittelu- ja valmistuspalvelu.
Valmistamme myös standardiprofiileja, joita toimitetaan lyhyellä toimitusajalla asiakkaiden kulloinkin tarvitsemia määriä.

KL Mechanics www.klmechanics.fi

## Oy Parlok Ab

*Valmistus ja kansainvälinen myynti*
*www.parlok.com*

**Sysilahden teollisuusalue 5, 21600 Parainen**
**Puh: +358 2 454 2222**
**parlok@parlok.fi**

**Kotimaan ja Baltian myynti:**
*www.parlok.fi*

**Askonkatu 13, 15100 Lahti**
**Puh: +358 3 254 2727**
**myynti@parlok.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
ISO 9001, ISO 14001

- Toimitusjohtaja Jari Salminen, jari.salminen@parlok.fi, +358 44 754 2231
- Myyntijohtaja Antti Noramaa, antti.noramaa@parlok.fi, +358 40 744 7367
- Ostopäällikkö Ville Heino, ville.heino@parlok.fi, +358 41 730 4778

Parlok on päätoimialallaan Euroopan johtavia hyötyajoneuvojen roiskeenestojärjestelmien valmistajia. Nykyaikainen ja tehokas tuotantomme palvelee kuitenkin myös muuta muoviteollisuutta lyhyillä toimitusajoilla.

**Levyvalmistusta alkaen vuodesta 1959:**
PE- ja PP-levyt 2-10 mm / max. 1450 x 3500 mm
Useita vakiovärejä tai RAL-kartan mukaan

**Sopimusvalmistus:**
Kustannustehokas ja joustava lämpömuovausosastomme valmistaa tuotteita myös alihankintatyönä. Vahva kokemus kokoonpanosta. Kysy tarjous tai pyydä suunnittelua.

Asiakkaitamme palvelee myös varastomme Lahdessa.

## Pdat Oy

*www.pdat.fi*

**Pääskykalliotie 14, 21420 Lieto**
**Puh: +358 40 5072254, +358 50 347 3891**

**Sertifikaatit**
ISO 9001, ISO 14001, ISO 13485

- Muottien elinkaaripalvelut Totti Nurmela, totti.nurmela@pdat.fi, +358 40 730 7481
- Myynti Jarmo Salo, jarmo.salo@pdat.fi, +358 50 347 3891
- Myynti Ari Lehtonen, ari.lehtonen@pdat.fi, +358 40 507 2254

Muovituotteiden suunnittelu, suunnittelun konsultointi ja ruiskuvalutyövälineiden valmistus. Ruiskuvalu ja sopimusvalmistus sekä muottien elinkaaripalvelut.

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

## Piiplast Oy

*www.piiplast.fi*

**Lentiläntie 6, 37800 Akaa**
**Puh: +358 3 342 8244**
**Tilaukset: piiplast@piiplast.fi**

**Jäsenyys**
Muoviteollisuus ry
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
ISO 9001: 2015 laatusertifikaatti

- Myynti ja markkinointi Juha-Pekka Piippo, jp.piippo@piiplast.fi, +358 500 732 561
- Tuotanto ja laatuasiat Sari Ali-Löytty, sari.ali-loytty@piiplast.fi, +358 44 342 8015
- Tuotannon tekniset asiat: +358 44 342 8017
- Varasto: +358 44 342 8014

Piiplast Oy on Akaan Toijalassa toimiva muovituoteteollisuuden monipuolinen yritys, joka valmistaa ruiskuvalutekniikalla kestomuovituotteita. Piiplastin ruiskuvalukapasiteetti mahdollistaa jopa 4 kg:n kappaleen valmistamisen. Yhtiö toimittaa myös ruiskuvalumuotit.

## Plastec Finland Oy

*www.plastec-finland.fi*

**Yhdystie 2, 62800 Vimpeli**
**Puh: +358 207 414 840**
**info@plastec-finland.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdystys ry
Suomen yrittäjät

**Sertifikaatit**
ISO 9001

- Toimitusjohtaja Samuli Salmela, samuli.salmela@plastec-finland.fi, +358 40 152 8238
- Tuoteinsinööri Jussi Peltokangas, jussi.peltokangas@plastec-finland.fi, +358 40 708 8854
- Kehitysjohtaja Esa Salmela, esa.salmela@plastec-finland.fi, +358 400 164 296

Plastec Finland Oy on muoviteollisuuden asiantuntijayritys, joka keskittyy korkealaatuisten muovikomponenttien suunnitteluun, valmistukseen ja jatkojalostukseen rakentamisen ja teollisuuden tarpeisiin. Yrityksellä on nykyaikainen ja pitkälle automatisoitu tuotantokalusto, johon kuuluu 15 ruiskuvalukonetta sekä kolme CNC-työstökeskusta.

Plastecin vahvuuksiin kuuluu oma muottipaja, jossa ruiskuvalumuotit suunnitellaan ja valmistetaan. Muottipaja mahdollistaa asiakkaille kokonaisratkaisut tuotekehityksestä aina sarjatuotantoon saakka saman katon alla. Plastec Finland Oy:n toiminnan ytimessä ovat joustavuus, tekninen osaaminen, laaja kumppaniverkosto ja pitkäaikaiset asiakassuhteet, joiden ansiosta yritys pystyy vastaamaan vaativienkin projektien laatu- ja toimitusvaatimuksiin.



ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

# PLASTEP

## Plastep Oy

*www.plastep.fi*
*www.palaset.com*

**Kutomakuja 2, 19410 Kuortti**
**Puh: +358 29 000 9120**
**etunimi.sukunimi@plastep.fi**

### Jäsenyys

Etelä-Savon kauppakamari ry
Muoviteollisuus ry
Muoviyhdistys ry
Suomen Yrittäjät ry

### Sertifikaatit

DNV, ISO 9001:2015

- Toimitusjohtaja Antti Zitting, +358 500 482 269
- Asiakaspalvelu Sari Toivonen, +358 44 356 7910
- Alihankintamyynti Katja Nieminen, +358 50 364 3177
- Palaset-myynti Hannele Piispanen, +358 50 321 4503
- Tuotantopäällikkö Matti Savolainen, +358 50 384 8268
- Osto ja logistiikka Eija Mäkelä, +358 50 463 4685
- Muotit ja tehdaspalvelu Markku Ulmanen, +358 500 496 469
- Laatu ja projektit, laatupäällikkö Jari Salo, +358 50 917 8229

### Tuotanto

Plastepin tuotannon perustana ovat ruiskuvalamalla valmistetut muovituotteet ja entistä merkittävämpänä osana laajat kokoonpanopalvelut. Silikonidispenserillä tehtävät tiivisteet, ultraäänihitaus, painatukset ja merkinnät ovat myös osa Plastepin tuotantoa. Valmistamme lisäksi tuttuja kodin ja toimiston sisustamiseen käytettäviä, Ristomatti Ratian suunnittelemia Palaset-klassikoita, jotka ovat olleet markkinoilla jo vuodesta 1972 lähtien. Plastepin käyttämät koneet ovat sulkuvoimaltaan 25 - 500 tonnia ja kappalekoko 0,1 - 3000 grammaa.

### Kokoonpano

Asiantunteva kokoonpanotiimimme hallitsee niin suuret kuin pienet kerta- ja sarjavolyymit. Orkestroimme kokoonpanossa tarvittavien komponenttien materiaalivirrat ja toimitamme tarvittaessa tuotteet asiakkaan jakeluvarastoon ympäri maailmaa.

### Tuotekehitys

Rakennamme pitkäaikaista yhteistyötä ja varmistamme projektien sujuvuuden osallistumalla aktiivisesti asiakkaidemme tuotekehitykseen ja kehittämällä tuotteen valmistettavuutta huomioiden parhaat mahdolliset materiaalivalinnat.
Tuotantomme laaja kehittäminen on osa tuotteiden kehitystyötä. Etsimme jatkuvasti sujuvampia ja tuottavampia menetelmiä tuotteiden valmistukseen.

### Muotin valmistus

Valmistamme ruiskuvalumuotit ja työkalut osaavilla, vakiintuneilla alihankkijoillamme.

90 VUOTTA plastex®

PERHEYRITYS NELJÄNNESSÄ POLVESSA

## Oy Plastex Ab

*www.plastex.fi*
*https://plastex.kuvat.fi/*

**Venteläntie 12, 08500 Lohja**
**Puh: +358 19 357 601**
**info@plastex.fi**
**tilaukset@plastex.fi**

**Jäsenyys**
Muoviteollisuus ry
Muoviyhdistys ry
Perheyritysten liitto

- Toimitusjohtaja, myynti Lauri Ant-Wuorinen, lauri.antwuorinen@plastex.fi
- Tuotantojohtaja, ostot Matti Vidgren, matti.vidgren@plastex.fi
- Markkinointi ja myynti Arto Ant-Wuorinen, arto.antwuorinen@plastex.fi
- Kenttämyynti Mikko Rauman, mikko.rauman@plastex.fi
- Teollinen myynti ja pakkaukset Päivi Lehtinen, paivi.lehtinen@plastex.fi
- Tilaus-toimituspäällikkö Kirsi Mäki, kirsi.maki@plastex.fi

Plastex kehittää ja valmistaa ruiskuvalu- ja puhallusmuovaamalla muovisia kodin käyttötavaroita, leluja ja pakkauksia sekä teknisiä sopimusvalmistustuotteita.

Kaikessa toiminnassamme panostamme voimakkaasti kestävään kehitykseen, mikä ilmenee:
- energian käytön minimoimisena
- kierrätys - ja biopohjaisten raaka-aineiden käytön voimakkaana lisäämisenä sekä esimerkiksi
- suomalaisten ja paikallisten toimittajien käyttämisenä aina, kun se on mahdollista.

Vuosikymmenten ammattitaidolla toteutamme yhdessä asiakkaan kanssa elinkaariajatteluun perustuvan uuden tuotteen suunnittelun, tuotekehityksen ja valmistuksen tarvittavine jälkitöineen, asennuksineen ja tarvittaessa painatuksineen. Ruiskuvalutuotteiden kokoluokka on 1 g - 1500 g ja muottiinpuhallustuotteiden 5 g - 3000 g. Plastex toimii neljännessä sukupolvessa ja se on perustettu vuonna 1936.

KL Mechanics www.klmechanics.fi

## Plastlabs 5D Oy

*www.plastlabs.com*

**Äyritie 20, 01510 Vantaa**

Toimitusjohtaja Sami Alt, sami.alt@plastlabs.com, +358 50 406 0983

Plastlabs on muoviteknologian tekniseen konsultaatioon keskittyvä yritys ja Moldex3D simulaatio-ohjelmiston pääedustaja suomessa.

**Plastlabs palvelut:**

- Simulaatiot: tuote- ja muotti- ja ruiskuvalusimulaatiot, erikoistekniikat, nestesilikonivalu (LSR)
- Rakennesimulaatiot valetun muovikappaleen ominaisuuksilla
- Lämpömuovaussimulaatiot
- Moldex3D simulaatio-ohjelmistomyynti
- Moldex3D simulaatiokoulutukset (käyttöönotto, basic, advanced, professional)
- Moldex3D tekninen tuki
- Raakaa-aineiden karakterisointi ja materiaalidatat simulaatio-ohjelmistoihin

**Edustamamme Moldex3D simulaatio-ohjelmisto**

Moldex3D on maailman johtava muovi-ja metallikomponenttien valusimulaatio-ohjelmisto. Korkealuokkaisen laskentateknologian ansiosta Moldex3D soveltuu useiden eri kerta- ja kestomuovien, sekä ruiskuvalettavien metallien, kumin ja silikonin valmistusprosessien simuloimiseen. Simulaatioista saadaan hyvin tarkasti arvioitua tuotteen laatukriteerien täyttyminen, valmistettavuus, ja muotin tuotantotehokkuus. Lisäohjelmistoilla Moldex3D pystyy arvioimaan myös komponenttien optisen laadun, komponentin jäännösjännitykset, komponentin kimmomoduulin, yms.

Moldex3D tehokas käyttö takaa uusien komponenttien, muottien, prosessien virtuaalisen validoinnin, jonka ansiosta tuotteiden kehitysprosessi lyhenee ja tuotteet ovat valmiit markkinoille aikaisemmin.

**Päämiehet**

Moldex3D, Taiwan
www.moldex3D.com

## Plastoco Oy Ab

*www.plastoco.fi*

**Työpajatie 14, 06150 Porvoo**
**Puh: +358 19 576 7200**
**plastoco@plastoco.fi**

**Jäsenyys**

Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**

ISO 9001, ISO 14001

Toimitusjohtaja Mats Baarman

Myynti Christian Östman

**Ruiskuvalua vuodesta 1980**

Teknisten muovien ruiskuvalua
Metallien ruiskuvalua (MIM)
Oma muottivalmistus
Kokoonpanoa, lasermerkkausta, liimausta, ultraäänihitsausta

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

# Polymerik Oy

## Oy Plastpoint Ab

*www.plastpoint.fi*

**Pännäistentie 179, 68600 Pietarsaari**
**Puh: +358 6 723 3911**
**info@plastpoint.fi**

**Jäsenyys**
Österbottens Företagsförening rf
Suomen Yrittäjät ry

Toimitusjohtaja Kjell Jansson

### Varma ruiskuvalun alihankkija

Valmistamme muovituotteita ja -komponentteja kaikkiin tarpeisiin ideasta ja materiaalivalinnasta valmiiseen tuotteeseen. Tarjoamme ruiskuvalua, omaa tuotekehitystä sekä ratkaisuja uudesta että kierrätetystä muovista.

## Polymerik Oy

*www.polymerik.fi*

**Satamakatu 2, 10900 Hanko**
**Puh: +358 400 199 950**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

Erik Lähteenmäki, erik.lahteenmaki@polymerik.fi, +358 400 199 950

Polymerik on vuoden 2010 alussa perustettu maahantuontiyritys, joka myy ja välittää muoviteollisuuden käyttämiä raaka-aineita.

Polymerik myy Suomessa RTP Companyn teknisiä muoveja ja toimii myös tanskalaisen jakelijan, Bjorn Thorsenin, edustajana.

Polymerik varaa tarpeeksi resursseja tekniselle tuelle varmistaakseen asiakkaan tyytyväisyyden ja pitää velvollisuutenaan kertoa perusasiat raaka-aineista sekä viimeisimmät uutiset tekniikan kehityksestä.

Polymerikin tavoitteena ei ole maksimaalinen voitto, vaan vakaa kasvu ja Suomen muoviteollisuuden kilpailukyvyn ylläpitäminen.

### Päämiehet

RTP Company, United States
www.rtpcompany.com

ENGEL be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## Premix Oy

*www.premixgroup.com*

**Muovitie 4, PL 12, 05201 Rajamäki**
**Puh: +358 9 878 041**
**etunimi.sukunimi@premixgroup.com**

**Jäsenyys**
Kemianteollisuus ry
Muoviteollisuus ry

**Sertifikaatit**
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015

- Toimitusjohtaja Jaakko Aho
- Myynti- ja markkinointijohtaja Ville Huhdanpää

Vuonna 1980 perustettu Premix Oy on sähköä johtavien muoviseosten edelläkävijä ja valmistaja, jolla on asiakkaita yli 50 maassa.

Premixin PRE-ELEC® materiaaliratkaisuja käytetään monilla teollisuudenaloilla, mm. elektroniikkateollisuudessa, terveys- ja hyvinvointisektorilla, kaapeliteollisuudessa, puolustusteollisuudessa sekä räjähdysvaarallisissa ympäristöissä. Toiminnalliset muovimateriaalit kehitetään ja valmistetaan Suomessa Rajamäellä sekä Yhdysvalloissa North Carolinassa.

## Oy Primo Finland Ab

*www.primo.com*

**Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa**
**PL 283, 65101 Vaasa**
**Puh: +358 6 315 6299**
**primo.finland@primo.fi**

**Jäsenyys**
Muoviteollisuus ry
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

- Toimitusjohtaja Bartlomiej Baudler, +48 601 937 776
- Myyntipäällikkö Joakim Häggblom, +358 40 572 2395

Valmistamamme muoviprofiiliratkaisut ovat useimmiten asiakkaittemme tarpeisiin räätälöityjä. Asiantuntijamme ovat tukenasi tuotekehityksen alkuvaiheesta aina kokoonpanoprosessin optimointiin, toimituksiin ja jälkimarkkinointiin asti. Primon matkassa pääset hyödyntämään laajaa muovitekniikan osaamistamme.

Yli 60 vuoden kokemuksemme muoviprofiilien valmistuksesta eri teollisuudenaloille tuo suunnitteluprosessiin näkemystä. Resurssit yhdeksässä eri maassa varmistavat, että kapasiteetti kasvaa tarpeesi mukaan. Kuvaile vain tarve, me löydämme ratkaisun.

PRIOTEC | *Muovin ammattilainen*

## Priotec Oy

*www.priotec.fi*

**Ahertajantie 2, 67800 Kokkola**
**Puh: +358 6 831 1114**
**info@priotec.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
ISO 9001:2008

- Toimitusjohtaja Mika Liedes, mika.liedes@priotec.fi, +358 44 722 6600
- Tuotantopäällikkö Niko Kalliokoski, niko.kalliokoski@priotec.fi, +358 44 722 6602
- Muottihuolto Marko Niemi, marko.niemi@priotec.fi, +358 44 722 6601

**Muovin ammattilainen**
Priotec Oy on teknisen muovin asiantuntija, joka toimii asiakaslähtöisesti.
Valmistamme sekä yksittäisiä teknisiä muovituotteita että osia suurempiin kokonaisuuksiin. Lähtökohtamme on toimia yhteistyössä asiakkaan kanssa tuotteen suunnittelusta aina tuotteen valmistamiseen asti. Tuotantoon ja palveluun kuuluvat: muottisuunnittelu, muottivalmistus, ruiskupuristaminen, kokoonpanotyöt, seripaino ja varastointipalvelu.

Profcomp

## Profcomp Oy

*www.profcomp.fi*

**Muovitehtaantie 1, 25190 Pertteli**
**Puh: +358 400 539 549**

**Jäsenyys**
Muoviteollisuus ry

- Martti Heinonen, masa@profcomp.fi
- Niko Heinonen, niko@profcomp.fi
- Nora Heinonen, nora@profcomp.fi

Muovimateriaalien kierrätykseen ja kompaundointiin erikoistunut yhtiö. Valmistamme myös muoviprofiileja ja teemme kokoonpano- ja testaustyötä, sekä End-of-life tuotteiden purku ja kierrätys. Muovien ja muovituotteiden konsultointi ja koulutus sekä työkalujen hankinta avaimet käteen -periaatteella. Muovituotteiden ruiskuvalu.

KL Mechanics www.klmechanics.fi

PROPLASTICPARTNER OY
PLASTIC KNOWHOW

## Proplasticpartner Oy

*www.proplasticpartner.fi*
*www.proplasticpartner.fi/kauppa/*

**Niinimäentie 13, 47400 Kausala**
**Puh: +358 44 491 5056**
**okko@proplasticpartner.fi**

**Jäsenyys**
Energiatehokkuussopimus
Kemianteollisuus Ry
Muoviteollisuus Ry
Muoviyhdistys Ry
Sumi Oy

**Sertifikaatit**
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015
Pohjoismainen kasvusertifikaatti

- Yrittäjä Okko Mikkonen, Tuotanto, laatu- ja ympäristöasiat & henkilöstöhallinto, okko@proplasticpartner.fi, +358 44 491 5056
- Yrittäjä Miia Jäntti, Hankinnat, logistiikkatoiminnot, tilaustenkäsittely, laskutus & taloushallinto, miia@proplasticpartner.fi, +358 44 491 5058
- Kunnossapitopäällikkö Aleksi Meder, Kunnossapito & koeajot, aleksi.meder@proplasticpartner.fi, +358 44 491 5054
- Jari Ruuska, Uudet tuoteprojektit, tuotemuutokset, piensarjat ja 3D-tulostuspalvelut, projects@proplasticpartner.fi, +358 44 491 5053

Toimintamme kattaa muovituotteiden koko valmistusketjun: muotoilun, tuote- ja muottisuunnittelun, muottihankinnan, tuotannon ja kokoonpanon sekä pakkaamisen.

- Teknisten kestomuovituotteiden sopimusvalmistus
- Erityisosaamisalueena metalliosien korvaaminen muovilla
- Kustannustehokkaat piensarjat
- Ruiskuvalutuotteiden kokoluokka 1 - 1000 grammaa
- Tuotteiden kokoonpano- ja jatkojalostustyöt
- Omassa tuotannossa monipuoliset lisäpalvelut esim. ultraäänihitsaus, kappaleiden skannaus ja 3D-tulostus

PROTECH

## Protech Lahti Oy

*www.protech.fi*

**Kallio-Pietilänkatu 1, 15800 Lahti**
**Puh: +358 50 576 4222**
**info@protech.fi**

Country Manager Jari Laine, Finland,
jari.laine@protech.fi, +358 50 555 6688

### Protech Lahti Oy

Protech on Pohjoismaiden johtava ammattimaisten 3D-tulostimien ja 3D-skannerien jälleenmyyjä, joka on toiminut jo yli 30 vuotta. Edustamme Stratasys, UltiMaker ja Xact Metal 3D-tulostimia sekä SHINING 3D:n 3D-skannereita ja näihin liittyviä tarvikkeita. Tarjoamme myös tuotteisiimme liittyviä laadukkaita ja kattavia tukipalveluita paikallisesti. Emoyhtiöllämme Protech Nordic AB:lla on toimipaikat myös Ruotsissa, Norjassa ja Tanskassa. Suomen toimipaikkamme on Lahdessa.

Lue meistä lisää: www.protech.fi

### Protech Lahti Oy

Protech is the leading distributor of professional 3D printers and 3D scanners in the Nordics, with over 30 years of experience. We represent Stratasys, UltiMaker and Xact Metal 3D printers, as well as SHINING 3D 3D scanners and related accessories. We also offer high-quality and comprehensive support services related to our products locally. Our parent company Protech Nordic AB also has offices in Sweden, Norway and Denmark. Our Finnish office is in Lahti.

Read more about us: www.protech.fi

### Päämiehet

AESUB
www.aesub.com
Shining 3D
www.shining3d.com
Stratasys
www.stratasys.com
UltiMaker
www.ultimaker.com
Xact Metal
xactmetal.com

ENGEL be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## Purado

*www.purado.fi*

**Varastokatu 5, 54100 Joutseno**
**Puh: +358 207 436 900**
**info@purado.fi**

**Jäsenyys**
Muoviteollisuus ry

**Sertifikaatit**
ISO 9001:2015

- Toimitusjohtaja Jani Salo, +358 40 529 4885
- Tuotanto ja myynti Anu Hyrkäs, MDI/TDI, +358 44 901 9147
- Tuotanto ja myynti Samuel Suppola, Vulkollan, +358 41 317 8353
- Laskutus Leena Melto, +358 40 716 7233

**Polyuretaanialan huippuosaaja.**
Perusteellinen materiaalituntemus, tuotekehitys ja tutkimus sekä vankka kokemus takaavat tuotteidemme korkean laadun, jolla vastaamme asiakasyritysten haasteisiin. Päätuotteina raskaasti kuormitettavien pyörien, rullien, telojen yms. pinnoitus. Kulutusosat, kuten kaavarit, liukupalat jne. Tarvittaessa myös teräsosien hankinta ja valmistus.
Vulkollan-materiaalien käyttöoikeuslisenssi.
Suunnittelua ja neuvontaa yli 40 vuoden kokemuksella

**Päämiehet**
Vulkollan®
www.purado.fi/materiaalit/

## Ravelast Oy

*www.ravelast.com*

**Tuppitie 10, 90820 Kello**
**Puh: +358 10 235 3480**
**sales@ravelast.com**

**Jäsenyys**
Kemianteollisuus ry
Kumiteollisuus ry

**Sertifikaatit**
ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

- Toimitusjohtaja Petri Rukajärvi
- Liiketoimintajohtaja Pia Rukajärvi
- Myyntijohtaja Nantte Pennanen
- Myyntipäällikkö Timo Ovaska

**Yksiköt:**

- Oulun yksikkö Nantte Pennanen
- Kiirunan yksikkö Tim Kvist
- Hyvinkään yksikkö Tomi Tapanainen
- Nokian yksikkö Jyrki Hyytiäinen

Ravelast Polymers tarjoaa laajan valikoiman teknisiä valettavia polyuretaani-, sekä kumi- ja silikonituotteita eri valmistusmenetelmillä tuotettuina teollisuuden käyttöön. Toimitamme teille niin metalli-elastomeerihybrirakenteet, kumi- ja PU-muottituotteet kuin myös pinnoitukset, kumioinnit ja vuoraukset.

# Realplast

## Realplast Oy

*www.realplast.fi*

**Lyhtytie 11, 11710 Riihimäki**
**Puh: +358 207 959 220**
**etunimi.sukunimi@realplast.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
ISO 14001:2004, ISO 9001:2008

- Toimitusjohtaja Kimmo Korhonen
- Myyntijohtaja Tomi Nurmi
- Vientijohtaja Jere Olkkonen
- Tehdaspäällikkö Kimmo Kullberg

Realplast Oy on muovituotteiden ruiskuvaluun ja kokoonpanoon, sekä tuotteiden lopputestauksiin erikoistunut partner- ja sopimusvalmistaja. Osaamisemme on parhaimmillaan mittatarkoissa teknisissä muoviosissa, korkean automaatio-asteemme johdosta pystymme vastaamaan myös suuriin volyymeihin. Erikoisosaamistamme on myös 2- ja 3 komponenttivalut. Tarjoamme asiakkaillemme kokonaisvaltaista palvelua tuotteen suunnittelusta, kehityksestä, valmistuksesta, aina kokoonpanoihin ja lopputestauksiin saakka. Huolehdimme myös muottien suunnittelusta ja valmistuksesta. Realplast kuuluu Artekno-Saarioinen konserniin.

KL Mechanics www.klmechanics.fi

## RESINEX Nordic AB

*www.resinex.com*

**Källebacksvägen 8, 554 75 Jönköping, Sweden**
**Puh: +46 36 311 751**
**support.fi@resinex.com**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

- Toimitusjohtaja Martin Cederqvist
- Sales professional Joni Heinonen, joni.heinonen@resinex.com, +358 40 866 7575

Olemme johtava yleiseurooppalainen muovin toimittaja ja valikoimissamme on yli 10 000 muovin ja kumin raaka-ainetta.
Laaja polymeerivalikoimamme käsittää korkeatasoiset teollisuusmuovi- ja kierrätysmuovituotteet.

Tarjoamme erittäin ammattitaitoista ja luokkansa parasta teknistä ja logistista palvelua sekä tukea.

We are a leading pan-European supplier of plastics and our selection includes more than 10,000 plastic and rubber raw materials.
Our wide range of polymers includes high-quality industrial plastic and recycled plastic products.

We offer highly professional and best-in-class technical and logistical service and support.

**Päämiehet**

Addmaster
www.addmaster.co.uk/
Arkema
www.arkema.com
Braskem
www.braskem.com/europe/resins
Celanese
Chevron Phillips
Dow Plastics
http://plastics.dow.com
Envalior
www.envalior.com/en-us/home.html
Equate
Equipolymers
www.equipolymers.com
ExxonMobil Chemical, United States
www.exxonmobilchemical.com
Hanwha Chemical
http://hcc.hanwha.co.kr
Kumho
LG Chem, Korea (South)
www.lgchem.com
Lotte
www.lotte.co.kr/global/en/business/compDetail.do?compCd=L308
LX MMA
NatureWorks LLC
www.natureworksllc.com
RapidPurge
http://rapidpurge.com
Ravago Group
www.ravago.com
Ravago Manufacturing Europe
https://rme.ravagomanufacturing.com/
Resinex
Selenis
Sipchem IPC
www.sipchem.com
TRINSEO, United States
www.trinseo.com
Westlake Compounds

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

# RINOTOP OY

**Rinotop Oy - Peilituote**
*www.rinotop.fi*
*www.peilituote.fi*

**Vaaksintie 2, 05100 Röykkä**
**Puh: +358 9 276 4670**
**info@rinotop.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry
Nurmijärven Yrittäjät

**Sertifikaatit**
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015

- Myyntijohtaja, muotit ja ruiskuvalu Petri Kurki, petri.kurki@rinotop.fi, +358 40 543 3043
- Toimitusjohtaja, myynti Janne Immonen, janne.immonen@rinotop.fi, +358 50 465 0633
- Myyntipäällikkö, raudoitus ja peilituotteet Jari Starck, jari.starck@rinotop.fi, +358 400 831 725
- Tuotanto Ronny Eklund, ronny.eklund@rinotop.fi, +358 50 381 5101
- Ruiskuvalu Kari Kaijomaa, kari.kaijomaa@rinotop.fi, +358 50 322 3188
- Muottien muutokset ja korjaukset Jukka Rantanen, jukka.rantanen@rinotop.fi, +358 400 849 588
- Laserhitsaus ja suunnittelu Keith Muhonen, keith.muhonen@rinotop.fi, +358 400 769 675
- Tilausten käsittely Kirsi Parta, toimisto@rinotop.fi, +358 9 276 4670

Rinotop tarjoaa teollisuudelle teknisten muoviosien monipuolista kokonaispalvelua.

Alihankintapalvelumme sisältää tuoteideoinnin ja -suunnittelun, muottisuunnittelun ja -valmistuksen (oma tuotanto ja välitysmuotit) sekä tuotevalmistuksen ruiskupuristustekniikalla. Tarjoamme muovi- ja muottiteollisuudelle muottien korjaus- ja muutospalveluita sekä laserhitsausta. Palveluun sisältyy myös mm. maalaus, painatus, kokoonpano ja tarvittaessa toimitus hyllypalveluineen.

Lisäksi Rinotop valmistaa, myy ja markkinoi omia rakennus- ja raudoitustuotteita rakennusteollisuudelle ja ammattirakentajille.

Tuotevalikoimaamme kuuluvat myös mm. hyötyajoneuvojen peilit kiinnitysvarsineen, erikoispeilit, kuten lieriö- ja valvontapeilit sekä hyötyajoneuvoihin asennettavat LED-valot.

ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## RITMACON OY

*www.ritmacon.fi*

**Reumantie 4, 18100 Heinola**
**Puh: +358 40 508 7479**
**info@ritmacon.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
ISO 9001:2015

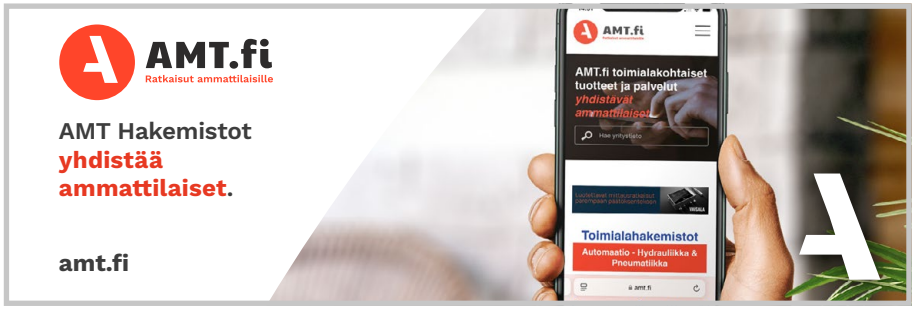
- Toimitusjohtaja Tero Paakkinen, tero.paakkinen@ritmacon.fi, +358 40 508 7479
- Suunnittelu / tekninen myynti Sami Sainio, (ultraäänihitsauslaitteet, varaosat sekä äänityökalut), sami.sainio@ritmacon.fi, +358 44 772 5847
- Huolto Vesa Rantasalo, vesa.rantasalo@ritmacon.fi, +358 40 001 1430

**RITMACON OY on ultraäänitekniikan asiantuntija**
Suunnittelemme, valmistamme ja maahantuomme ultraäänihitsaukseen, -leikkaukseen ja -saumaukseen tarvittavat työkalut, komponentit ja automaatiolaitteistot pitkäaikaisella kokemuksella ja ammattitaidolla. Maahantuonti myös staattisen sähkö hallinnan laitteille.

**Tuotevalikoimaamme sekä palveluihimme kuuluvat esimerkiksi:**
- Ultraäänihitsauskoneet
- Ultraäänisaumaus
- Ultraäänileikkaus
- Automaatiosovellutukset
- Hitsaustyökalut ja -komponentit
- Sopimusvalmistus
- Staattisen sähkön hallinan laitteet

**Teollisuuden alueet:**
- Muoviteollisuus
- Elintarviketeollisuus
- Tekstiiliteollisuus

**Päämiehet**
Hildebrand Technology
www.hildebrand-technology.com
RINCO ULTRASONICS AG
www.rincoultrasonics.com



ROTO LINK

## Rotolink Oy

*www.rotolink.fi*

**Lekatie 4, 34800 Virrat**
**Puh: +358 440 800 865**
**esa.kataja@rotolink.fi**

**Jäsenyys**
Nordic ARM

Esa Kataja, +358 440 800 865

Rotolink Oy valmistaa rotaatiovalumuotteja ja on rotaatiovalumenetelmän moniosaaja. Suunnittelemme tuotteet asiakkaan toiveiden pohjalta, valmistamme ja huollamme muotit sekä tarjoamme laajan valikoiman varusteita ja varaosia. Osaamisalueeseemme kuuluvat myös tuotannolliset jäähdytys- ja viimeistelyjigit sekä valukemikaalit ja viimeistelytarvikkeet. Lisäksi olemme laajentaneet tuotantoamme alipainemuovaukseen sisältäen muottien valmistuksen ja muovikappaleet.

**Edustamme useita kansainvälisiä alan huippubrändejä:**
Chem-Trend rotaatiovalutuotteet ja Mold In Graphic Systems® tuotteet (jakelu Pohjoismaissa)

Drader muovin lankahitsaimet ja tarvikkeet (Suomessa)

Maus GmbH muottivaraosat (nopeasti varastosta)

RotoLoad rotaatiovalun annostelujärjestelmä (edustus Pohjoismaissa)

**Päämiehet**
Chem-Trend
www.chemtrend.com
Drader Manufacturing Industries Ltd., Canada
www.drader.com
Maus GmbH, Germany
www.maus-gmbh.de
Mold In Graphic Systems®, United States
www.moldingraphics.com
Wittmann Battenfeld Canada INC.
www.rotoload.com

KL Mechanics www.klmechanics.fi

**SABIC**

*www.sabic.com*

**PL 16, 01801 Klaukkala**
**etunimi.sukunimi@sabic.com**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

- Juri Kopponen, Sales, Specialty resins, juri.kopponen@sabic.com, +358 400 590 744
- Timo Latvakangas, Technical Marketing, Specialty resins, timo.latvakangas@sabic.com, +358 41 462 0833
- Niklas Lindberg, Erteco Rubber & Plastics AB, niklas.lindberg@erteco.fi, +358 40 705 9983
- John Ekholm, Erteco Rubber & Plastics AB, john.ekholm@erteco.fi, +358 40 723 5434
- Jarmo Koponen, Erteco Rubber & Plastics AB, jarmo.koponen@erteco.fi, +358 50 313 1272
- Jaakko Iisalo, Erteco Rubber & Plastics AB, jaakko.iisalo@erteco.fi, +358 50 443 2459
- Annika Böhling, Erteco Rubber & Plastics AB, annika.bohling@erteco.fi, +358 44 731 0733
- Kirsi Sutinen, Erteco Rubber & Plastics AB, kirsi.sutinen@erteco.fi, +358 44 341 0344

**Muoviraaka-aineiden valmistus**

**SABIC Petrochemicals;**
LEXAN™ PC, CYCOLOY™ PC/ABS, GELOY™ PC/ASA, CYCOLAC™ ABS, VALOX™ PBT, SABIC PP, SABIC PE

**SABIC Specialties;**
LEXAN ja ELCRES ™ PC-copo, CYCOLOY™ CX PC-copo/ABS, ELCRIN™ uusiomuovit, NORYL™ PPO, ULTEM™ PEI, EXTEM™ PI, LNP™

Voidellut/Sähköä johtavat/Lujitetut Erikoiskompaundit

**Päämiehet**
SABIC, Netherlands
www.sabic.com

## SAFIC-ALCAN FINLAND OY

*www.safic-alcan.com*

**PL 400, 00181 Helsinki**
**Pääkonttori/Head office:**
**Safic-Alcan Nordic AB**
**Faktorvägen 9, 434 37 Kungsbacka, Sweden**
**Puh: +46 300 302 40**
**info@safic-alcan.se**

**Sertifikaatit**
ISO 9001, ISO 14001, EcoVadis

- Head Of Sales (Sweden) Andreas Havsengen, Performance Products, andreas. havsengen@safic-alcan.se
- Technical Sales Manager (Finland) Tom Kankfelt, Performance Products - CASE & PU, tom.kankfelt@safic-alcan.fi, +358 40 651 2693
- Sales Manager (Sweden) Ola Anteryd, Performance Products - Plastics, ola.anteryd@safic-alcan.se

Safic-Alcan on riippumaton maailmanlaajuinen erikoiskemikaalien jakelija, joka tarjoaa suoran pääsyn laajaan ja monipuoliseen valikoimaan innovatiivisia tuotteita. Olemme linkki päämiehiemme, huippuluokan globaalien valmistajien ja asiakkaidemme välillä. Yritys kehittää ja toimittaa laajan valikoiman polymeerejä, materiaaleja ja lisäaineita kumi-, pinnoite-, liima-, muovi-, polyuretaani-, voiteluaine-, pesuaine-, kosmetiikka-, lääke- ja ravitsemusteollisuudelle.

Safic-Alcan is an independent global specialty chemicals distributor that offers direct access to a large and diverse portfolio of innovative products. We are the link between our principals, state-of-the-art global manufacturers, and our customers. The Company develops and provides wide ranges of polymers, materials and additives for rubber, coatings, adhesives, plastics, polyurethane, lubricants, detergency, cosmetics, pharmaceuticals and nutraceuticals industries.

**Päämiehet**
www.safic-alcan.com
Ad Majoris
Arkema
Arkema Surfactants & Polyols
Basildon
Beta Group
Birch Chemicals
Celanese
Chemours
Cray Valley
Denka
DOW
DuPont
Eastman
ECORUB
Epaflex
European Additives
Evonik
Franplast
Gefe
Hoffman Minerals
HPL Additives
IMIFABI
Incorez
INEOS
Kemi
Ketjen
Kolon
Kumho petrochemicals
Meltem
Mitsui Chemicals
MLPC
Munch Chemie
Nanocyl
Necarbo
Nimbasia
Nitriflex
Nouyron
Pointer
Polytechs
Repol
Repsol
Safic-Alcan
Sartomer
Si-Group
Silox



ENGEL be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

SCALETEC oy

## Scaletec Oy

*www.scaletec.fi*

**Ravurinkatu 21, 20380 Turku**
**Puh: +358 10 439 4080**
**scaletec@scaletec.fi**

**Jäsenyys**
Suomen Yrittäjät

**Sertifikaatit**
ISO 9001:2015

- Toimitusjohtaja Marko Heinonen
- Myyntipäällikkö Veijo Soininen

Scaletec Oy on Turun talousalueella toimiva yritys, joka on erikoistunut tuotekehityksen eri vaiheisiin ja sarjatuotantoon. Tarjoamme käyttöönne motivoituneen henkilökunnan ja monipuolisen konekannan.

**Työkalut:**
ruiskuvalumuotit, lämpömuovausmuotit, reaktiovalumuotit, koneistuspalvelut, alipainemuotit

**Ruiskuvalu:**
ruiskuvalu (1-1500 g), rahtiajo/sopimusvalmistus, monikomponenttituotteet, kokoonpanot, painatukset/lasermerkkaukset

**Isot mallit:**
protot, komposiittilestit, plugit, mastermallit, valumallit, keernalaatikot, lujitemuovituotteiden mallit ja muotit

## Ky Scanex Kb

*www.scanex.fi*

**Raastuvankatu 57 A 19, 65100 Vaasa**
**Puh: +358 500 562 112**
**niklas.haga@scanex.fi**

- Toimitusjohtaja Niklas Haga, +358 500 562 112

**Päämiehet**

CCA GmbH, Germany
www.ccagmbh.de

Conpro, Germany
www.conpro.de

Eicon GmbH, Austria
www.eicon-gmbh.at

Exelliq Austria GmbH, Austria
www.exelliq.com

Graewe GmbH, Germany
www.graewe.de

HG Grimme SysTech GmbH, Germany
www.hg-grimme.de

Maag Ettlinger GmbH, Germany
www.maag.com

MEAF Machines B.V., Netherlands
www.meaf.com

MST Dränbedarf GmbH, Germany
www.mst-draintechnics.net

NGR recycling machines, Austria
www.ngr-world.com

ONI, Germany
www.oni.de

Plasmec, Italy
www.plasmec.it

Reagens Deutschland GmbH, Germany
www.reagens-group.com

Sciteq A/S, Denmark
www.sciteq.com

Sikora AG, Germany
www.sikora.net

Thevinyl AB, Sweden
www.thevinyl.se

Unicor GmbH, Germany
www.unicor.com

Hans Weber Maschinenfabrik GmbH, Germany
www.hansweber.de

## Scansolar Oy

*www.scansolar.fi*

**Ekohumlantie 46, 06200 Porvoo**
**Jorvas High-tech Center, 02420 Jorvas**
**Puh: +358 50 516 3181**
**info@scansolar.fi**
**etunimi.sukunimi@scansolar.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

- Myynti Kalevi Mervasto
- Myynti Jesse Mervasto
- Myyntisihteeri Tuula Mervasto

Scansolar Oy on erikoistunut mittaustekniikkaan (paine, voima, kireys, vääntömomentti, asema, siirtymä ja lämpötila) sekä sen sovelluksiin teollisuudessa ja laboratorioissa. Tärkeimmät markkinamme ovat muovi-, paperi- ja elintarviketeollisuudessa.

Erityisesti muoviteollisuudelle sulan paine- ja lämpöantureita, ruuveja, sylintereitä, kärkikappaleita sekä oheislaitteita kuten sulapumppuja ja sihdinvaihtajia.

Meillä on yli 50 vuoden kokemus alalta. Päämiehemme ovat alan johtavia toimittajia.

**Päämiehet**

Applied Measurements Limited, United Kingdom
www.appmeas.co.uk
Dynisco, United States
www.dynisco.com
ElastiSense ApS, Denmark
www.elastisense.com
KS Engineering GmbH, Switzerland
www.ks-engineering.org
Laumas Elettronica Srl, Italy
www.laumas.com
Nordson, Germany
www.nordsonpolymerprocessing.com
Omega Engineering, Inc.
www.omega.com
VPG Transducers
vpgtransducers.com
Xaloy, United States
www.xaloy.com

## Soft Diamond Oy

*www.softdiamond.fi*

**Tampionkatu 8, 38700 Kankaanpää**
**Puh: +358 2 572 830**
**softdiamond@softdiamond.fi**

- Toimitusjohtaja Janika Vanhatalo, +358 50 527 1337
- Myynti ja tuotanto Joni Leskinen, +358 50 596 1176

Soft Diamond Oy on Kankaanpäässä toimiva polyuretaanielastomeeriratkaisuihin keskittynyt perheyritys. Yrityksemme on perustettu 1980 suunnittelemaan ja valmistamaan polyuretaanielastomeerituotteita, joilla ratkaistaan kulumisesta aiheutuvat hankaluudet ja minimoidaan kunnossapidon kustannukset.

Toimintamme lähtökohtana on tarjota sekä teknisesti että taloudellisesti paras ratkaisu asiakkaidemme tarpeisiin. Oma suunnittelumme ja pitkäaikainen kokemuksemme alalta mahdollistavat oikeat ja räätälöidyt ratkaisut haastavissakin kohteissa.



KL Mechanics www.klmechanics.fi

## Stokvis Tapes Oy

*www.stokvistapes.fi*

**Tehtaantie 1, 03100 Nummela**
**Puh: +358 207 199 940**
**info@stokvistapes.fi**

**Jäsenyys**
Teknisen kaupan Liitto

**Sertifikaatit**
ISO 9001

Stokvis Tapes toimittaa tehokkaita itseliimautuvia teippi- ja tiivisteratkaisuja teollisuuden tarpeisiin.

Olemme osa Illinois Tool Works (ITW) -konsernia, joka toimii maailmanlaajuisesti yli 800 yrityksen kautta lähellä asiakkaitaan. Erikoisalaamme on itseliimautuvien tuotteiden jatkojalostus: muotoon stanssaus, laminointi, leikkaus.

**Olemme nopeita, joustavia ja innovatiivisia!**

## Sulmu Oy

*www.sulmu.fi*

**Rahtarinkatu 5, PL 1011, 00981 Helsinki**
**Puh: +358 19 576 7300**
**info@sulmu.fi**

**IMATRA Tuotanto/Raaka-ainemyynti**
**Piikatu 1, 55120 Imatra**
**Puh: +358 400 306 487**
**etunimi.sukunimi@sulmu.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
EcoVadis
HSEQ
ISO 9001:2008

- Toimitusjohtaja Ville Laitinen, Helsinki
- Aluepäällikkö Marko Nousiainen, Imatra
- Myynti-insinööri Jouni Tiainen, Raaka-ainemyynti, +358 405 663 953

Lujitemuovi-, kestomuovi- ja yhdistelmärakenteisten putkistojen, säiliöiden, savupiippujen ja -kanavien, savukaasu- tms. pesureiden, huuvien ym. laitteiden sekä lujitemuovipinnoitusten toimitukset, asennukset ja huolto. Isojen lieriömäisten tuotteiden työmaavalmistus siirrettävällä tuotantoyksiköllä. Hoitotasojen korroosionkestävät lujitemuoviset ritilät.

SUOMEN MUOVITUOTE OY
www.suomenmuovituote.fi

## Suomen Muovituote Oy

*www.suomenmuovituote.fi*

**Norinpääntie 13, 61840 Norinkylä**
**etunimi.sukunimi@muovituote.fi**

**Sertifikaatit**
ISO 9001:2015

- Liiketoimintajohtaja Juha Palonen, +358 40 517 1945
- Osto- ja myyntipäällikkö Jani Joutsimäki, +358 46 851 5724

Kun tarvitset räätälöityjä muovituotteita, Suomen Muovituote Oy valmistaa ruiskupuristeosat vankalla ammattitaidolla. Tuotteiden viimeistelyn, painatuksen, kokoonpanon ja pakkaamisen teemme tarpeidenne mukaisesti. Uusien tuoteprojektien tuotantoon viemiseksi onnistuneesti, tarjoamme tuote- ja muottisuunnittelua, mallinnusta, simulointia sekä muottien hankinta- ja huoltopalvelut.
Vankan kokemuksen ja osaamisen johdosta toimintamme on laadukasta, täsmällistä ja kustannustehokasta. Suomen Muovituotteen ruiskuvalu- ja kokoonpanotehtaat sekä toimistomme sijaitsevat Teuvalla Norinkylässä.

## Tavani Oy

*www.tavani.fi*
*www.plastic-decoration.com*

**Hakkilankaari 9, 01380 Vantaa**
**Puh: +358 10 200 1520**
**myynti@tavani.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry
Suomen Pakkauskierrätys RINKI Oy
Suomen Tilaajavastuu Oy
Suomen Yrittäjät

- Tuotepäällikkö Hanna-Mari Myllärinen, Muovit, hanna-mari.myllarinen@tavani.fi, +358 50 354 6878
- Tuotepäällikkö Roger Isaksson, Painofoliot, roger.isaksson@tavani.fi, +358 40 722 0350
- Toimitusjohtaja Olli-Pekka Auvinen, olli-pekka.auvinen@tavani.fi, +358 400 944 499

Tavani on teknisen kaupan tukkuliike. Tarjoamme korkealaatuisia tuotteita asiakkaidemme vaativiin tarpeisiin. Olemme erikoistuneet painofolioiden, tuotemerkinnän ja muovien maailmaan yli 50 vuoden ajan.

Tuomme maahan siirtokalvoja ja muoveja satoihin eri käyttötarkoituksiin.

Lämpömuovauslevyjämme käytetään lukuisissa käyttökohteissa ja ne ovat erinomainen vaihtoehto kestävyyden ja iskulujuuden puolesta. Jos ABS on ulkokäytössä, se usein suojataan PMMA-kerroksella. Korkea laatu takaa erinomaisen mekaanisen jäykkyyden. Levyt voidaan räätälöidä värin ja ominaisuuksien osalta.

Siirtokalvoissa käytämme tehokkaita painomenetelmiä siirtää väripainatus muovattuun osaan jo ruiskupuristuksen aikana. On kyse sitten perinteisestä ruiskupuristuksesta, kuumapainatuksesta, IMD-, Insert Molding- tai IML -teknologiasta. Metalloidut värit, harjatut pinnat, haptiset elementit sekä pigmenttisävyt takaavat yksilöllisen vaihtoehdon jokaiselle.

**Tavani - Making ideas visible.**

**We ♥ good packaging!**

**Päämiehet**
Alfatherm, Italy
www.alfatherm.it
ILPA-MP3, Italy
www.ilpa-mp3.com/en/
LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG, Germany
www.plastic-decoration.com

# techli oy

## Techli Oy Istomin

*www.techli.fi*

**Taavinsuo 6 B, 02180 Espoo**
**Puh: +358 9 455 4208**
**stefan.istomin@techli.fi**

**Jäsenyys**
Espoon Yrittäjät ry
Helsingin Kauppakamari
Muoviyhdistys ry
Suomen Kumitekninen Yhdistys

- Stefan Istomin

**Techli Oy:n päätoimiala maahantuonti:**
- tekniset vahvikekankaat kumiteollisuuteen, kumilla päällystettynä tai ilman
- silikoni raaka-aineet, masterbatchit
- irrotteet, kumi, muovi, epoxi, uretaani, komposiitti, lasipullot yms.
- käärintänauha/käärintämuovi
- neulottuja kankaita, terveys- ja turva-alalle, SPACER kankaita
- tuotemerkkaus lämpösiirtomerkkejä kumi, kangas, muovi

Techne Ltd:n puhdistuslaite sihtien, suuttimien, yms. puhdistamiseen leijupeti menetelmällä, sekä Techne lämpökalibrointilaitteet.

**Päämiehet**
BALTEX Ltd
https://baltex.co.uk/home/
Costa S.r.l.
www.costasrl.net
Nastrificio Assi S.r.l.
www.nastrificioassi.com
TAG Chemicals GmbH
www.tag-chemicals.com
Techne Ltd, United Kingdom
www.techneusa.com
Transfer Gomma S.r.l.
https://transfergomma.com/en/

## Telko Oy

*www.telko.com*

**Keilaranta 17, PL 43, 02151 Espoo**
**Asiakaspalvelu: +358 9 521 7100**
**plastics@telko.com**

**Jäsenyys**
East Office of Finnish Industries
FECC
Muoviyhdistys ry
Teknisen Kaupan Liitto ry

**Sertifikaatit**
EcoVadis Gold
ISCC Plus
ISO 9001, ISO 14001

- Toimitusjohtaja Rolf Jansson
- Liiketoimintajohtaja, muovit Petteri Martikainen
- HSEQ-päällikkö Piia Appelqvist
- Markkinointi ja viestintä Liisa Lehtonen
- Business Line johtaja Svitlana Pahlman, Valtamuovit
- Myyntijohtaja, Kimmo Liinamaa, Masterbatches
- Myyntijohtaja, Lauri Mäkinen, Valtamuovit, +358 40 922 9177
- Myyntipäällikkö Petri Väänänen, Tekniset muovit, +358 400 580 675
- Myyntipäällikkö Juuso Hautala, Tekniset muovit, +358 40 922 9177

**Tekninen tukkukauppa**
Muovi- ja kemikaaliteollisuuden raaka-aineet.



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Muut toimipisteet:**

**Telko Sweden AB**
E A Rosengrens gata 19,
421 31 Västra Frölunda, Sweden
tel. växel: +46 31 81 59 90
fax: +46 31 20 82 10
email: telko.sweden@telko.com

**Telko Norway A/S**
C.J Hambrosplass 2C
0164 Oslo, Norway
tel: +47 2299 6293
fax: +47 2299 6010
email: telko.norway@telko.com

**Telko Estonia OÜ**
Mõisa 4
Tallinn 13522, Estonia
tel.: +3726548833
fax: +372 6548834
email: telko.estonia@telko.com

**Telko Lietuva UAB**
Taikos pr. 88A, 613 Kaunas
LT-51183, Lithuania
tel.: +370 37 742673
fax: +370 37 432174
e-mail: telko.lithuania@telko.com

**Telko Latvia SIA**
75 Ciekurkalna 2nd Line
LV-1026 Riga, Latvija
tel.: +371 67 84 05 30
fax: +371 67 84 05 29
e-mail: telko.latvia@telko.com

**Telko Denmark A/S**
Frederiksgade 2
3400 Hillerød, Denmark
tel.: +45 48 25 12 66
fax.: +45 48 25 19 57
e-mail: customerservicedk@telko.com

**Telko Germany GmbH & Co. KG**
Senefelder Ring 84
21465 Reinbek, Germany
tel.: +49 40 713 760-0
fax: +49 40 713 60 71
e-mail: info.germany@telko.com

**Telko-Poland Sp. z. o.o.**
Taneczna 18
02-829 Warszawa, Poland
tel.: +48 22 3301200
fax: +48 22 3301212
e-mail: telko.poland@telko.com

**TOV Telko Ukraine**
4G, Andriushchenka str.
Kyiv, 01135, Ukraine
tel.: +380 44 377 55 50
fax: +380 44 377 55 51
e-mail: telko.ukraine@telko.com

**Telko Shanghai Ltd.**
Room 2804-2807, Tower B, City Center,
100 Zun Yi Road, Shanghai 200051, P.R.China
tel.: +86 216270 0640
fax.: +86 216270 0872
e-mail: telko.china@telko.com

**Telko Central Asia LLC**
Abai av., 52B, building 1, app. 427
050008, Almaty, Kazakhstan
tel.: +7 727 3131066
fax.: +7 727 3131067
e-mail: telko.centralasia@telko.com

**Telko Solution OOO (Uzbekistan)**
Amira Temura, 107B
Tashkent Uzbekistan 100084
Tel. +998 71 238 99 16
e-mail: telko.uzbekistan@telko.com

**Telko Romania**
Delea Veche 24, building A, office 8-2, sector 2
Bucharest, Romania
Tel.: +40 21 7949 409
e-mail: telko.romania@telko.com

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

**Telko Chemicals Private Limited (Intia)**
Tel.: +91 98710 18462

**Päämiehet**
Ampacet
www.ampacet.com
Coim S.p.A., Italy
www.coimgroup.com
Eurotec
www.eurotec-ep.com
ExxonMobil Chemical, United States
www.exxonmobilchemical.com
Hexpol TPE AB
www.hexpoltpe.com
Hyosung, Korea (South)
www.poketone.com/en/index.do
IDI Composites International, United Kingdom
www.idicomposites.com
Kolon Plastics, Korea (South)
www.kolon.com
LG Chem, Korea (South)
www.lgchem.com
Lotte Advanced Materials
www.lotteadms.com
LX MMA
www.lxmma.com/en/
MBA Polymers
www.mbapolymers.com
Polimarky Marek KYC, Poland
www.polimarki.com.pl
Toray, Japan
www.toray.com/global/
Tosaf Color Service
https://color-service.de/en/
TotalEnergies Corbion
polymers.totalenergies.com/
Ultra System
www.ultrasystem.ch

toppi
PLASTICS WITH CARE SINCE 1953

**Oy Toppi Ab**
*www.toppi.fi*

**Tiilismäki 9, 02330 Espoo**
**Puh: +358 207 589 820**
**info@toppi.fi**

**Jäsenyys**
Hydrauliikka- ja Pneumatiikkayhdistys RY
Muoviteollisuus ry
Muoviyhdistys ry
Pakkausalan Ympäristörekisteri PYR
Suomalaisen Työn Liitto

**Sertifikaatit**
Avainlippumerkki
ISO 14001, ISO 9001:2015

Tilaukset: +358 207 589 820, tilaukset@toppi.fi

Valmistamme muovista laadukkaita letkuja, putkia, profiileja ja kaapeleita teollisuuden ja kuluttajien tarpeisiin. Olemme olleet muoviteollisuuden edelläkävijöitä jo yli 70 vuotta. Meillä on pitkä kokemus muoveista, CAD-suunnittelusta sekä työkalujen valmistuksesta. Tavoitteemme on olla muoviteollisuuden edelläkävijä ammattitaidon lisäksi myös vastuullisuudessa ja ympäristöasioissa. Kehitämme jatkuvasti toimintaamme ympäristö ja vastuullisuus edellä.


ENGEL be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## Työkalu Kostamo oy

*www.tyokalukostamo.fi*

**Etuhaankatu 4, 33720 Tampere**
**Puh: +358 3 318 4902**
**kostamo@kolumbus.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

Toimitusjohtaja Mikko Kostamo, +358 500 831 113

Ruiskupuristusmuottien suunnittelu ja valmistus. Erikoiskoneistukset.

ULTRAPOLYMERS
a Spirit of Partnership

## Oy Ultrapolymers Finland Ab

*www.ultrapolymers.com*

**c/o Ultrapolymers Nordic AB**
**PB 5243, 402 24 Göteborg, Sweden**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

**Sertifikaatit**
ISO 9001:2008

Key Account Manager Tiina Nieminen,
tiina.nieminen@ultrapolymers.com,
+358 50 345 5210

Ultrapolymers on Euroopan suurimpia muoviteollisuuden raaka-aineita toimittava yritys. Kattava läsnäolomme globaaleilla markkinoilla mahdollistaa kilpailukykyisen toiminnan, yksilöllisen asiakaspalvelun ja nopeat toimitukset paikallisista varastoista.

Toimitamme tekniset muovit, volyymimuovit, värit ja lisäaineet asiakkaan tarpeen mukaan, 25 kg eräkoosta lähtien aina täysiin autokuormiin.

**Päämiehet**

ARLANXEO
www.arlanxeo.com/en/brands
BIOVOX
www.biovox.systems/en/
DOMO
www.domochemicals.com
DUFOR
www.dufor.nl
INEOS
www.ineos-styrolution.com
LATI S.p.A.
www.lati.com/en/
LAVERGNE
www.lavergne.ca/
LyondellBasell
www.lyondellbasell.com
MARFRAN
www.marfran.com/en/
Mitsubishi
www.m-ep.co.jp/en/product/brand/novaduran/index.html
OCEANWORKS
https://oceanworks.co/
POLYPLASTICS
www.polyplastics.com/en/
RAVAGO
www.ravagomanufacturing.com
RAVAGO Petrokimya
www.ravagopetrokimya.com
SAMYANG
www.samyangep.com/en/product/materials/list
SCGC
https://www.scgchemicals.com/en/about-scgc/main-scgc
SK Chemicals
https://sk-fp.com/sk-functional-polymer/
SUMITOMO CHEMICAL
www.sumitomo-chem.co.jp/english/products/
Teijin
www.teijin.com
WANHUA
www.en.whchem.com/

V.A.V.GROUP

**V.A.V. Group Oy**
Seal your success with us
*www.vav-group.com*

**Paneelitie 3, 91100 Ii**
**Puh: +358 207 290 380**
**sales@vav-group.com**

**Sertifikaatit**
EN 45545-2:2020
FDA
IMO FTPC osa 2 ja 5
ISO 9001
UL 94 V -luokitus V0

- Myyntipäällikkö Mia Ahlgren, mia.ahlgren@vav-group.com, +358 40 058 2267
- Myynti- ja logistiikka-koordinaattori Teija Kyllönen, teija.kyllonen@vav-group.com, +358 40 579 1587

V.A.V. Group on erikoistunut räätälöityjen silikoni- ja TPE-profiilien valmistukseen sekä profiilien jatkojalostukseen ja moniin eri kokoonpanotuotteisiin. Tuotantoprosessimme on erittäin joustava ja kykenemme tuottamaan nopeasti eri kokoisia tuotantoeriä. Yrityksemme johtavana periaatteena on löytää jokaiselle asiakkaalle parhaat ratkaisut heidän kilpailukykynsä varmistamiseksi.

Tehtävämme on auttaa löytämään täydelliset tiivisteratkaisut juuri sinun tarpeisiisi.

KL Mechanics www.klmechanics.fi

# Valmisosa

Toimitamme varmasti.

## Valmisosa Oy

*www.valmisosa.fi*

**Perämiehenkatu 11, 20810 Turku**
**Puh: +358 44 900 1100**
**info@valmisosa.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

Sami Laine, sami.laine@valmisosa.fi,
+358 44 900 1100

Muovi- ja kumiteollisuuden kotimainen ja toimitusvarma tekninen tukkukauppa.
Asiakkaitamme on valmistavan muovi- ja kumiteollisuuden lisäksi työvälinevalmistajat ja muu valmistava teollisuus.

Olemme kasvattaneet mm. EOAT (End of Arm Tooling) ratkaisujen tarjontaamme kattamaan entistä laajemman valikoiman tarttujia, antureita, liittimiä, pikavaihtojärjestelmiä ja työkaluja eri robottisovelluksiin. Uusi valikoima tarjoaa enemmän vaihtoehtoja niin kokoonpanoon, pakkaamiseen kuin käsittelytehtäviin. Tutustu erilliseen Roborex-tuoteluetteloon tai selaa verkkokauppamme EOAT-osiota, josta voit myös ladata 3D-kuvat.

Yrityksemme on toiminut vuodesta 1989 lähtien, joten olemme vakiinnuttaneet paikkamme asiakkaidemme toimitusvarmana teknisenä tukkukauppana jo yli 35 vuoden ajan. Pystymme palvelemaan asiakkaitamme laajan päämiesverkoston ansiosta erittäin laajalla ja laadukkaalla tuotevalikoimalla yhdistettynä verrattain edullisiin hintoihin ja erinomaiseen henkilökohtaiseen palveluun.

Joustavan ja ketterän toimintatapamme ansiosta pystymme toimittamaan varmasti myös harvinaisemmat ja vaativammat tarpeet.
Ylläpidämme valmisosavarastoa Turussa toimipisteessämme ja lisäksi toimitamme suoratoimituksia suoraan päämiestemme varastoista nopeilla toimitusajoilla.

**Päämiehet**

Agathon AG, Switzerland
www.agathon.ch/en/home

Bolexp Normalizados S.L.U., Spain
www.bolexp.com

DME Europe C.V.B.A., Belgium
www.dmeeu.com

Gechter GmbH, Germany
www.gechter.com

Mastip, New Zealand
www.mastip.com

Mouldpro ApS, Denmark
www.mouldshop.fi

REMS GmbH & Co KG, Germany
www.rems.de

Vega Cylinders, Italy
www.vegacylinders.com

WIBANORDIC
INDUSTRIAL MACHINES SALES & SERVICE

## WIBA Nordic Oy

*www.wiba.fi*

**Joensuunkatu 7, 24100 Salo**
**Puh: +358 40 776 2149**
**pasi.kontto@wiba.fi**

**Jäsenyys**
Muoviyhdistys ry

- Toimitusjohtaja Christian Hiljemark, christian.hiljemark@wiba.fi
- Myynti Pasi Kontto, pasi.kontto@wiba.fi
- Huolto Sami Järvinen, sami.jarvinen@wiba.fi

WIBA Nordic Oy on asiantunteva myynti- ja huolto-organisaatio Suomen muovi- ja kumiteollisuuden markkinoiden tarpeisiin. Edustamiamme merkkejä ovat muun muassa Wittmann Group, Maplan, Herbold Meckesheim, battenfeld-cincinnati ja Collin.
Onpa kyseessä ruiskuvalu, extruusio, kierrätys tai automaatio, muovi tai kumi, meiltä löydät kaiken. Myynti, huolto ja varaosapalvelut.

**Päämiehet**

AGS Automation Greifsysteme Schwope GmbH, Germany
www.schwope-greifer.de

battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria
www.battenfeld-cincinnati.com

BM SILOFABRIK ApS, Denmark
www.bmsilo.com

BritAS Recycling-Anlagen GmbH, Germany
www.britas.de/en/

COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany
www.collin-solutions.com

Coperion GmbH, Germany
www.coperion.com

ECON GmbH, Austria
www.econ.eu

ER-WE-PA GmbH, Germany
www.er-we-pa.com

exeron GmbH, Germany
www.exeron.de

Frimo Innovative Technologies GmbH, Germany
www.frimo.com

granusteel GmbH, Austria
www.granusteel.com

Herbold Meckesheim GmbH, Germany
www.herbold.com

Industrial Frigo S.r.l, Italy
www.industrialfrigo.com/en/

LENZKES Spanntechnik GmbH, Germany
www.lenzkes.com

MAPLAN GmbH, Austria
www.maplan.at

MEWO GmbH & Co.KG
www.mewo-machines.com

TTM Rossi S.r.l, Italy
www.ttmrossi.it/en/

Virginio Nastri S.r.l, Italy
www.virginionastri.com

WIBA Automation AB, Sweden
www.wiba-automation.se

WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria
www.wittmann-group.com

WITTMANN Technology GmbH, Austria
www.wittmann-group.com

ENGEL be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## Wiitta Oy We Love Plastics Finland

*www.wiitta.fi*

**Keinukankaantie 4, 18100 Heinola**
**info@wiitta.fi**
**etunimi.sukunimi@wiitta.fi**

**Jäsenyys**
Muoviteollisuus
Perheyritysten liitto
Suomen Yrittäjät

**Sertifikaatit**
Benor
ISO 9001:2015
Nordic Polymark

- Toimitusjohtaja Wille Viittanen, Sopimusvalmistuspalvelut,wille.viittanen@wiitta.fi, +358 40 581 8958
- Myyntipäällikkö Waltteri Viittanen, Pakkausratkaisut, 3D-tulostus, waltteri.viittanen@wiitta.fi, +358 44 322 1816
- Myyntipäällikkö Sari Hokkanen, Omat tuotteet (The Pulkka, putkiyhteet), sari.hokkanen@wiitta.fi, +358 50 384 3030
- Tuotantopäällikkö Antti Heikkinen, antti.heikkinen@wiitta.fi, +358 40 777 6609

Teknisten muovituotteiden sopimusvalmistaja Wiitta Oy tuottaa asiakaskohtaisia ratkaisuja ruiskuvalutekniikalla (ruiskupuristus). Monipuolinen ja runsas konekantamme mahdollistaa tuotteet kokoluokissa 0-6.500 grammaa aina yksittäiskappaleista miljooniin. Tehtaamme pyörii sertifioidulla vihreällä sähköllä.

Vuonna 2026 tuomme markkinoille suuren mittakaavan 3D-tulostuspalvelun (LSAM / LFAM). Teknologiamme mahdollistaa metrien kokoisten muovikappaleiden tulostamisen yksilöllisesti tai sarjatuotantona.

Tarjoamme asiakkaillemme avaimet käteen -ratkaisun sisältäen tuotteen toimitusketjun kokonaisuutena. Käytössämme olevat erikoistekniikat (lasermerkintä, kaasuavusteinen ruiskuvalu, IML-tekniikka, inserttivalu jne.) tuottavat merkittävää lisäarvoa asiakkaillemme päivittäin. Pyydä meidät mukaan uuden tuotteenne innovointiprosessiin!

Asiakaslähtöisen alihankinnan ohella valmistamme omina tuotteina 50 vuoden kokemuksella putkiyhteitä koti- ja ulkomaisille asiakkaille. Valmistamamme The Pulkka by Wiitta -talvilelut ovat ikonisia kotimaisia tuotteita, joihin useimmilla suomalaisilla on omakohtainen takapuolituntuma.

# Henkilöt
Who’s who

**Aaltonen, Kari**
**Circo**
Compound Development
kari.aaltonen@ngnordic.com
+358 40 120 6815

**Aaltonen, Kirsi**
**Meyer vastus Oy Ab**
Talousassistentti
+358 19 574 0225

**Ahlgren, Mia**
**V.A.V. Group Oy**
Myyntipäällikkö
mia.ahlgren@vav-group.com
+358 40 058 2267

**Aho, Jaakko**
**Premix Oy**
Toimitusjohtaja

**Ahonen, Anna**
**K.D. Feddersen Distribution AB**
+358 40 770 9540

**Alatörmä, Pasi**
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co**
Tuotantopäällikkö

**Ali-Löytty, Sari**
**Piiplast Oy**
Tuotanto ja laatuasiat
sari.ali-loytty@piiplast.fi
+358 44 342 8015

**Alt, Sami**
**Plastlabs 5D Oy**
Toimitusjohtaja
sami.alt@plastlabs.com
+358 50 406 0983

**Ant-Wuorinen, Arto**
**Oy Plastex Ab**
Markkinointi ja myynti
arto.antwuorinen@plastex.fi

**Ant-Wuorinen, Lauri**
**Oy Plastex Ab**
Toimitusjohtaja, myynti
lauri.antwuorinen@plastex.fi

**Anteryd, Ola**
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**
Sales Manager (Sweden)
Performance Products - Plastics
ola.anteryd@safic-alcan.se

**Appelqvist, Piia**
**Telko Oy**
HSEQ-päällikkö

**Asikainen, Mika**
**ALBIS NORDICS & BALTICS AB**
Application Development Engineer
mika.asikainen@albis.com
+358 40 505 9450

**Auno, Mikko**
**Meyer vastus Oy Ab**
Myynti
Putkivastukset, siluumivastukset, jarruvastukset ja tehovastukset
+358 19 574 0221

**Auvinen, Olli-Pekka**
**Tavani Oy**
Toimitusjohtaja
olli-pekka.auvinen@tavani.fi
+358 400 944 499

**Baarman, Mats**
**Plastoco Oy Ab**
Toimitusjohtaja

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

**Baudler, Bartlomiej**
**Oy Primo Finland Ab**
Toimitusjohtaja
+48 601 937 776

**Bergman, Magnus**
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**
Myynti
Voiteluaineet, rasvat
magnus@biesterfeld.fi
+358 50 458 2653

**Bexar, Elisabeth**
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy**
+358 40 652 8088

**Björklöf, Dan**
**Ajatec Group**
Toimitusjohtaja
dan.bjorklof@ajatec.fi
+358 40 735 1702

**Björkskog, Dan**
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**
Toimitusjohtaja

**Borichev, Dmitri**
**Leomuovi Group**
Myyntipäällikkö
Leomuovin omat tuotteet, Evermatic, Siivo, Velsia
dmitri.borichev@leomuovi.fi
+358 44 231 6636

**Botvinov, Andrei**
**EM-Kone Oy**
Sales and Service engineer Baltics
andrei.botvinov@em-kone.fi
+372 565 5028

**Bruun, Sofie**
**Erteco Rubber and Plastics AB**
Asiakaspalvelu
sofie.bruun@erteco.fi
+358 50 492 4709

**Böhling, Annika**
**SABIC**
**Erteco Rubber & Plastics AB**
Asiakaspalvelu
annika.bohling@erteco.fi
+358 44 731 0733

**Cederqvist, Martin**
**RESINEX Nordic AB**
Toimitusjohtaja

**Edgren, Olli**
**KL-Lämpö Oy**
Toimitusjohtaja
olli.edgren@kl-lampo.com
+358 40 588 8678

**Ekholm, John**
**SABIC**
**Erteco Rubber & Plastics AB**
Myynti- ja maajohtaja
john.ekholm@erteco.fi
+358 40 723 5434

**Eklund, Ronny**
**Rinotop Oy – Peilituote**
Tuotanto
ronny.eklund@rinotop.fi
+358 50 381 5101

**Ertiö, Nina**
**Asoma Oy**
Toimitusjohtaja
Helsinki
nina.ertio@asoma.fi



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Flod, Riikka**
**Meyer vastus Oy Ab**
Myynnin tuki
+358 19 574 0231

**Granqvist, Frederik**
**Meyer vastus Oy Ab**
Myynti
Vannevastukset, levyvastukset, räätälöidyt uunit, keraamiset vastukset
+358 19 574 0226

**Haga, Niklas**
**Ky Scanex Kb**
Toimitusjohtaja
+358 500 562 112

**Hakku, Vesa**
**Meyer vastus Oy Ab**
IT/Laatu
+358 19 574 0227

**Halén, Ann-Mari**
**Nortool Oy**
Myynti

**Hansen, Jens Thor**
**ENGEL Finland Oy**
Toimitusjohtaja
jens-thor.hansen@engel.at
+45 30 328 160

**Hautala, Juuso**
**Telko Oy**
Myyntipäällikkö
Tekniset muovit
+358 40 922 9177

**Havsengen, Andreas**
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**
Head Of Sales (Sweden)
Performance Products
andreas. havsengen@safic-alcan.se

**Hedbom, Folke**
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co**
Toimitusjohtaja

**Heikkinen, Antti**
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
Tuotantopäällikkö
antti.heikkinen@wiitta.fi
+358 40 777 6609

**Heino, Ville**
**Oy Parlok Ab**
Ostopäällikkö
ville.heino@parlok.fi
+358 41 730 4778

**Heinonen, Arto**
**K.D. Feddersen Distribution AB**
+358 40 848 8014

**Heinonen, Joni**
**RESINEX Nordic AB**
Sales professional
joni.heinonen@resinex.com
+358 40 866 7575

**Heinonen, Marko**
**Scaletec Oy**
Toimitusjohtaja

**Heinonen, Martti**
**Profcomp Oy**
masa@profcomp.fi

**Heinonen, Niko**
Profcomp Oy
niko@profcomp.fi

**Heinonen, Nora**
Profcomp Oy
nora@profcomp.fi

**Heljanko, Mervi**
Muovi-Heljanko Oy
Myyntiassistentti

**Heljanko, Simo**
Muovi-Heljanko Oy
Toimitusjohtaja

**Hiekkavirta, Virpi**
Leomuovi Group
Tekninen asiantuntija (Evermatic)
Evermatic tilaukset ja asiakaspalvelu
evermatic@evermatic.fi
+358 40 083 3180

**Hietanen, Timo**
Carpenter Engineered Foams Oy
Myyntipäällikkö
timo.hietanen@carpenter.com
+358 40 742 0606

**Hiljemark, Christian**
WIBA Nordic Oy
Toimitusjohtaja
christian.hiljemark@wiba.fi

**Hirn, Juha**
EM-Kone Oy
Toimitusjohtaja
juha.hirn@em-kone.fi
+358 50 412 2646

**Hokkanen, Sari**
Wiitta Oy We Love Plastics Finland
Myyntipäällikkö
Omat tuotteet (The Pulkka, putkiyhteet)
sari.hokkanen@wiitta.fi
+358 50 384 3030

**Huhdanpää, Ville**
Premix Oy
Myynti- ja markkinointijohtaja

**Huoso, Risto**
Camteam Oy
Myyntipäällikkö

**Huovinen, Heikki**
MTC Flextek Oy Ab
Robotiikkamyynti
heikki.huovinen@mtcflextek.fi
+358 50 546 5973

**Hyrkäs, Anu**
Purado
Tuotanto ja myynti
MDI/TDI
+358 44 901 9147

**Hyvärinen, Jenna**
Leomuovi Group
Tuotannon työnjohtaja
(Akaa)
jenna.hyvarinen@leomuovi.fi
+358 44 901 5381

**Hyytiäinen, Jani**
Laukamo Group Oy
Key Account Manager
+358 40 839 5307

**Hyytiäinen, Jyrki**
Ravelast Oy
Nokian yksikkö



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Häggblom, Joakim**
**Oy Primo Finland Ab**
Myyntipäällikkö
+358 40 572 2395

**Häggman, Petri**
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy**
+358 44 727 3810

**Hälikkä, Mikko**
**KL Mechanics Oy**
Tuotepäällikkö
Muovi- ja komposiittituotanto
mikko.halikka@klmechanics.fi
+358 40 527 7422

**Hölttä, Reijo**
**oy hokkiplast ab**
Tuotanto

**Iisalo, Jaakko**
**SABIC**
**Erteco Rubber & Plastics AB**
Myyntipäällikkö
jaakko.iisalo@erteco.fi
+358 50 443 2459

**Ikäheimo, Juha**
**Laukamo Group Oy**
Key Account Manager
Teletuotteet
+358 400 127 700

**Iltanen, Mika**
**Frii-Plast Oy**
Toimitusjohtaja
mika.iltanen@frii-plast.fi

**Immonen, Janne**
**Rinotop Oy – Peilituote**
Toimitusjohtaja, myynti
janne.immonen@rinotop.fi
+358 50 465 0633

**Isaksson, Roger**
**Tavani Oy**
Tuotepäällikkö
Painofoliot
roger.isaksson@tavani.fi
+358 40 722 0350

**Istomin, Stefan**
**Techli Oy Istomin**

**Jaatinen-Mohn, Tiina**
**Omya Oy**

**Jansson, Kjell**
**Oy Plastpoint Ab**
Toimitusjohtaja

**Jansson, Raul**
**Helge Jansson & Co Oy Ab**
Toimitusjohtaja

**Jansson, Rolf**
**Telko Oy**
Toimitusjohtaja

**Jensen, Patrik**
**MTC Flextek Oy Ab**
Ruiskuvalukone- ja robotiikkamyynti
patrik.jensen@mtcflextek.fi
+358 400 729 695

**Jousi, Timo**
**KRT Jousi Oy**
Myynti | Sales
+358 400 824 220

Täyden palvelun mekaniikkatalo
KL Mechanics

**Joutsimäki, Jani**
**Suomen Muovituote Oy**
Osto- ja myyntipäällikkö
+358 46 851 5724

**Juslin, Mirja**
**Muoviyhdistys ry**
Toimitusjohtaja
mirja.juslin@muoviyhdistys.fi
+358 41 311 1776

**Jäntti, Miia**
**Proplasticpartner Oy**
Yrittäjä
Hankinnat, logistiikkatoiminnot, tilaustenkäsittely, laskutus & taloushallinto
miia@proplasticpartner.fi
+358 44 491 5058

**Järvinen, Pasi**
**Bang & Bonsomer Group**
Sales manager
Performance Plastics
pasi.jarvinen@bangbonsomer.com

**Järvinen, Sami**
**WIBA Nordic Oy**
Huolto
sami.jarvinen@wiba.fi

**Kaartinen, Marika**
**Leomuovi Group**
Markkinointivastaava
marika.kaartinen@leomuovi.fi
+358 44 746 7122

**Kaijomaa, Kari**
**Rinotop Oy – Peilituote**
Ruiskuvalu
kari.kaijomaa@rinotop.fi
+358 50 322 3188

**Kaikkonen, Saara**
**Bang & Bonsomer Group**
Sales manager
Packaging & Plastics
saara.kaikkonen@bangbonsomer.com

**Kakko, Jussi**
**ENGEL Finland Oy**
Tekninen tuki
jussi.kakko@engel.at
+358 50 310 4728

**Kallaperä, Elina**
**Meyer vastus Oy Ab**
Myynti
Nestelämmittimet, Ilmalämmittimet, termostaatit, rajoittimet
+358 19 574 0222

**Kalliainen, Jyri**
**Leomuovi Group**
Myyntipäällikkö
Leomuovin omat tuotteet, Siivo, Velsia ja Evermatic
jyri.kalliainen@leomuovi.fi
+358 40 455 1216

**Kalliainen, Risto**
**Leomuovi Group**
Toimitusjohtaja
risto.kalliainen@leomuovi.fi
+358 40 848 4716

**Kalliokoski, Niko**
**Priotec Oy**
Tuotantopäällikkö
niko.kalliokoski@priotec.fi
+358 44 722 6602

**Kankfelt, Tom**
SAFIC-ALCAN FINLAND OY
Technical Sales Manager (Finland)
Performance Products - CASE & PU
tom.kankfelt@safic-alcan.fi
+358 40 651 2693

**Kannus, Jarmo**
Merocap Oy
Myyntijohtaja
jarmo.kannus@merocap.fi
+358 400 464 025

**Kannus, Niina**
Merocap Oy
Toimitusjohtaja
niina.kannus@merocap.fi
+358 400 167 718

**Kannus, Tino**
Merocap Oy
Mekaniikkasuunnittelija
tino.kannus@merocap.fi
+358 40 843 5764

**Karlsson, Mårten**
Muovi-Heljanko Oy
Myyntijohtaja

**Karsikas, Niko**
Cajo Technologies
Toimitusjohtaja
+358 50 517 6906

**Kataja, Esa**
Rotolink Oy
+358 440 800 865

**Kerbs, Jari**
Algol Chemicals Oy
Sales Director Plastics
jari.kerbs@algol.com
+358 40 551 2071

**Kerezova, Gala**
Leomuovi Group
Myyntipäällikkö
Sopimusvalmistus, Leomuovin omat tuotteet, vienti
gala.kerezova@leomuovi.fi
+358 40 033 0244

**Ketonen, Jani**
Muovituote Ujanen Oy
Työnjohtaja
jani@ujanen.net
+358 44 727 7004

**Ketonen, Mikko**
ENGEL Finland Oy
Myyntipäällikkö
mikko.ketonen@engel.at
+358 40 764 9830

**Kiukkonen, Henna**
Merocap Oy
Myyntiassistentti
tilaukset@merocap.fi
+358 40 551 0629

**Kivelä, Jari**
Muovityöstö Kivelä Oy
Tuotantopäällikkö
jari.kivela@muovityosto.fi
+358 44 356 1551

**Kivelä, Marko**
Muovityöstö Kivelä Oy
Toimitusjohtaja
marko.kivela@muovityosto.fi
+358 40 515 0977

**Kiviniemi, Simo**
MTC Flextek Oy Ab
Robotiikkamyynti
simo.kiviniemi@mtcflextek.fi
+358 50 384 3028

**Kohtala, Kari**
Jita Oy
Toimitusjohtaja

**Koivuranta, Päivi**
Muovituote Ujanen Oy
Laskutus
paivi@ujanen.net
+358 2 727 7007

**Kompus, Mait**
Cipax Oy
Myynti
Standardituotteet
mait.kompus@cipax.com
+358 40 192 1170

**Kontto, Pasi**
WIBA Nordic Oy
Myynti
pasi.kontto@wiba.fi

**Kopola, Antti**
Artekno Oy
Tehdaspäällikkö

**Koponen, Jarmo**
SABIC
Erteco Rubber and Plastics AB
Myyntipäällikkö
jarmo.koponen@erteco.fi
+358 50 313 1272

**Koponen, Kai**
Laukamo Group Oy
Sales Manager
Sopimusvalmistus
+358 40 677 9009

**Kopponen, Juri**
SABIC
Sales, Specialty resins
juri.kopponen@sabic.com
+358 400 590 744

**Korhonen, Joonas**
Amcor, Rigid Packaging Solutions International
General Manager
joonas.korhonen@amcor.com
+358 2 489 5590

**Korhonen, Kimmo**
Artekno Oy
Realplast Oy
Toimitusjohtaja

**Korhonen, Peter**
Oy Mitaten Finland Ab
peter.korhonen@mitaten.fi
+358 10 286 6071, +358 400 502 600

**Korhonen, Tero**
Konepaja Korhonen Oy
Toimitusjohtaja
+358 44 367 4186

**Korpijaakko, Susanna**
AMT Hakemistot Oy
Asiakkuuspäällikkö

**Koskela, Pasi**
Gidetec Oy
Tuotantojohtaja
pasi.koskela@gidetec.fi



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Koskinen, Ville**
ENGEL Finland Oy
Huoltopäällikkö
ville.koskinen@engel.at
+358 400 745 937

**Kostamo, Mikko**
Työkalu Kostamo oy
Toimitusjohtaja
+358 500 831 113

**Kullberg, Kimmo**
Realplast Oy
Tehdaspäällikkö

**Kurki, Petri**
Rinotop Oy – Peilituote
Myyntijohtaja, muotit ja ruiskuvalu
petri.kurki@rinotop.fi
+358 40 543 3043

**Kuusela, Seppo**
Circo
Sales Manager, Plastics
seppo.kuusela@ngnordic.com
+358 50 439 8068

**Kuusisto, Noora**
Alsiano Oy
Myynti
nk@alsiano.com
+358 50 400 3848

**Kvist, Tim**
Ravelast Oy
Kiirunan yksikkö

**Kyllönen, Teija**
V.A.V. Group Oy
Myynti- ja logistiikka-koordinaattori
teija.kyllonen@vav-group.com
+358 40 579 1587

**Laajoki, Anne**
Insima Oy
Yrittäjä
Myynti/tuotekehitys
anne.laajoki@insima.fi
+358 40 738 1531

**Laajoki, Miikka**
Insima Oy
Yrittäjä
Tuotanto
miikka.laajoki@insima.fi
+358 40 535 7546

**Laaksonen, Marko**
Camteam Oy
Tuotanto

**Laatikainen, Jani**
Kistler Nordic AB
jani.laatikainen@kistler.com
+358 40 509 7801

**Lahdenperä, Janne**
OT-Kumi Oy
Toimitusjohtaja

**Laine, Heidi**
Muovi-Heljanko Oy
Myyntiassistentti

**Laine, Jari**
Protech Lahti Oy
Country Manager
Finland
jari.laine@protech.fi
+358 50 555 6688

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

**Laine, Laura**
**Leomuovi Group**
Laatupäällikkö
Reklamaatiot
laura.laine@leomuovi.fi
+358 44 971 8351

**Laine, Sami**
**Valmisosa Oy**
sami.laine@valmisosa.fi
+358 44 900 1100

**Laitinen, Ville**
**Sulmu Oy**
Toimitusjohtaja
Helsinki

**Lakur, Inno**
**KB Components Finland Oy**
Key Account Manager
+372 5199 6008

**Lammi, Mika**
**Algol Chemicals Oy**
Sales Manager
Plastics, Adhesives & Rubber
mika.lammi@algol.com
+358 40 681 4324

**Lampinen, Johanna**
**Gidetec Oy**
Toimitusjohtaja
johanna.lampinen@gidetec.fi

**Lappi, Erkki**
**Ekin Muovi Oy**
Tuotekehitysjohtaja
(tuotanto, myynti, tuotekehitys- ja suunnittelu, laatu)
erkki.lappi@ekinmuovi.fi
+358 400 557 136

**Lappi, Petri**
**Ekin Muovi Oy**
ATK/Turvallisuusasiat, RTC-tuotanto
petri.lappi@rstlapit.fi
+358 400 258 779

**Lappi, Tatjaana**
**Ekin Muovi Oy**
Toimitusjohtaja
(konttori, tuotanto, osto-ja myyntireskontra, myynti, palkat)
tatjaana.lappi@ekinmuovi.fi
+358 40 756 6681, +358 207 811 700 (vaihde)

**Latvakangas, Timo**
**SABIC**
Technical Marketing, Specialty resins
timo.latvakangas@sabic.com
+358 41 462 0833

**Lauttia, Ilkka**
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy**
+358 50 562 0400

**Lehtinen, Päivi**
**Oy Plastex Ab**
Teollinen myynti ja pakkaukset
paivi.lehtinen@plastex.fi

**Lehtiniemi, Antti**
**Muovitiimi Oy**
+358 40 516 7476

**Lehtiniemi, Ari**
**Muovitiimi Oy**
+358 40 541 8203

**Lehtonen, Ari**
**Pdat Oy**
Myynti
ari.lehtonen@pdat.fi
+358 40 507 2254



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Lehtonen, Liisa**
**Telko Oy**
Markkinointi ja viestintä

**Lehtonen, Susanna**
**Leomuovi Group**
Operatiivinen johtaja
susanna.lehtonen@leomuovi.fi
+358 44 083 8844

**Leikkola, Keijo**
**MSK Plast Oy**
Myyntipäällikkö
keijo.leikkola@mskeurope.com
+358 10 480 2376

**Leisso, Teemu**
**Algol Chemicals Oy**
Sales Manager
Plastics, Adhesives & Rubber
teemu.leisso@algol.com
+358 44 375 4411

**Leppikangas, Ilkka**
**KN Composite Oy**
Toimitusjohtaja
ilkka.leppikangas@kncomposite.com
+358 400 693 116

**Leppikangas, Niko**
**KN Composite Oy**
Tuotanto
niko@kncomposite.com
+358 45 601 4468

**Leppälä, Kari**
**Finncont Oy**
Key Account Manager
kari.leppala@finncont.com
+358 50 305 6858

**Leppänen, Jussi-Pekka**
**Meyer vastus Oy Ab**
Myynti
Lämpötilan mittaus ja säätö, Lämpöpatruunat, silikonimatot, Jarruvastukset, kojekaappilämmittimet
+358 19 574 0224

**Leskinen, Joni**
**Soft Diamond Oy**
Myynti ja tuotanto
+358 50 596 1176

**Leskinen, Niina**
**Muoviyhdistys ry**
Myyntisihteeri
niina.leskinen@muoviyhdistys.fi
+358 50 572 7132

**Liedes, Mika**
**Priotec Oy**
Toimitusjohtaja
mika.liedes@priotec.fi
+358 44 722 6600

**Lignell, Daniel**
**ENGEL Finland Oy**
Back Office Sales
daniel.lignell@engel.at
+358 40 160 3589

**Liinamaa, Kimmo**
**Telko Oy**
Myyntijohtaja
Masterbatches

**Lindahl, Jens**
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**
Toimitusjohtaja
jens@biesterfeld.fi
+358 40 505 1398

**Lindberg, Niklas**
SABIC
Erteco Rubber and Plastics AB
Toimitusjohtaja
niklas.lindberg@erteco.fi
+358 40 705 9983

**Lindroos, Stefan**
Bowtec Finland Oy
Toimitusjohtaja
stefan.lindroos@bowtecfinland.fi

**Lipponen, Jaakko**
MSK Plast Oy
Toimitusjohtaja
jaakko.lipponen@mskeurope.com
+358 10 480 2315

**Lipponen, Matti**
Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab
Myynti
Komposiitti, Liimat, Elektroniikka
matti@biesterfeld.fi
+358 45 320 7699

**Luode, Vesa-Matti**
Camteam Oy
Toimitusjohtaja

**Lüüs, Erik**
KB Components Finland Oy
Sales Manager
+372 503 6178

**Lähteenmäki, Erik**
Polymerik Oy
erik.lahteenmaki@polymerik.fi
+358 400 199 950

**Makkonen, Niina**
ENGEL Finland Oy
Myynnin ja hallinnon assistentti
niina.makkonen@engel.at
+358 40 187 7476

**Malmberg, Jessica**
Distrupol Nordic
jessica.malmberg@distrupol.com
+358 400 494 280

**Manninen, Mia-Maija**
Muovi-Heljanko Oy
Myynnin tuki

**Manninen, Sirpa**
Muovi-Heljanko Oy
Myyntiassistentti

**Martikainen, Petteri**
Telko Oy
Liiketoimintajohtaja, muovit

**Meder, Aleksi**
Proplasticpartner Oy
Kunnossapitopäällikkö
Kunnossapito & koeajot
aleksi.meder@proplasticpartner.fi
+358 44 491 5054

**Melto, Leena**
Purado
Laskutus
+358 40 716 7233

**Mervasto, Jesse**
Scansolar Oy
Myynti

**Mervasto, Kalevi**
Scansolar Oy
Myynti


KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Mervasto, Tuula**
**Scansolar Oy**
Myyntisihteeri

**Metsänen, Jonne**
**ENGEL Finland Oy**
Service Consultant
jonne.metsanen@engel.at
+358 50 404 4788

**Miinalainen, Jukka**
**ENGEL Finland Oy**
Tekninen tuki
jukka.miinalainen@engel.at
+358 40 553 9674

**Mikkonen, Okko**
**Proplasticpartner Oy**
Yrittäjä
Tuotanto, laatu- ja ympäristöasiat & henkilöstöhallinto
okko@proplasticpartner.fi
+358 44 491 5056

**Moilanen, Sami**
**EM-Kone Oy**
Huolto
sami.moilanen@em-kone.fi
+358 44 491 8669

**Mõrd, Peeter**
**KB Components Finland Oy**
General Manager
+372 508 9063

**Muhonen, Keith**
**Rinotop Oy – Peilituote**
Laserhitsaus ja suunnittelu
keith.muhonen@rinotop.fi
+358 400 769 675

**Myllysilta, Jarmo**
**AMT Hakemistot Oy**
Toimitusjohtaja

**Myllysilta, Raija**
**AMT Hakemistot Oy**
Asiakkuuspäällikkö

**Myllärinen, Hanna-Mari**
**Tavani Oy**
Tuotepäällikkö
Muovit
hanna-mari.myllarinen@tavani.fi
+358 50 354 6878

**Mäkelä, Eija**
**Plastep Oy**
Osto ja logistiikka
+358 50 463 4685

**Mäkelä, Janne**
**Cajo Technologies**
Liiketoiminnan kehitysjohtaja
+358 50 325 9723

**Mäki, Kirsi**
**Oy Plastex Ab**
Tilaus-toimituspäällikkö
kirsi.maki@plastex.fi

**Mäki-Kuutti, Tiia**
**Leomuovi Group**
Myyntiassistentti
Tilaukset ja asiakaspalvelu
myynti@leomuovi.fi
+358 44 547 3344

**Mäkinen, Jari**
**AMT Hakemistot Oy**
Asiakkuuspäällikkö

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

**Mäkinen, Lauri**
**Telko Oy**
Myyntijohtaja
Valtamuovit
+358 40 922 9177

**Mäkiniemi, Teemu**
**OT-Kumi Oy**
Myyntipäällikkö

**Mälkönen, Olli**
**KB Components Finland Oy**
Sales Manager
+358 400 556 383

**Määttä, Joni**
**Merocap Oy**
Myyntiedustaja / tekninen myynti
myynti@merocap.fi
+358 40 351 8055

**Nevalainen, Timo**
**Cipax Oy**
Myynti
Projektituotteet
timo.nevalainen@cipax.com
+358 50 465 2200

**Niemi, Marko**
**Priotec Oy**
Muottihuolto
marko.niemi@priotec.fi
+358 44 722 6601

**Nieminen, Jani**
**Busch Vakuumteknik Oy**
Head of Sales
jani.nieminen@busch.fi
+358 400 850 983

**Nieminen, Katja**
**Plastep Oy**
Alihankintamyynti
+358 50 364 3177

**Nieminen, Tiina**
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
Key Account Manager
tiina.nieminen@ultrapolymers.com
+358 50 345 5210

**Nivalinna, Kim**
**Laser Quality Markings Oy**
Toimitusjohtaja

**Noramaa, Antti**
**Oy Parlok Ab**
Myyntijohtaja
antti.noramaa@parlok.fi
+358 40 744 7367

**Nousiainen, Marko**
**Sulmu Oy**
Aluepäällikkö
Imatra

**Nurmela, Totti**
**Pdat Oy**
Muottien elinkaaripalvelut
totti.nurmela@pdat.fi
+358 40 730 7481

**Nurmi, Heli**
**MOULDin Oy**
Toimisto
heli.nurmi@mouldin.fi

**Nurmi, Juha**
**MOULDin Oy**
Myynti
juha.nurmi@mouldin.fi
+358 400 645 195

**Nurmi, Lauri**
MOULDin Oy
Myynti
lauri.nurmi@mouldin.fi
+358 440 295 450

**Nurmi, Tomi**
Artekno Oy
Realplast Oy
Myyntijohtaja

**Nurmilo, Panu**
Nurmilo Oy
panu@nurmilo.fi
+358 40 571 4526

**Nyström, Roy**
Meyer vastus Oy Ab
Myynti
Lämpönauhat, lämpökaapelit, lämpöletkut, IR-säteilijät, välitysuunit
+358 19 574 0223

**Oksanen, Raimo**
Joniko Oy

**Olkkonen, Jere**
Artekno Oy
Realplast Oy
Vientijohtaja

**Osterlund, Victor**
Nexeo Plastics Finland Oy
Sales Finland
VOsterlund@nexeoplastics.com
+358 50 596 7720

**Outavaara, Nina**
Distrupol Nordic
nina.outavaara@distrupol.com
+358 40 533 5399

**Ovaska, Timo**
Ravelast Oy
Myyntipäällikkö

**Paakkinen, Tero**
RITMACON OY
Toimitusjohtaja
tero.paakkinen@ritmacon.fi
+358 40 508 7479

**Pahlman, Svitlana**
Telko Oy
Business Line johtaja
Valtamuovit

**Palonen, Juha**
Suomen Muovituote Oy
Liiketoimintajohtaja
+358 40 517 1945

**Palviainen, Arto**
Oy All-Plast Ab
Tekninen johtaja
+358 400 791 790

**Parta, Kirsi**
Rinotop Oy – Peilituote
Tilausten käsittely
toimisto@rinotop.fi
+358 9 276 4670

**Peltokangas, Jussi**
Plastec Finland Oy
Tuoteinsinööri
jussi.peltokangas@plastec-finland.fi
+358 40 708 8854

**Peltonen, Timo**
Materflow Oy
CEO
timo@materflow.com
+358 400 918 722

**Pennanen, Nantte**
Ravelast Oy
Myyntijohtaja
Oulun yksikkö

**Perkiö, Juha**
Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab
Myynti
Silikonit, blokit, työkaluhartsit
juha@biesterfeld.fi
+358 45 618 3067

**Piippo, Juha-Pekka**
Piiplast Oy
Myynti ja markkinointi
jp.piippo@piiplast.fi
+358 500 732 561

**Piispanen, Hannele**
Plastep Oy
Palaset-myynti
+358 50 321 4503

**Pinomäki, Tommi**
K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy
+358 44 732 9177

**Poikela, Hanna**
Leomuovi Group
Tuotanto- ja hankintakoordinaattori
hanna.poikela@leomuovi.fi
+358 44 048 3223

**Ranta, Eero**
FP FinnProfiles Oy
Myyntijohtaja
+358 400 973 621

**Rantala, Sami**
Leomuovi Group
Tekninen johtaja
sami.rantala@leomuovi.fi
+358 40 554 9494

**Rantamaa, Valtteri**
Finncont Oy
Business Director
valtteri.rantamaa@finncont.com
+358 40 922 8618

**Rantanen, Jukka**
Rinotop Oy – Peilituote
Muottien muutokset ja korjaukset
jukka.rantanen@rinotop.fi
+358 400 849 588

**Rantasalo, Vesa**
RITMACON OY
Huolto
vesa.rantasalo@ritmacon.fi
+358 40 001 1430

**Rasmus, Anniina**
Circo
Commercial Manager, Plastics
anniina.rasmus@ngnordic.com
+358 400 815 484

**Rauman, Mikko**
Oy Plastex Ab
Kenttämyynti
mikko.rauman@plastex.fi

**Rekola, Kimmo**
KRT Jousi Oy
Tuotanto | Production
+358 45 615 1544


KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Renvall, Niklas**
**Ampacet Finland Oy**
niklas.renvall@ampacet.com
+352 691 734030

**Repo, Juha**
**Omya Oy**

**Rosnell, Markus**
**KL Mechanics Oy**
Suunnittelupäällikkö
markus.rosnell@klmechanics.fi
+358 50 525 0176

**Rossi, Ossi-Pekka**
**Amcor, Rigid Packaging Solutions International**
Country Sales Manager
ossi-pekka.rossi@amcor.com
+358 50 919 4436

**Ruhanen, Katja**
**ALBIS NORDICS & BALTICS AB**
Internal Sales Representative
katja.ruhanen@albis.com
+46 31 703 0760

**Rukajärvi, Petri**
**Ravelast Oy**
Toimitusjohtaja

**Rukajärvi, Pia**
**Ravelast Oy**
Liiketoimintajohtaja

**Ruuska, Arto**
**Meyer vastus Oy Ab**
Tuotantopäällikkö
+358 19 574 0240

**Ruuska, Jari**
**Proplasticpartner Oy**
Uudet tuoteprojektit, tuotemuutokset, piensarjat ja 3D-tulostuspalvelut
projects@proplasticpartner.fi
+358 44 491 5053

**Ryhänen, Juho**
**Bang & Bonsomer Group**
Sales support
backoffice.polymers@bangbonsomer.com

**Sainio, Sami**
**RITMACON OY**
Suunnittelu / tekninen myynti
(ultraäänihitsauslaitteet, varaosat sekä äänityökalut)
sami.sainio@ritmacon.fi
+358 44 772 5847

**Salmela, Esa**
**Plastec Finland Oy**
Kehitysjohtaja
esa.salmela@plastec-finland.fi
+358 400 164 296

**Salmela, Samuli**
**Plastec Finland Oy**
Toimitusjohtaja
samuli.salmela@plastec-finland.fi
+358 40 152 8238

**Salmi, Pan**
**Muovi-Heljanko Oy**
Myyntipäällikkö

**Salminen, Jari**
**Oy Parlok Ab**
Toimitusjohtaja
jari.salminen@parlok.fi
+358 44 754 2231

Täyden palvelun mekaniikkatalo
KL Mechanics

**Salo, Jani**
**Purado**
Toimitusjohtaja
+358 40 529 4885

**Salo, Jari**
**Plastep Oy**
Laatu ja projektit, laatupäällikkö
+358 50 917 8229

**Salo, Jarmo**
**Pdat Oy**
Myynti
jarmo.salo@pdat.fi
+358 50 347 3891

**Salomaa, Heli**
**Emonel OY**
Sales Director, CEO

**Salonen, Oskari**
**Finncont Oy**
Account Manager
oskari.salonen@finncont.com
+358 40 727 1147

**Saravesi, Petri**
**KL Mechanics Oy**
Myyntipäällikkö
petri.saravesi@klmechanics.fi
+358 40 189 6607

**Savolainen, Matti**
**Plastep Oy**
Tuotantopäällikkö
+358 50 384 8268

**Seppä, Antti**
**Asoma Oy**
Yksikön johtaja/Myynti
Kangasala
antti.seppa@asoma.fi

**Silvennoinen, Mikko**
**Covestro**
Polykarbonaattipohjaiset muovit granulaattina/kalvona, TPU-kalvot, Baymedix-polyuretaanit medikaalipuolen vaahtoihin/liimoihin
+358 40 526 0439

**Simpanen, Tiina**
**Insima Oy**
Myynti
Kotelot
+358 207 304 980

**Sjöholm, Lars**
**oy hokkiplast ab**
Toimitusjohtaja
+358 400 494 486

**Snellman, Fredrik**
**Distrupol Nordic**
fredrik.snellman@distrupol.com
+358 40 154 8812

**Soininen, Veijo**
**Scaletec Oy**
Myyntipäällikkö

**Starck, Jari**
**Rinotop Oy – Peilituote**
Myyntipäällikkö, raudoitus ja peilituotteet
jari.starck@rinotop.fi
+358 400 831 725

**Stenberg, Tom**
**Bang & Bonsomer Group**
tom.stenberg@bangbonsomer.com

**Sundberg, Juha**
**Jusuco Oy**
juha.sundberg@jusuco.fi



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Suppola, Samuel**
**Purado**
Tuotanto ja myynti
Vulkollan
+358 41 317 8353

**Sutinen, Kirsi**
**SABIC**
**Erteco Rubber and Plastics AB**
Myynti ja asiakaspalvelu
kirsi.sutinen@erteco.fi
+358 44 341 0344

**Syväluoma, Jori**
**MSK Plast Oy**
Tuotepäällikkö
jori.syvaluoma@mskeurope.com
+358 10 480 2623

**Sääski, Jarmo**
**Brightplus Oy**
Engineering Director
jarmo.saaski@brightplus.com
+358 40 526 6179

**Tapanainen, Tomi**
**Ravelast Oy**
Hyvinkään yksikkö

**Tarvainen, Tero**
**Oy All-Plast Ab**
Työnjohtaja
+358 40 179 5699

**Teini, Ville**
**EM-Kone Oy**
Myyntipäällikkö
ville.teini@em-kone.fi
+358 40 157 0727

**Tiainen, Jouni**
**Sulmu Oy**
Myynti-insinööri
Raaka-ainemyynti
+358 405 663 953

**Toivonen, Sari**
**Plastep Oy**
Asiakaspalvelu
+358 44 356 7910

**Tolvanen, Pekka**
**Joniko Oy**
Toimitusjohtaja

**Torkko, Jarno**
**ENGEL Finland Oy**
Tekninen tuki
jarno.torkko@engel.at
+358 50 349 0504

**Tuomisto, Anne**
**Helge Jansson & Co Oy Ab**
Myynti
anne.tuomisto@janssonco.fi

**Tähtinen, Juha**
**Leomuovi Group**
Tuotannon työnjohtaja
(Uusikaupunki)
juha.tahtinen@leomuovi.fi
+358 44 984 1705

**Törn, Jan**
**ALBIS NORDICS & BALTICS AB**
Area Sales Manager
jan.torn@albis.com
+358 400 530 347

**Ujanen-Sipola, Alice**
**Muovituote Ujanen Oy**
Johtaja
alice@ujanen.net
+358 44 727 7005

**Ulmanen, Markku**
**Plastep Oy**
Muotit ja tehdaspalvelu
+358 500 496 469

**Uotila, Turkka**
**Leomuovi Group**
Myyntipäällikkö
Sopimusvalmistus, PUR-tiivistys
turkka.uotila@leomuovi.fi
+358 44 986 5609

**Urama, Marko**
**Oy Mitaten Finland Ab**
marko.urama@mitaten.fi
+358 44 550 2600

**Vaajasaari, Jari-Pekka**
**ENGEL Finland Oy**
Sparepart and Service Support
jari.vaajasaari@engel.at
+358 40 767 0775

**Vanhatalo, Janika**
**Soft Diamond Oy**
Toimitusjohtaja
+358 50 527 1337

**Vanhatalo, Jouko**
**Leomuovi Group**
Tuotantopäällikkö, Muottisuunnittelu
(Kankaanpää)
jouko.vanhatalo@leomuovi.fi
+358 40 564 7979

**Vanhatalo, Miika**
**Leomuovi Group**
Projektipäällikkö, Muottisuunnittelu
(Kankaanpää)
miika.vanhatalo@leomuovi.fi
+358 40 354 8227

**Varjoranta, Niina**
**Leomuovi Group**
Ostaja
niina.varjoranta@leomuovi.fi
+358 44 081 0122

**Vidgren, Matti**
**Oy Plastex Ab**
Tuotantojohtaja, ostot
matti.vidgren@plastex.fi

**Viitala, Kimmo**
**MSK Plast Oy**
Tuotepäällikkö
kimmo.viitala@mskeurope.com
+358 10 480 2311

**Viitanen, Henry**
**Ajatec Group**
Myynti- ja markkinointipäällikkö
henry.viitanen@ajatec.fi
+358 44 756 3250

**Viittanen, Waltteri**
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
Myyntipäällikkö
Pakkausratkaisut, 3D-tulostus
waltteri.viittanen@wiitta.fi
+358 44 322 1816



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Viittanen, Wille**
Wiitta Oy We Love Plastics Finland
Toimitusjohtaja
Sopimusvalmistuspalvelut
wille.viittanen@wiitta.fi
+358 40 581 8958

**Virtanen, Jussi**
Artekno Oy
Tehdaspäällikkö

**Virtanen, Jyri**
ENGEL Finland Oy
Tekninen tuki
jyri.virtanen@engel.at
+358 400 128 522

**Vuorisalo, Timo**
Oy All-Plast Ab
Toimitusjohtaja
+358 50 366 2875

**Väänänen, Petri**
Telko Oy
Myyntipäällikkö
Tekniset muovit
+358 400 580 675

**Wikgren, Leif**
Oy Mitaten Finland Ab
leif.wikgren@mitaten.fi
+358 10 286 6072, +358 500 502 600

**Wirkola, Kristian**
Distrupol Nordic
kristian.wirkola@distrupol.com
+358 40 7000 625

**Wirtamo, Katja**
EM-Kone Oy
Varaosat ja laskutus
toimisto@em-kone.fi
+358 44 725 4519

**Yrjölä, Esko**
Laser Quality Markings Oy
Muovispesialisti

**Yrjölä, Marika**
AMT Hakemistot Oy
Toimitussihteeri

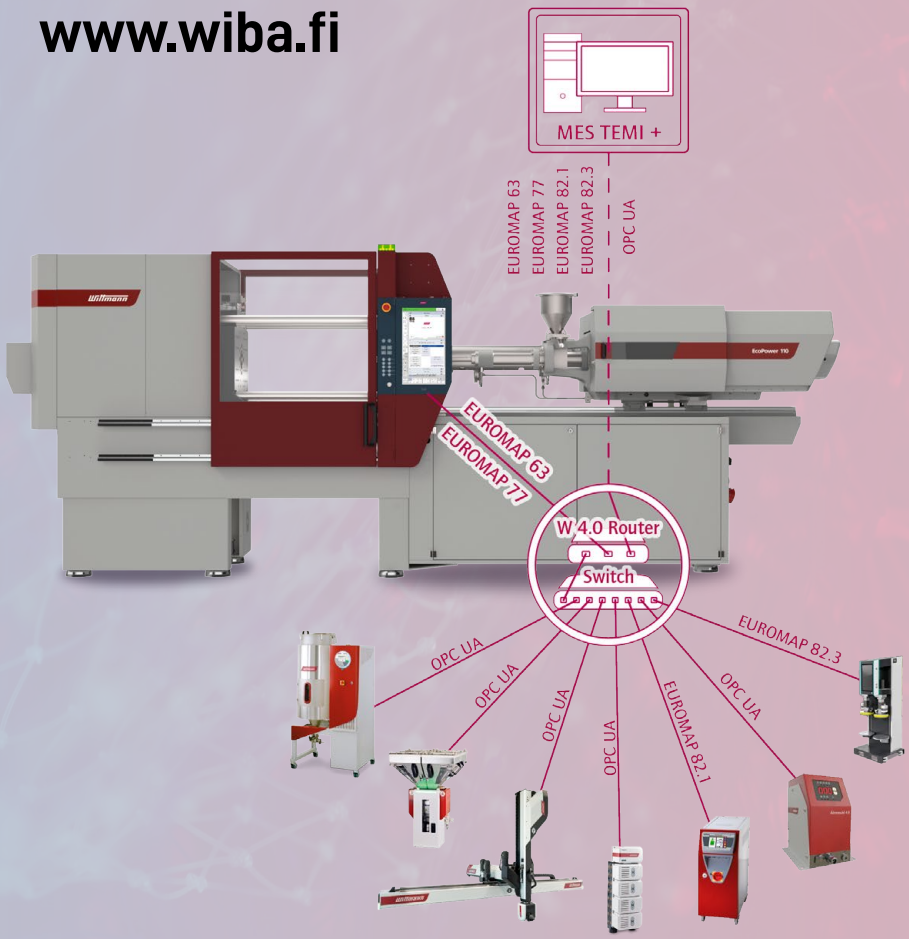
**Zitting, Antti**
Plastep Oy
Toimitusjohtaja
+358 500 482 269

**Östman, Christian**
Plastoco Oy Ab
Myynti

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

# Ruiskuvalu, ekstruusio, kierrätys tai automaatio. Kumi tai muovi. Tuotantovälineet kaikelle.

## www.wiba.fi




WIBANORDIC
INDUSTRIAL MACHINES SALES & SERVICE

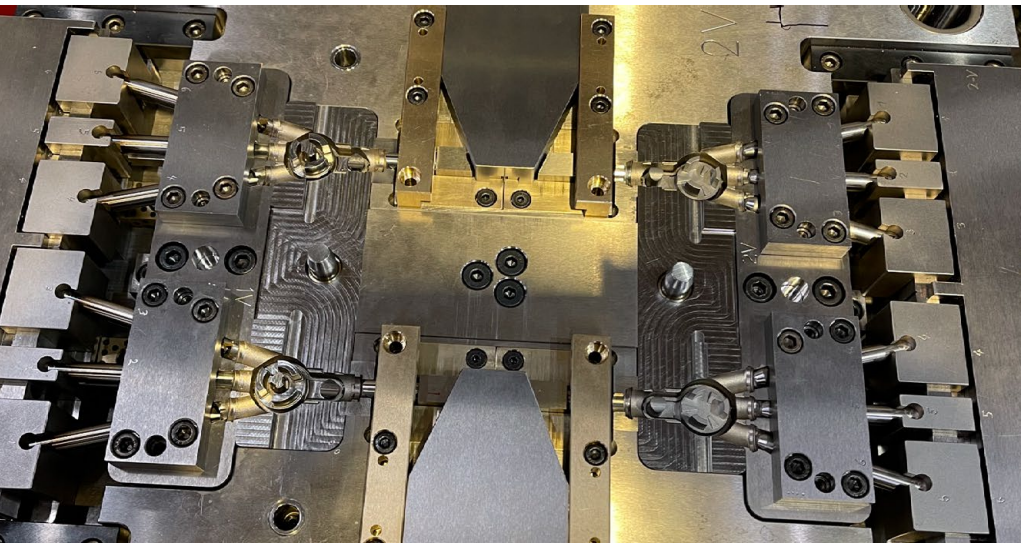
**Myynti**
Pasi Kontto
+358 40 776 2149

**Huolto ja varaosat**
Sami Järvinen
+358 40 125 3056

30 v.
1991

CAMTEAM

Your experienced partner for
innovative plastic component solutions



Tuotesuunnittelu, muotit ja muoviosat:

- 2k- ja 3k -monikomponentti ruiskuvalu
- Tekniset ruiskuvaluosat
- Kaasuavusteinen ruiskuvalu
- Inserttiruiskuvalu
- Kokoonpano
- Logistiikkapalvelut
- Muottihuolto
- Konsultointi ja MoldFlow

CAMTEAM

Camteam Oy
Rakentajantie 32, 20780 Kaarina
puh. 02 212 2900
camteam@camteam.fi, www.camteam.fi

**MOULDin Oy** mouldin.fi

# Muovi- ja työvälineteollisuuden standardi- ja erikoisosat

## Tarjoamme oikeat osat nopeasti, varmasti ja asiakkaan tarpeiden mukaisesti – ilman turhaa byrokratiaa.

**Teemme yhteistyötä useiden tunnettujen ja luotettujen valmistajien kanssa:**

MasterFlow®

herzog®

TANSO

EDEGS FORMENBAU GmbH


**Juha Nurmi**
juha.nurmi@mouldin.fi
+358400645195

**Lauri Nurmi**
lauri.nurmi@mouldin.fi
+358440295450

# **Koneet, laitteet, työkalut**
# Machinery, equipment, tools

## 3D-skannerit
*3D scanners*

**Oy Mitaten Finland Ab** ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
**Protech Lahti Oy** ..... +358 50 576 4222
www.protech.fi

## 3D-tulostimet
*3D printers*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**EM-Kone Oy**..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Arburg GmbH + Co, Germany*
**Materflow Oy**..... +358 44 491 5177
www.materflow.com
**Protech Lahti Oy** ..... +358 50 576 4222
www.protech.fi

## Alipainelaitteet
*Partial vacuum devices*

**Batcoplast Oü**..... +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*ASS Maschinenbau GmbH, Germany*
**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*Mouldpro ApS, Denmark*
**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*AGS Automation Greifsysteme Schwope GmbH, Germany*
*WIBA Automation AB, Sweden*

## Imukupit
*Suction pads*

**Batcoplast Oü**..... +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*ASS Maschinenbau GmbH, Germany*
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*Mouldpro ApS, Denmark*
**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*AGS Automation Greifsysteme Schwope GmbH, Germany*
*WIBA Automation AB, Sweden*

## Imukupit (käsi)
*Suction pads (hand)*

**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
- muovituotteiden siirtelyyn
**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*AGS Automation Greifsysteme Schwope GmbH, Germany*

## Imukupit (rotaatiovalu)
*Suction pads (rotational moulding)*

**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*AGS Automation Greifsysteme Schwope GmbH, Germany*

## Alipainemuovauksen ja autoklaavimuovauksen laitteet
*Equipment for vacuum and autoclave moulding*

**Nortool Oy**..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Cannon Ergos, Italy*
*Turun Sarjatuote, Finland*

## Annostelulaitteet
*Metering devices*

**Batcoplast Oü**..... +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*MAGUIRE, United States*
**Bowtec Finland Oy** ..... +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*ICEVA*
*Maguire*
**EM-Kone Oy**..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Motan Colortronic GmbH, Germany*
**ENGEL Finland Oy**..... +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*Labotek AS, Denmark*
*Movacolor B.V., Netherlands*
**Helge Jansson & Co Oy Ab**..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*TSM Control Systems Ltd., Ireland*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy**..... +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com


ENGEL be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
*FERLIN*
**Nortool Oy**. . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Cannon, Italy*
**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Conpro, Germany*
**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Laumas Elettronica Srl, Italy*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Gravimetriset annostelulaitteet
## *Gravimetric metering devices*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*ICEVA*
*Maguire*
**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Motan Colortronic GmbH, Germany*
**ENGEL Finland Oy**. . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*Labotek AS, Denmark*
*Movacolor B.V., Netherlands*
**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*TSM Control Systems Ltd., Ireland*
**K.D. Feddersen Plastics**
**Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
*FERLIN*
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Conpro, Germany*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Polyuretaaniannostelulaitteet
## *Polyurethane metering devices*

**Nortool Oy**. . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Cannon, Italy*

## Polyuretaaniannostelulaitteet (RIM)
## *Polyurethane metering devices (RIM)*

**Nortool Oy**. . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Cannon, Italy*

## Polyuretaaniannostelulaitteet (ruiskuttavat)
## *Polyurethane metering devices (spraying)*

**Nortool Oy**. . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Cannon, Italy*

## Raaka-aineen annostelulaitteet
## *Matering devices of raw Material*

**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*ICEVA*
**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Motan Colortronic GmbH, Germany*
**ENGEL Finland Oy**. . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*Labotek AS, Denmark*
*Movacolor B.V., Netherlands*
**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*TSM Control Systems Ltd., Ireland*
**K.D. Feddersen Plastics**
**Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
*FERLIN*
**Nortool Oy**. . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi
**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
- Drop Box, Rotaatiovalu
- RotoLoad, Rotaatiovalu, annostelujärjestelmät
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Conpro, Germany*
**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Laumas Elettronica Srl, Italy*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Volumetriset annostelulaitteet
## *Volumetric batching devices*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com

**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*ICEVA*
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*Labotek AS, Denmark*
*Movacolor B.V., Netherlands*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

### Väriannostelulaitteet
*Color dosing units*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*MAGUIRE, United States*
**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*ICEVA*
*Maguire*
**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Motan Colortronic GmbH, Germany*
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*Labotek AS, Denmark*
*Movacolor B.V., Netherlands*
**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
*FERLIN*
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Conpro, Germany*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

### Väriannostelulaitteet pulveri- ja nesteväreille
*Color dosing units for powder and liquid colors*

**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*Maguire*

## Anturit
*Sensors*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
**Kistler Nordic AB** . . . . . +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com
**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Applied Measurements Limited, United Kingdom*
*Dynisco, United States*
*ElastiSense ApS, Denmark*
*Laumas Elettronica Srl, Italy*
*Omega Engineering, Inc.*
*VPG Transducers*
**Valmisosa Oy** . . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*DME Europe C.V.B.A., Belgium*
*Mouldpro ApS, Denmark*
*Vega Cylinders, Italy*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Asemointianturit
*Positioning sensors*

**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Applied Measurements Limited, United Kingdom*
*ElastiSense ApS, Denmark*

### Lämpötila-anturit
*Temperature transducers*

**Kistler Nordic AB** . . . . . +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com
**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*
*Omega Engineering, Inc.*
**Valmisosa Oy** . . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

## Paineanturit
*Pressure transducers*

**Kistler Nordic AB** . . . . . +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com
**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Applied Measurements Limited, United Kingdom*
*Dynisco, United States*
*Omega Engineering, Inc.*
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Pinnankorkeuden mittausanturit
*Level measuring transducers*

**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Applied Measurements Limited, United Kingdom*
*Laumas Elettronica Srl, Italy*

## Punnitusanturit
*Load transducers*

**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Applied Measurements Limited, United Kingdom*
*Laumas Elettronica Srl, Italy*
*Omega Engineering, Inc.*
*VPG Transducers*

## Sulan massan paineanturit
*Melt mass pressure measuring transducers*

**Kistler Nordic AB** . . . . . +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*

## Virtausanturit
*Flow transducers*

**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Voima- ja punnitusanturit
*Force transducers and load cells*

**Kistler Nordic AB** . . . . . +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Applied Measurements Limited, United Kingdom*
*Laumas Elettronica Srl, Italy*
*Omega Engineering, Inc.*
*VPG Transducers*

## Asemointilaitteet
*Positioning devices*

**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*Vega Cylinders, Italy*

## Automatisointilaitteet
*Automation equipment*

**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Frimo Innovative Technologies GmbH, Germany*
*WIBA Automation AB, Sweden*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## CNC-koneistuskeskukset
*CNC-machining centres*

**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**Nortool Oy**. . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*HG Grimme SysTech GmbH, Germany*

## Ekstruuderin oheislaitteet
*Downstream equipment*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*FRIGOSYSTEM S.r.l, Italy*
**ENGEL Finland Oy**. . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*3S Gmbh*
*Hosokawa Alpine Ag, Germany*
*KraussMaffei Technologies GmbH, Germany*
**K.D. Feddersen Plastics**
**Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com
**MOULDin Oy**. . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*CCA GmbH, Germany*
*Conpro, Germany*
*Eicon GmbH, Austria*
*Exelliq Austria GmbH, Austria*
*Hans Weber Maschinenfabrik GmbH, Germany*
**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Nordson, Germany*
*Xaloy, United States*
**Valmisosa Oy** . . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*DME Europe C.V.B.A., Belgium*
*Mouldpro ApS, Denmark*
*Vega Cylinders, Italy*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*BritAS Recycling-Anlagen GmbH, Germany*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*
*ECON GmbH, Austria*
*ER-WE-PA GmbH, Germany*
*TTM Rossi S.r.l, Italy*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Jäähdytyslaitteet
## *Cooling troughs*

**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Kalibrointilaitteet
## *Calibration baths*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*CCA GmbH, Germany*
*Exelliq Austria GmbH, Austria*
*Hans Weber Maschinenfabrik GmbH, Germany*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Kuljettimet
## *Conveyors*

**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Kärkikappaleet
## *Tip components*

**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Xaloy, United States*

## Leikkurit
## *Guillotines*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Eicon GmbH, Austria*
*Exelliq Austria GmbH, Austria*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Lämmittimet
## *Heating equipment*

**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Hans Weber Maschinenfabrik GmbH, Germany*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Ruuvit
## *Screws*

**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Xaloy, United States*

## Sihdinvaihtajat
## *Screen changers*

**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Nordson, Germany*

## Sulapumput
## *Melt pumps*

**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Nordson, Germany*

## Suuttimet
*Dies*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Hosokawa Alpine Ag, Germany*
*KraussMaffei Technologies GmbH, Germany*
**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Ky Scanex Kb** ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Exelliq Austria GmbH, Austria*
*Hans Weber Maschinenfabrik GmbH, Germany*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Sylinterit
*Cylinders*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*3S Gmbh*
*Hosokawa Alpine Ag, Germany*
*KraussMaffei Technologies GmbH, Germany*
**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Ky Scanex Kb** ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Hans Weber Maschinenfabrik GmbH, Germany*
**Scansolar Oy** ..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Xaloy, United States*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

# Ekstruuderit
*Extruders*

**Batcoplast Oü** ..... +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Hosokawa Alpine Ag, Germany*
*KraussMaffei Technologies GmbH, Germany*
**Ky Scanex Kb** ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Hans Weber Maschinenfabrik GmbH, Germany*
**Scansolar Oy** ..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*
*Coperion GmbH, Germany*
*ER-WE-PA GmbH, Germany*

## Kaksiruuviekstruuderit
*Twin screw extruders*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**Ky Scanex Kb** ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Hans Weber Maschinenfabrik GmbH, Germany*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*Coperion GmbH, Germany*

## Kalvoekstruuderit
*Film blowing extruders*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Hosokawa Alpine Ag, Germany*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*
*ER-WE-PA GmbH, Germany*

## Laboratorioekstruuderit
*Laboratory extruding machines*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**Scansolar Oy** ..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Levyekstruuderit
*Plate sheet extruders*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*
*ER-WE-PA GmbH, Germany*

## Puhallusekstruuderit
*Blowing extruders*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

### Yksiruuviekstruuderit
### *Single screw extruders*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Hans Weber Maschinenfabrik GmbH, Germany*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Ekstruusio
## *Extrusion*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Eicon GmbH, Austria*
*Exelliq Austria GmbH, Austria*
*MEAF Machines B.V., Netherlands*
*Hans Weber Maschinenfabrik GmbH, Germany*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*
*Coperion GmbH, Germany*
*ER-WE-PA GmbH, Germany*

### Levyekstruusiolinjat
### *Sheet manufacturing lines*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

### Profiiliekstruusiolinjat
### *Profile extrusion lines*

**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Exelliq Austria GmbH, Austria*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*

### Putkiekstruusiolinjat
### *Pipe extrusion lines*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Eicon GmbH, Austria*
*Hans Weber Maschinenfabrik GmbH, Germany*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

### Tasoekstruusiolinjat
### *Level extrusion lines*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Ekstruusiolinjat
## *Extrusion lines*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Exelliq Austria GmbH, Austria*
*MEAF Machines B.V., Netherlands*
*Hans Weber Maschinenfabrik GmbH, Germany*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Erottelijat
## *Separators*

**Batcoplast Oü**. . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*MB Conveyors, Italy*
**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*ICEVA*
*Rapid Granulator AB*
**EM-Kone Oy**. . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Virginio Nastri S.R.L, Italy*
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*Mouldpro ApS, Denmark*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*



KL Mechanics www.klmechanics.fi

### Metallinerottimet
*Metal separators*

**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*ICEVA*
*Rapid Granulator AB*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

### Metallinerottimet (magneetti)
*Metal separators (magnetic)*

**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*ICEVA*
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*Mouldpro ApS, Denmark*

### Valutapin erottelijat
*Part and sprue separators*

**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Virginio Nastri S.R.L, Italy*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Esikäsittelylaitteet
*Pre treatment devices*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Vetaphone Elektronik A/S, Denmark*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

### Muovikalvojen esikäsittelylaitteet
*Pre treatment devices for plastic films*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Vetaphone Elektronik A/S, Denmark*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Etiketöintilaitteet
*Labelling machines*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

### IML-etiketöintilaitteet (In-mold labelling)
*IML-labelling machines (In-mold labeling)*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Gravimetriset säätöjärjestelmät
*Gravimetric control systems*

**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*Maguire*
**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*TSM Control Systems Ltd., Ireland*
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Conpro, Germany*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Hiomatarvikkeet
*Abrasive accessories*

**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*DME Europe C.V.B.A., Belgium*
*Mouldpro ApS, Denmark*

## Hitsauslaitteet
*Welding equipment*

**Jusuco Oy**. . . . . +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi
*Mecasonic, France*
**RITMACON OY** . . . . . +358 40 508 7479
www.ritmacon.fi
**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
*Drader Manufacturing Industries Ltd., Canada*

### Kitkahitsauslaitteet
*Spin welding equipment*

**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi

### Kuumaelementtihitsauslaitteet
*Welding equipment for heated tool*

**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

## Lankahitsauslaitteet (muovi)
*Wire welding equipment (plastics)*

**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
*Drader Manufacturing Industries Ltd., Canada*

## Ultraäänihitsauslaitteet
*Ultrasonic welding equipment*

**Jusuco Oy**. . . . . +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi
*Mecasonic, France*

**RITMACON OY** . . . . . +358 40 508 7479
www.ritmacon.fi

## Holkit
*Bushings*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi

**Muovituote Ujanen Oy** . . . . . +358 2 727 7000
www.ujanen.net

**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*Bolexp Normalizados S.L.U., Spain*
*DME Europe C.V.B.A., Belgium*

## Painoholkkien varastointijärjestelmät
*Sleeve storage systems*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi

## Ilmastointijärjestelmät
*Air conditioning systems*

**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*ONI, Germany*

## Istukat
*Chucks*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Fife-Tidland GmbH, Germany*

## Jarrut
*Brakes*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Fife-Tidland GmbH, Germany*

## Jyrsimet
*Mills, including Balls*

**MOULDin Oy**. . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi

## Jälkityöstölaitteet, viimeistelylaitteet
*Finishing equipment*

**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi

**Nortool Oy**. . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi

**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi

**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*DME Europe C.V.B.A., Belgium*
*Mouldpro ApS, Denmark*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*exeron GmbH, Germany*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Jyrsinterät muovin työstöön
*Cutter plades for plastics*

**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi

## Jätteenkäsittelylaitteet
*Waste treatment machines*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*

## Jäähdytysjärjestelmät
*Chilling systems*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*FRIGOSYSTEM S.r.l, Italy*

**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*Frigel, Italy*
*Labotek AS, Denmark*

**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*ONI, Germany*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*



ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## Jäähdytyslaitteet / Temperointilaitteet
*Cooling equipment / Tempering equipment*

**Batcoplast Oü**..... +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*FRIGOSYSTEM S.r.l, Italy*
**EM-Kone Oy**..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Tool-Temp AG, Switzerland*
**ENGEL Finland Oy**..... +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*Frigel, Italy*
*Labotek AS, Denmark*
**Helge Jansson & Co Oy Ab**..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**Jusuco Oy**.....+358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi
*technotrans solutions GmbH, Germany*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy**..... +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*DME Europe C.V.B.A., Belgium*
**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*
*Industrial Frigo S.r.l, Italy*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

### Ilmanjäähdytyslaitteet
*Air coolers*

**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy**..... +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Industrial Frigo S.r.l, Italy*

### Jäähdytystelat
*Chilling rolls*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

### Jäähdytystornit
*Cooling towers*

**EM-Kone Oy**..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Tool-Temp AG, Switzerland*
**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Industrial Frigo S.r.l, Italy*

### Muottien jäähdytyskoneet
*Cooling machines for moulds*

**ENGEL Finland Oy**..... +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*Frigel, Italy*
*Labotek AS, Denmark*
**Jusuco Oy**.....+358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi
*technotrans solutions GmbH, Germany*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy**..... +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Industrial Frigo S.r.l, Italy*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

### Pulssijäähdytys
*Pulse coolers*

**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Kaapelikuorijat
*Cable strippers*

**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*Mouldpro ApS, Denmark*

## Kaasuinjektorit
*Gas injectors*

**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Muotin ja ruiskuvalukoneen kaasuinjektorit
*Gas injectors for injection moulding machines*

**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

## Kaasunpoistolaitteet
*Degassing equipment*

**Cajo Technologies**
www.cajotechnologies.com
*CAJO / Cajo Technologies Oy, Finland*

## Kaiverruskoneet ja -työkalut
*Engraving machines and tools*

**MOULDin Oy**. . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi

## Kalanterit
*Mangles*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Kalvon käsittelylaitteet
*Film handling equipment*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Vetaphone Elektronik A/S, Denmark*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Kassikoneet
*Bag making machines*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Coemter S.A., Spain*

## Katkaisukoneet
*Cutting machines*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*REMS GmbH & Co KG, Germany*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*

### Muoviputkien katkaisukoneet
*Cutting machines for plastic tubes*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*

## Keerna
*Core*

**Batcoplast Oü**. . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*Toyo Europe srl, Italy*
**MOULDin Oy**. . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*DME Europe C.V.B.A., Belgium*

### Keernanvetoyksiköt
*Core pulling units*

**MOULDin Oy**. . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Paisuva keerna
*Expandable core*

**MOULDin Oy**. . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Supistuva keerna
*Collapsible core*

**MOULDin Oy**. . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Kelauslaitteet ja koneet
*Winding machines*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Comexi Group Industries S.A.U., Spain*
*Hosokawa Alpine Ag, Germany*
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**. . . . . +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Graewe GmbH, Germany*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*WIBA Automation AB, Sweden*

## Automaattiset kelauslaitteet
*Automatic winding machines*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**Ky Scanex Kb** ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Graewe GmbH, Germany*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*WIBA Automation AB, Sweden*

## Kalvojen kelauskoneet
*Winding machines for films*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Comexi Group Industries S.A.U., Spain*
*Hosokawa Alpine Ag, Germany*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*

## Kelauslaitteet
*Winding machines*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**Ky Scanex Kb** ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Graewe GmbH, Germany*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*WIBA Automation AB, Sweden*

## Putkikelauskoneet
*Winding machines pipes*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** ..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
Kelauslaitteiden koko, halkaisijat:
15 - 1500 mm
1500 - 7000 mm
4000 - 10000 mm
3000 - 13000 mm
**Ky Scanex Kb** ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Graewe GmbH, Germany*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*WIBA Automation AB, Sweden*

## Kierrätyslaitteet
*Recycling equipment*

**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** ..... +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**Ky Scanex Kb** ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi
*NGR recycling machines, Austria*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Coperion GmbH, Germany*
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*

## Kierrätysleimasimet
*Recycling stamp*

**Valmisosa Oy** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Kierukat
*Screws*

**ENGEL Finland Oy** ..... +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*3S Gmbh*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

## Muovikonekierukat
*Plastic machine screws*

**ENGEL Finland Oy** ..... +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*3S Gmbh*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

## Kiinnikkeet
*Fasteners*

**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Valmisosa Oy** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*DME Europe C.V.B.A., Belgium*
*Mouldpro ApS, Denmark*

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

### Kierreinsertit
*Threaded inserts*

**MOULDin Oy**. . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Kiinnittimet
*Tool holders*

**Batcoplast Oü**. . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*LENZKES Spanntechnik GmbH, Germany*
**MOULDin Oy**. . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**MTC Flextek Oy Ab**. . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**Rotolink Oy**. . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*DME Europe C.V.B.A., Belgium*
*Mouldpro ApS, Denmark*

### System 3R -kiinnittimet
*System 3R tool holders*

**MOULDin Oy**. . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi

## Kipinätyöstökoneet
*Electrical discharge machines*

**MOULDin Oy**. . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi

## Koekstruusiolaitteet
*Co-extruders*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Koestuslaitteet
*Test equipment*

**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Sciteq A/S, Denmark*

## Kompaundointikoneet
*Compounding machines*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Erema Group GmbH, Austria*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*
*Coperion GmbH, Germany*

## Kompressorit
*Compressors*

**Busch Vakuumteknik Oy** . . . . . +358 9 774 6060
www.buschvacuum.com/fi/fi/

## Koronakäsittelylaitteet
*Corona treating equipment*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Vetaphone Elektronik A/S, Denmark*

## Korrugointilinjat
*Corrugating lines*

**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Unicor GmbH, Germany*

## Kuivaajat
*Driers*

**Batcoplast Oü**. . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*VISMEC s.r.l, Italy*
**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*ICEVA*
*Maguire*
**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Motan Colortronic GmbH, Germany*
**ENGEL Finland Oy**. . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*Helios GmbH, Germany*
*Labotek AS, Denmark*
**Jusuco Oy**. . . . . +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi
*KOCH-TECHNIK Werner Koch Maschinentechnik GmbH, Germany*



ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Raaka-aineen kuivaajat
## *Raw material driers*

**Batcoplast Oü**. . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*VISMEC s.r.l, Italy*
**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*ICEVA*
*Maguire*
**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Motan Colortronic GmbH, Germany*
**ENGEL Finland Oy**. . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*Helios GmbH, Germany*
*Labotek AS, Denmark*
**Jusuco Oy**. . . . . +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi
*KOCH-TECHNIK Werner Koch Maschinentechnik GmbH, Germany*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Kuljettimet
## *Conveyors*

**Batcoplast Oü**. . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*MB Conveyors, Italy*
**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*ICEVA*
*Kongskilde Industries A/S*
*Rapid Granulator AB*
**Cajo Technologies**
www.cajotechnologies.com
*Profican / Profican Oy, Finland*
**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Motan Colortronic GmbH, Germany*
*Virginio Nastri S.R.L, Italy*
**ENGEL Finland Oy**. . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
*Labotek AS, Denmark*
**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**Jusuco Oy**. . . . . +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi
*KOCH-TECHNIK Werner Koch Maschinentechnik GmbH, Germany*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*BM SILOFABRIK ApS, Denmark*
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*
*Virginio Nastri S.r.l, Italy*
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Hihnakuljettimet
## *Belt conveyors*

**Batcoplast Oü**. . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*MB Conveyors, Italy*
**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*Rapid Granulator AB*
**Cajo Technologies**
www.cajotechnologies.com
*Profican / Profican Oy, Finland*
**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Virginio Nastri S.R.L, Italy*
**ENGEL Finland Oy**. . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*
*Virginio Nastri S.r.l, Italy*
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

## Raaka-aineen kuljettimet
## *Raw material conveyors*

**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*ICEVA*
*Kongskilde Industries A/S*
**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Motan Colortronic GmbH, Germany*
**ENGEL Finland Oy**. . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*Labotek AS, Denmark*
**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi

**Jusuco Oy**. . . . . +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi
*KOCH-TECHNIK Werner Koch Maschinentechnik GmbH, Germany*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy**. . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Ruuvikuljettimet
*Screw conveyors*

**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*ICEVA*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*BM SILOFABRIK ApS, Denmark*
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*

## Kuljetushihnat
*Conveyor belts*

**Cajo Technologies**
www.cajotechnologies.com
*Profican / Profican Oy, Finland*
**ENGEL Finland Oy**. . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*

**Jusuco Oy**. . . . . +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi
*MTF Technik Hardy Schürfeld GmbH & Co. KG, Germany*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy**. . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Virginio Nastri S.r.l, Italy*
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

## Kuumakanavajärjestelmät
*Hot runner systems*

**Batcoplast Oü**. . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*Toyo Europe srl, Italy*
**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*Mastip, New Zealand*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

## Suuttimet
*Nozzles*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

KL Mechanics www.klmechanics.fi

## Kuumennuslaitteet
*Heating equipment*

**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

### Muottien kuumennuslaitteet
*Heating equipment for moulds*

**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

### Patruunakuumennuslaitteet
*Cartridge heating equipment*

**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi

## Kuumentimet
*Heaters*

**Meyer vastus Oy Ab** ..... +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

### Uppokuumentimet
*Immersion heaters*

**Meyer vastus Oy Ab** ..... +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

## Käytetyt koneet ja laitteet
*Used processing equipment*

**ENGEL Finland Oy** ..... +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
*Labotek AS, Denmark*
**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*3S Gmbh*
*UMAC GmbH*
**Jusuco Oy** .....+358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi
*plasma Kunststofftechnik*
**Ky Scanex Kb** ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Graewe GmbH, Germany*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
WIBA Finland Oy
*WIBA Automation AB, Sweden*

### Ruiskuvalukoneet
*Injection moulding machines*

**Jusuco Oy** .....+358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi
*plasma Kunststofftechnik*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*

## Laminointikoneet
*Laminating machines*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Comexi Group Industries S.A.U., Spain*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

### Kalvojen laminointikoneet
*Laminating machines for film*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Comexi Group Industries S.A.U., Spain*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Lankasahat
*EDM wire cut*

**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**MTC Flextek Oy Ab** ..... +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Lasermerkintälaitteet / Lasermerkintäkoneet
*Laser marking equipment / Laser marking machines*

**Cajo Technologies**
www.cajotechnologies.com
*CAJO / Cajo Technologies Oy, Finland*

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Laser Quality Markings Oy** . . . . . +358 44 249 4023
www.lqm.fi
Autamme asiakkaitamme valitsemaan heille sopivan laserteknologian sekä -koneen heidän tarpeisiinsa ja tarjoamme kattavan opastuksen koneen käyttöönotossa. Panostamme vahvasti asiakastyytyväisyyteen ja pyrimme tarjoamaan asiakkaillemme aina parhaan mahdollisen ratkaisun heidän tarpeisiinsa.
Olitpa sitten pieni yritys tai suuri teollisuuslaitos, me olemme valmiita auttamaan sinua saavuttamaan lasermerkinnän ja tuotannon tavoitteesi. Ota yhteyttä meihin ja anna meidän auttaa sinua luomaan kestäviä ja laadukkaita lasermerkintäratkaisuja.

## Leikkaus- ja taivutustyökalut
*Machines and external devices*

**MOULDin Oy**. . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Työkalu Kostamo oy** . . . . . +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*

### Jonoleikkaimet
*Sheet metal cutters*

**MOULDin Oy**. . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi

## Leikkurit
*Cutters*

**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*Kongskilde Industries A/S*
**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Comexi Group Industries S.A.U., Spain*
*Fife-Tidland GmbH, Germany*
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Eicon GmbH, Austria*
*Exelliq Austria GmbH, Austria*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*
*ECON GmbH, Austria*
*granusteel GmbH, Austria*
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*

### Kalvoleikkurit
*Film cutters*

**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Comexi Group Industries S.A.U., Spain*
*Fife-Tidland GmbH, Germany*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

### Kanavaleikkurit
*Channel cutters*

**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*Kongskilde Industries A/S*

### Pituusleikkurit
*Lengthwise cutters*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Comexi Group Industries S.A.U., Spain*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

### Pätkintäkoneet
*Cutting machines*

**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*Kongskilde Industries A/S*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*
*ECON GmbH, Austria*
*granusteel GmbH, Austria*
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*

## Levylinjat
*Sheet lines*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Levynvalmistuslinjat
*Sheet manufacturing lines*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*MEAF Machines B.V., Netherlands*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Liuotinaineiden polttolaitteet
*Solvent incinerators*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*ECON GmbH, Austria*

## Lukot
*Locking device*

**Rotolink Oy**. . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*DME Europe C.V.B.A., Belgium*
*Mouldpro ApS, Denmark*

## Rotaatiovalumuottien lukot
*Clamps for rotational moulding moulds*

**Rotolink Oy**. . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi

## Ulostyöntäjän pikalukot
*Quick clamping for ejector bar*

**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*DME Europe C.V.B.A., Belgium*
*Mouldpro ApS, Denmark*

## Lämmittimet
*Heaters*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Instrumenttikaapin lämmittimet
*Instrument cabinet heaters*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

## IR-säteilijät
*Infrared heaters*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

## Kanavalämmittimet
*Duct heaters*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

## Laboratoriolämmittimet
*Laboratory heaters*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Läpivirtauslämmittimet
*Direct flow water heaters*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

## Silikonilämmitysmatot
*Silicone heating mats*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

## Tynnyrin lämmittimet
*Barrel heaters*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

## Lämmöntalteenottojärjestelmät
*Heat recovery systems*

**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*ONI, Germany*

## Lämpökaapelit
*Heating cables*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

### EX-hyväksytyt itsesäätyvät kaapelit ja tarvikkeet
*EX-approved self-regulating cables and accessories*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

### Itsesäätyvät ja vakiovastuskaapelit
*Self-limiting and constant resistance cables*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

### Lämmityskaapelit valmiilla kytkentäkaapeleilla, määrämittaan tehdyt
*Pre-terminated heating cables, custom-length*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

## Lämpömuovauskoneet
*Thermoforming machines*

**Nortool Oy**. . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi

## Lämpöparit
*Thermocouples*

**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*Mouldpro ApS, Denmark*

## Lämpötaivutuskoneet
*Heat transfer equipments*

**Nortool Oy**. . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Cannon, Italy*

## Lämpötilan ilmaisimet (elektroniset)
*Temperature indicators (electronic)*

**Scansolar Oy**. . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*
*Omega Engineering, Inc.*

## Lämpötilansäätäjät
*Temperature controllers*

**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Tool-Temp AG, Switzerland*
**ENGEL Finland Oy**. . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*HB-Therm AG, Switzerland*
**Jusuco Oy**. . . . . +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi
*technotrans solutions GmbH, Germany*
**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*DME Europe C.V.B.A., Belgium*
*Mouldpro ApS, Denmark*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

### Muotin lämpötilansäätäjät
*Mold temperature controllers*

**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Tool-Temp AG, Switzerland*
**ENGEL Finland Oy**. . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*HB-Therm AG, Switzerland*
**Jusuco Oy**. . . . . +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi
*technotrans solutions GmbH, Germany*
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Lämpövyöt
*Bandheaters*

**Batcoplast Oü**. . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*Toyo Europe srl, Italy*
**ENGEL Finland Oy**. . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*



KL Mechanics www.klmechanics.fi

## Sylinterilämpövyöt
*Cylinder heat bandheaters*

**Batcoplast Oü** ..... +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*Toyo Europe srl, Italy*
**ENGEL Finland Oy** ..... +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

## Materiaalien käsittelylaitteet
*Material handling devices*

**Cajo Technologies**
www.cajotechnologies.com
*Profican / Profican Oy, Finland*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Merkintälaitteet ja -koneet
*Printing and decorating devices and machines*

**Cajo Technologies**
www.cajotechnologies.com
*CAJO / Cajo Technologies Oy, Finland*
**Laser Quality Markings Oy** ..... +358 44 249 4023
www.lqm.fi
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*

## Lasermerkintälaitteet
*Laser marking systems*

**Cajo Technologies**
www.cajotechnologies.com
*CAJO / Cajo Technologies Oy, Finland*
**Laser Quality Markings Oy** ..... +358 44 249 4023
www.lqm.fi
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*

## Mittamikroskoopit
*Measuring microscopes*

**Oy Mitaten Finland Ab** ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi

## Mittarit, mittaus- ja testauslaitteet
*Measuring devices*

**EM-Kone Oy** ..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*aboni GmbH, Germany*
**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Fife-Tidland GmbH, Germany*
*Hch. Kündig & Cie AG, Switzerland*
*TSM Control Systems Ltd., Ireland*
**K.D. Feddersen Plastics**
**Machinery Oy** ..... +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**Kistler Nordic AB** ..... +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
**Oy Mitaten Finland Ab** ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
*H.W. Wallace, United Kingdom*
*Konica Minolta, Japan*
*Testometric, United Kingdom*
*Thwing Albert, United States*
*Zehntner, Switzerland*
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Ky Scanex Kb** ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Conpro, Germany*
*Sciteq A/S, Denmark*
*Sikora AG, Germany*
**Scansolar Oy** ..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*
*Laumas Elettronica Srl, Italy*
**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi
*Techne Ltd, United Kingdom*
**Valmisosa Oy** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*DME Europe C.V.B.A., Belgium*
*Mouldpro ApS, Denmark*

## Adheesion testaus- ja mittauslaitteet
*Adhesion testing and measuring equipment*

**Oy Mitaten Finland Ab** ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
*Testometric, United Kingdom*

## Dynaamiset testaus- ja mittauslaitteet
*Dynamic testing and measuring equipment*

**Oy Mitaten Finland Ab** ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
*Testometric, United Kingdom*

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

### Iskulujuuden testaus- ja mittauslaitteet
*Impact testing and measuring equipment*

**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Sciteq A/S, Denmark*

### Joustavuuden testaus- ja mittauslaitteet
*Flexibility testing and measuring equipment*

**Oy Mitaten Finland Ab** . . . . . +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
*Testometric, United Kingdom*

### Juoksevuuden testaus- ja mittausjärjestelmät
*Fluidity test and measurement systems*

**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
- Dry Flow, Rotaatiovalu

### Jäännöskosteuden mittauslaitteet
*Residual moisture measuring equipment*

**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*aboni GmbH, Germany*

### Kalvon testaus- ja mittauslaitteet
*Film testing and measuring equipment*

**Oy Mitaten Finland Ab** . . . . . +358 10 286 6070
www.mitaten.fi

### Kalvoprofiilin mittauslaitteet
*Film profile measuring equipment*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Hch. Kündig & Cie AG, Switzerland*

### Kiiltomittarit
*Gloss testing and measuring equipment*

**Oy Mitaten Finland Ab** . . . . . +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
*Zehntner, Switzerland*

### Kosteuden testaus- ja mittauslaitteet
*Moisture testing and measuring equipment*

**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*aboni GmbH, Germany*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com

### Kovuuden testaus- ja mittauslaitteet
*Hardness testing and measuring equipment*

**Oy Mitaten Finland Ab** . . . . . +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
*H.W. Wallace, United Kingdom*
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Sciteq A/S, Denmark*

### Kovuusmittarit
*Hardness testers*

**Oy Mitaten Finland Ab** . . . . . +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
*H.W. Wallace, United Kingdom*

### Kulumisen testaus- ja mittauslaitteet
*Abrasion testing and measuring equipment*

**Oy Mitaten Finland Ab** . . . . . +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
*H.W. Wallace, United Kingdom*

### Laboratoriolaitteet
*Laboratory devices*

**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Sciteq A/S, Denmark*
**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*
*Laumas Elettronica Srl, Italy*
**Techli Oy Istomin** . . . . . +358 9 455 4208
www.techli.fi
*Techne Ltd, United Kingdom*

### Lämpötilan mittauslaitteet
*Temperature measuring devices*

**Kistler Nordic AB** . . . . . +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
**Techli Oy Istomin** . . . . . +358 9 455 4208
www.techli.fi
*Techne Ltd, United Kingdom*

### Mekaanisten ominaisuuksien testaus- ja mittauslaitteet
*Mechanical property testing and measuring equipment*

**Oy Mitaten Finland Ab** . . . . . +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
*H.W. Wallace, United Kingdom*
*Testometric, United Kingdom*
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Sciteq A/S, Denmark*



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Muovikankaiden tarkastus testaus- ja mittauslaitteet**
*Plastic fabric testing and measuring equipment*
**Oy Mitaten Finland Ab** ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
*Konica Minolta, Japan*
*Testometric, United Kingdom*
*Thwing Albert, United States*

**Paksuusmittarit**
*Gauge testing and measuring equipment*
**Oy Mitaten Finland Ab** ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
*Thwing Albert, United States*
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi

**Paksuusmittarit (muovikalvot ja -levyt)**
*Thickness gauges (plastic films and boards)*
**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*TSM Control Systems Ltd., Ireland*
**Oy Mitaten Finland Ab** ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
*Thwing Albert, United States*

**Pinnankarheuden ja muodon mittauslaitteet**
*Measuring instruments for surface texture and form*
**Oy Mitaten Finland Ab** ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi

**Putken mittaus- ja merkintälaitteet**
*Pipe measure and marker testing and measuring equipment*
**Oy Mitaten Finland Ab** ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi

**Ratavideolaitteet**
*Web video testing and measuring equipment*
**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Fife-Tidland GmbH, Germany*

**Reologian testaus- ja mittauslaitteet**
*Rheology testing and measuring equipment*
**Scansolar Oy** ..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*

**Saumojen testauslaitteet**
*Seam test devices*
**Oy Mitaten Finland Ab** ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi

**Seinämäpaksuuden mittauslaitteet**
*Wall thickness measuring devices*
**Ky Scanex Kb** ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Conpro, Germany*
*Sikora AG, Germany*

**Sulaindeksilaitteet MFI**
*Melt viscosity equipment*
**Oy Mitaten Finland Ab** ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
**Ky Scanex Kb** ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Sciteq A/S, Denmark*
**Scansolar Oy** ..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*

**Sulavirtamittauslaitteet**
*Melt flow measurement equipment*
**Scansolar Oy** ..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*

**Termisten ominaisuuksien testaus- ja mittauslaitteet**
*Thermal property testing and measuring equipment*
**Oy Mitaten Finland Ab** ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
**Ky Scanex Kb** ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Sciteq A/S, Denmark*

**Tiheyden testaus- ja mittauslaitteet**
*Density testing and measuring equipment*
**Oy Mitaten Finland Ab** ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
*H.W. Wallace, United Kingdom*
**Ky Scanex Kb** ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Sciteq A/S, Denmark*

**Vetolujuuden testaus- ja mittauslaitteet**
*Tensile strength testing and measuring equipment*
**Oy Mitaten Finland Ab** ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
*Testometric, United Kingdom*

**Ky Scanex Kb** ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Sciteq A/S, Denmark*

### Viskositeetin testaus- ja mittauslaitteet
### *Viscosity testing and measuring equipment*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi

### Värimittauslaitteet
### *Colorimeters*

**Oy Mitaten Finland Ab** ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
*Konica Minolta, Japan*

### Värin testaus- ja mittauslaitteet
### *Colour testing and measuring equipment*

**Oy Mitaten Finland Ab** ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
*Konica Minolta, Japan*

## Muotit
## *Moulds*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**ENGEL Finland Oy**..... +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy**..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**MOULDin Oy**..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Nortool Oy**..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Pdat Oy**..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Piiplast Oy**..... +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy**..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Työkalu Kostamo oy**..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi
**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*MAPLAN GmbH, Austria*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

### Alumiinimuotit
### *Aluminium moulds*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MOULDin Oy**..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Nortool Oy**..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy**..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Työkalu Kostamo oy**..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

### Beryllium-kuparimuotit
### *Beryllium copper moulds*

**MOULDin Oy**..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi

### Blokimuotit
### *Block mouldings*

**MOULDin Oy**..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi



KL Mechanics www.klmechanics.fi

## Epoksimuotit
*Epoxy moulds*

**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

## EPS ja EPP -muotit
*EPS and EPP moulds*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Nortool Oy** ..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*

## EPS Blokimuotit
*EPS Block mouldings*

**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi

## Komposiittimuotit
*Composite molds*

**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Nortool Oy** ..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*

## Lujitemuovimuotit
*Reinforced plastic moulds*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** ..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

## Lämpömuovausmuotit
*Thermoforming moulds*

**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Nortool Oy** ..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

## Painevalumuotit
*Die-casting moulds*

**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi

## Polyuretaanivalumuotit
*Polyurethane casting moulds*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Nortool Oy** ..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

## Prototyyppimuotit
*Prototype moulds*

**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Nortool Oy** ..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*MAPLAN GmbH, Austria*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Puhallusmuovausmuotit
*Blow moulding moulds*

**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Nortool Oy** . . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

## Rotaatiovalumuotit
## *Moulds for rotational moulding*

**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Nortool Oy** . . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi

## Ruiskuvalumuotit
## *Injection moulding moulds*

**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Muovituote Ujanen Oy** . . . . . +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Nortool Oy** . . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Piiplast Oy** . . . . . +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Työkalu Kostamo oy** . . . . . +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*MAPLAN GmbH, Austria*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Silikonimuotit
## *Silicone moulds*

**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*MAPLAN GmbH, Austria*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Tyhjiömuovausmuotit
## *Vacuum forming moulds*

**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Nortool Oy** . . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

## Muottien osat
## *Parts for moulds*

**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
*LENZKES Spanntechnik GmbH*
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Valmisosa Oy** . . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*Agathon AG, Switzerland*
*Bolexp Normalizados S.L.U., Spain*
*DME Europe C.V.B.A., Belgium*
*Mouldpro ApS, Denmark*
*Vega Cylinders, Italy*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*LENZKES Spanntechnik GmbH, Germany*

## Kiinnitysleuat
*Clamps*

**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**MTC Flextek Oy Ab** ..... +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
*LENZKES Spanntechnik GmbH*
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Valmisosa Oy** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*LENZKES Spanntechnik GmbH, Germany*

## Rotaatiovalumuottien osat
*Parts for rotational moulding moulds*

**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi

## Muottien pikakiinnitysjärjestelmät
*Quick mould change systems*

**Batcoplast Oü** ..... +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*LENZKES Spanntechnik GmbH, Germany*
**EM-Kone Oy** ..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Rothfuss mechanik, Germany*
**ENGEL Finland Oy** ..... +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**MTC Flextek Oy Ab** ..... +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
*LENZKES Spanntechnik GmbH*
**Valmisosa Oy** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*DME Europe C.V.B.A., Belgium*
*Mouldpro ApS, Denmark*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*LENZKES Spanntechnik GmbH, Germany*
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

## Muottitilan suojaverhot
*Mould screening roller blinds*

**EM-Kone Oy** ..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*P&K Hans-Jörg Kubitschek, Germany*
**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Valmisosa Oy** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*Mouldpro ApS, Denmark*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

## Murskaimet
*Crushers*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Myllyt
*Mills*

**Batcoplast Oü** ..... +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*TRIA SPA, Italy*
**Bowtec Finland Oy** ..... +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*Rapid Granulator AB*
**EM-Kone Oy** ..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Wanner-Technik GmbH, Germany*
**ENGEL Finland Oy** ..... +358 207 689 410
www.engelglobal.com
**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Erema Group GmbH, Austria*
**Jusuco Oy** .....+358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi
*Getecha GmbH, Germany*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** ..... +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Kalvojätemyllyt
*Waste film mills*

**Batcoplast Oü** ..... +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*TRIA SPA, Italy*

**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*Rapid Granulator AB*
**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Rouhemyllyt
*Crushing mills*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*TRIA SPA, Italy*
**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*Rapid Granulator AB*
**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Wanner-Technik GmbH, Germany*
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Erema Group GmbH, Austria*
**Jusuco Oy** . . . . . +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi
*Getecha GmbH, Germany*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Ohjauslaitteet
*Steering gear*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Fife-Tidland GmbH, Germany*

## Rataohjauslaitteet
*Web guides*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Fife-Tidland GmbH, Germany*

## Oktabiinien tyhjentimet
*Octabin emptying devices*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*VISMEC s.r.l, Italy*
**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*Maguire*
**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Motan Colortronic GmbH, Germany*
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*Labotek AS, Denmark*
**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Painokoneet
*Printing machines*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Comexi Group Industries S.A.U., Spain*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*

## Fleksopainokoneet
*Flexographic printing machines*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Comexi Group Industries S.A.U., Spain*

## Offsetpainokoneet
*Offset printing machinery*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi

## Syväpainokoneet
*Gravure printing presses*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi

## Tampopainokoneet
*Tampo printing machines*

**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*

## Pakkauskoneet
*Packaging machines*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*

### Kalvopakkauskoneet
*Film packaging machines*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*

### Kiristekalvopakkauskoneet
*Strech film machines*

**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*

### Kuplapakkauskoneet
*Blister packaging machines*

**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*

### Kutistekalvopakkauskoneet
*Shrink film packaging machines*

**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*

## Pelletointilaitteet
*Pelletizers*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Erema Group GmbH, Austria*
*UMAC GmbH*
**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*ECON GmbH, Austria*
*granusteel GmbH, Austria*

## Pesujärjestelmät
*Washing systems*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Comexi Group Industries S.A.U., Spain*
**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*

### Rasteritelapesukoneet
*Raster roller washing systems*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Comexi Group Industries S.A.U., Spain*
**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*

## Pintakäsittelylaitteet
*Surface treatment equipment*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Vetaphone Elektronik A/S, Denmark*

### Kalvojen pintakäsittelylaitteet
*Surface treatment devices for film*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Vetaphone Elektronik A/S, Denmark*

## Pneumaattiset automaatiokomponentit
*Pneumatic automation components*

**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*AGS Automation Greifsysteme Schwope GmbH, Germany*
*WIBA Automation AB, Sweden*

## Polyuretaanielastomeerikoneet
*Polyurethane elastomer machines*

**Nortool Oy**..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Cannon, Italy*
**WIBA Nordic Oy**..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*
*Frimo Innovative Technologies GmbH, Germany*

## Polyuretaanikoneet
*Polyurethane machinery*

**Nortool Oy**..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Cannon, Italy*

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

## Korkeapainekoneet
*High pressure machines*

**Nortool Oy** ..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Cannon, Italy*

## Puhalluskalvolinjat
*Blow film lines*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Hosokawa Alpine Ag, Germany*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Puhalluskoneet
*Blowing machines*

**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Puhallusrenkaat
*Air rings*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Hosokawa Alpine Ag, Germany*
*K-Design GmbH, Germany*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Puhaltimet
*Blowers*

**Bowtec Finland Oy** ..... +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*Kongskilde Industries A/S*
**Busch Vakuumteknik Oy** ..... +358 9 774 6060
www.buschvacuum.com/fi/fi/
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*

## Puhdastilatekniikka
*Clean room technology*

**MTC Flextek Oy Ab** ..... +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
*PETEK REINRAUMTECHNIK GMBH*

**Ky Scanex Kb** ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi
*ONI, Germany*

## Puhdistuslaitteet
*Cleaning equipments*

**Joniko Oy** ..... +358 9 295 9260
www.joniko.com
**Scansolar Oy** ..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*
**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi
*Techne Ltd, United Kingdom*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*ECON GmbH, Austria*
*MEWO GmbH & Co.KG*

## Leijukylpy puhdistuslaitteet
*Fluidized bed furnace cleaning equipments*

**Joniko Oy** ..... +358 9 295 9260
www.joniko.com
**Scansolar Oy** ..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*
**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi
*Techne Ltd, United Kingdom*

## Pyrolyysipuhdistuslaitteet
*Pyrolese cleaners*

**Joniko Oy** ..... +358 9 295 9260
www.joniko.com
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*ECON GmbH, Austria*

## Puhdistuslaitteet muoteille ja suulakkeille
*Cleaning equipment for dies*

**Joniko Oy** ..... +358 9 295 9260
www.joniko.com
**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi
*Techne Ltd, United Kingdom*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*ECON GmbH, Austria*


ENGEL be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

### Puhdistustyökalusarjat
*Cleaning tool sets*

**Scansolar Oy** ..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*

## Pumput
*Pumps*

**Busch Vakuumteknik Oy** ..... +358 9 774 6060
www.buschvacuum.com/fi/fi/
**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**Ky Scanex Kb** ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Maag Ettlinger GmbH, Germany*
**Scansolar Oy** ..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Xaloy, United States*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*
*ECON GmbH, Austria*
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

### Annostuspumput
*Metering pumps*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi

### Keskipakoispumput (PP, PVDF, PVC)
*Centrifugal pumps (PP, PVDF, PVC)*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi

### Polymeeripumput
*Polymer pumps*

**Scansolar Oy** ..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Xaloy, United States*

### Silikonien annostelupumput (1-2 komp)
*Silicones dosing pumps (1-2 comp)*

**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

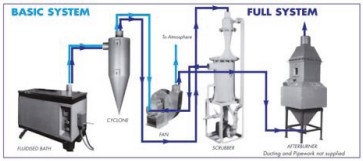
### Sulapumput
*Molten pumps*

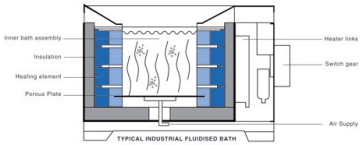
**Ky Scanex Kb** ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Maag Ettlinger GmbH, Germany*

TECHNE

Techne Ltd:n puhdistuslaite sihtien, suuttimien, yms. puhdistamiseen leijupetimenetelmällä. Maahantuomme myös yhtiön lämpökalibrointilaitteita.

Techli Oy on myös maahantuoja teknisille vahvikekankaille kumiteollisuuteen, kumilla päällystetty tai ilman, myös silikoniraaka-aineet.




techli oy
Taavinsuo 6B, FI-02180 ESPOO
puh. 09 4554208, fax 09 4525525
stefan.istomin@techli.fi

**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Xaloy, United States*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*
*ECON GmbH, Austria*

### Tyhjiöpumput
*Vacuum pumps*

**Busch Vakuumteknik Oy** . . . . . +358 9 774 6060
www.buschvacuum.com/fi/fi/
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

### Väripumput
*Ink pumps*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi

### Punnitusjärjestelmät
*Weighing systems*

**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Applied Measurements Limited, United Kingdom*
*Laumas Elettronica Srl, Italy*

### Puristimet - kts. myös Ruiskuvalukoneet
*Moulding presses - see also injection moulding presses*

**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**Nortool Oy** . . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Cannon Ergos, Italy*
*Manni, Italy*
*Turun Sarjatuote, Finland*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

### Laboratoriopuristimet
*Laboratory presses*

**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

### Polyuretaanipuristimet
*Polyurethane moulding presses*

**Nortool Oy** . . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Cannon Ergos, Italy*
*Manni, Italy*
*Turun Sarjatuote, Finland*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

### Purkuasemat
*Unloading stations*

**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*BM SILOFABRIK ApS, Denmark*

### Granulaattipurkuasemat
*Granulate unloading stations*

**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*BM SILOFABRIK ApS, Denmark*

### Purseenpoistolaitteet
*Deflashing equipment*

**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**Valmisosa Oy** . . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*DME Europe C.V.B.A., Belgium*
*Mouldpro ApS, Denmark*

### Pussiautomaatit, pussikoneet
*Bag automates, bag machines*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Coemter S.A., Spain*

### Pyörintäliittimet
*Rotary joints*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Christian Maier GmbH & Co, Germany*

## Päällystyskoneet
*Coating machines*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Comexi Group Industries S.A.U., Spain*

## Pölynpoistolaitteet
*Dust separators*

**Bowtec Finland Oy** ..... +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*ICEVA*
*Rapid Granulator AB*
**Cajo Technologies**
www.cajotechnologies.com
*CAJO / Cajo Technologies Oy, Finland*
**ENGEL Finland Oy** ..... +358 207 689 410
www.engelglobal.com
**Joniko Oy** ..... +358 9 295 9260
www.joniko.com
**MTC Flextek Oy Ab** ..... +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Raaka-aineimurit
*Hopper loaders*

**Batcoplast Oü** ..... +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*VISMEC s.r.l, Italy*
**Bowtec Finland Oy** ..... +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*ICEVA*
**EM-Kone Oy** ..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Motan Colortronic GmbH, Germany*
**ENGEL Finland Oy** ..... +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*Labotek AS, Denmark*
**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**K.D. Feddersen Plastics**
**Machinery Oy** ..... +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Raaka-ainejärjestelmät
*Feeding systems*

**Batcoplast Oü** ..... +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*VISMEC s.r.l, Italy*
**Bowtec Finland Oy** ..... +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
**EM-Kone Oy** ..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Motan Colortronic GmbH, Germany*
*Siloanlagen Achberg GmbH, Germany*
**ENGEL Finland Oy** ..... +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*Labotek AS, Denmark*
**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**K.D. Feddersen Plastics**
**Machinery Oy** ..... +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Putket, letkut ja tarvikkeet
*Pipes, hoses and components*

**Batcoplast Oü** ..... +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*VISMEC s.r.l, Italy*
**Bowtec Finland Oy** ..... +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
**EM-Kone Oy** ..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Siloanlagen Achberg GmbH, Germany*
**ENGEL Finland Oy** ..... +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*Labotek AS, Denmark*
**K.D. Feddersen Plastics**
**Machinery Oy** ..... +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Rheometrit
*Rheometers*

**Scansolar Oy** ..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

## Robotit
*Robots*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*ASS Maschinenbau GmbH, Germany*
*STAR Automation Europe S.p.a., Italy*
**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Sepro Robotique, France*
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**K.D. Feddersen Plastics**
**Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**Valmisosa Oy** . . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*Mouldpro ApS, Denmark*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*AGS Automation Greifsysteme Schwope GmbH, Germany*
*WIBA Automation AB, Sweden*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

### Kappaleenpoistorobotit
*Robots for removing parts)*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*STAR Automation Europe S.p.a., Italy*
**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Sepro Robotique, France*
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**K.D. Feddersen Plastics**
**Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

### Robottitarvikkeet
*Robot accessories*

**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Valmisosa Oy** . . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*Mouldpro ApS, Denmark*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*

### Tarttujajärjestelmä roboteille
*Robotic gripper system*

**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Valmisosa Oy** . . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*Mouldpro ApS, Denmark*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*

### Tarttujat, tarttujaosat
*Grippers and gripper components)*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*ASS Maschinenbau GmbH, Germany*
**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
**K.D. Feddersen Plastics**
**Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**Valmisosa Oy** . . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*Mouldpro ApS, Denmark*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*AGS Automation Greifsysteme Schwope GmbH, Germany*
*WIBA Automation AB, Sweden*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

### X-Y-Z -pöydät
*X-Y-Z tables*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi

## Robotit ja automaatiojärjestelmät
*Robots and automation*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*STAR Automation Europe S.p.a., Italy*

**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*AGS Automation Greifsysteme Schwope GmbH, Germany*
*WIBA Automation AB, Sweden*
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

### 6-akseliset robotit
*6-axis robots*

**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*

### Ruiskut
*Spraying equipment*

**Nortool Oy** . . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Cannon, Italy*

### Polyuretaaniruiskut
*Polyurethane sprays*

**Nortool Oy** . . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Cannon, Italy*

### Ruiskuvalukoneet
*Injection moulding machines*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*Toyo Europe srl, Italy*
**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Arburg GmbH + Co, Germany*

**Ratkaisut muoviteollisuuteen**
**FANUC ROBOSHOT** – Täyssähköiset ruiskuvalukoneet ja oheislaiteratkaisut

**Ruiskuvalukoneet**
FANUC ROBOSHOT - monipuolinen, tarkka ja nopea. Alhaiset käyttökustannukset.

**Robottiautomaatio**
Ruiskuvalukoneen automatisointi lisää tuottavuutta, turvallisuutta ja kilpailukykyäsi.

**Oheislaitteet**
Tehosta ruiskuvaluratkaisuasi oikein valituilla oheislaitteilla, kuten gravimetrisillä väriannostelijoilla ja materiaalinkäsittelytekniikalla.

**Lisätietoja: Patrik Jensén | 0400 729 695**

MTC FLEXTEK OY AB
SHOWROOM
Autokeskuksentie 8 B
33960 PIRKKALA

Työstökoneet 029 030 0120
Robotiikka 029 030 0137
Service 029 030 0125
Oheislaitteet 029 030 0136

MTC Flextek
SMART production
mtcflextek.fi

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*MAPLAN GmbH, Austria*
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Mikrovaluruiskuvalukoneet sulkuvoimalla 5-25 tonnia (50-250 kN)
*Micromoulding machines (locking force 5-25 tonnes or 50-250 kN)*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*Toyo Europe srl, Italy*
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Moniasemaruiskuvalukoneet
*Injection moulding machines for multi-station*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*Toyo Europe srl, Italy*
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Moniväriruiskuvalukoneet
*Multi-colour injection moulding machines*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*Toyo Europe srl, Italy*

KL Mechanics www.klmechanics.fi

**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Arburg GmbH + Co, Germany*
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Ruiskuvalukoneet kertamuoville
*Injection moulding machines for thermosets*

**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Arburg GmbH + Co, Germany*
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Ruiskuvalukoneet kestomuoville
*Injection moulding machines for thermoplastics*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*Toyo Europe srl, Italy*
**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Arburg GmbH + Co, Germany*
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Ruiskuvalukoneet sulkuvoimalla 100-300 tonnia (1.000-3.000 kN)
*Injection moulding machines (100-300 tonnes locking force)*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*Toyo Europe srl, Italy*
**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Arburg GmbH + Co, Germany*
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*MAPLAN GmbH, Austria*
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Ruiskuvalukoneet sulkuvoimalla 25-800 tonnia (250-8.000 kN)
*Injection moulding machines (25-800 tonnes locking force)*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*Toyo Europe srl, Italy*
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*MAPLAN GmbH, Austria*
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Ruiskuvalukoneet sulkuvoimalla 300-1.000 tonnia (3.000-10.000 kN)
*Injection moulding machines (300-1.000 tonnes locking force)*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*Toyo Europe srl, Italy*

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Arburg GmbH + Co, Germany*
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**Rinotop Oy - Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*MAPLAN GmbH, Austria*
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Ruiskuvalukoneet sulkuvoimalla alle 100 tonnia (alle 1.000 kN)
*Injection moulding machines (up to 100 tonnes locking force)*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*Toyo Europe srl, Italy*
**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Arburg GmbH + Co, Germany*
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*MAPLAN GmbH, Austria*
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Ruiskuvalukoneet sulkuvoimalla yli 1.000 tonnia (yli 10.000 kN)
*Injection moulding machines (1000 tonnes and above)*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*Toyo Europe srl, Italy*
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Täyssähköiset ruiskuvalukoneet
*All-electric injection moulding machines*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*Toyo Europe srl, Italy*
**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Arburg GmbH + Co, Germany*
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Ruiskuvalukoneiden sulatussylinterien osat
*Plasticizing cylinder parts for injection moulding machines*

**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
**Jusuco Oy** . . . . . +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi
*plasma Kunststofftechnik*
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi

### Ruuvit
*Screws*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*Toyo Europe srl, Italy*
**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*3S Gmbh*
*Hosokawa Alpine Ag, Germany*
*KraussMaffei Technologies GmbH, Germany*



ENGEL be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Hans Weber Maschinenfabrik GmbH, Germany*
**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Xaloy, United States*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Ruuvit ekstruudereille
### *Screws for extruders*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*3S Gmbh*
*Hosokawa Alpine Ag, Germany*
*KraussMaffei Technologies GmbH, Germany*
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Hans Weber Maschinenfabrik GmbH, Germany*
**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Xaloy, United States*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

### Ruuvit ruiskuvalukoneille
### *Screws for injection moulding machines*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*Toyo Europe srl, Italy*
**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Xaloy, United States*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

## Sekoittimet
## *Mixers*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*MB Conveyors, Italy*
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Plasmec, Italy*
**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Xaloy, United States*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

### Sekoittimet ruuveille
### *Mixers for screws*

**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Xaloy, United States*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

### Staattiset sekoittimet
### *Static mixers*

**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Xaloy, United States*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Sekoituskoneet
## *Mixing machines*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*MB Conveyors, Italy*

**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Plasmec, Italy*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Sekoitusvalssit
*Mixing rolls*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Sentrifugit
*Centrifuges*

**Batcoplast Oü**. . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*TRIPLE R EUROPE N.V.*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*

## Seulat (ei magneetti)
*Non-magnetic screens*

**Batcoplast Oü**. . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*

## Sihtikoneet
*Bolting machines*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*

## Siilonpurkauslaitteet
*Silo unloaders*

**Batcoplast Oü**. . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*VISMEC s.r.l, Italy*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*BM SILOFABRIK ApS, Denmark*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Siilot
*Silos*

**Batcoplast Oü**. . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*VISMEC s.r.l, Italy*
**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*ICEVA*
**EM-Kone Oy**. . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Siloanlagen Achberg GmbH, Germany*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*BM SILOFABRIK ApS, Denmark*

## Joustavat siilot
*Flexible silos*

**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*ICEVA*
**EM-Kone Oy**. . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Siloanlagen Achberg GmbH, Germany*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*BM SILOFABRIK ApS, Denmark*

## Siirtolaitteet
*Transmitters*

**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*Kongskilde Industries A/S*
**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Schwartz Rollenhandling Sys., Germany*
**Joniko Oy**. . . . . +358 9 295 9260
www.joniko.com

## Paineilmakäyttöiset rullansiirtolaitteet
*Pneumatic roller shifting devices*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Schwartz Rollenhandling Sys., Germany*
**Joniko Oy**. . . . . +358 9 295 9260
www.joniko.com

## Rullansiirtolaitteet
*Roller shifting devices*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**Joniko Oy**. . . . . +358 9 295 9260
www.joniko.com

### Vakuumisiirtolaitteet
*Vacuum transfer machines*

**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*Kongskilde Industries A/S*
**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi

## Spektrofotometrit
*Spectro photometers*

**Oy Mitaten Finland Ab** . . . . . +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
*Konica Minolta, Japan*

## Staattisen sähkön hallinta
*Static electricity management*

**RITMACON OY** . . . . . +358 40 508 7479
www.ritmacon.fi

### Laitteet staattisen varauksen poistoon sekä lataukseen
*Devices for static charge removal and charging*

**RITMACON OY** . . . . . +358 40 508 7479
www.ritmacon.fi

## Staattisen sähkön poistolaitteet
*Static electricity elimination equipment*

**Joniko Oy** . . . . . +358 9 295 9260
www.joniko.com

## Suodattimet
*Filters*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*TRIPLE R EUROPE N.V.*
**Jusuco Oy** . . . . . +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi
*SF-Edustus Oy, Finland*
**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

### Kipinätyöstönesteen suodattimet
*Filters for electrical discharge machines*

**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi

### Sivuvirtasuodattimet (öljyn)
*Oil by-pass filters*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*TRIPLE R EUROPE N.V.*
**Jusuco Oy** . . . . . +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi
*SF-Edustus Oy, Finland*
**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Suodatusjärjestelmät
*Filtration systems*

**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*BritAS Recycling-Anlagen GmbH, Germany*
*ECON GmbH, Austria*

## Suuttimet
*Dies*

**Batcoplast Oü** . . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Exelliq Austria GmbH, Austria*
**Valmisosa Oy** . . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*DME Europe C.V.B.A., Belgium*
*Mastip, New Zealand*
*Mouldpro ApS, Denmark*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Kuumasuuttimet
*Hot runner nozzles*

**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Valmisosa Oy** . . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*Mastip, New Zealand*

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

### Ruiskuvalukoneiden sulkusuuttimet
*Shut-off nozzles for injection moulding machines*

**Batcoplast Oü** ..... +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Sekoitussuuttimet
*Mixing nozzles*

**Valmisosa Oy** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*DME Europe C.V.B.A., Belgium*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

## Sylinterit
*Cylinders*

**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Scansolar Oy** ..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Xaloy, United States*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

### Ilmasylinterit
*Air cylinders*

**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi

### Keernanvetosylinterit
*Core pulling cylinders*

**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi

### Lukitussylinterit
*Locking cylinders*

**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi

### Plastisointisylinterit
*Plasticization cylinders*

**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Scansolar Oy** ..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Xaloy, United States*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/Austria*
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Säkinpurkauslaitteet
*Bag unloaders*

**Batcoplast Oü** ..... +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*VISMEC s.r.l, Italy*
**Bowtec Finland Oy** ..... +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*ICEVA*
*Kongskilde Industries A/S*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*BM SILOFABRIK ApS, Denmark*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Säkkilavaajat
*Bag loaders*

**Batcoplast Oü** ..... +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com
*VISMEC s.r.l, Italy*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Säätölaitteet
*Adjusters*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Fife-Tidland GmbH, Germany*
**Meyer vastus Oy Ab** ..... +358 19 574 0200
www.meyervastus.com
**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Scansolar Oy** ..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*

### Kireydensäätölaitteet
*Tension control equipment*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Fife-Tidland GmbH, Germany*

### Lämpösäätölaitteet
*Thermal control devices*

**Meyer vastus Oy Ab** ..... +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*

### Lämpötilalähettimet
### *Temperature transmitters*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

### Paineensäätölaitteet
### *Pressure control equipment*

**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*

### Raja-arvoyksiköt
### *Limit controllers*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

### Termostaatit
### *Thermostats*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

### Ylilämpötermostaatit
### *Overtemperature thermostats*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

## Taivutus- ja kiillotuskoneet
## *Bending and finishing machines*

**Valmisosa Oy** . . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Tarrakoneet
## *Gripping devices*

**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*

## Tasokalvolinjat
## *Cast film lines*

**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Teippikoneet
## *Tape machines*

**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*

## Telat
## *Rollers*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Comexi Group Industries S.A.U., Spain*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

### Fleksopainotelat
### *Flexographic impression rollers*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Comexi Group Industries S.A.U., Spain*

### Laminointitelat
### *Laminating rollers*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

### Muut telat
### *Other rollers*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

### Painotelat
### *Impression rollers*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi

### Päällystystelat
### *Coating rollers*

**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

### Rasteritelat
### *Anilox-rollers*

**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*

## Telavarastojärjestelmät
*Roller storage systems*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Comexi Group Industries S.A.U., Spain*

## Teräpidikkeet
*Blade holders*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Fife-Tidland GmbH, Germany*

## Terät
*Blades*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**Valmisosa Oy** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*Mouldpro ApS, Denmark*
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

### Kaavainterät
*Doctor steel blades*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**Valmisosa Oy** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*Mouldpro ApS, Denmark*

### Rouhintamyllyjen terät
*Blades for crushers*

**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Tiedonkeruujärjestelmät
*Data acquisition*

**Kistler Nordic AB** ..... +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
**WIBA Nordic Oy** ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi
Temi+
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

## Turvatuotteet
*Security products*

**Scansolar Oy** ..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*

### Painekytkimet ja painerajoittimet
*Pressure switches and pressure limiters*

**Scansolar Oy** ..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*

## Tyhjiömuovauskoneet
*Vacuum forming machines*

**Nortool Oy** ..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Cannon, Italy*

## Työkalut ks. myös muotit
*Tools*

**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Oy Mitaten Finland Ab** ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi
**Valmisosa Oy** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*DME Europe C.V.B.A., Belgium*
*Mouldpro ApS, Denmark*

### Erikoistyökalut ja huolto
*Special tools and service*

**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

### Timanttityökalut
*Diamond tools*

**MOULDin Oy** ..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi

### Ultraäänityökalut
*Ultrasonic tools*

**Oy Mitaten Finland Ab** ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi



KL Mechanics www.klmechanics.fi

## Työstölaitteet
*Machine tools*

**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
*OKUMA*
**Nortool Oy**. . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi

### Muovintyöstölaitteet
*Plastic machine tools*

**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**Nortool Oy**. . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi

## Täyttöjärjestelmät
*Filling systems*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*

## Täyttökoneet
*Loading machines*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*

### Pussien täyttökoneet
*Loading machines for bags*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*

### Suursäkkien täyttökoneet
*Loading machines for big bags*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*

### Säkintäyttökoneet
*Loading machines for sacks*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*Herbold Meckesheim GmbH, Germany*

## Uunit
*Ovens*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com
Asiakastarpeen mukaan suunnitellut ja valmistetut uunit

**Oy Mitaten Finland Ab** . . . . . +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*

### Kiertoilmauunit
*Convection ovens*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

### Laboratoriouunit
*Laboratory ovens*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com
**Oy Mitaten Finland Ab** . . . . . +358 10 286 6070
www.mitaten.fi

### Teollisuusuunit
*Industrial ovens*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*

## Uusiomuovikoneet
*Plastics recycling machines*

**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*NGR recycling machines, Austria*

## Vaa'at
*Scales*

**Scansolar Oy**. . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Laumas Elettronica Srl, Italy*
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*Mouldpro ApS, Denmark*

### Annosteluvaa'at
*Measuring scales*

**Scansolar Oy**. . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Laumas Elettronica Srl, Italy*
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Tarkistusvaa'at
*Inspection scales*

**Scansolar Oy**. . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Laumas Elettronica Srl, Italy*

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Vaihtajat
*Changers, switches*

**ENGEL Finland Oy**. . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Maag Ettlinger GmbH, Germany*
**Scansolar Oy**. . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Xaloy, United States*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*

## Laatikon ja säkin vaihtajat
*Storing conveyors*

**ENGEL Finland Oy**. . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*

## Sihdinvaihtajat
*Screen pack changer*

**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Maag Ettlinger GmbH, Germany*
**Scansolar Oy**. . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Xaloy, United States*

## Vakuumikosteutuslaitteet polyamidikappaleille
*Vacuum conditioning devices for polyamide parts*

**Jusuco Oy**. . . . . +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi
*WELKER SPINTECH GmbH, Germany*

## Valvontalaitteet
*Control equipment*

**Kistler Nordic AB**. . . . . +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
**Scansolar Oy**. . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*Mouldpro ApS, Denmark*

## Lämpötilan valvontalaitteet
*Temperature control equipment*

**Kistler Nordic AB**. . . . . +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
**Scansolar Oy**. . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Mittojen valvontalaitteet
*Monitoring devices of dimensions*

**Kistler Nordic AB**. . . . . +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801

## Paineen valvontalaitteet
*Pressure control equipment*

**Kistler Nordic AB**. . . . . +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
**Scansolar Oy**. . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Vannesahat
*Bandsaws*

**MTC Flextek Oy Ab**. . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
*KASTO*

## Varastointijärjestelmät
*Storage systems*

**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*Indus Bulk Logistics*
**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Comexi Group Industries S.A.U., Spain*

## Holkkien ja telojen varastointijärjestelmät
*Storage systems for rollers and bushings*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Comexi Group Industries S.A.U., Spain*

### Suursäkkien varastointi-, täyttö/ tyhjennys- ja logistiikkajärjestelmät
*Big Bag storage, filling/ emptying and logistics*

**Bowtec Finland Oy** . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi
*Indus Bulk Logistics*

## Vastukset
*Resistances*

**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com
**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Valmisosa Oy** . . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*DME Europe C.V.B.A., Belgium*
*Mouldpro ApS, Denmark*
**WIBA Nordic Oy** . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Erikoisvastukset
*Special heaters*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

### Etulämmitysvastukset
*Intake air heating resistances*

**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Valmisosa Oy** . . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Jarruvastukset
*Braking resistors*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

### Kierukkavastukset
*Spiral resistances*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com
**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Valmisosa Oy** . . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Levyvastukset
*Heating plates*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com

### Lämmitysvastukset
*Heating resistances*

**MOULDin Oy** . . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Valmisosa Oy** . . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Pantavastukset
*Band resistances*

**ENGEL Finland Oy**. . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com
**MOULDin Oy**. . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Patruunavastukset
*Cartridge resistors*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com
**MOULDin Oy**. . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Putkivastukset
*Tubular resistances*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com
**MOULDin Oy**. . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Suutinvastukset
*Nozzle resistances*

**Meyer vastus Oy Ab** . . . . . +358 19 574 0200
www.meyervastus.com
**MOULDin Oy**. . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Sähkölämmitysvastukset
*Electrical heating resistances*

**MOULDin Oy**. . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi

## Venttiilit
*Valves*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Propoventtiilit
*Proportional valves*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Servoventtiilit
*Servo valves*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

### Sulkuventtiilit
*Shut-off valves*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WIBA Automation AB, Sweden*
*WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria*

## Venytyslaitteet
*Stretching equipment*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi

### Biaksiaaliset venytyslaitteet
*Bi-axial stretching equipment*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi

## Vetokoneet
*Drawing machines*

**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Eicon GmbH, Austria*
*Exelliq Austria GmbH, Austria*

## Vetolujuusmittalaitteet
*Tension strength measuring instruments*

**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Sciteq A/S, Denmark*

**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany*
*WIBA Automation AB, Sweden*

## Videokatselulaitteet
## *Web inspection systems*

**Helge Jansson & Co Oy Ab**. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
*Fife-Tidland GmbH, Germany*

## Virtaussäätimet
## *Flow controllers*

**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
*Mouldpro ApS, Denmark*
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Jäähdytysveden virtaussäätimet
## *Flow regulators for cooling water*

**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
**WIBA Nordic Oy**. . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi
*WITTMANN Technology GmbH, Austria*

## Vuosikellot
## *Year date indicators / Year wheels*

**MOULDin Oy**. . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Värifiltterit
## *Colour filters*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi

## Värjäyskoneet ja laitteet
## *Colouring machines and equipment*

**EM-Kone Oy** . . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
*Motan Colortronic GmbH, Germany*
**Jusuco Oy**. . . . . +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi
*KOCH-TECHNIK Werner Koch Maschinentechnik GmbH, Germany*

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

CHEMISTRY THAT MATTERS™

# GET MORE FOR MEDICAL APPLICATIONS

**SABIC'S THERMOPLASTIC RESINS AND COMPOUNDS**

## HIGH PERFORMANCE MATERIALS AND TECHNOLOGY KNOW-HOW.

**ACCESS UNIQUE MATERIAL PROPERTIES**
UV, high heat and chemical resistance, toughness, high flow, biocompatibility, electrical conductivity, etc.

**DIFFERENTIATE YOUR PARTS**
Design versatility, transparency, custom colors

**GO TO MARKET FASTER**
Dedicated application development support

**Find the right material for your application**

PHOTO COURTESY OF
ROTAID AED Cabinets

TELKO

# Unleash the Telko Effect™

Contact:
telko.com/fi

# Teknisten muovien tuntija!

Polymerik on vuoden 2010 alussa perustettu maahantuontiyritys, joka myy ja välittää muoviteollisuuden käyttämiä raaka-aineita.

Polymerik myy Suomessa RTP Companyn teknisiä muoveja ja toimii myös tanskalaisen jakelijan, Bjorn Thorsenin, edustajana.

**RTP Companyn tuotteita**

- Erikoislujat ja korkealämpömuovit:
  PA66, PPA, PC, PSU, PPS, PEI, PEEK, LCP...
- Asiakaskohtaiset erikoiselastomeerit
- Sähköä johtavat ja kitkamodifioidut muovit
- UL-hyväksytyt palosuojatut muovit
- Autoklaavattavat muovit
- Lämpöä johtavat ja valoa diffusoivat muovit
- Biopohjaiset muovit teknisiin tuotteisiin
- Ratkaisut, kun mikään muu ei toimi

**Bjorn Thorsenin tuotteita**

- Santoprene TPV
- Estane, Estaloc ja Pearlthane TPU
- Promyde PA6
- Queo PE-plastomeerit
- UltraPurge puhdistuskompaundit
- Lusin muotinhoitokemikaalit

# Polymerik Oy

erik.lahteenmaki@polymerik.fi
puh. 0400 199 950

LAAJASTI MUOVITIETOA SUOMEN KIELELLÄ
www.polymerik.fi

# **Raaka-, apu- ja lisäaineet**
# Raw materials, additives and accessory agents

## Akryylimuovit
*Acrylic plastics*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Lucite Diakon*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com

## Akryylinitriilibutadieenistyreeni (ABS)
*Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
Ineos Styrolution (Novodur, Terluran)
MOCOM (Alcom, Altech)
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*ChiMei Wonderlite*
*LG Chem ABS*
*LG Chemical, Korea (South)*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Great EASTERN, Taiwan*
*SABIC Polymers, Netherlands*
*SABIC Specialties, Netherlands*
**K.D. Feddersen Distribution AB**. . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
*Kingfa*
*Kumho Petrochemical*
*Lyondell Basell*
*MBA Polymers*
*Nevicolor*
*TRINSEO*
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Profcomp Oy**. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*LG Chem, Korea (South)*
*Ravago Group*
*TRINSEO, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Ad Majoris*
*Kumho petrochemicals*
**Telko Oy**. . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Terluran
Terluran ECO
Novodur
Novodur HD
Novodur HH
Lustran
*INEOS*
*RAVAGO*
*SAMYANG*

## Akryylinitriilibutadieenistyreeni-kompaundit
*Acrylonitrile-butadiene-styrene compounds*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
Ineos Styrolution (Terblend)
MOCOM (Alcom, Altech)
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Tisacril
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Great EASTERN, Taiwan*
*SABIC Polymers, Netherlands*
**K.D. Feddersen Distribution AB**. . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Profcomp Oy** . . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*LG Chem, Korea (South)*
*Ravago Group*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Ad Majoris*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com

## Itsestään sammuva akryylinitriilibutadieenistyreeni (ABS)
*Self extinguish acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Great EASTERN, Taiwan*
*SABIC Polymers, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*LG Chem, Korea (South)*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Ad Majoris*
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*RAVAGO*

## Lasikuituvahvistettu akryylinitriilibutadieenistyreeni (ABS)
*Glass fiber reinforced acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
Ineos Styrolution (Terblend)
MOCOM (Alcom, Altech)
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Tisacril
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Great EASTERN, Taiwan*
*SABIC Polymers, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Ravago Group*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Ad Majoris*
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*RAVAGO*

## Sähköä johtava akryylinitriilibutadieenistyreeni (ABS)
*Electically conductive acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
MOCOM (Alcom)
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Great EASTERN, Taiwan*
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Ad Majoris*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*SAMYANG*

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

## Voideltu akryylinitriilibutadieenistyreeni (ABS)
*Lubricated acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Great EASTERN, Taiwan*
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Ad Majoris*

## Kompaundit (ABS/PC)
*Compounds (ABS/PC)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Tisblend
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Great EASTERN, Taiwan*
*SABIC Polymers, Netherlands*
**K.D. Feddersen Distribution AB**.. +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Profcomp Oy**..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Ad Majoris*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*SAMYANG*

## Akryylinitriilistyreeniakrylaatti (ASA)
*Acrylonitrile-styrene-acrylate (ASA)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
Ineos Styrolution (Luran)
MOCOM (Altech)
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*LG Chem ASA*
*LG Chemical, Korea (South)*
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Polymers, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
*Kumho Petrochemical*
*Lyondell Basell*
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*LG Chem, Korea (South)*
*Ravago Group*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kumho petrochemicals*
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Luran S
Luran SC
Terblend S
*INEOS*

## Aktivointiaineet
*Activators*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*


ENGEL be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## Alumiinihydroksidi
*Aluminium hydroxide*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

## Antimikrobiaineet
*Antimicrobial agents*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Biomaster
*Polygiene (antimikrobiset masterbatsit), United Kingdom*
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**Rotolink Oy**. . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi

## Antioksidantit
*Antioxidants*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Omya Oy** . . . . . +358 10 235 6300
www.omya.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*European Additives*

## Antistaattiaineet
*Antistatic agents*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Apuaineet
*Aids*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Omya Oy** . . . . . +358 10 235 6300
www.omya.com
**Rotolink Oy**. . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Sulmu Oy**. . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Mikropallot
*Microspheres fillers*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Sulmu Oy**. . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Piituhka
*Silicon ash*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Sulmu Oy**. . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Työstön apuaineet
*Processing aids*

**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com

## Bakeliitti
*Bakelite*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Kudosbakeliitti
*Woven bakelites*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Paperibakeliitti
*Paper bakelites*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Bakteerien lisääntymistä ehkäisevät aineet
*Bacteriostats*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Biomaster
*Polygiene (antimikrobiset masterbatsit), United Kingdom*
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Addmaster*
**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi

## Biohajoavat muoviraaka-aineet
*Biodegradable plastic raw materials*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB**.... +46 31 404 404
www.albis.com
TECNARO (Arboblend, Arboform)
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
*FKuR GmbH (Green PE, biohajoavat kompoundit), Germany*
**Brightplus Oy**..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**K.D. Feddersen Distribution AB**.. +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com

## Biopohjaiset muoviraaka-aineet
*Bio-based plastic raw materials*

**K.D. Feddersen Distribution AB**.. +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com

## Biopohjaiset muovit
*Bio-based plastics*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
*FKuR GmbH (Green PE, biohajoavat kompoundit), Germany*
**Brightplus Oy**..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Woodly, Finland*
**K.D. Feddersen Distribution AB**.. +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Butadieenistyreeni
*Butadiene styrene*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kumho petrochemicals*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com



KL Mechanics www.klmechanics.fi

## Butanolit
*Butanols*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*INEOS*

## Elastomeerit, elastit
*Elastomers*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
AlphaGary (Evoprene)
Covestro (Desmopan)
MOCOM (Alfater XL)
SIPOL (Sipolprene)
UTEKSOL (Solplast)
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy**..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Thermolast
*Kraiburg GmbH (SEBS, TPE), Germany*
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Celanese Hytrel*
*Teknor Apex, United States*
*Teknor-Apex Sarlink*
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
(Monprene)
*Teknor Apex, United States*
**K.D. Feddersen Distribution AB**.. +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Purado**..... +358 207 436 900
www.purado.fi
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Envalior*
*Ravago Group*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Chemours*
*ECORUB*
*Epaflex*
*Kumho petrochemicals*
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*MARFRAN*
*RAVAGO Petrokimya*

### Fluorielastomeerit (FKM)
*Fluoroelastomers*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Chemours*

### SBS
*SBS*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
UTEKSOL (Solplast)
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy**..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Thermolast K
*Kraiburg GmbH (SEBS, TPE), Germany*
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Teknor-Apex Sarlink*
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
(Monprene)
*Teknor Apex, United States*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kumho petrochemicals*

### SEBS
*SEBS*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
AlphaGary (Evoprene)
SIPOL (Sipolprene)
UTEKSOL (Solplast)
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group** . . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Thermolast K
*Kraiburg GmbH (SEBS, TPE), Germany*
**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
(Monprene)
*Teknor Apex, United States*
**Polymerik Oy** . . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*

## TPC
*TPC*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab** . . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**RESINEX Nordic AB** . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Envalior*

## TPE
*TPE*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy** . . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group** . . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Thermolast
*Kraiburg GmbH (SEBS, TPE), Germany*
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab** . . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Distrupol Nordic** . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Teknor-Apex Sarlink*
**Polymerik Oy** . . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB** . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Ravago Group*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*ECORUB*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Ensoft
Enflex
*MARFRAN*

## TPU
*TPU*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
Covestro (Desmopan)
**Algol Chemicals Oy** . . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab** . . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Distrupol Nordic** . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Polymerik Oy** . . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB** . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Ravago Group*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Epaflex*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Ravathane

## TPV
*TPV*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
MOCOM (Alfater XL)
**Algol Chemicals Oy** . . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab** . . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Distrupol Nordic** . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Teknor-Apex Sarlink*
**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
(Sarlink)
*Teknor Apex, United States*



ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Ravago Group*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*ECORUB*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Ezprene

## Epoksi
*Epoxide*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Biesterfeld Finland Oy &**
**Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**KN Composite Oy** . . . . . .+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Epoksimassat
*Epoxy mash*

**Biesterfeld Finland Oy &**
**Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

## Eteeni/akryylihappokopolymeeri (E/AA)
*Ethylene-acrylic acid (E/AA)*

**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Dow Plastics*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*SK Chemicals*

## Eteeni/buteeniakrylaatti
*Ethylene-butylene acrylate*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*

## Eteeni/butyyliakrylaatti (E/BA)
*Ethylene-butyl acrylate (E/BA)*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Lucobit*
**K.D. Feddersen Distribution AB**. . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
LyondellBasell (Lucalen)

## Eteeni/etyyliakrylaatti (E/EA)
*Ethylene/ethyl acrylate (E/EA)*

**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Dow Plastics*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*

## Eteeni/metakryylihappokopolymeeri (E/MAA)
*Ethylene/methacrylic (E/MAA)*

**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Dow Plastics*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*

## Eteeni/metyyliakrylaatti (E/MA)
*Ethylene/methyl acrylate (E/MA)*

**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Dow Plastics*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*

## Eteeni/vinyylialkoholi (E/VAL)
*Ethylene-vinyl alcohol (E/VAL)*

**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Mitsubishi Chemical Group*

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

## Etyleenivinyyliasetaatti (EVA)
*Ethylene vinyle acetate (EVA)*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Versalis Greenflex*
*Versalis S.p.a*
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Dow Plastics*
*Hanwha Chemical*
*Sipchem IPC*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com

## Fenolimuovit
*Phenolic resins*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Si-Group*

## Fluorimuovit
*Fluoroplastics*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Arkema*

## Free Flow -aineet
*Free flow agents*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Geelipinnoitteet, gelcoatit
*Gelcoats*

**Biesterfeld Finland Oy &**
**Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Sulmu Oy**. . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Hartsit
*Synthetic resins*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Biesterfeld Finland Oy &**
**Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*
*Safic-Alcan*
*Si-Group*
**Sulmu Oy**. . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Epoksihartsit
*Epoxy resins*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Biesterfeld Finland Oy &**
**Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Erikoishartsit
*Special resins*

**Biesterfeld Finland Oy &**
**Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Fenolihartsit
*Phenolic resins*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Si-Group*

## Polyesterihartsit
*Polyester resins*

**Biesterfeld Finland Oy &**
**Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Sidekerroshartsit
*Tie-layer resins*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*

### Vinyyliesterihartsit
*Vinyl ester resins*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab** ..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Ionomeeri
*Ionomers*

**RESINEX Nordic AB** ..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Dow Plastics*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*SK Chemicals*

## Irrotteet
*Release agents*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab** ..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kemi*
*Munch Chemie*
**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi
**Valmisosa Oy** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Epoksi-irrotteet
*Epoxy-release agents*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab** ..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kemi*
*Munch Chemie*
**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

### Komposiitti-irrotteet
*Composite release agents*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab** ..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kemi*
*Munch Chemie*
**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

### Muotti-irrotteet
*Mould release agents*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab** ..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kemi*
*Munch Chemie*
**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi
**Valmisosa Oy** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### PVAC-irrotteet
*PVAC mould release agents*

**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

### Silikoni-irrotteet
*Silicone mould release agents*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Munch Chemie*
**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Iskusitkisteet
*Impact modifiers additives*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy**. . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Omya Oy** . . . . . +358 10 235 6300
www.omya.com
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Dow Plastics*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*

## Isosyanaatit
*Isocyanates*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*

## Johdemuovit
*Conductive plastics*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*SAMYANG*

## Kalsiumoksidi
*Calcium oxide*

**Omya Oy** . . . . . +358 10 235 6300
www.omya.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Katalyytit
*Catalysts*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Incorez*
*Pointer*

## Epoksi- ja akryylihartsin katalyytit
*Epoxy- and acrylic-resin catalysts*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Incorez*
*Pointer*

## Kierrätysmuovit
*Recycled plastics*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
MBA Polymers (Uusio ABS, PS ja HIPS, EvoSource)
MGG Polymers (Uusio ABS, HIPS, PC/ABS seokset, PP, mineraalitöytteiset PP ja HDPE)
MOCOM (Altech)
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy**. . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Terez PA6+GF
*Terez (polyamidit), Poland*
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*AKPOL*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Dijmex*
*RSH Polymere*
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Profcomp Oy**. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Ravago Group*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*



ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Telko Oy** ..... +358 9 521 7100
www.telko.com

## Kiihdytteet
## *Accelerators*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Basildon*
*Ketjen*
*MLPC*
*Safic-Alcan*

### Polyuretaanikiihdytteet
### *Polyuretan accelerators*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Basildon*
*Ketjen*

### Vulkanointikiihdytteet
### *Vulcanizations accelerators*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*MLPC*
*Safic-Alcan*

## Kiinnitysaineet
## *Adhesive resins*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Kirkasteet
## *Brighteners*

**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*HPL Additives*

### Optiset kirkasteet
### *Optical brighteners*

**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*HPL Additives*

## Kompatibilisaattorit
## *Compatibilizers*

**Algol Chemicals Oy** ..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group** ..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Prisma
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*

## Kompaundit
## *Compounds*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
MOCOM (Alcom, Altech)
**Algol Chemicals Oy** ..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group** ..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
*Kraiburg GmbH (SEBS, TPE), Germany*
**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Distrupol Nordic** ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Sumika Compounds*
**Polymerik Oy** ..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Premix Oy** ..... +358 9 878 041
www.premixgroup.com
**Profcomp Oy** ..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi
**Telko Oy** ..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*LATI S.p.A.*
*RAVAGO*

### Sähköäjohtavat kompaundit
### *Conductivity compounds*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
MOCOM (Alcom)

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Thermolast K
*Kraiburg GmbH (SEBS, TPE), Germany*
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Premix Oy** ..... +358 9 878 041
www.premixgroup.com
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Techli Oy Istomin**..... +358 9 455 4208
www.techli.fi
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com

## Komposiitit
*Composites*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Brightplus Oy**..... +358 207 289 970
www.brightplus.com

### Luonnonkuitukomposiitit
*Natural fibre composites*

**Brightplus Oy**..... +358 207 289 970
www.brightplus.com

## Kovetteet
*Hardeners*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Incorez*
*Pointer*

### Kovetteet epoksimuoville
*Hardeners for epoxy resins*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

## Kuivatusaineet
*Dessiccants*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com

## Kytkentäaineet
*Coupling agents*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Prisma
**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Evonik*

## Langat
*Yarn*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Techli Oy Istomin**..... +358 9 455 4208
www.techli.fi
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Hitsauslangat
*Welding rods*

**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Hitsauslangat, PVC, PP, PE
*Welding rods, PVC, PP, PE*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### Koordilangat
*Kord yarn*

**Techli Oy Istomin**..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

### Lasikuitulangat
*Glass fibre yarn*

**Techli Oy Istomin**..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

## Lateksit
*Latexes*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Denka*
*Nitriflex*

### Nitriililateksit
*Nitrile latexes*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Nitriflex*

### Polykloropreenilateksit
*Polycloroprene latexes*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Denka*

## Liimapolyolefiini
*Glue polyolefins*

**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Primacor
Primacor IO
Lotader
Lotryl
Orevac
Evatane
*SK Chemicals*

## Liimaraaka-aineet
*Adhesive materials*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*

## Liimat
*Adhesives*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Coim S.p.A., Italy*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Denka*
*Nouyron*
*Safic-Alcan*
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Akryyliliimat
*Acrylic adhesives*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

### Epoksiliimat
*Epoxy adhesives*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

### Hot melt -liimat
*Hot-melt adhesives*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

### Laminointiliimat
*Laminating adhesives*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Coim S.p.A., Italy*
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Mikropallot
*Microspheres fillers*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Nouyron*

### Nitriilikumiliimat, vesiemulsio
*Nitrile rubber, water emulsion adhesives*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Denka*

### Polyuretaaniliimat
*Polyurethane adhesives*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Coim S.p.A., Italy*

Täyden palvelun mekaniikkatalo
KL Mechanics

### Silikoniliimat
*Silicone adhesives*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

### Syanoakrylaattiliimat
*Cyanoacrylate adhesives*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

### Työstön apuaineet
*Processing aids*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Lisäaineet
*Additives*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*INEOS Olefins and Polymers*
*Lehmann&Voss*
*Wells Plastics Limited*
**Omya Oy** . . . . . +358 10 235 6300
www.omya.com
**Rotolink Oy**. . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*
*European Additives*
*Kumho petrochemicals*
*Safic-Alcan*
**Sulmu Oy**. . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Dispergointiaineet
*Dispersing additives*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*INEOS Olefins and Polymers*

### Hapettumisen estoaineet
*Oxidation prevention*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*European Additives*

### Ilmanpoistoaineet
*Air release additives*

**Sulmu Oy**. . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Kierrätysmuovien lisäaineet
*Recycled plastics, additives*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Prisma
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Lehmann&Voss*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*

### Kostutusaineet
*Wetting additives*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

### PLA-lisäaineet
*PLA additives*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Omya Oy** . . . . . +358 10 235 6300
www.omya.com

### Polyuretaanilisäaineet
*Auxiliares and additives of polyurethanes*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*



ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## PVC-lisäaineet
*PVC additives*

**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## PVC-PE-lisäaineet
*PVC-PE additives*

**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Reologia-additiivit
*Rheological additives*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Tasausaineet
*Levelling additives*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## WPC-lisäaineet
*WPC additives*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*

## Liukuaineet
*Slip agents additives*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Liuotteet
*Solvents*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Alkoholit
*Alcohol solvents*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Asetaatit
*Acetate solvents*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Asetoni
*Acetone solvents*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Eetterit
*Ether solvents*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Glykolit
*Glycol solvents*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Ketonit
*Ketone solvents*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Liuotinseokset**
*Mixture solvents*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

**Metyylialkoholi**
*Methyl alcohol solvents*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Lujitemuovin raaka-aineet
*Reinforced plastic materials*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200, +358 400 693 116
www.kncomposite.com
**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Lujitetut kestomuovit
*Reinforced duroplastics*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Terez
*Terez (polyamidit), Poland*
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**K.D. Feddersen Distribution AB**.. +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com

**Pitkäkuitulujitetut kestomuovit**
*Long-fibred thermoplastics*
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Terez LF PA
*Terez (polyamidit), Poland*
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com

## Lujitteet
*Reinforcements*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200, +358 400 693 116
www.kncomposite.com
**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi
**Techli Oy Istomin**..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

**Aramidikuidut (kudokset)**
*Aramide fibres (woven fabrics)*
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200, +358 400 693 116
www.kncomposite.com
**Techli Oy Istomin**..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

**Hiilikuidut (kudokset)**
*Carbon fibres (woven fabrics)*
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

**Lasikuidut**
*Fibreglasses*
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200, +358 400 693 116
www.kncomposite.com
**Techli Oy Istomin**..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

**Lasikuidut (katko)**
*Fibreglasses (chopped)*
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200, +358 400 693 116
www.kncomposite.com
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

**Lasikuidut (kudokset)**
*Fibreglasses (woven fabrics)*
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200, +358 400 693 116
www.kncomposite.com
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi
**Techli Oy Istomin**..... +358 9 455 4208
www.techli.fi



KL Mechanics www.klmechanics.fi

### Lasikuidut (matot ja pintahuovat)
*Fibreglasses (mats and surface tissues)*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Lasikuidut (nauhat)
*Fibreglasses (bands)*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### Lujitekuidut (katko)
*Reinforcing fibres (chopped)*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### Lujitekuidut (kudokset)
*Reinforcing fibres (woven fabrics)*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Techli Oy Istomin**..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

### Lujitekuidut (nauhat)
*Reinforcing fibres (bands)*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### Lujiteverkot
*Reinforcing scrims*

**Techli Oy Istomin**..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

### Non-crimp fabrics -lujitteet
*Non-crimp fabric reinforcements*

**Biesterfeld Finland Oy &**
**Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

### Polyeteenikuidut (kudokset)
*Polyethylene fibres (woven fabrics)*

**Techli Oy Istomin**..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

## Lääketieteelliset muovit
*Medical plastics*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
*Kraiburg GmbH (SEBS, TPE), Germany*

**Biesterfeld Finland Oy &**
**Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*INEOS Olefins and Polymers*
*INEOS Polyolefins*
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Braskem*
*Celanese*
*Dow Plastics*
*ExxonMobil Chemical, United States*
*NatureWorks LLC*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
LyondellBasell (Purell)
Ineos (PS, Zylar)
Marfran
Biovox
Polyplastics
Samyang

### Eteenivinyyliasetaatti (EVA)
*Ethylene vinyl acetate (EVA)*

**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Celanese*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*

### Polyeteeni (PE)
*Polyethylene (PE)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*INEOS Olefins and Polymers*
*INEOS Polyolefins*
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Dow Plastics*

### Polypropeeni (PP)
*Polypropylene (PP)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*INEOS Olefins and Polymers*
*INEOS Polyolefins*

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**RESINEX Nordic AB** ..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Braskem*
*ExxonMobil Chemical, United States*

### Termoelasti (TPE)
*Thermoelastic (TPE)*

**Bang & Bonsomer Group** ..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Thermolast M
*Kraiburg GmbH (SEBS, TPE), Germany*
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab** ..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

## Maalit
*Paints*

**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kemi*

### IMC-maalit
*IMC paints*

**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kemi*

### Muovimaalit
*Plastic paints*

**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kemi*

## Magnesiumhydroksidi
*Magnesium hydroxide*

**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com

## Massat
*Masses*

**Algol Chemicals Oy** ..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Distrupol Nordic** ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Neutrex Inc.*
*Purgex*

### Sylinterinpuhdistusmassat
*Cylinder cleaning masses*

**Algol Chemicals Oy** ..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Distrupol Nordic** ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Neutrex Inc.*
*Purgex*

## Masterbatsit
*Masterbatches*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy** ..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Ampacet Finland Oy** .....+352 691 734030, +352 29 20 99 676
www.ampacet.com
**Bang & Bonsomer Group** ..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Distrupol Nordic** ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Lehmann&Voss*
**K.D. Feddersen Distribution AB** .. +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Nexeo Plastics Finland Oy** ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
*Americhem*
*DuPont*
*TRINSEO*
**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com
**Polymerik Oy** ..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*European Additives*
*HPL Additives*
*Nouyron*
*Polytechs*
*Safic-Alcan*
**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi
**Telko Oy** ..... +358 9 521 7100
www.telko.com

### Antiblock-masterbatsit
*Antiblock masterbatches*

**Algol Chemicals Oy** ..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com



ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Lehmann&Voss*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Antistaattiset masterbatsit
## *Anti-static masterbatches*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Lehmann&Voss*
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## E/VAC-masterbatsit (mustat)
## *E/VAC-masterbatches (black)*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

## Lisäainemasterbatsit
## *Additive masterbatches*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB**.... +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Lehmann&Voss*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com

## Lämpö- ja prosessointimasterbatsit
## *Heat and processing masterbatches*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Lehmann&Voss*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*European Additives*

## Masterbatsit (valkoiset)
## *Masterbatches (white)*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com

## Mattamastermatsit (UV)
## *Matt masterbatches (UV)*

**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Nukleointi- ja UV-masterbatsit
## *Nucleon and UV masterbatches*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Lehmann&Voss*

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Paisunta-ainemasterbatsit
## *Blowing agent masterbatches*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Lehmann&Voss*
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*HPL Additives*

## Palonestävät masterbatsit
## *Flame retardant masterbatches*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Lehmann&Voss*
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com

## PE-C-masterbatsit (mustat)
## *PE-C-masterbatches (black)*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## PE-HD-masterbatsit (mustat)
## *PE-HD-polyethene masterbatches (black)*

**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## PE-LD-masterbatsit (mustat)
## *PE-LD-masterbatches (black)*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## PE-masterbatsit (väri)
## *PE colour masterbatches*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Polyolefiini, masterbatsit (valkoiset)
## *Polyolefine masterbatches (white)*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*



KL Mechanics www.klmechanics.fi

## PP-BO-masterbatsit
*PP-BO-masterbatches*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## PP-masterbatsit (mustat)
*PP-masterbatches (black)*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## PS-masterbatsit (mustat)
*PS-masterbatches (black)*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## PS-masterbatsit (valkoiset)
*PS-masterbatches (white)*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## PS-masterbatsit (väri)
*PS-masterbatches (colour)*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## PVC-masterbatsit
*PVC colour masterbatches*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Slip-masterbatsit
*Slip masterbatches*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Lehmann&Voss*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Stabilointimasterbatsit (lämpö)
*Stabiliser masterbatches (heat)*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Lehmann&Voss*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*European Additives*

## Stabilointimasterbatsit (UV)
*Stabiliser masterbatches (light)*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Lehmann&Voss*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*European Additives*

## Tarttumisenestävät masterbatsit
## *Antiblocking masterbatches*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Vaahdotusaineet, masterbatsit
## *Foaming agent masterbatches*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Lehmann&Voss*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Nouyron*

## Voitelevat masterbatsit
## *Lubricant masterbatches*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Lehmann&Voss*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Polytechs*

## Värimasterbatsit
## *Colour masterbatches*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Omya Oy** . . . . . +358 10 235 6300
www.omya.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Techli Oy Istomin**. . . . . +358 9 455 4208
www.techli.fi
**Telko Oy**. . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com

## Metyylietyyliselluloosa
## *Methyl ethyl cellulose*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Metyylimetakrylaattibutadieenistyreeni (MBS)
## *Methyl methacrylate-butadiene-styrene (MBS)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
INEOS (Zylar)

## Metyyliselluloosa
## *Methyl cellulose*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Muotti-irrotusaineet, irroitteet
## *Stripping agents*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Rotolink Oy**. . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Sulmu Oy**. . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Muottigeelit
*Mould gels*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Sulmu Oy**. . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Nestekidepolymeerit (LCP)
*Liquid crystalline polymers (LCP)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
Solvay (Xydar)
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**K.D. Feddersen Distribution AB**. . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Celanese*
**Telko Oy**. . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com

## Paisutteet
*Expanding agents*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Nouyron*

## Paksunnosaineet
*Thickening agents*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Palonestoaineet
*Flame retardants additives*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Prisma
**Omya Oy** . . . . . +358 10 235 6300
www.omya.com
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Sulmu Oy**. . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com

### Alumiinitrihydroksidi
*Aluminium trihydroxide*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Omya Oy** . . . . . +358 10 235 6300
www.omya.com

### Antimonitrioksidipalonestoaineet
*Antimony trioxide fire retardants*

**Omya Oy** . . . . . +358 10 235 6300
www.omya.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Sulmu Oy**. . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Bromatut palonestoaineet
*Brominated flame retardants*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Omya Oy** . . . . . +358 10 235 6300
www.omya.com

### Fosforipalonestoaineet
*Phosphorous fire retardants*

**Omya Oy** . . . . . +358 10 235 6300
www.omya.com

### Palonestoaineet kestomuoveille
*Fire retardants for thermoplastics*

**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Prisma

**Polymerik Oy** . . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*

## Pastat
## *Pastes*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab** . . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kemi*

### Polyuretaaniväripastat
### *Polyurethane colour pastes*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kemi*

### Väripastat
### *Colour pastes*
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab** . . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kemi*

## Pehmittimet
## *Plasticisers additives*

**Omya Oy** . . . . . +358 10 235 6300
www.omya.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

### Adipaatit
### *Adipates*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

### Ftalaatti
### *Phthalates*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

### Polyesterit
### *Polyesters*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

### Sitruunahapon esterit
### *Citric acid esters*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

### Stearaatit
### *Stearates*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Peroksidit
## *Peroxides*

**Bang & Bonsomer Group** . . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Noviper
Pergan
*Novichem (peroksidit), Poland*
*Pergan GmbH (orgaaniset peroksidit), Germany*
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Nouyron*
**Sulmu Oy** . . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### MEK-peroksidit
### *MEK peroxides*
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Sulmu Oy** . . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Pigmentit kts. Myös Väriaineet
## *Pigments*

**Algol Chemicals Oy** . . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group** . . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Himadri Speciality Chemical Ltd*
*Tosaf Sweden*
**Omya Oy** . . . . . +358 10 235 6300
www.omya.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Techli Oy Istomin** . . . . . +358 9 455 4208
www.techli.fi



KL Mechanics www.klmechanics.fi

### Fluorisoivat pigmentit
*Fluorescent pigments*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

**Techli Oy Istomin**..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

### Helmiäispigmentit
*Pearlescent pigments*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

### Hiilimustapigmentit
*Carbon black pigments*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Himadri Speciality Chemical Ltd*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

### Lasermerkkauspigmentit
*Lazermarking pigments*

**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
Prisma
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*

### Orgaaniset pigmentit
*Organic pigments*

**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com

### Pastat
*Pastes*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

### Pastat (orgaaniset ja epäorgaaniset)
*Pastes (organic and inorganic)*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

### Rautaoksidipigmentit
*Iron oxide pigments*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com

### Titaanidioksidipigmentit
*Titanium dioxide pigments*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

### Väripigmentit
*Colour pigments*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com

## Pigmenttidispersiot
*Pigment dispersions*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kemi*
*Necarbo*

## Piidioksidi
*Silicon dioxide*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Evonik*

## Pinnoitteet
*Coatings*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*

**Soft Diamond Oy**..... +358 2 572 830
www.softdiamond.fi

**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Elastiset pinnoitteet
*Elastic coatings*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*

**Soft Diamond Oy**..... +358 2 572 830
www.softdiamond.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

## Gelcoatit
*Gelcoats*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Sulmu Oy** . . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Topcoatit
*Topcoats*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Sulmu Oy** . . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Pinta-aktiiviset aineet
*Surfactants*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Pintakäsittelyaineet
*Surface treatments*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Plastomeerit
*Plastomers*

**Nexeo Plastics Finland Oy** . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
*Borealis*
**RESINEX Nordic AB** . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Dow Plastics*
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com

## Polyamidi (PA)
*Polyamide (PA)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
BASF (Ultramid)
LANXESS (Durethan)
MOCOM (Alcom, Altech, Ultramid S)
**Algol Chemicals Oy** . . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group** . . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Terez
Tislamid
*Terez (polyamidit), Poland*
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Biesterfeld Finland Oy &**
**Nordic Ab** . . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Distrupol Nordic** . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Celanese, United States*
*Celanese Frianyl*
*Celanese Zytel*
*Celanese Zytel HTN*
*Grupa Azoty ATT polymers GBMH*
**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*EMS Chemie AG, Switzerland*
*SABIC Specialties, Netherlands*
**K.D. Feddersen Distribution AB** . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**K.D. Feddersen Plastics**
**Machinery Oy** . . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
- polyamidit (PA) 6, 6/6, 6/9, 6/10, 6/11, 6/12, 5/6
**Nexeo Plastics Finland Oy** . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
*Envalior*
*Kingfa*
*Lyondell Basell*
*Nevicolor*
*Teknor Apex*
**Polymerik Oy** . . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Premix Oy** . . . . . +358 9 878 041
www.premixgroup.com
**RESINEX Nordic AB** . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Arkema*
*Celanese*
*Envalior*
*Ravago Group*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kolon*
**Techli Oy Istomin** . . . . . +358 9 455 4208
www.techli.fi
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com



ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Domamid
Technyl
Technyl 4Earth
Technyl eXten
Technyl Safe
Technyl STAR
Latamid
Ravamid
Hylon
Wanamid
*DOMO*
*RAVAGO*
*SAMYANG*
*WANHUA*

## Aromaattiset polyamidit
## *Aromatic polyamides*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Alsiano Oy** ..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Distrupol Nordic** ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Celanese Zytel HTN*
**Erteco Rubber and Plastics AB** ... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*EMS Chemie AG, Switzerland*
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** ..... +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**Nexeo Plastics Finland Oy** ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy** ..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Telko Oy** ..... +358 9 521 7100
www.telko.com

## Elastomeerimodifoidut polyamidit
## *Elastomer modified polyamides*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy** ..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy** ..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group** ..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
*Terez (polyamidit), Poland*
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Distrupol Nordic** ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB** ... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*EMS Chemie AG, Switzerland*
**Nexeo Plastics Finland Oy** ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy** ..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Telko Oy** ..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*DOMO*

## Hiilikuitulujitetut polyamidit
## *Carbon fibre reinforced polyamides*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Alsiano Oy** ..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Distrupol Nordic** ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Celanese Zytel*
**Erteco Rubber and Plastics AB** ... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*EMS Chemie AG, Switzerland*
**Nexeo Plastics Finland Oy** ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy** ..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB** ..... +46 36 311 751
www.resinex.com
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Telko Oy** ..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*DOMO*

## Itsestään sammuvat polyamidit (PA)
## *Self-extinguishing polyamides*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Alsiano Oy** ..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Tislamid
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Celanese Zytel*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*EMS Chemie AG, Switzerland*
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*DOMO*

## Lasikuitutäytteiset polyamidit
## *Glass fiber filled polyamides*

**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Terez
Tislamid
*Terez (polyamidit), Poland*
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Celanese Zytel*
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com

## Lujitetut polyamidit (PA)
## *Reinforced polyamides*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy**. . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Terez
Tislamid
*Terez (polyamidit), Poland*
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Celanese Zytel*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*EMS Chemie AG, Switzerland*
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*DOMO*

## Läpinäkyvät polyamidit (PA)
## *Transparent polyamides*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Alsiano Oy**. . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*EMS Chemie AG, Switzerland*
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*SAMYANG*

## Mineraalitäytteiset polyamidit (PA)
## *Mineral filled polyamides*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy**. . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Celanese Zytel*



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*EMS Chemie AG, Switzerland*
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*DOMO*

## Monofilamenttipolyamidit
## *Monofilament polyamides*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB**.... +46 31 404 404
www.albis.com
**Alsiano Oy**..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Techli Oy Istomin**..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

## PA 4.6
## *PA 4.6*

**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com

## PA 6
## *PA 6*

**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Terez PA6
Tislamid PA6
*Terez (polyamidit), Poland*
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Biesterfeld Finland Oy &**
**Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Celanese Zytel*
*Grupa Azoty ATT polymers GBMH*
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com

## PA 11
## *PA 11*

**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com

## PA 12
## *PA 12*

**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
UBE
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com

## PA 66
## *PA 66*

**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Terez PA66
Tislamid PA6,6
*Terez (polyamidit), Poland*
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Biesterfeld Finland Oy &**
**Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Celanese Zytel*
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com

## Palosuojatut polyamidit (PA)
## *Flame retardant polyamides (PA)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB**.... +46 31 404 404
www.albis.com
**Alsiano Oy**..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Tislamid
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Celanese Zytel*
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*EMS Chemie AG, Switzerland*
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*DOMO*

## Pitkäkuitutäytteiset polyamidikompaundit
## *Long fibre filled polyamide compounds*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Terez LFT
*Terez (polyamidit), Poland*
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*EMS Chemie AG, Switzerland*
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com

## Polyamidi 12 kompaundit
## *Polyamide 12 compounds*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*EMS Chemie AG, Switzerland*
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com

## Polyamidikompaundit
## *Polyamide compounds*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Terez
Tislamid
*Terez (polyamidit), Poland*
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*EMS Chemie AG, Switzerland*
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*DOMO*

## Polyamidikopolymeerit
## *Copolymers polyamides*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Celanese Zytel*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*EMS Chemie AG, Switzerland*
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com


ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*DOMO*

## Sähköä johtavat polyamidit
## *Electrically conductive polyamides*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Alsiano Oy** ..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Distrupol Nordic**. ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*EMS Chemie AG, Switzerland*
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy**. ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**. ..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Premix Oy** ..... +358 9 878 041
www.premixgroup.com
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Telko Oy** ..... +358 9 521 7100
www.telko.com

## Transparentti polyamidit (PA)
## *Transparent polyamides (PA)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Alsiano Oy** ..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*EMS Chemie AG, Switzerland*
**Polymerik Oy**. ..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB**. ..... +46 36 311 751
www.resinex.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*DOMO*

## Voidellut polyamidit
## *Lubricated polyamides*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**. ..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy** ..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Distrupol Nordic**. ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*EMS Chemie AG, Switzerland*
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy**. ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**. ..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB**. ..... +46 36 311 751
www.resinex.com
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Telko Oy** ..... +358 9 521 7100
www.telko.com

## Polyaryyliamidi (PARA)
## *Polyarylamide (PARA)*

**Nexeo Plastics Finland Oy**. ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
- Ixef
*Syensqo*

## Polyaryyliamidit (PAA)
## *Polyarylamides (PAA)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Bang & Bonsomer Group**. ..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Terez GT3
*Terez (polyamidit), Poland*
**Distrupol Nordic**. ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
**K.D. Feddersen Plastics**
**Machinery Oy** ..... +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**Polymerik Oy**. ..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*

## Polybuteeni-1 (PB-1)
## *Polybutene-1 (PB-1)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Toppyl
*LyondellBasell*

## Polybuteenitereftalaatti (PBT)
## *Polybutene terephtalate*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
BASF (Ultradur)
LANXESS (Pocan)
MOCOM (Alcom, Altech)
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy**..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Tisester
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Celanese, United States*
*Celanese Crastin*
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Polymers, Netherlands*
*SABIC Specialties, Netherlands*
**K.D. Feddersen Distribution AB**.. +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy**..... +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
*Envalior*
*Kingfa*
*Lyondell Basell*
*Teknor Apex*
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Premix Oy** ..... +358 9 878 041
www.premixgroup.com
**Profcomp Oy**..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Envalior*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kolon*
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Tribit
Enester
Novaduran
Duranex
*Mitsubishi*
*POLYPLASTICS*
*RAVAGO Petrokimya*
*SAMYANG*

## Itsestään sammuva polybuteenitereftalaatti (PBT)
## *Self extinguish polybutene terephtalate*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Tisester
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Celanese Crastin*
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*RAVAGO Petrokimya*
*SAMYANG*

## Polybuteenitereftalaattikompaundit (PBT)
## *Polybutene terephtalate compounds*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group** . . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Tisester
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Distrupol Nordic** . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Celanese Crastin*
**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy** . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy** . . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*RAVAGO Petrokimya*
*SAMYANG*

### Sähköä johtava polybuteenitereftalaatti (PBT)
*Electrically conductive polybutene terephtalate*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy** . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy** . . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Premix Oy** . . . . . +358 9 878 041
www.premixgroup.com
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*

### Voideltu polybuteenitereftalaatti (PBT)
*Lubricated polybutene terephtalate*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy** . . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Distrupol Nordic** . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy** . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy** . . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*

### Polybutyleentereftalaatti
*Polybutylene terephthalate*

**Bang & Bonsomer Group** . . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Tisester
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Polymerik Oy** . . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kolon*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Tribit
Enester

### Polyeetteri-imidit (PEI)
*Polyether-imide compounds*

**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Polymerik Oy** . . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*

### Polyeetteri-imidikompaundit (PEI)
*Polyether imid compounds*

**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
**Polymerik Oy** . . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*

## Polyeetterieetteriketoni (PEEK)
*Polyetheretherketones*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
EVONIK (Vestakeep)
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SinoF Hi-Tech Material Co.ltd*
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**K.D. Feddersen Distribution AB**.. +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*LATI S.p.A.*

## Polyeetterieetteriketonikompaundit (PEEK)
*Polyether ketone compounds*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*

## Polyeetteriketoni (PEK)
*Polyether-ketonics (PEK)*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*LATI S.p.A.*

## Polyeetteriketonikompaundit (PEK)
*Polyether ketone compounds*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*

## Polyeetterisulfoni (PES)
*Polyether sulphone*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
BASF (Ultrason)
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*LATI S.p.A.*

## Polyeetterisulfonikompaundit (PES)
*Polyether sulphone compounds*

**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*

## Polyesterikitit
*Polyester cements*

**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Polyesterit
*Polyester resins*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Envalior*
*Selenis*
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi


ENGEL be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Itsestään sammuvat polyesterit**
*Self extinguish polyesters*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

**Laminointipolyesterit**
*Laminating polyesters*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Sulmu Oy**. . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

**Polyeteeni (PE)**
*Polyethylene (PE)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
LyondellBasell (Lupolen, Hostalen, Lucalen, Purell)
MOCOM (Altech)
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*AKPOL*
*INEOS Olefins and Polymers*
*INEOS Polyolefins*
*Padanaplast*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Polymers, Netherlands*

**K.D. Feddersen Distribution AB** . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
*Borealis*
*Borouge*
*Ecoplast*
*Kingfa*
*MTM Plastics*
*Nevicolor*
**Profcomp Oy**. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Celanese*
*Chevron Phillips*
*Dow Plastics*
*Equate*
*Ravago Group*
*Resinex*
**Rotolink Oy**. . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Techli Oy Istomin**. . . . . +358 9 455 4208
www.techli.fi
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Lupolen
Hostalen
Purell
Lupolen
Lucalen LMDPE
Lupolen roto
Yuclair
Petrothene
*LyondellBasell*
*RAVAGO*
*SK Chemicals*

## Jauhepolyeteeni (PE)
## *Powder polyethylene*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Dow Plastics*
*Ravago Group*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*LyondellBasell*
*RAVAGO*

## Monofilamentit
## *Monofilament polyethylene*

**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Techli Oy Istomin**. . . . . +358 9 455 4208
www.techli.fi

## Muovaus- ja ekstruusiomassat
## *Moulding and extrusion compounds*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Dow Plastics*
*Ravago Group*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com

## PE-HD (suurtiheys)
## *High density polyethylene*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*INEOS Olefins and Polymers*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Chevron Phillips*
*Dow Plastics*
*Equate*
*Ravago Group*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*LyondellBasell*

### PE-HD-kompaundit (suurtiheys)
*High density polyethylene compounds*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**. ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**RESINEX Nordic AB**. ..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Ravago Group*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com

### PE-HMW (suurimolekyylinen)
*High molecular weight polyethylene*

**Distrupol Nordic**. ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**. ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Telko Oy** ..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*LyondellBasell*

### PE-LD (pientiheys)
*Low Density polyethylene*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Distrupol Nordic**. ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*INEOS Olefins and Polymers*
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
**Nexeo Plastics Finland Oy**. ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**RESINEX Nordic AB**. ..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Dow Plastics*
*Ravago Group*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Telko Oy** ..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*LyondellBasell*

Täyden palvelun mekaniikkatalo
KL Mechanics

## PE-LD-kompaundit (sähköä johtavat)
*PE-LD-compounds (electrically conductive)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com

## PE-LLD (lineaarinen, pientiheys)
*Linear low density polyethylene*

**Distrupol Nordic**. ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*INEOS Olefins and Polymers*
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Dow Plastics*
*Equate*
**Telko Oy** ..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com

## PE-LLD (metalloseeni)
*Metallocen-based PE-LLD*

**Distrupol Nordic**. ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*INEOS Olefins and Polymers*
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Dow Plastics*
**Telko Oy** ..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*SK Chemicals*

## PE-massa (rotaatiovalu)
*PE masses (rotational moulding)*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Dow Plastics*
*Resinex*
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*RAVAGO*

## PE-UHMW (ultrasuurimolekyylinen)
*Ultrahigh molecular weight polyethylene*

**K.D. Feddersen Distribution AB**.. +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Celanese*

## Silloittuva polyeteeni (PE-X)
*Crosslinkable polyethylene*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Distrupol Nordic**. ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Padanaplast*
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Telko Oy** ..... +358 9 521 7100
www.telko.com

## Polyeteenitereftalaatti (PET)
*Polyethylene terephthalate (PET)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
SK Chemicals (Skypet)
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Distrupol Nordic**. ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Celanese, United States*
*Celanese Rynite*
**K.D. Feddersen Distribution AB**.. +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy** ..... +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
*Envalior*
*Kingfa*
*Lyondell Basell*
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Equipolymers*
*Selenis*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Meltem*
**Telko Oy** ..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
DuFor


ENGEL be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## Polyfenyleenieetteri (PPE)
*Polyphenylene ether (PPE)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
Romira (Lyranyl)
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*

## Polyfenyleenioksidi (PPO)
*Polyphenylene oxide (PPO)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com

## Itsesammuvat polyfenyleenioksidit (PPO)
*Self extinguish polyphenylene oxides*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*

## Polyfenyleenioksidikompaundit
*Polyphenylene oxide compounds*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com

## Polyfenyleenioksidiseokset
*Polyphenylene oxide blends*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*

## Polyfenyleenisulfidi (PPS)
*Polyphenylene sulphide (PPS)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
MOCOM (Tedur)
SK Chemicals (Ecotran)
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy**..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Torelina
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
*Toray (PPS), Japan*
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*LG Chemical, Korea (South)*
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SinoF Hi-Tech Material Co.ltd*
**K.D. Feddersen Distribution AB**.. +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
- Xytron
*Envalior*
*Kingfa*
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Celanese*
*Envalior*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Telko Oy** ..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Durafid
*POLYPLASTICS*

## Hiilikuitutäytteinen polyfenyleenisulfidi (PPS)
## *Carbon fibre filled polyphenylene sulphide*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy**..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*

## Polyfenyleenisulfidikompaundit (PPS)
## *Polyphenylene sulphide compounds*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy**..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Hyperpol
Torelina
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
*Toray (PPS), Japan*
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*

## Polyfenyyliamidit (PPA)
## *Polyphenylamides (PPA)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
Solvay (Amodel)
**Alsiano Oy**..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Hyperpol
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
- ForTii
- Amodel
*Envalior*
*Kingfa*
*Syensqo*
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*

## Polyisobuteeni (PIB)
## *Polyisobutylene (PIB)*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Polyftaaliamidi (PPA)
## *Polyphtalamide (PPA)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
Solvay (Amodel)
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*EMS Chemie AG, Switzerland*
**K.D. Feddersen Distribution AB**.. +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Celanese*
*Envalior*



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Thermec
*DOMO*

## Polykarbonaatti (PC)
## *Polycarbonate (PC)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
Covestro (Makrolon, Apec)
MOCOM (Alcom, Altech)
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy**..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
*Terez (polyamidit), Poland*
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Covestro**
www.covestro.com
*Makrolon, Bayblend, Makroblend, Apec*
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Chi Mei, Taiwan*
*ChiMei Wonderlite*
*LG Chem Lupoy*
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Polymers, Netherlands*
*SABIC Specialties, Netherlands*
**K.D. Feddersen Distribution AB**.. +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
*Mitsubishi Engineering Plastics*
*TRINSEO*
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Premix Oy** ..... +358 9 878 041
www.premixgroup.com
**Profcomp Oy**..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*LG Chem, Korea (South)*
*Lotte*
*Ravago Group*
*TRINSEO, United States*

**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Trirex
Sicoklar
Mablex
*RAVAGO*
*SAMYANG*

### Itsestään sammuva polykarbonaatti (PC)
### *Self extinguish polycarbonate*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Alsiano Oy**..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Covestro**
www.covestro.com
*Makrolon, Bayblend, Makroblend, Apec*
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Specialties, Netherlands*
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*SAMYANG*

### Korkeaa lämpöä kestävä polykarbonaatti (PC)
### *Resistant to high temperature polycarbonate*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Covestro**
www.covestro.com
*Makrolon, Bayblend, Makroblend, Apec*
**Distrupol Nordic** . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Specialties, Netherlands*
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Polymerik Oy** . . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*SAMYANG*

## Lujitettu polykarbonaatti (PC)
## *Reinforced polycarbonate*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy** . . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Covestro**
www.covestro.com
*Makrolon, Bayblend, Makroblend, Apec*
**Distrupol Nordic** . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy** . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy** . . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB** . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*SAMYANG*

## Paloluokiteltu polykarbonaatti (PC)
## *Flame-rated polycarbonate (PC)*

**Nexeo Plastics Finland Oy** . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

## Polykarbonaattikompaundit (PC)
## *Polycarbonate compounds*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy** . . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group** . . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Terez PC
Tiscarbon
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Covestro**
www.covestro.com
*Makrolon, Bayblend, Makroblend, Apec*
**Distrupol Nordic** . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Polymerik Oy** . . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Profcomp Oy** . . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB** . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Ravago Group*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Triloy
Multilon
*SAMYANG*

## Polykarbonaattikompaundit (PC/ABS)
## *Polycarbonate compounds (PC/ABC)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy** . . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com


ENGEL be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group** . . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Terez PC/ABS
Tisblend
*Terez (polyamidit), Poland*
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Covestro**
www.covestro.com
*Makrolon, Bayblend, Makroblend, Apec*
**Distrupol Nordic** . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*LG Chem Lupoy*
**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Polymers, Netherlands*
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Polymerik Oy** . . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Profcomp Oy** . . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB** . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*LG Chem, Korea (South)*
*Ravago Group*
*TRINSEO, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*SAMYANG*

## Polykarbonaattikompaundit (PC/ASA)
## *Polycarbonate compounds (PC/ASA)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy** . . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group** . . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Terez PC/ASA
Tisblend
*Terez (polyamidit), Poland*
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Covestro**
www.covestro.com
*Makrolon, Bayblend, Makroblend, Apec*
**Distrupol Nordic** . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Polymers, Netherlands*
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Polymerik Oy** . . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Profcomp Oy** . . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
INEOS Styrolution (Luran)

## Polykarbonaattikopolymeerit
## *Polycarbonate copolymers*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Covestro**
www.covestro.com
*Makrolon, Bayblend, Makroblend, Apec*
**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Specialties, Netherlands*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*

## Sähköä johtava polykarbonaatti
## *Electrically conductive polycarbonate*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Covestro**
www.covestro.com
*Makrolon, Bayblend, Makroblend, Apec*
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Premix Oy** ..... +358 9 878 041
www.premixgroup.com
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*SAMYANG*

## Täytetty polykarbonaatti
## *Filled polycarbonate*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB**.... +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy**..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Covestro**
www.covestro.com
*Makrolon, Bayblend, Makroblend, Apec*
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*SAMYANG*

## Polyketoni (PK)
## *Polyketone (PK)*

**K.D. Feddersen Distribution AB**.. +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
*Lyondell Basell*
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com

## Polylaktidi (PLA)
## *Polylactide (PLA)*

**K.D. Feddersen Distribution AB**.. +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*NatureWorks LLC*
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com

## Polymetyylimetakrylaatti (PMMA)
## *Polymethylmethacrylate (PMMA)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB**.... +46 31 404 404
www.albis.com
RÖHM (PLEXIGLAS)
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Lucite Diakon*
*Lucite International, United Kingdom*
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Mitsubishi Rayon Co, Japan*
**K.D. Feddersen Distribution AB**.. +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*LX MMA*
*TRINSEO, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Sumipex
*SUMITOMO CHEMICAL*

## Polyoksimeteeni (POM)
## *Polyoxymethylene (POM)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB**.... +46 31 404 404
www.albis.com
BASF (Ultraform)
MOCOM (Alcom, Altech)
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*KPAC Kepital*
*LG Chem Lucel*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Asahi Kasei Corporation, Japan*
**K.D. Feddersen Distribution AB**. . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
- Iupital
*Mitsubishi Engineering Plastics*
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Celanese*
*Ravago Group*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kolon*
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Duracon
*POLYPLASTICS*

## Hiilikuitutäytteinen polyoksimeteeni (POM)
*Carbon fibre filling polyoxymethylene*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Asahi Kasei Corporation, Japan*
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Celanese*

## Mineraalitäytteinen polyoksimeteeni (POM)
*Mineral filling polyoxymethylene*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Asahi Kasei Corporation, Japan*
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com

## Polyoksimeteenikompaundit
*Polyoxymethylene compounds*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Tisaform
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Asahi Kasei Corporation, Japan*
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com

## Sähköä johtava polyoksimeteeni (POM)
*Electrically conductive polyoxymethylene*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Asahi Kasei Corporation, Japan*
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com

### Voideltu polyoksimeteeni (POM)
*Lubricated polyoxymethylene*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Asahi Kasei Corporation, Japan*
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*

## Polyolit
*Polyols*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Arkema*
*Safic-Alcan*

## Polypropeeni (PP)
*Polypropylene (PP)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
LyondellBasell (Moplen, Hostalen, Clyrell, Adstif, Strechene, Purell, Softel, Adflex, Adsyl, Hifax)
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy**. . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*AKPOL*
*INEOS Olefins and Polymers*
*INEOS Polyolefins*
*Sumika Compounds*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Polymers, Netherlands*
*SABIC Specialties, Netherlands*
*Trifilon*
**K.D. Feddersen Distribution AB** . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy**. . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
*Borealis*
*Borouge*
*Invista*
*Kingfa*
*Lyondell Basell*
*MTM Plastics*
*Nevicolor*
*Rialti*
*Sasol*
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Premix Oy** . . . . . +358 9 878 041
www.premixgroup.com
**Profcomp Oy**. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Braskem*
*Celanese*
*Ravago Group*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com


ENGEL be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Moplen
Hostalen PP
Adstif
Purell
Clyrell
Adflex
Hifax
Hiflex
Scolefin
*LyondellBasell*
*RAVAGO*

## Homo ja blokkikopolymeerit
## *Homo and block copolymers*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*INEOS Olefins and Polymers*
*INEOS Polyolefins*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Polymers, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*LyondellBasell*

## Itsestään sammuva polypropeeni (PP)
## *Self-extinguishing polypropene*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Sumika Compounds*
**K.D. Feddersen Distribution AB**. . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*RAVAGO*

## Itsestään sammuvat polypropeenikopolymeerit
## *Self extinguish polypropene copolymers*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Sumika Compounds*
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*RAVAGO*

## Kierrätetty polypropeeni
## *Recycled polypropylene (rPP)*

**K.D. Feddersen Distribution AB**. . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com

## Mineraalitäytteinen polypropeeni (PP)
## *Mineral filled polypropene*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy**. . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Sumika Compounds*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Specialties, Netherlands*
**K.D. Feddersen Distribution AB**. . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*RAVAGO*

## Paloluokiteltu polypropeeni (PP)
## *Burn classified polypropene*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Tisoplen
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Sumika Compounds*
**K.D. Feddersen Distribution AB** . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*RAVAGO*

## Pitkäkuitutäytteiset polypropeenikompaundit
## *Long fibre filled polypropene compounds*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Polymers, Netherlands*
*SABIC Specialties, Netherlands*
**K.D. Feddersen Distribution AB** . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy**. . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com

## Polypropeeni, sis. hamppukuitua
## *Polypropylene, containing hemp fiber*

**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Trifilon*
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

## Polypropeenikompaundit
## *Polypropene compounds*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Tisoplen
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Sumika Compounds*
**K.D. Feddersen Distribution AB** . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Profcomp Oy** . . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi

**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Ravago Group*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*RAVAGO*

## Polypropeenikopolymeerit
*Copolymers polypropene*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*INEOS Olefins and Polymers*
**K.D. Feddersen Distribution AB** . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
LyondellBasell (Moplen)

## Sähköä johtavat polypropeenikompaundit
*Electrically conductive polypropene compounds*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Premix Oy** . . . . . +358 9 878 041
www.premixgroup.com
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*

## Polystyreeni (PS)
*Polystyrenes (PS)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
Ineos Styrolution (Styrolution PS)
MOCOM (Alcom)
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Synthos Group S.A., Poland*
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
*Kumho Petrochemical*
*TRINSEO*
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Premix Oy** . . . . . +358 9 878 041
www.premixgroup.com
**Profcomp Oy**. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Kumho*
*TRINSEO, United States*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kumho petrochemicals*
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Styrolution
*INEOS*
*RAVAGO*

## Iskunkestävä polystyreeni (PS)
*High impact polystyrene*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Synthos Group S.A., Poland*
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Kumho*
*TRINSEO, United States*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kumho petrochemicals*
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
INEOS Styrolution

## Itsestään sammuva polystyreeni (PS)
## *Self extinguish polystyrene*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB**.... +46 31 404 404
www.albis.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Tisren K
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kumho petrochemicals*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*RAVAGO*

## Paloluokiteltu polystyreeni (PS)
## *Burn classified polystyrene*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB**.... +46 31 404 404
www.albis.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Tisren K
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*

ENGEL be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kumho petrochemicals*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com

### Polystyreeni yleiskäyttöön
### *General purpose polystyrene*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Synthos Group S.A., Poland*
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Kumho*
*TRINSEO, United States*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kumho petrochemicals*
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com

### Soluuntuva polystyreeni
### *Expandable polystyrene*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com

### Syndiotaktinen polystyreeni
### *Syndiotactic polystyrene*

**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*

### Sähköä johtavat polystyreenikompaundit
### *Electrically conductive polystyrene compounds*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Tisren K
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Premix Oy** ..... +358 9 878 041
www.premixgroup.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kumho petrochemicals*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com

## Polysulfoni (PSU)
## *Polysulphones (PSU)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
BASF (Ultrason)
**Biesterfeld Finland Oy &**
**Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SinoF Hi-Tech Material Co.ltd*
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Lasulf
*LATI S.p.A.*

### Polysulfonikompaundit
### *Polysulphone compounds*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*

## Polytetrafluorieteeni (PTFE)
## *Polytetrafluoroethylene (PTFE)*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Polyurea
*Polyurea*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*
*Epaflex*

## Polyuretaani (PUR)
*Polyurethanes (PUR)*

**Carpenter Engineered Foams Oy** .....+358 5 784 51
https://carpenter.com/location/kouvola-finland/
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Great EASTERN, Taiwan*
**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Purado**..... +358 207 436 900
www.purado.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*
*Epaflex*
**Soft Diamond Oy**..... +358 2 572 830
www.softdiamond.fi

### Polyuretaanielastomeeri
*Polyurethane elastomer*

**Purado**..... +358 207 436 900
www.purado.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*
**Soft Diamond Oy**..... +358 2 572 830
www.softdiamond.fi

### Polyuretaanikompaundit
*Polyurethane compounds*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*

### Polyuretaanivaahdot
*Polyurethane foams*

**Carpenter Engineered Foams Oy** .....+358 5 784 51
https://carpenter.com/location/kouvola-finland/

### Polyuretaanivaimentimet
*Polyurethane dampers*

**Soft Diamond Oy**..... +358 2 572 830
www.softdiamond.fi

### Polyuretaanivaluhartsit
*Polyurethane casting resins*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DOW*

### Termoplastinen polyuretaanielastomeeri (TPU)
*Thermoplastic polyurethane elastomer (TPU)*

**Polymerik Oy**..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Epaflex*

## Polyvinyylidifluoridi (PVDF)
*Polyvinylidene fluoride (PVDF)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
- Solef
*Syensqo*
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Arkema*

## Polyvinyylikloridi (PVC)
*Polyvinyl chloride (PVC)*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy**..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Westlake Compounds*
**Ky Scanex Kb** ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Thevinyl AB, Sweden*



KL Mechanics www.klmechanics.fi

### Pehmitetty polyvinyylikloridi (PVC-P)
*Plasticised polyvinyl chloride*

**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers

### Polyvinyylikloridikompaundit
*Polyvinyl chloride compounds*

**Algol Chemicals Oy** . . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group** . . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Unicolor
*Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden*
**Ky Scanex Kb** . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Thevinyl AB, Sweden*

## Prepregit
*Prepregs*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab** . . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

### Hiilikuituprepregit
*Carbon fibre prepregs*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab** . . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

### Lasikuituprepregit
*Glass fibre prepregs*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab** . . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

## Puhdistusaineet
*Purging agents*

**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*Chem-Trend*
**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Polytechs*
**Sulmu Oy** . . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Muottien puhdistusaineet
*Mould cleaning agents*

**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Polytechs*
**Sulmu Oy** . . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Puhdistusmassat
*Purging agents*

**Algol Chemicals Oy** . . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi

### Silikonisaumausmassat
*Silicon jointing mastics*

**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi

## Puukomposiitit
*Wood composites*

**Nexeo Plastics Finland Oy** . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
*WoodCompounds*

## Selluloosa-asetaatti (CA)
*Cellulose acetate (CA)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
MOCOM (Cellidor)
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Seokset
*Blends*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy** . . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group** . . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
*Terez (polyamidit), Poland*
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Distrupol Nordic** . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*LG Chem Lupoy*
**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Polymers, Netherlands*
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy** . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
*Lyondell Basell*
*Mitsubishi Engineering Plastics*
*Teknor Apex*
*TRINSEO*
**Polymerik Oy** . . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Profcomp Oy** . . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB** . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Arkema*
*Ravago Group*
*TRINSEO, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
*INEOS*
*RAVAGO Petrokimya*
*SAMYANG*

## ABS+PC-seokset
## *ABS+PC-blends*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy** . . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group** . . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Terez
Tisblend
*Terez (polyamidit), Poland*
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Distrupol Nordic** . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*LG Chem Lupoy*
**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Polymers, Netherlands*
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy** . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy** . . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Profcomp Oy** . . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB** . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Ravago Group*
*TRINSEO, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Novodur Ultra
Triloy
Mablex

## ABS+PSU-seokset
## *ABS+PSU-blends*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy** . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

## ASA+PC-seokset
## *ASA+PC blends*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy** . . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com


ENGEL be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group** . . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Terez
Tisblend
*Terez (polyamidit), Poland*
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Polymers, Netherlands*
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy** . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Profcomp Oy** . . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB** . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Luran SC
Mablex

## PA+ABS-seokset
## *PA+ABS blends*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy** . . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy** . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**RESINEX Nordic AB** . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Terblend N
Sicoblend

## PA+PE-seokset
## *PA+PE blends*

**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Nexeo Plastics Finland Oy** . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**RESINEX Nordic AB** . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Arkema*

## PBT+ASA-seokset
## *PBT+ASA blends*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy** . . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Distrupol Nordic** . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Polymers, Netherlands*
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy** . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Polymerik Oy** . . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**Profcomp Oy** . . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com

## PBT+PC-seokset
## *PBT+PC blends*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy** . . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy** . . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Tisblend
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Polymers, Netherlands*
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Profcomp Oy**. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com

### PET+PC-seokset
### *PET+PC blends*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Alsiano Oy**. . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Polymers, Netherlands*
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com

### PPO+PS-E-seokset
### *PPO+PS-E blends*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Alsiano Oy**. . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers

**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Tisblend
*Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SABIC Specialties, Netherlands*
**Polymerik Oy**. . . . . +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**SABIC**
www.sabic.com
*SABIC, Netherlands*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com

## Sideaineet kts. Myös Liimat
## *Binding materials*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*DuPont*

## Silaanit
## *Silanes*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Evonik*

## Silikoni (SI)
## *Silicones*

**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Shin-Etsu
*Shin-Etsu Chemical (silikonit), Japan*
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Basildon*
*Safic-Alcan*

### Fluorisilikoni
### *Fluorosilicone*

**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Shin-Etsu
*Shin-Etsu Chemical (silikonit), Japan*



KL Mechanics www.klmechanics.fi

### Silikoninesteet (SI)
*Silicones fluids*

**Bang & Bonsomer Group**..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Shin-Etsu
*Shin-Etsu Chemical (silikonit), Japan*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Basildon*

## Sinkkiboraatti (savunestoaine)
*Zinc Borate (smoke retardent)*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Omya Oy**..... +358 10 235 6300
www.omya.com

## Stabilointiaineet
*Stabilisers*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Omya Oy**..... +358 10 235 6300
www.omya.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*European Additives*
*Safic-Alcan*
**Ky Scanex Kb**..... +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Reagens Deutschland GmbH, Germany*

### Biostabilointiaineet
*Bio stabilisers*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*European Additives*

### Lämpöstabilointiaineet
*Heat stabilisers*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*European Additives*

### PVC-stabilointiaineet
*PVC stabilisers*

**Omya Oy**..... +358 10 235 6300
www.omya.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*European Additives*
*Safic-Alcan*
**Ky Scanex Kb**..... +358 500 562 112
www.scanex.fi
*Reagens Deutschland GmbH, Germany*

### Valostabilointiaineet
*Light stabilisers*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*European Additives*

## Stearaatit
*Stearates*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

### Metalliset stearaatit
*Metallic stearates*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Steariinihappo
*Stearic acid*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Styreeniakryylinitriili (SAN)
*Styrene acrylonitrile*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB**.... +46 31 404 404
www.albis.com
Ineos Styrolution (Luran)
MOCOM (Altech)
**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*LG Chem ASA*
*LG Chemical, Korea (South)*
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Great EASTERN, Taiwan*

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Nexeo Plastics Finland Oy**..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
*Kumho Petrochemical*
*TRINSEO*
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*LG Chem, Korea (South)*
*TRINSEO, United States*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kumho petrochemicals*
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Luran
Luran HD
Sicoran
*INEOS*
*RAVAGO*

## Styreenikopolymeerit (SBC)
*Styrene copolymers*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Denka*
**Telko Oy**..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Styrolux
Styroflex
K-Resin
*INEOS*

## Styreenimetyylimetakrylaatti
*Styrene methyl methacrylate*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB**.... +46 31 404 404
www.albis.com
Ineos Styrolution (NAS)
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Zylar
NAS
*INEOS*

## Styreenimetyylimetakrylaattikopolymeeri (SMMA)
*Styrene methyl methacrylate polymer (SMMA)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB**.... +46 31 404 404
www.albis.com

## Sumuttumisenestoaineet
*Antifogging agents*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

## Suoja-aineet
*Protective agents*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Munch Chemie*
*Safic-Alcan*
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Muottien suoja-aineet
*Mould protection materials*

**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Munch Chemie*
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Tartunnanestoaineet
*Antiblocking agents*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

## UV-suoja-aineet
*UV protective agents*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY**..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Tartunnanestoaineet
*Antiblocking agents*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Tartunta-aineet
## *Tack agents*

**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Cray Valley*

## Termoelastomeerit (TPE)
## *Thermoplastic elastomers (TPE)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
AlphaGary (Evoprene)
Covestro (Desmopan)
MOCOM (Alfater XL)
SIPOL (Sipolprene)
UTEKSOL (Solplast)
**Algol Chemicals Oy** ..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy** ..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Distrupol Nordic** ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Teknor Apex, United States*
**Erteco Rubber and Plastics AB** ... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Teknor Apex, United States*
**K.D. Feddersen Distribution AB** .. +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Nexeo Plastics Finland Oy** ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
*DuPont*
*Envalior*
*Teknor Apex*
**Polymerik Oy** ..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi
*RTP Company, United States*
**RESINEX Nordic AB** ..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Ravago Manufacturing Europe*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Franplast*
**Telko Oy** ..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Ensoft
Enflex
Espren
*MARFRAN*
*RAVAGO Petrokimya*

## Termoplastinen polyuretaanielastomeeri (TPU)
## *Thermoplastic polyurethane elastomer (TPU)*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
Covestro (Desmopan)
MOCOM (Alcom)
**Algol Chemicals Oy** ..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy** ..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Distrupol Nordic** ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Erteco Rubber and Plastics AB** ... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Great EASTERN, Taiwan*
**K.D. Feddersen Distribution AB** .. +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**RESINEX Nordic AB** ..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Ravago Manufacturing Europe*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Epaflex*
**Telko Oy** ..... +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Ravathan
*RAVAGO Petrokimya*

## Teräkset
## *Steels*

**Valmisosa Oy** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Muottiteräkset
### *Mould steels*

**Valmisosa Oy** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Tiksotrooppiset aineet
*Thixotropic agents*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Tiksotropointiaineet
*Thixotropic agents*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Titanaatti
*Titanate*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Täyteaineet
*Fillers*

**Algol Chemicals Oy** ..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Hoffman Minerals*
*IMIFABI*
*Nanocyl*
*Safic-Alcan*
**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Alumiinioksidi
*Aluminium oxcide fillers*

**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com

### Alumiinitrihydraatti
*Aluminium trihydrate fillers*

**Algol Chemicals Oy** ..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

### Bariumsulfaatti
*Barium sulphate fillers*

**Algol Chemicals Oy** ..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com

### Dolomiittijauhe
*Dolomite powder*

**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com

### Grafiitti
*Graphite fillers*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Nanocyl*
**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Kalsiumkarbonaatti
*Calcium carbonate fillers*

**Algol Chemicals Oy** ..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com

### Kaoliini
*China clay fillers*

**Algol Chemicals Oy** ..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com

### Kiillejauhe
*Mica powder fillers*

**Algol Chemicals Oy** ..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com

### Kuitu
*Fibre fillers*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

### Kuitu (synteettinen)
*Synthetic fibre fillers*

**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Lasi
*Glass*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

### Liitu
*Chalk*

**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com



KL Mechanics www.klmechanics.fi

### Marmorijauhe
*Marble powder fillers*

**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com

### Mikropallot
*Microspheres fillers*

**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Piimaa
*Diatomaceous earth kieselguhr fillers*

**Algol Chemicals Oy** ..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Hoffman Minerals*

### Sähköäjohtavat täyteaineet
*Electrically conductive fillers*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Nanocyl*
**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Talkki
*Talc fillers*

**Algol Chemicals Oy** ..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*IMIFABI*

## Urea
*Urea*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

## Uretaanivaahdokkeet
*Urethane foaming agents*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## Uusioraaka-aineet
*Regenerated raw materials*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** .... +46 31 404 404
www.albis.com
MBA Polymers (Uusio ABS, PS ja HIPS, EvoSource)
MGG Polymers (Uusio ABS, HIPS, PC/ABS seokset, PP, mineraalitöytteiset PP ja HDPE)
MOCOM (Altech)
**Algol Chemicals Oy** ..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy** ..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Bang & Bonsomer Group** ..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
*Terez (polyamidit), Poland*
**Circo** ..... +358 10 755 1000
www.circoplastics.com
**Distrupol Nordic** ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
*AKPOL*
*ChiMei Wonderlite*
*INEOS Polyolefins*
*LG Chem ABS*
*Sumika Compounds*
**K.D. Feddersen Distribution AB** .. +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Nexeo Plastics Finland Oy** ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
*Borealis*
*Ecoplast*
*Envalior*
*Kingfa*
*Lyondell Basell*
*MBA Polymers*
*MTM Plastics*
*Syensqo*
*Teknor Apex*
*TRINSEO*
**Profcomp Oy** ..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB** ..... +46 36 311 751
www.resinex.com
*Ravago Group*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** ..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Gefe*
*Safic-Alcan*
**Telko Oy** ..... +358 9 521 7100
www.telko.com

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
INEOS Styrolution (Terluran, Novodur)
LyondellBasell (Moplen, Lupolen)
*DOMO*
*INEOS*
*LAVERGNE*
*LyondellBasell*
*RAVAGO*

## ABS
*ABS*

**Distrupol Nordic** . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*ChiMei Wonderlite*
*LG Chem ABS*
**K.D. Feddersen Distribution AB** . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Nexeo Plastics Finland Oy** . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Profcomp Oy** . . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB** . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com

## HDPE
*HDPE*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy** . . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Circo** . . . . . +358 10 755 1000
www.circoplastics.com
**Distrupol Nordic** . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*AKPOL*
*INEOS Polyolefins*
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Nexeo Plastics Finland Oy** . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Profcomp Oy** . . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB** . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com

**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
CirculenRecover
Ravalen
Ravapura
Mafill
Vypet

## Kompaundit
*Compounds*

**Circo** . . . . . +358 10 755 1000
www.circoplastics.com
**Nexeo Plastics Finland Oy** . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Profcomp Oy** . . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB** . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*

## LDPE
*LDPE*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy** . . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Circo** . . . . . +358 10 755 1000
www.circoplastics.com
**Distrupol Nordic** . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*AKPOL*
*INEOS Polyolefins*
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Nexeo Plastics Finland Oy** . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Profcomp Oy** . . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB** . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com

**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
CirculenRecover
Ravalen
Ravapura
Mafill
Vypet

## Lujitetut uusioraaka-aineet
*Reinforced regenerated raw materials*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com



ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Alsiano Oy**. . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Sumika Compounds*
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Gefe*
*Safic-Alcan*
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Ravamid
Technyl4Earth
Vyteen
*DOMO*
*LAVERGNE*
*RAVAGO*

## PA
*PA*

**Bang & Bonsomer Group**. . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
Terez PA+GF
*Terez (polyamidit), Poland*
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**K.D. Feddersen Distribution AB** . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Gefe*
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com

## PC
*PC*

**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com

## PC/ABS
*PC/ABS*

**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*ChiMei Wonderlite*
*LG Chem ABS*
**K.D. Feddersen Distribution AB** . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Profcomp Oy**. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com

## PE
*PE*

**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*AKPOL*
*INEOS Polyolefins*
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Profcomp Oy**. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**Telko Oy** . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com

## PET
*PET*

**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
CirculenRecover
Ravalen
Ravapura
Mafill
Vypet

## PP
*PP*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Circo** . . . . . +358 10 755 1000
www.circoplastics.com

**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*AKPOL*
*INEOS Polyolefins*
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Profcomp Oy**. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Telko Oy**. . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
CirculenRecover
Ravalen
Ravapura
Mafill
Vypet

## PS
*PS*

**ALBIS NORDICS & BALTICS AB** . . . . +46 31 404 404
www.albis.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Profcomp Oy**. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Telko Oy**. . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com
**Oy Ultrapolymers Finland Ab**
www.ultrapolymers.com
Sicostirolo
Ravapura
UP PS1
Vystyrene
*INEOS*
*LAVERGNE*
*RAVAGO*

## UV-absorberit
*UV absorbents*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Wells Plastics Limited*
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*European Additives*

## Vaahdonestoaineet
*Antifoaming agents*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Basildon*

## Vaahdotusaineet
*Foaming agents*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*HPL Additives*

## Vahat
*Waxes*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
*Sasol*
**Rotolink Oy**. . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*
**Sulmu Oy**. . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Irrotusvahat
*Release waxes*

**Rotolink Oy**. . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Sulmu Oy**. . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### PE-HD-vahat
*PE-HD-waxes*

**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

### PE-LD-vahat
*PE-LD-waxes*

**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

### PE-vahat
*PE waxes*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
**Rotolink Oy**. . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi

### PP-vahat
*PP-waxes*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Nexeo Plastics Finland Oy**. . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

## Vinyyliesterit
*Vinyl esters*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Sulmu Oy**. . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Voiteluaineet
*Lubricants*

**Biesterfeld Finland Oy &**
**Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Repsol*
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Väriaineet kts. Myös Pigmentit
*Dyes*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Coim S.p.A., Italy*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Tosaf Sweden*
**Rotolink Oy**. . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kemi*

### Kertamuovien väriaineet
*Thermoset color solutions*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Kemi*

### Kuivavärit
*Dry colours*

**Algol Chemicals Oy**. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

### Nestevärit
*Liquid colouring agents*

**Rotolink Oy**. . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi

### Painovärit
*Printing colours*

**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
*Coim S.p.A., Italy*

## Ydinaineet
*Core materials*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### Balsa
*Balsa*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### PU
*PU*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### PVC
*PVC*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Ydinmateriaalit
*Core materials*

**Biesterfeld Finland Oy &**
**Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Sulmu Oy**. . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Balsa**
*Balsa*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Sulmu Oy** . . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

**PET/PU/PVC-vaahtolevyt**
*PET/PU/PVC foam sheetings*

**Biesterfeld Finland Oy &**
**Nordic Ab** . . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Sulmu Oy** . . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

**PU/PVC-vaahtolevyt, balsa**
*PU/PVC foam sheetings, balsa*

**Biesterfeld Finland Oy &**
**Nordic Ab** . . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

**PVC**
*PVC*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

**Ydintämisaineet**
*Nucleating agents*

**SAFIC-ALCAN FINLAND OY** . . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
*Safic-Alcan*



ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

# toppi

PLASTICS WITH CARE SINCE 1953

**Vankka tietotaito ja kokemus muoveista ja ekstruusiosta**

TEHTY SUOMESSA

**Suunnittelusta valmiiseen tuotteeseen**

**Suomalainen perheyhtiö**

www.toppi.fi

Tuotteet

Oy Toppi Ab • Tiilismäki 9, 02330 ESPOO • 020 7598 820 • info@toppi.fi • www.toppi.fi

# Olethan jo Muoviyhdistyksen jäsen?

# Jos et, liity ihmeessä mukaan!

www.muoviyhdistys.fi/jasenyys

MUOVI YHDISTYS

# Puolivalmisteet ja lopputuotteet
## Definitions and products

## Aerosolihatut
*Aerosol caps*

**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Gidetec Oy** . . . . . +358 207 437 440
www.gidetec.fi

## Ahkiot
*Sledge*

**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Aidat ja aitatarvikkeet
*Fences and fence supplies*

**Cajo Technologies**
www.cajotechnologies.com
*Profican / Profican Oy, Finland*

### Aitatolpat
*Fence posts*

**Cajo Technologies**
www.cajotechnologies.com
*Profican / Profican Oy, Finland*

## Akku/paristokomponentit
*Battery components*

**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Akryylimuoviset tilaustuotteet
*Acrylic plastic order products*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Akselit
*Shafts*

**Joniko Oy** . . . . . +358 9 295 9260
www.joniko.com
**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** . . . . . +358 6 781 8200
www.nce.fi

### Ilmapaisunta-akselit
*Air expanding shafts*

**Joniko Oy** . . . . . +358 9 295 9260
www.joniko.com

### Paisunta-akselit
*Expansion shafts*

**Joniko Oy** . . . . . +358 9 295 9260
www.joniko.com

### Vetoakselit
*Drive shafts*

**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** . . . . . +358 6 781 8200
www.nce.fi

## Altaat
*Basins*

**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Cipax Oy**
www.cipax.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Sulmu Oy** . . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Huuhtelualtaat
*Rinsing tubs*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### Jäähdytysaltaat
*Cooling tubs*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### Kahluualtaat
*Paddling pools*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### Kalanviljelysaltaat
*Fish-breeding pools*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116



KL Mechanics www.klmechanics.fi

### Kemikaaleja kestävät altaat
*Chemical proof tanks*

**Cipax Oy**
www.cipax.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### Kukka-altaat
*Flower tubs*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

### Pesualtaat
*Washing basins*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### Rehualtaat
*Fodder basins*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### Sähkömoottorien suojat
*Protectors for electric motors*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Alumiiniprofiilien liitospalat
*Aluminium profile connectors*

**Cajo Technologies**
www.cajotechnologies.com
*Profican / Profican Oy, Finland*
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

## Antistaattiset muovituotteet
*Antistatic plastic products*

**Laukamo Group Oy** ..... +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Antistaattiset PU- ja kumituotteet
*Anti-static PU and rubber products*

**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Asiakirjakaukalot
*Document trays*

**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

## Asiakirjataskut
*Document holders and sleeves*

**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

## Astiat
*Tableware*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Cipax Oy**
www.cipax.fi
**Gidetec Oy** ..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Kertakäyttöastiat
*Disposable dishes*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

### Kotitalousastiat
*Tableware dishes*

**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Mitta-astiat
*Measure vessels*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Vesiastiat
*Water containers*

**Cipax Oy**
www.cipax.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Autonosat ja -tarvikkeet
*Car parts and accessories*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Ekin Muovi Oy** . . . . . +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Oy Primo Finland Ab** . . . . . +358 6 315 6299
www.primo.com
**Stokvis Tapes Oy** . . . . . +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi
**Oy Toppi Ab** . . . . . +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Jarruputket
*Brake tubes*

**Oy Toppi Ab** . . . . . +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Jääskrabat
*Vehicle ice scrapers*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

### Kotelot
*Cases*

**Ekin Muovi Oy** . . . . . +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi

### Peitekoukut
*Tow hook covers*

**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

### Peitelevyt
*Cover plates*

**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

### Suojat
*Covers*

**Ekin Muovi Oy** . . . . . +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi

### Verhouspaneelit (rtc)
*Car upholstery (rtc)*

**Ekin Muovi Oy** . . . . . +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi

### Äänieristeet
*Acoustic isolators*

**Stokvis Tapes Oy** . . . . . +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

## Avaimenperät
*Keyfobs*

**Muovituote Ujanen Oy** . . . . . +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

## Betoniteollisuuden välikkeet
*Concrete industry Leads*

**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Biohajoavat tuotteet
*Biodegradable products*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Gidetec Oy** . . . . . +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Biopohjaiset tuotteet
*Bio-based products*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Gidetec Oy** . . . . . +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Biosuotimet jäteveden puhdistukseen
*Biofilters for water purifiers*

**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi

## Design-tuotteet
*Design products*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Elektroniikkatuotteet
*Electronic products*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Elementit
*Elements*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Asennuspalat
*Mounting pieces*

**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

### Elementit tilojen saneerauksiin
*Panels for renovation*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### Kerroslevyelementit
*Sandwich panel elements*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### Kylmätilojen elementit
*Cold room panels*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### Lattiaelementit
*Floor panels*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi

### Rakennuselementit
*Construction panels*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Erikoistuotteet
*Special products*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Carpenter Engineered Foams Oy**.....+358 5 784 51
https://carpenter.com/location/kouvola-finland/
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Pakkaustuotteet
*Package products*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Carpenter Engineered Foams Oy**.....+358 5 784 51
https://carpenter.com/location/kouvola-finland/
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Pakkaustuotteet, vakiomuotit
*Package products, standard moulds*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Eristeet
*Insulation materials*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Lämmittimien eristeet
*Heater isolators*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi

### Solumuovieristeet
*Foamed plastic isolators*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

### Sähköeristeet
*Electrical isolators*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Vesieristeet
*Water isolators*

**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

### Äänieristeet
*Acoustic isolators*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

## Eristimet
*Insulators*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Sähköaidaneristimet
*Isotalors for electric fence*

**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Tärinäneristimet
*Vibration absorber*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Etiketit
*Labels*

**Tavani Oy**..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

### Muut etiketit
*Other labels*

**Tavani Oy**..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com
IMD

### Tarraetiketit
*Self-adhesive labels*

**Tavani Oy**..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

## Foliot
*Foils*

**Tavani Oy**..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com



KL Mechanics www.klmechanics.fi

## Kuumapainatusfoliot
*Hot stamping foils*

**Tavani Oy** ..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

## Hammaspyörät
*Gears*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Hammasrattaat
*Gears*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Heijastimet
*Reflectors*

**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Hiihtovarusteet
*Skiing equipment*

**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi

## Holkit
*Bushings*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Eristeholkit
*Insulating bushings*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Laakeriholkit
*Bearing bushings*

**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

## Huonekalut
*Furniture*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Carpenter Engineered Foams Oy** .....+358 5 784 51
https://carpenter.com/location/kouvola-finland/
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

## Huonekalujen osat
*Furniture parts*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Carpenter Engineered Foams Oy** .....+358 5 784 51
https://carpenter.com/location/kouvola-finland/
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

## Huovat
*Felts*

**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi

### Lasikuituhuovat
*Glassfibre felts*

**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi

## Huurrekaapimet
*Ice scrapers*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi

## Huuvat
*Hoods*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Lujitemuovihuuvat
*Reinforced plastic felts*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Hylsyt
*Sockets*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Läpivientihylsyt
*Penetrating sockets*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Paperiteollisuuden hylsyt
*Paper industry cores*

**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Häikäisysuojat
*Glare shield*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Ikkunat ja ikkunan osat
*Windows*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Gidetec Oy** ..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Ikkunahelat
*Window hardware*

**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

### Ikkunan osat (puiteliuku)
*Sash and frame windows (slides)*

**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net

### Ikkunatarvikkeet
*Window fittings*

**Gidetec Oy** ..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Lasiasennuskiilat**
*Glass installation wedges*

**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

**Lasitus**
*Windows (Glazing)*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

**Lasitus (ajoneuvojen)**
*Vehicle glazing*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Ilmanvaihtolaiteosat
*Ventilator parts*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi

## Imukupit
*Suction pads*

**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Istuimet / Tuolit
*Seats / Chairs*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

**Ajoneuvoistuimet**
*Vehicle seats*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

**Auditorioistuimet**
*Auditorium seats*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

**Katsomotuolit**
*Audience chairs*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

**Veneistuimet**
*Boat seats*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

## Istuinkupit
*Seat cups*

**Piiplast Oy**..... +358 3 342 8244
www.piiplast.fi

## Itseliimautuvat komponentit
*Self-adhesive components*

**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

**Muotoon leikatut komponentit**
*Components cut to shape*

**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

## Jalkatassut
*Pivots*

**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Johdinsiteet
*Wire ties*

**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Jouset
*Springs*

**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Polyuretaanijouset
*Polyurethane springs*

**Valmisosa Oy** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Jätevesijärjestelmät
*Waste water systems*

**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi

## Jääkaapin osat
*Refridgerator parts*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Tavani Oy** ..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

### Jääkaappilevyt
*Refrigerator plates*

**Tavani Oy** ..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

## Kaapelijohdot
*Conduits (electrical)*

**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Kaapelikourut
*Cable ducts*

**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com

## Kaapelit ja kaapelitarvikkeet
*Cables and cable accessories*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**Valmisosa Oy** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Kaapelinsuojatuotteet
*Cable protection products*

**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi

### Moniputkikaapelit
*Multitubes*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Putkikaapelit
*Pipe cables*

**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Suojasukat
*Protective sheath*

**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Teollisuuden laitteiden ja koneiden kaapelit
*Cables of industrial equipment*

**Valmisosa Oy** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Kaapit
*Cabinets*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### Instrumenttikaapit
*Instrument cabinets*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### Relekaapit
*Relay cabinets*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi

### Säätestikaapit
*Weather testing cabinets*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi

## Kaavarit
*Wipers*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Purado**..... +358 207 436 900
www.purado.fi
**Ravelast Oy**..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### PE-kaavarit
*PE wipres*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### PTFE-kaavarit
*PTFE wipres*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### PUR-kaavarit
*PUR scrapers*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Purado**..... +358 207 436 900
www.purado.fi
**Ravelast Oy**..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Kahvat
*Handles*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Frii-Plast Oy**..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Plastpoint Ab**..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Kahvat harjoille
*Handles for brushes*

**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Kahvat työkaluille
*Handles for tools*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Plastpoint Ab**..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

### Muut kahvat
*Other handles*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Plastpoint Ab**..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Kaiteet
*Banisters*

**Ekin Muovi Oy**..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi

## Kaivot (muovi PE-HD, PE-MD, PVC)
*Plastic wells (PE-HD, PE-MD, PVC)*

**Jita Oy**..... +358 3 475 6100
www.jita.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### Kaivon osat
*Well parts*

**Jita Oy**..... +358 3 475 6100
www.jita.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

## Kalastustarvikkeet
*Fishing tackle*

**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

## Kalvot
*Films*

**Covestro**
www.covestro.com
**Fluorplast Oy** . . . . . +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**OT-Kumi Oy** . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Stokvis Tapes Oy** . . . . . +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi
**Tavani Oy** . . . . . +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com
**Techli Oy Istomin** . . . . . +358 9 455 4208
www.techli.fi

### Biohajoavat kalvot
*Biodegradable films*

**Tavani Oy** . . . . . +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

### FEP-kalvot
*FEP films*

**Fluorplast Oy** . . . . . +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

### Irrotuskalvot
*Release films*

**Fluorplast Oy** . . . . . +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

### Kiristekalvot
*Stretch films*

**Stokvis Tapes Oy** . . . . . +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

### Kirjan kansimateriaalit
*Cover of book materials*

**Tavani Oy** . . . . . +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

### Koekstrudoidut kalvot
*Coextruded films*

**OT-Kumi Oy** . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

### Kutistekalvot (PVC)
*PVC shrink films*

**Tavani Oy** . . . . . +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

### Liukuesteet (itseliimatuvat)
*Anti-slip (self-adhesive)*

**Stokvis Tapes Oy** . . . . . +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

### Lämpösiirtokalvot
*Thermal transfer covers*

**Tavani Oy** . . . . . +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

### Metalloidut kalvot
*Metal coated films*

**Tavani Oy** . . . . . +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

### Monikerroskalvot
*Multi-layer films*

**Tavani Oy** . . . . . +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

### PA-kalvot
*PA films*

**Techli Oy Istomin** . . . . . +358 9 455 4208
www.techli.fi

### PC-kalvot
*PC films*

**Covestro**
www.covestro.com

### PE-HD-kalvot
*PE-HD films*

**Tavani Oy** . . . . . +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

### PE-kalvot
*PE films*

**Techli Oy Istomin** . . . . . +358 9 455 4208
www.techli.fi

### PE-MD-kalvot
*PE-MD-films*

**Tavani Oy** . . . . . +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com



ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

### PET-kalvot
*PET films*

**Tavani Oy** ..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

### PET/PE-kalvot
*PET/PE films*

**Tavani Oy** ..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

### PFA-kalvot
*PFA films*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

### Pintasuojakalvot
*Surface treatment films*

**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

### Polypropeenikalvot (PP)
*Polypropylene films*

**Tavani Oy** ..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

### Polystyreenikalvot (PS)
*Polystyrene films*

**Tavani Oy** ..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

### PTFE-kalvot
*PTFE films*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

### PUR-kalvot
*PUR films*

**Covestro**
www.covestro.com

### PVC-kalvot
*PVC films*

**Tavani Oy** ..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

### PVDF-kalvot
*PVDF films*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

### Suojakalvot (itseliimautuvat)
*Self adhesive protection films*

**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

### Syvävetokalvot
*Deep drawing films*

**Tavani Oy** ..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

### Sähköä eristävät kalvot
*Dielectric films*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

### Tekniset kalvot
*Technical films*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

### Teollisuuskalvot
*Industrial films*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

## Kanavistot
*Ductworks*

**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Kanisterit
*Canisters*

**Amcor, Rigid Packaging Solutions International** ..... +358 2 489 555
www.amcor.com
**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Bensakanisterit
*Petrol cans*

**Amcor, Rigid Packaging Solutions International** ..... +358 2 489 555
www.amcor.com
**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

## Monikerroskanisterit
*Multilayer canisters*

**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi

## Polttoainekanisterit
*Fuel canisters*

**Amcor, Rigid Packaging Solutions International** ..... +358 2 489 555
www.amcor.com
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Polyeteenikanisterit
*Polyethylene canisters*

**Amcor, Rigid Packaging Solutions International** ..... +358 2 489 555
www.amcor.com
**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Kankaat
*Fabrics*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

## 3D-kankaat
*Spacer/3D fabrics*

**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

## Antistaattiset kankaat
*Antistatic fabrics*

**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

## Huonekalukankaat
*Furniture fabrics*

**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

## Letkukankaat
*Hose fabrics*

**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

## Muovikankaat
*Plastic fabrics*

**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

## Palamista hidastavat kankaat
*Flame retardant fabrics*

**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

## Päällystetyt kankaat
*Coated fabrics*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

## Tekniset kankaat
*Technical fabrics*

**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

## Kannattimet
*Brackets*

**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Betoniraudan kannattimet
*Supports for reinforcement steel*

**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Hyllynkannattimet
*Shelf holders*

**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

## Kannet - kts. myös Sulkimet
*Lids - see also closures*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Lujitemuovikannet**
*Reinforced plastic covers*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

**Suojakannet**
*Protecting covers*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Kannut
*Jugs*

**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

**Kastelukannut**
*Watering cans*

**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

**Kukkien sisäkastelukannut**
*Watering cans for flowers*

**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

**Mittakannut**
*Measuring cans*

**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

**Öljynkaatokannut**
*Oil cans*

**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Kanootit
*Canoes*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi

## Karmit
*Frames*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi

## Kartongit/paperit (päällystetyt)
*Coated cardboards/papers*

**Bang & Bonsomer Group** ..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
JadeProtect
*Jade-Pack (laminoidut paperit ja kartongit), Germany*

## Kasvihuoneet (rakennukset ja levyt)
*Greenhouses (buildings and sheets)*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Katemateriaalit
*Roofing materials*

**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

**Läpinäkyvät katemateriaalit**
*Transparent roofing materials*

**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Katokset
*Canopies*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

**Valokatteet**
*Light roofings*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Kattoluukut
*Sliding roof*

**Oy Parlok Ab** ..... +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

## Kauhat
*Scoops*

**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Liemikauhat
*Soup scoops*

**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Vesikauhat
*Water scoops*

**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Kaukalot
*Trays*

**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

### Tippakaukalot
*Drip trays*

**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

## Kehykset
*Frames*

**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Julistekehykset
*Poster frames*

**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Keittiövälineet
*Kitchen utensils*

**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Kelarungot
*Coil holders*

**Piiplast Oy** . . . . . +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Kelat
*Reels*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi

### Kaapelikelat
*Cable reels*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi

## Kelkat (ilman rattia ohjattavat)
*Sledges (without steering wheel)*

**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Ketjupyörät
*Sprockets*

**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Kilvet
*Signs*

**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Hintataulut ja telineet
*Price list and holder signs*

**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Kiskot
*Bars*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### Liukukiskot
*Sliding bars*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Komposiittivalutuotteet
*Composite moulding products*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Kontit
*Containers*

**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus

### IBC-kontit
*IBC containers*

**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus

### Nestekontit
*Liquid containers*

**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus

## Konttoritarvikkeet
*Office products*

**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

## Koriste-esineet
*Decorative articles*

**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

## Korit
*Baskets*

**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Juomakorit
*Crates (drink)*

**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Leipäkorit
*Bread baskets*

**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Maitokorit
*Milk crates*

**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Kotelot
*Cases*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy** ..... +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Elektroniikkalaitteiden kotelot
*Electronic equipment casings*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Johtokotelot
*Wire casings*

**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com

## Kestomuovikotelot
*Thermoplastic cases*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Kojekotelot
*Instrument cases*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Lehtikotelot
*Magazine files*

**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

## Lujitemuovikotelot
*Reinforced plastic cases*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Moottorien kotelot
*Engine casings*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Paristokotelot
*Battery cases*

**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Suojakotelot
*Protecting cases*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Tekniset kotelot
*Technical casings*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Kotitalouskoneiden osat
*Parts of household appliances*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

## Koukut
*Hooks*

**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Pyyhekoukut
*Towel hooks*

**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net

### Vaatekoukut
*Cloth hooks*

**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net

## Kuivakäymälät
*Chemical toilets*

**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi

## Kukkaruukut (kelluvat ja itsekastelevat)
*Floating and selfwatering flower pots*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi

## Kulhot
*Bowls*

**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Salaattikulhot
*Salad bowls*

**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Kulhotiiviöt
*Air tight dishes*

**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Kuljettimet
*Conveyors*

**Cajo Technologies**
www.cajotechnologies.com
*Profican / Profican Oy, Finland*

## Kuomut
*Canopies*

**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Kupit
*Cups*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Kahvikupit (PP)
*Coffee cups (PP)*

**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

## Kylmäkorien osat
*Cooler box components*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

## Kylpyhuonekalusteet
*Bathroom fittings*

**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

## Kylpyhuonetarvikkeet
*Bathroom accessories*

**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

## Köydet ja narut
*Ropes and cords*

**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Pyykkinarut
*Laundry lines*

**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Laakerit
*Bearings*

**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net

## Laatikot
*Boxes*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Oy Parlok Ab**..... +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Piiplast Oy**..... +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Hiekkalaatikot
*Sand boxes*

**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus

### Hiekoituslaatikot
*Sanding boxes*

**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus

### Kalalaatikot
*Fish cases*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Kalustelaatikot
*Utility boxes*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Piiplast Oy**..... +358 3 342 8244
www.piiplast.fi

### Kukkalaatikot
*Flower boxes*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

### Kuljetuslaatikot
*Transportation boxes*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Kylmä/lämpökuljetuslaatikot**
*Insulated hot and cold transport boxes*
KN Composite Oy ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

**Kylmä/lämpökuljetuslaatikot elintarvikkeille**
*Insulated hot and cold transport boxes for food*
Artekno Oy ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

**Leipomolaatikot**
*Bakery trays*
Artekno Oy ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
Wiitta Oy We Love Plastics Finland
www.wiitta.fi

**Liinavaatelaatikot**
*Linen drawers*
Piiplast Oy ..... +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
Oy Plastex Ab ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
Wiitta Oy We Love Plastics Finland
www.wiitta.fi

**Lomakelaatikot**
*Form trays*
Plastep Oy ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
Wiitta Oy We Love Plastics Finland
www.wiitta.fi

**Lääkekuljetuslaatikot**
*Pharmaceutical transport boxes*
Artekno Oy ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

**Meijerilaatikot**
*Dairy boxes*
Wiitta Oy We Love Plastics Finland
www.wiitta.fi

**Muuttolaatikot**
*Removal boxes*
Wiitta Oy We Love Plastics Finland
www.wiitta.fi

**Pinottavat laatikot**
*Stackable boxes*
Plastep Oy ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
Oy Plastex Ab ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
Wiitta Oy We Love Plastics Finland
www.wiitta.fi

**Postinkuljetuslaatikot**
*Post transporting boxes*
Artekno Oy ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
Wiitta Oy We Love Plastics Finland
www.wiitta.fi

**Roskalaatikot**
*Litter boxes*
Finncont Oy
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus

**Teollisuuslaatikot (suuret)**
*Large industrial boxes*
Artekno Oy ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
Oy Parlok Ab ..... +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi

**Varastolaatikot**
*Storage boxes*
Finncont Oy
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
Wiitta Oy We Love Plastics Finland
www.wiitta.fi

**Verenkuljetuslaatikot**
*Blood transport boxes*
Artekno Oy ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

**Vihanneslaatikot**
*Vegetable boxes*
Artekno Oy ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

## Laituriponttonit
*Pier pontoons*

Cipax Oy
www.cipax.fi
Finncont Oy
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
Jita Oy ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Laiturit
*Quayes*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Törmäyssuojat
*Bumpers*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Laivateollisuuden osat
*Parts for the ship building industry*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** ..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

## Laivateollisuuden osat lujitemuovista
*Ship industry's reinforced plastic parts*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** ..... +358 6 781 8200
www.nce.fi

## Laminaatit
*Laminates*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** ..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Epoksilaminaatit
*Epoxy laminates*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Lujitemuovilaminaatit
*Reinforced plastic laminates*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** ..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Lämpökovettuvat laminaatit (korkeapaine)
*High pressure thermosetting laminates*

**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** ..... +358 6 781 8200
www.nce.fi

## Teollisuuslaminaatit (korkeapaine)
*High pressure industrial laminates*

**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** ..... +358 6 781 8200
www.nce.fi

## Langat
*Yarn*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi

**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Hitsauslangat (PE)
*PE welding wires*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi

### Koordilangat
*Kord yarn*

**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

### Lasikuitulangat
*Glass fibre wires*

**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

### Muovipäällysteiset langat
*Plastic-coated wires*

**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### PE-langat
*PE yarns*

**Techli Oy Istomin** ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

## Lapiot
*Spades*

**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Lasten lapiot
*Children's spades*

**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Lumilapiot
*Snow shovels*

**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Lasit
*Glasses*

**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Juomalasit
*Drinking glasses*

**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Laukut
*Bags*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

### Erikoislaukut
*Special bags*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

### Termoslaukut
*Thermos bags*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

## Lavat
*Pallets*

**Amcor, Rigid Packaging Solutions International** ..... +358 2 489 555
www.amcor.com
**Cipax Oy**
www.cipax.fi

### Muovilavat
*Plastic pallets*

**Amcor, Rigid Packaging Solutions International** ..... +358 2 489 555
www.amcor.com

## Leikkuulaudat
*Cutting boards*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

## Lelut
*Toys*

**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Letkuliittimet
*Tube fittings*

**Valmisosa Oy**. ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Letkut ja letkutarvikkeet
*Hoses and hose accessories*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**V.A.V. Group Oy**..... +358 207 290 380
www.vav-group.com
**Valmisosa Oy**. ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Elintarvikeletkut
*Food tubings*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Elintarvikeletkut (silikoni)
*Food tubings (silicone)*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com

### FEP-letkut
*FEP tubings*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

### Hammashoito- ja lääkeletkut
*Dental and medical tubings*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Hitsaus- ja nestekaasuletkut
*Welding and LPG hoses*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

### Höyryletkut
*Steam hoses*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

### Ilmastointiletkut
*Air conditioning hoses*

**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

### Kaapelinsuojaletkut
*Cable protection hoses*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Kaasuletkut
*Gas hoses*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

### Korkeapaineletkut
*High-pressure hoses*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

### Kutisteletkut
*Shrink-on hoses*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

### Kuumaletkut
*Hot tubings*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi



ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

Valmisosa Oy. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Kuuma- ja kylmäilmaletkut
*Hot and cold air hoses*

Valmisosa Oy. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Letkukiristimet
*Hose clamps*

Valmisosa Oy. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Letkuliittimet
*Hose fittings*

Fluorplast Oy . . . . . +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
Muovityöstö Kivelä Oy. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
Valmisosa Oy. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Liitäntäletkut
*Connection hoses*

Valmisosa Oy. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Lääkintäletkut
*Medical hoses*

Oy Primo Finland Ab . . . . . +358 6 315 6299
www.primo.com
Oy Toppi Ab . . . . . +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Maanviljelysletkut
*Agricultural hoses*

OT-Kumi Oy . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

## Maitoletkut
*Milk hoses*

FP FinnProfiles Oy. . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
Fluorplast Oy . . . . . +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
Oy Toppi Ab . . . . . +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Materiaalinkuljetusletkut
*Material transport hoses*

Valmisosa Oy. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Materiaalinsiirtoletkut
*Material transfer hoses*

OT-Kumi Oy . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

## Nesteenkuljetusletkut
*Fluid transport hoses*

Fluorplast Oy . . . . . +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
OT-Kumi Oy . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
Oy Primo Finland Ab . . . . . +358 6 315 6299
www.primo.com
Oy Toppi Ab . . . . . +358 207 589 820
www.toppi.fi
Valmisosa Oy. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Paineilmaletkut
*Pneumatic tubings*

Fluorplast Oy . . . . . +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
Oy Toppi Ab . . . . . +358 207 589 820
www.toppi.fi
Valmisosa Oy. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Paineletkut
*Pressure hoses*

Fluorplast Oy . . . . . +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
Oy Toppi Ab . . . . . +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Paloletkut
*Fire hoses*

Oy Toppi Ab . . . . . +358 207 589 820
www.toppi.fi

## PE-LD-letkut
*Low density, PE hoses*

Fluorplast Oy . . . . . +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
Oy Primo Finland Ab . . . . . +358 6 315 6299
www.primo.com
Oy Toppi Ab . . . . . +358 207 589 820
www.toppi.fi

## PFA-letkut
*PFA hoses*

Fluorplast Oy . . . . . +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

## Polttoaineletkut
*Fuel hoses*

Fluorplast Oy . . . . . +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
OT-Kumi Oy . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
Oy Toppi Ab . . . . . +358 207 589 820
www.toppi.fi

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

## PP-letkut
*PP hoses*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

## PTFE-letkut
*PTFE hoses*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Valmisosa Oy.** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## PUR-letkut
*PUR hoses*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**Valmisosa Oy.** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Puutarhaletkut
*Garden hoses*

**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## PVC-letkut
*PVC hoses*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**Valmisosa Oy.** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Silikonikumiletkut
*Silicone rubber hoses*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**V.A.V. Group Oy.** ..... +358 207 290 380
www.vav-group.com
**Valmisosa Oy.** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Suojaletkut
*Protective hoses*

**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**Valmisosa Oy.** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Suojaspiraalit
*Protective spirals*

**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Suojasukat ja -kankaat
*Protective socks and fabrics*

**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**Valmisosa Oy.** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Teollisuusletkut
*Industrial hoses*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**Valmisosa Oy.** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Teollisuusletkut (silikoni)
*Industrial hoses (silicone)*

**FP FinnProfiles Oy.** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Valmisosa Oy.** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Vahvikkeettomat letkut
*Unreinforced hoses*

**FP FinnProfiles Oy.** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Vahvikkeettomat letkut (silikoni)
*Unreinforced hoses (silicone)*

**FP FinnProfiles Oy**. . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**V.A.V. Group Oy**. . . . . +358 207 290 380
www.vav-group.com
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Vahvistetut letkut
*Reinforced hoses*

**Oy Toppi Ab** . . . . . +358 207 589 820
www.toppi.fi
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Vesiletkut
*Water hoses*

**Oy Toppi Ab** . . . . . +358 207 589 820
www.toppi.fi
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Öljyn ja polttoaineen kuljetusletkut
*Oil and fuel conveying hoses*

**OT-Kumi Oy** . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

### Öljy-, polttoaine- ja kemikaaliletkut
*Oil, fuel and chemical hoses*

**OT-Kumi Oy** . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

## Levyjalosteet
*Sheet products*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### Akryylilevyjalosteet (PMMA)
*Acrylic sheet products (PMMA)*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### Akryylinitriilibutadieenistyreeni-levyjalosteet (ABS)
*Acrylonitrile butadiene styrene sheet products (ABS)*

**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### Polykarbonaattilevyjalosteet (PC)
*Polycarbonate sheet products (PC)*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### Polystyreenilevyjalosteet (PS)
*Polystyrene sheet products (PS)*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Levyt
*Sheets*

**Carpenter Engineered Foams Oy**. . . . . +358 5 784 51
https://carpenter.com/location/kouvola-finland/
**Ekin Muovi Oy** . . . . . +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Fluorplast Oy** . . . . . +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Parlok Ab**. . . . . +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**. . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy**. . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Tavani Oy**. . . . . +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Aaltolevyt
*Corrugated sheets*

**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

## Aaltomuovilevyt
*Cellular sheets*
Muovityöstö Kivelä Oy..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## ABS-levyt
*ABS sheets*
Muovityöstö Kivelä Oy..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
Oy Parlok Ab..... +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
Tavani Oy..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

## Akryylilevyt
*Acrylic sheets*
KN Composite Oy .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
Muovityöstö Kivelä Oy..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
Tavani Oy..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

## AL-komposiittilevyt
*AL composite sheets*
Muovityöstö Kivelä Oy..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Alumiinikomposiitit
*Aluminum composites*
Muovityöstö Kivelä Oy..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Aluslevyt
*Base plates*
Muovityöstö Kivelä Oy..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
Rinotop Oy – Peilituote..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Epoksilevyt
*Epoxy sheets*
Ekin Muovi Oy..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
KN Composite Oy .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Eristyslevyt
*Insulating boards*
KN Composite Oy .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
Muovityöstö Kivelä Oy..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Eristyslevyt (kuumankestävien muottien)
*Insulation boards for heatproof moulds*
Rotolink Oy..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
Valmisosa Oy..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Iskunkestävät muovilevyt
*Impact resistant plastic sheets*
KN Composite Oy .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
Muovityöstö Kivelä Oy..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Kaiverruslevyt
*Engraving plates*
Muovityöstö Kivelä Oy..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Kennolevyt
*Cell sheets*
Ekin Muovi Oy..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
KN Composite Oy .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
Muovityöstö Kivelä Oy..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Kerroslevyt
*Sandwich panels*
Ekin Muovi Oy..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
KN Composite Oy .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
Muovityöstö Kivelä Oy..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Korkki ydinainelevyt
*Corecork sheets*
Ekin Muovi Oy..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi

## Kosteuden kestävät levyt
*Damp proof boards*
KN Composite Oy .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Kudoslevyt, bakeliitit
*Woven fabric sheets, bakelites*
Muovityöstö Kivelä Oy..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi


ENGEL be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## Laminaattilevyt
*Laminate boards*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Lujitemuoviaaltolevyt
*Corrugated boards GRP*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## PA-levyt
*PA sheets*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PC-kennolevyt
*PC cell sheets*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PC-levyt
*PC sheets*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PC-levyt (sähköä johtavat)
*PC electrically conductive sheets*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PE-levyt
*PE sheets*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PE-HD-levyt
*PE-HD sheets*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Parlok Ab**..... +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi

## PE-HMW-levyt
*PE-HMW sheets*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PE-LD-levyt
*PE-LD sheets*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Peililevyt (akryyli)
*Acryl mirror sheets*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Peililevyt (polystyreeni)
*Polystyrene mirror sheets*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Peitelevyt
*Cover plates*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PET-levyt
*PET sheets*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Tavani Oy**..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

## PMMA-levyt
*PMMA sheets*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Tavani Oy**..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

## POM-levyt
*POM sheets*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PP-kennolevyt
*PP multiwall sheets*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

## PP-levyt
*PP sheets*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Parlok Ab**. . . . . +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Tavani Oy**. . . . . +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

## PP-levyt (kudostartunnalla)
*PP sheets (tissue adhesion)*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## PP-levyt (nukitettu)
*PP flocked sheets*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## PS-levyt
*PS sheets*

**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Tavani Oy**. . . . . +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

## PTFE-levyt
*PTFE sheets*

**Fluorplast Oy** . . . . . +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PUR-levyt
*PUR sheets*

**Carpenter Engineered Foams Oy** . . . . .+358 5 784 51
https://carpenter.com/location/kouvola-finland/
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PVC-levyt
*PVC sheets*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Tavani Oy**. . . . . +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

## PVC-levyt (aalto)
*PVC sheets (corrugated*

**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PVC-levyt (nukitettu)
*Flocked PVC sheets*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## PVC-levyt (pehmitetty)
*Plasticised PVC sheets*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PVC-levyt (pehmittämätön)
*Unplasticised PVC sheets*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PVC-levyt (vaahdotettu)
*Foamed PVC sheets*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PVDF-levyt
*PVDF sheets*

**Fluorplast Oy** . . . . . +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Sisustuslevyt
*Decorating boards*

**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Sähköä johtavat levyt
*Conductivity sheets*

**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Valokatelevyt
*Light roofing sheets*

**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi



KL Mechanics www.klmechanics.fi

### VISCOM-levyt
*VISCOM sheets*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Liikennetarvikkeet
*Traffic equipment*

**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Liittimet
*Connectors*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Elektromekaaniset liittimet
*Electro mechanic connectors*

**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi

### Elektroniikkaliittimet
*Electronic connectors*

**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi

### Letkuliittimet
*Tube fittings*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### PA-liittimet
*PA fittings*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi

### PFA-liittimet
*PFA fittings*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

### Pikaliittimet
*Quick connectors*

**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### PP-liittimet
*PP fittings*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Putkiliittimet
*Pipe connectors*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

### PVDF-liittimet
*PVDF fittings*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### Sähköliittimet
*Electrical terminals*

**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Linssit
*Lenses*

**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Optiset linssit
*Optical lenses*

**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Suojalinssit
*Protective lenses*

**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi

## Listat
*Rails*

**Muovitekniikka V. Riittinen & Co.** +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Purado**..... +358 207 436 900
www.purado.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Liukulistat
*Slide rails*

**Muovitekniikka V. Riittinen & Co.** +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Purado**..... +358 207 436 900
www.purado.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Reunalistat, profiilit
*Edging strips*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Lohkot
*Blocks*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### PE-lohkot
*PE blocks*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### PP-lohkot
*PP blocks*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### PTFE-lohkot
*PTFE blocks*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### PVC-lohkot
*PVC blocks*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Lokerikot
*Compartments*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

### Lehtilokerikot
*Magazine files*

**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

### Lomakelokerikot
*Form compartments*

**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## Lujitemuovipiiput
*Reinforced plastic chimneys*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Lujitemuovirakenteet
*Reinforced plastic structures*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Lukot
*Locks*

**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Muottilukot
*Mould locks*

**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Lumikengät
*Snow shoes*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
Alposet

## LVI-alan tuotteet
*HEVAC products*

**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Erotuskaivot
*Separating wells*

**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## LVI-putkiyhteet
*HEVAC fittings*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Saostuskaivojen T-haarat
*T connection of precipitation wells*

**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Tarkastuskaivot
*Inspection wells*

**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Viemärijärjestelmät
*Sewer systems*

**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Vuotosuojat
*Leak protection*

**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
Combi Guard -vuotosuoja

## Maataloustarvikkeet
*Farming equipment*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

## Mailat (squash, tennis ja sulkapallo)
*Rackets (squash, tennis and badminton)*

**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi

## Mainokset
*Advertisements*

**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

### Mainoslahjat
*Advertising gifts*

**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

### Mainostarvikkeet
*Advertising accessories*

**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi

## Maljat
*Bowls*

**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Boolimaljat
*Punch bowls*

**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Materiaalinkäsittelytuotteet
*Materials handling products*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Kuljetinkomponentit
*Conveyor components*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### Kuljetinrullat
*Conveyor rollers*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Matot
*Mats*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Piiplast Oy**..... +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

### Autotallin matot
*Garage mats*

**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

### Kosteantilan matot
*Mats for moist rooms*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

### Kumimatot
*Rubber mats*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

### Kylpyhuonematot
*Bathroom mats*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

### Muoviruohomatot
*Plastic grass mats*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi

### Ovimatot
*Door mats*

**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

### Telamatot
*Roll mats*

**Piiplast Oy** ..... +358 3 342 8244
www.piiplast.fi

## Mukit
*Mugs*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Kahvimukit (PP)
*Coffee mugs (PP)*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Muottituotteet
*Moulded articles*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Muottituotteet ahtopuristamalla (silikoni)
*Molded products by compression molding (silicone)*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com

### Muottituotteet ruiskuvalamalla
*Injection moulded moulded articles*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Muottituotteet ruiskuvalamalla (silikoni)
*Injection moulded moulded articles (silicone)*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Muovikyllästetty puu
*Plastc impregnated wood*

**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Muovitölkit
*Plastic pots*

**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Myymäläkalusteet ja -laitteet
*Shop fixtures and fittings*

**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

### Hyllynreunalistat
*Shelf lists*

**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Nauhat
*Tapes*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**V.A.V. Group Oy**..... +358 207 290 380
www.vav-group.com

### Magneettinauhat
*Magnetic tapes*

**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com

### Profiilinauhat
*Streamline tapes*

**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com

### Profiilinauhat (silikoni)
*Streamline tapes (silicone)*

**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**V.A.V. Group Oy**..... +358 207 290 380
www.vav-group.com

### PTFE-nauhat
*PTFE tapes*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

### PVC-nauhat
*PVC tapes*

**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Saumanauhat
*Seam tapes*

**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com

### Tarranauhat
*Self-fastening tapes*

**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

### Tiivistenauhat
*Sealing strips*

**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

### Tiivistenauhat (silikoni)
*Sealing strips (silicone)*

**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi
**V.A.V. Group Oy**..... +358 207 290 380
www.vav-group.com

## Nupit
*Tacks*

**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Tähtinupit
*Star shaped tacks*

**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net

## Ohjauspulpetit
*Benchboards*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi

## Optiset artikkelit (sekalaiset)
*Optical items (miscellaneous)*

**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Laukamo Group Oy** ..... +358 2 779 00
www.laukamo.fi

## Ovet
*Doors*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### Oviverholevyt
*Door curtain panels*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Ovitarvikkeet
*Door accessories*

**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

### Kahvat
*Handles*

**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

## Pakkaukset
*Packages*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Elintarvikepakkaukset
*Food packages*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### ESD-pakkaukset
*ESD packages*

**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Iskua vaimentavat pakkaukset
*Shockabsorber packages*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi

### Kertakäyttöpakkaukset
*Disposable packages*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Kosmetiikkapakkaukset
*Cosmetic packages*

**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi

### Kuljetuspakkaukset
*Transportation packages*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

### Liuospakkaukset
*Liquid packages*

**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi

### Läpinäkyvät pakkaukset
*Transparent packages*

**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

## Lääkepakkaukset
*Medicine packages*

**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Myyntipakkaukset
*Selling packages*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi

## Pakastepakkaukset
*Freezer packages*

**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi

## Pakkauksien sisäosat
*Package linings*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Pakkauksien tuet
*Package supports*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Pakkausmateriaalit
*Packaging materials*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

## Pakkauspehmusteet
*Package padding materials*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

## Pakkaussisäosat
*Inner parts of packaging*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

## Pakkaussuojat
*Packaging covers*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi

**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

## Pakkaustäytteet
*Packaging fillers*

**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi

## Solupolypropeenipakkaukset (PP-E)
*Expanded polypropene packages (PP-E)*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

## Solupolystyreenipakkaukset (PS-E)
*Expanded polystyrene packages (PS-E)*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

## Solupolystyreenipakkaukset (XPS-E)
*Expanded polystyrene packages (XPS-E)*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

## Suojakulmat pakkauksiin
*Protective corners for packages*

**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi

## Teknokemian pakkaukset
*Technochemistry packages*

**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Öljyteollisuuden pakkaukset
*Packages for oil industry*

**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi

# Palkeet
*Bellows*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

## PTFE-palkeet
*PTFE bellows*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi



KL Mechanics www.klmechanics.fi

## Paneelit
*Panels*

**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Etupaneelit
*Front panels*

**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Paperit
*Papers*

**Bang & Bonsomer Group** ..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
*Jade-Pack (laminoidut paperit ja kartongit), Germany*
**Tavani Oy** ..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

### Laminoidut paperit ja kartongit
*Laminated papers and cardboards*

**Bang & Bonsomer Group** ..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com
JadeProtec Antiskid
JadeProtec Multishield PP
JadeProtec Multishield PET
JadeProtecMultishield S
JadeProtec Light
*Jade-Pack (laminoidut paperit ja kartongit), Germany*
**Tavani Oy** ..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

### Muovipäällysteiset paperit
*Plastic coated papers*

**Tavani Oy** ..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

## Patjat
*Mattresses*

**Carpenter Engineered Foams Oy** .....+358 5 784 51
https://carpenter.com/location/kouvola-finland/

### Vaahtomuovipatjat
*Foam mattresses*

**Carpenter Engineered Foams Oy** .....+358 5 784 51
https://carpenter.com/location/kouvola-finland/

## Pehmusteet
*Paddings*

**Carpenter Engineered Foams Oy** .....+358 5 784 51
https://carpenter.com/location/kouvola-finland/

### Huonekalupehmusteet (polyuretaani)
*Polyurethane foam upholstery*

**Carpenter Engineered Foams Oy** .....+358 5 784 51
https://carpenter.com/location/kouvola-finland/

### Polyuretaanipehmusteet
*Polyurethane paddings*

**Carpenter Engineered Foams Oy** .....+358 5 784 51
https://carpenter.com/location/kouvola-finland/

### Urheilupehmusteet
*Sport paddings*

**Carpenter Engineered Foams Oy** .....+358 5 784 51
https://carpenter.com/location/kouvola-finland/

## Peilit
*Mirrors*

**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Pinnoitteet
*Coatings*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Purado** ..... +358 207 436 900
www.purado.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Lattiapinnoitteet
*Floor coatings*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### PUR-pinnoitteet
*PUR coatings*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Purado** ..... +358 207 436 900
www.purado.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Pyöräpinnoitteet (kumi)
*Wheel coatings (rubber)*

**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Pyöräpinnoitteet (PUR)
*Wheel coatings (PUR)*

**Purado**..... +358 207 436 900
www.purado.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Telapinnoitteet (kumi)
*Roller coatings (rubber)*

**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Telapinnoitteet (PUR)
*Roller coatings (PUR)*

**Purado**..... +358 207 436 900
www.purado.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Polystyreenituotteet
*Polystyrene products*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Polyuretaanituotteet
*Polyurethane products*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Purado**..... +358 207 436 900
www.purado.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Profiilit
*Profiles*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Profcomp Oy**..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**V.A.V. Group Oy**..... +358 207 290 380
www.vav-group.com

### ABS-profiilit
*ABS profiles*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Profcomp Oy**..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Huonekaluprofiilit
*Furniture profiles*

**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Lujitemuoviprofiilit
*Reinforced plastic profiles*

**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com

### Oviprofiilit
*Door profiles*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## PA-profiilit
*PA profiles*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## PC-profiilit
*PC profiles*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Profcomp Oy** ..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi

## PE-profiilit
*PE profiles*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Profcomp Oy** ..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## PET-profiilit
*PET profiles*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PMMA-profiilit
*PMMA profiles*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Profcomp Oy** ..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi

## POM-profiilit
*POM profiles*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com

## PP-profiilit
*PP profiles*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Profcomp Oy** ..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## PS-profiilit
*PS profiles*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Profcomp Oy** ..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi

## PTFE-profiilit
*PTFE profiles*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com

## PUR-profiilit
*PUR profiles*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## PVC-profiilit
*PVC profiles*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## PVC-profiilit (ekstrudoidut)
*Extruded PVC profiles*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

## PVC-profiilit (pehmeät)
*Plasticised PVC profiles*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## PVC-profiilit (pehmittämätön)
*Unplasticised PVC profiles*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## PVC-profiilit (vaahdotetut)
*Foamed PVC profiles*

**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com

## PVDF-profiilit
*PVDF profiles*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com

## Pyöröprofiilit
*Round profiles*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Rakennusprofiilit
*Building profiles*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Profcomp Oy** ..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Silikonikumiprofiilit
*Silicone rubber profiles*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**V.A.V. Group Oy** ..... +358 207 290 380
www.vav-group.com

## Sähköasennusprofiilit
*Electrical installation profiles*

**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com

## TPE-profiilit
*TPE profiles*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**V.A.V. Group Oy** ..... +358 207 290 380
www.vav-group.com

## TPV-profiilit
*TPV profiles*

**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**V.A.V. Group Oy** ..... +358 207 290 380
www.vav-group.com

## Prototyypit ja koekappaleet
*Prototype parts*

**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Laukamo Group Oy** ..... +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Materflow Oy** ..... +358 44 491 5177
www.materflow.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

## Pullot
*Bottles*

Amcor, Rigid Packaging Solutions International ..... +358 2 489 555
www.amcor.com
Muovi-Heljanko Oy ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
Oy Plastex Ab ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Lääkepullot
*Medicine bottles*

Muovi-Heljanko Oy ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
Oy Plastex Ab ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Myyntipullot
*Sales bottles*

Muovi-Heljanko Oy ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
Oy Plastex Ab ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Pakastepullot
*Freezer bottles*

Muovi-Heljanko Oy ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
Oy Plastex Ab ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### PE-pullot
*PE bottles*

Amcor, Rigid Packaging Solutions International ..... +358 2 489 555
www.amcor.com
Muovi-Heljanko Oy ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
Oy Plastex Ab ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### PET-pullot
*PET bottles*

Amcor, Rigid Packaging Solutions International ..... +358 2 489 555
www.amcor.com
Muovi-Heljanko Oy ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi

### Pienet pullot
*Small bottles*

Amcor, Rigid Packaging Solutions International ..... +358 2 489 555
www.amcor.com
Muovi-Heljanko Oy ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
Oy Plastex Ab ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Retkipullot
*Camping bottles*

Muovi-Heljanko Oy ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
Oy Plastex Ab ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Suihkepullot
*Spray bottles*

Amcor, Rigid Packaging Solutions International ..... +358 2 489 555
www.amcor.com
Muovi-Heljanko Oy ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
Oy Plastex Ab ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Öljyteollisuuden pullot
*Bottles for oil industry*

Amcor, Rigid Packaging Solutions International ..... +358 2 489 555
www.amcor.com
Muovi-Heljanko Oy ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi

## Pumput
*Pumps*

Muovi-Heljanko Oy ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
Oy Plastex Ab ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Kanisterien ja muiden pakkausten pumput
*Pumps for canisters and other packaging*

Muovi-Heljanko Oy ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

### Tynnyripumput ja -hanat
*Drum pumps and taps*

**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Purkit
*Cans*

**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Näytepurkit
*Sample cans*

**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### PET-purkit
*PET cans*

**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Putket
*Pipes*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### ABS-putket
*ABS tubes*

**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Ainesputket
*Material pipes*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### Akryyliputket
*Acryl pipes*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### FEP-putket
*FEP pipes*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### Kaapelisuojaputket
*Cable conduit pipes*

**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi

### Lujitemuoviputket
*Reinforced plastics pipes*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi



ENGEL
be the first

## Lujitemuovivahvistetut kestomuoviputket
*Thermoplastic pipes (strengthened with reinforced plastic)*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Muhviputket
*Sleeve pipes*

**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## PA-putket
*PA pipes*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Paineputket
*Pressure pipes*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## PC-putket
*PC pipes*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PE-putket
*PE pipes*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## PFA-putket
*PFA pipes*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

## PMMA-putket
*PMMA pipes*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com

## Pneumatiikkaputket
*Pneumatic pipes*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## POM-putket
*POM pipes*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PP-putket
*PP pipes*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Prosessiputket
*Process pipes*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** ..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

### PTFE-putket
*PTFE pipes*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi

### PUR-putket
*PUR pipes*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Putket ja yhteet (PFA)
*Pipes and fittings (PFA)*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

### PVC-putket
*PVC pipes*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### PVC-putket (pehmittämätön)
*Unplasticised PVC pipes*

**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### PVDF-putket
*PVDF pipes*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### Rumpuputket
*Culvert pipes*

**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Sadevesiputket
*Rain water pipes*

**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Salaojaputket
*Land drainage pipes*

**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Sähköasennusputket
*Electrical installation pipes*

**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi

### Viemäriputket
*Sewage pipes*

**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Putkilot
*Tubing*

**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Putkistojärjestelmät
*Pipe systems*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Putkistojärjestelmät (putket, putkenosat, venttiilit, laipat)
*Tubing systems (pipes, pipe parts, valves, collars)*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi



KL Mechanics www.klmechanics.fi

### Valmiiksi taivutetut putkikomponentit
*Pre-bent tube components*

**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Putkistot
*Tubings*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Happoputkistot
*Acid-proof tubing*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Kemikaaliputkistot
*Chemical pipes*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Paineilmaputkistot
*Pressure air delivery pipes*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Putkiyhteet
*Pipes and fittings*

**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Lujitemuoviputkiyhteet
*Reinforced plastics pipes and fittings*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Lujitetut PVC-putkiyhteet
*Reinforced PVC pipes and fittings*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### PE-HD-putkiyhteet
*PE-HD pipes and fittings*

**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### PE-LD-putkiyhteet
*PE-LD pipes and fittings*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### PP-putkiyhteet
*PP pipes and fittings*

**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### PVC-putkiyhteet
*PVC pipes and fittings*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### PVDC-putkiyhteet
*PVDC pipes and fittings*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

## Puutarhatarvikkeet
*Gardening utensils*

**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Pylväshatut
*Pillar hoods*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi

## Pyörät
*Wheels*

**Purado**. . . . . +358 207 436 900
www.purado.fi

### Vulkollan pyörät
*Vulkollan wheels*

**Purado**. . . . . +358 207 436 900
www.purado.fi

## Rahalippaat
*Money boxes*

**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

## Rasiat - kts. myös Kotelot
*Housings - see also casings*

**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Einesrasiat
*Food containers*

**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi

### Meikkirasiat
*Makeup cases*

**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Raudoituskorokkeet
*Iron fitting stands*

**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co**. +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Muoviset paaluvälikkeet
*Plastic pole distance pieces*

**Muovitekniikka V. Riittinen & Co**. +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com

### Muoviset raudoituskorokkeet
*Iron fitting plastic spacers*

**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co**. +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Renkaat
*Gaskets*

**Fluorplast Oy** . . . . . +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Hiili-PTFE-tiivisterenkaat
*Carbon-PTFE gaskets*

**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### O-renkaat
*O rings*

**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### PTFE-tiivisterenkaat
*PTFE gaskets*

**Fluorplast Oy** . . . . . +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## Tiivisterenkaat
*Gaskets*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## RIM-tuotteet (PUR)
*RIM products (PUR)*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

## Ritilät
*Gratings*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Lattiaritilät
*Floor grates*

**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

## Lujitemuoviritilät
*Glassfibre re-inforced gratings*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Lujitemuoviset hoitotasojen ritilät
*FRP care level grates*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Saunaritilät
*Sauna grates*

**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

## Ruiskuvalutuotteet
*Injection moulding products*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Gidetec Oy** ..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co.** +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Profcomp Oy** ..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvaletut muovituotteet
*Injection moulded plastic products*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Gidetec Oy** ..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co**. +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Muovituote Ujanen Oy** . . . . . +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Profcomp Oy**. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvaletut muovituotteet (1-500 g)
*Injection moulded plastic products (1-500 g)*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co**. +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Muovituote Ujanen Oy** . . . . . +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvaletut muovituotteet (1-1500 g)
*Injection moulded plastic products (1-1500 g)*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co**. +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvaletut muovituotteet (1-2000 g)
*Injection moulded plastic products (1-2000 g)*

**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvaletut muovituotteet (1-9500 g)
*Injection moulded plastic products (1-9500 g)*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Ruiskuvaletut muovituotteet (0,01-700 g)**
*Injection moulded plastic products (0,01-700 g)*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Laukamo Group Oy** ..... +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

**Ruiskuvaletut silikonikumituotteet**
*Injection molded silicone rubber products*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com

**Ruiskuvaletut silikonikumituotteet (1-870 g)**
*Injection molded silicone rubber products (1-870 g)*

**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Ruiskuvaletut silikonikumituotteet (1-1500 g)**
*Injection molded silicone rubber products (1-1500 g)*

**Laukamo Group Oy** ..... +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Ruukut
*Pots*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

**Kestokastelu-kivipintaruukut**
*Continuous watering stone coating pots*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi

**Kukkaruukut**
*Flower pots*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

## Ruuvit
*Screws*

**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

**Sormiruuvit**
*Knurled-head screws*

**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

## Sadevesijärjestelmät
*Rain water systems*

**Cipax Oy**
www.cipax.fi
**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi

## Sairaalatarvikkeet
*Hospital equipment*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi

**Röntgenpöytälevyt**
*X-Ray table tops*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi

## Salibandy-kaukalot
*Floorball rinks*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

## Sangot
*Buckets*

**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Kotitaloussangot
*Household buckets*

**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Teollisuussangot
*Industrial buckets*

**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Seinät
*Walls*

**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### Meluaidat
*Traffic sound barrier walls*

**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### Suihkuseinät
*Shower walls*

**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### Väliseinät
*Partitions*

**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Siilot
*Silos*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Sillat ja siltaelementit (komposiitti)
*Bridges and bridge-sections (composite)*

**Ekin Muovi Oy** . . . . . +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi

## Sisustustarvikkeet
*Interior decorating materials*

**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

## Sulkimet
*Closures*

**Amcor, Rigid Packaging**
**Solutions International** . . . . . +358 2 489 555
www.amcor.com
**Muovi-Heljanko Oy** . . . . . +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Kierresulkimet
*Spiral closures*

**Amcor, Rigid Packaging**
**Solutions International** . . . . . +358 2 489 555
www.amcor.com
**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Lapsilta suojatut sulkimet
*Child-proof closures*

**Amcor, Rigid Packaging**
**Solutions International** . . . . . +358 2 489 555
www.amcor.com

### Tulpat, pysäyttimet
*Bungs, stoppers*

**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Sumuttimet, suihkeet
*Sprayers*

**Fluorplast Oy** . . . . . +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi



ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Liipasinsumuttimet
*Trigger sprayers*

**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

### Sumutinpistoolit (PFA)
*PFA spray guns*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Suojaimet, suojat, suojukset
*Shelters and shields*

**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

### Hengityssuojaimet
*Face masks*

**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

### Kuulosuojaimet
*Ear protectors*

**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

### Polvisuojat
*Knee pads*

**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

### Silmäsuojaimet
*Eye guards*

**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

### Suojapeitteet
*Tarpaulins*

**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

## Suppilot
*Funnels*

**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Sähkökomponentit
*Electrical components*

**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Sähkömoottoreiden roiskesuojat
*Splash shield for electric motors*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Säiliöt
*Containers*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Cipax Oy**
www.cipax.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** ..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Happosäiliöt
*Acid containers*

**Cipax Oy**
www.cipax.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** ..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Hiekkasäiliöt
*Sand containers*

**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus

## Irtotavarasäiliöt
*Bulk containers*

**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus

## Jätesäiliöt
*Refuse containers*

**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Kemiallisesti kestävät säiliöt
*Chemically resistant containers*

**Cipax Oy**
www.cipax.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Kestomuovisäiliöt
*Thermoplastics containers*

**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi

## Kierrätyssäiliöt
*Recycling containers*

**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi

## Kuljetussäiliöt
*Transportation containers*

**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Lokasäiliöt
*Gullet tanks*

**Cipax Oy**
www.cipax.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi

## Lujitemuovisäiliöt
*Reinforced plastic containers*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Pinnoitetut terässäiliöt
*Coated steel tanks*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Sakosäiliöt
*Septic tanks*

**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi

## Siilot
*Silos*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Umpisäiliöt
*Bottle tanks*

**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi

## Varastosäiliöt
*Storage containers*

**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Venesäiliöt
*Boat containers*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Vesisäiliöt kts. myös Pullot
*Water containers*

**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Viemäriveden käsittelysäiliöt
*Sewage treatment tanks*

**Jita Oy** ..... +358 3 475 6100
www.jita.fi

## Öljysäiliöt
*Oil tanks*

**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi

## Sälekaihtimet
*Venetian blinds*

**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi

## Säätöjalat
*Regulating legs*

**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Tangot kts. Myös Profiilit
*Bars*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PA-tangot
*PA bars*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PC-tangot
*PC bars*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PE-tangot
*PE bars*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PMMA-tangot
*PMMA bars*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## POM-tangot
*POM bars*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## PP-tangot
*PP bars*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

### PVC-tangot
*PVC bars*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### PVDF-tangot
*PVDF bars*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Tankit
*Tanks*

**Cipax Oy**
www.cipax.fi

## Tarjottimet
*Trays*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

## Tarkkuusosat
*Precision parts*

**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Tarrat ja etiketit kts. myös Etiketit
*Labels and stickers*

**Tavani Oy**. . . . . +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

### In Mold Labels, muotissa laitettava etiketti
*In Mold Label, IML*

**Tavani Oy**. . . . . +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

### Tarrat, etiketit, merkintä
*Decals, labels, stickers*

**Tavani Oy**. . . . . +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

## Teipit
*Tapes*

**Fluorplast Oy** . . . . . +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Stokvis Tapes Oy** . . . . . +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi
**Valmisosa Oy**. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Ikkunateipit
*Window tapes*

**Stokvis Tapes Oy** . . . . . +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

### Ilmastointiteipit
*Air-conditioning tapes*

**Stokvis Tapes Oy** . . . . . +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

### Kaksipuoliset teipit
*Double-sided tapes*

**Stokvis Tapes Oy** . . . . . +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

### Läpinäkyvät teipit
*Transparent tapes*

**Stokvis Tapes Oy** . . . . . +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

### Merkintäteipit
*Marking tapes*

**Stokvis Tapes Oy** . . . . . +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

### Painetut teipit
*Printed tapes*

**Stokvis Tapes Oy** . . . . . +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

### Pakkausteipit
*Packaging tapes*

**Stokvis Tapes Oy** . . . . . +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

### Paperiteipit
*Paper tapes*

**Stokvis Tapes Oy** . . . . . +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi



ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## PTFE-teipit
*PTFE tapes*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## PVC-teipit
*PVC tapes*

**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

## Rajausteipit
*Masking tapes*

**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

## Sähköä eristävät teipit
*Electrical insulation tapes*

**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

## Vedenkestävät teipit
*Waterproof tapes*

**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

## Tekniset muovituotteet
*Technical plastic products*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Cipax Oy**
www.cipax.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**Gidetec Oy**..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co**. +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Profcomp Oy**..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Tekniset osat
*Technical components*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Gidetec Oy**..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Piiplast Oy** ..... +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Autoteollisuuden tekniset osat
*Technical parts of car industry*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Elektroniikan suojavalu ESV
*Protective casting for electronics (ESV)*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

## Elektroniikkateollisuuden tekniset osat
*Technical parts for electronic industry*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Graafisen alan tekniset osat
*Technical parts for graphics industry*

**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Huonekaluteollisuuden tekniset osat
*Technical parts for furniture industry*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Piiplast Oy**..... +358 3 342 8244
www.piiplast.fi



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Laivateollisuuden tekniset osat
*Technical parts for shipbuilding*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Lääketieteen tekniset osat
*Technical parts for medicine*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Maatalouden tekniset osat
*Technical parts for acriculture*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## PTFE tekniset osat
*PTFE technical parts*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Rakennusteollisuuden tekniset osat
*Technical parts for building industry*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Sähkölaitteiden tekniset osat
*Technical parts for electrical devices*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Sähköä johtavat tekniset osat
*Technical parts electrically conductive*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Tekniset muoviosat
*Technical plastic parts*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** . . . . . +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Gidetec Oy**. . . . . +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Tekniset puhallusmuovatut muoviosat alihankintana (0-30 litraa)
*Technical blow-molded plastic parts as subcontract (0-30 liters)*

**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana
*Injection moulded plastic parts as subcontract*

**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com

## Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (0,2-2500 g)
*Injection moulded plastic parts as subcontract (0,2-2500 g)*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (1-150 g)**
*Injection moulded plastic parts as subcontract (1-150 g)*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

**Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (1-1500 g)**
*Injection moulded plastic parts as subcontract (1-1500 g)*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Gidetec Oy**..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

**Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (1-2000 g)**
*Injection moulded plastic parts (1-2000 g)*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

**Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (1-3000 g)**
*Injection moulded plastic parts as subcontract (1-3000 g)*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

**Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (1-4000 g)**
*Injection moulded plastic parts as subcontract (1-4000 g)*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Piiplast Oy**..... +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

**Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (1-500 g)**
*Injection moulded plastic parts as subcontract (1-500 g)*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (1-5000 g)
*Injection moulded plastic parts as subcontract (1-5000 g)*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (1-7000 g)
*Injection moulded plastic parts as subcontract (1-7000 g)*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (1-9500 g)
*Injection moulded plastic parts as subcontract (1-9500 g)*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (0,01-700 g)
*Injection moulded plastic parts as subcontract (0,01-700 g)*

**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Tekniset ruiskuvaletut silikonikumiset tuotteet alihankintana (1-870 g)
*Technical injection molded silicone rubber products sub-contracted (1-870 g)*

**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Tekniset ruiskuvaletut silikonikumiset tuotteet alihankintana (1-1500 g)
*Technical injection molded silicone rubber products sub-contracted (1-1500 g)*

**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Valaisinteollisuuden tekniset osat
*Technical parts for lighting industry*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** . . . . . +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Muovi-Heljanko Oy** . . . . . +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Tekniset täytekappaleet
*Tower plastic packings*

**Muovitekniikka V. Riittinen & Co**. +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com



KL Mechanics www.klmechanics.fi

## Telineet
*Racks*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Esitetelineet
*Brochure racks*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

### Mainostelineet
*Advertising racks*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Myymälätelineet
*Shop racks*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Teippitelineet
*Tape racks*

**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

## Tiivisteet
*Sealings*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**V.A.V. Group Oy** ..... +358 207 290 380
www.vav-group.com

### Ikkunatiivisteet
*Windowstrips*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**V.A.V. Group Oy** ..... +358 207 290 380
www.vav-group.com

### Ikkunatiivisteet (silikonikumi)
*Windowstrips (silicone rubber)*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi
**V.A.V. Group Oy** ..... +358 207 290 380
www.vav-group.com

### Letkutiivisteet
*Tube seals*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

### Liikkuvien liitosten tiivisteet
*Moving joint seals*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

### Profiilitiivisteet
*Profile seals*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**V.A.V. Group Oy**..... +358 207 290 380
www.vav-group.com

### Profiilitiivisteet (silikonikumi)
*Profile seals (silicone rubber)*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi
**V.A.V. Group Oy**..... +358 207 290 380
www.vav-group.com

### PUR-tiivisteet
*PUR seals*

**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Rumputiivisteet
*Drum liners*

**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

### Suojarenkaat
*Grommets*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

### Tasotiivisteet
*Gaskets*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

### TPE-tiivisteet
*Thermoplastic elastomer seals*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi
**V.A.V. Group Oy**..... +358 207 290 380
www.vav-group.com

## Tiivisteholkit (PTFE)
*Joint bushings (PTFE)*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Tiivisterenkaat
*Gaskets*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

### Hiili-PTFE-tiivisterenkaat
*Carbon-PTFE gaskets*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### PTFE-tiivisterenkaat
*PTFE gaskets*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Tulpat - kts. myös Sulkimet
*Plugs - see also closures*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Amcor, Rigid Packaging Solutions International** ..... +358 2 489 555
www.amcor.com
**Gidetec Oy**..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co**. +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Piiplast Oy**..... +358 3 342 8244
www.piiplast.fi


ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Huonekalutulpat - kts. myös Huonekalujen osat
*Furniture plugs*

**Muovituote Ujanen Oy** . . . . . +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

## Hydrauliikkatulpat
*Hydraulic plugs*

**Muovituote Ujanen Oy** . . . . . +358 2 727 7000
www.ujanen.net

## Hylsytulpat
*Socket plugs*

**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

## Karmitulpat
*Frame plugs*

**Gidetec Oy**. . . . . +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovituote Ujanen Oy** . . . . . +358 2 727 7000
www.ujanen.net

## Kierretulpat ja -hatut
*Screw plugs*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Muovituote Ujanen Oy** . . . . . +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Lankatulpat
*Wire plugs*

**Muovituote Ujanen Oy** . . . . . +358 2 727 7000
www.ujanen.net

## Ontelolaattojen tulpat
*Hollow slab plugs*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co**. +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com

## Ovitulpat
*Door stoppers*

**Muovituote Ujanen Oy** . . . . . +358 2 727 7000
www.ujanen.net

## Putkitulpat
*Tube plugs*

**Muovitekniikka V. Riittinen & Co**. +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Muovituote Ujanen Oy** . . . . . +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Rullanpäätytulpat
*Reel end plugs*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Piiplast Oy** . . . . . +358 3 342 8244
www.piiplast.fi

## Suojatulpat
*Protection plugs*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co**. +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Muovituote Ujanen Oy** . . . . . +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Säätötulpat
*Control plugs*

**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Tynnyrit
*Barrels*

**Amcor, Rigid Packaging Solutions International** ..... +358 2 489 555
www.amcor.com

## Työkalut
*Tools*

**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Putkityökalut
*Tubing tools*

**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Törmäyspuskurit
*Collision bumpers*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

## Uima-ja hengenpelastuslaitteet
*Swimming and lifesaving equipment*

**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

## Uivat terassit
*Floating terrace*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi

## Urheiluvälineet
*Sports equipment*

**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi

## Uusiomuovipuolivalmisteet
*Semi-finished recycled plastic products*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Profcomp Oy**..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Antistaattiset muovituotteet
*Anti-static plastic products*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi

## Uusiomuovituotteet
*Recycled plastic products*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co**. +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Profcomp Oy**..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Vaahtomuovityynyt
*Foam pillows*

**Carpenter Engineered Foams Oy**.....+358 5 784 51
https://carpenter.com/location/kouvola-finland/



KL Mechanics www.klmechanics.fi

## Vaateripustimet
*Clothes-hangers*

**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

## Valaisimet
*Lightings*

**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi

## Valaisintarvikkeet
*Lighting equipment*

**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Valuosat
*Casting parts*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Muottivaluosat (EPP)
*Mould casting parts (EPP)*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

### PUR-valuosat
*PUR casting rarts*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Varaajat
*Accumulators*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

### Kylmälaukkujen varaajat
*Accumalators for cold boxes*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

### Lämpövaraajat
*Thermal storage tanks*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

## Venetarvikkeet
*Boat equipment*

**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Venttiilit
*Valves*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Valmisosa Oy.** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Muoviventtiilit
*Plastic valves*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### PVC-venttiilit
*PVC valves*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Verkot
*Scrims*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi

### Pakkausverkot
*Packaging scrims*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi

### Suojasulat
*Protective feathers*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi

### Suojaverkot
*Protective nets*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi



Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

## Vetimet
*Pullers*

**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Vuoraukset
*Linings*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Kanavavuoraukset
*Ducting linings*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### Pumppuvuoraukset
*Pump linings*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Rumpuvuoraukset
*Drum linings*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Säiliövuoraukset
*Reservoirs linings*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Tankkivuoraukset
*Tank linings*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Uima-allasvuoraukset
*Swimming pool linings*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

# **Kumit**
# Rubbers

## Kumialan koneet
*Machines for rubber industry*

**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

### Kumi-injektioruiskupuristimet
*Rubber injector moulding machines*

**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*

### Ruiskuvalukoneet
*Injection moulding machines*

**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

### Silikoniruiskuvalukoneet
*Injection moulding machines (silicone)*

**ENGEL Finland Oy** . . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
*ENGEL Austria GmbH, Austria*

## Kumiraaka-aineet
*Rubber raw materials*

**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Biesterfeld Finland Oy &**
**Nordic Ab** . . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Additek*
*Black Bear Carbon*
*Cosmos*
*DBH*
*Dowfluo*
*Dowhon/Chenguang*
*Franklynn Krafft*
*ITW pro Brands*
*PTE*
*Rubber resources*
*Schill+Seilacher*
*SER Wax*
*SIDIAC*
*SK Global Chemical*
*Teknor Apex, United States*
*Tosaf Sweden*
*Vanderbilt*
*VIBIplast*
*Weber&Schaer*
*Wynka Silicones*
*ZEON*
**FP FinnProfiles Oy** . . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Omya Oy** . . . . . +358 10 235 6300
www.omya.com
**Purado** . . . . . +358 207 436 900
www.purado.fi
**RESINEX Nordic AB** . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
*Dow Plastics*
**Techli Oy Istomin** . . . . . +358 9 455 4208
www.techli.fi
**V.A.V. Group Oy** . . . . . +358 207 290 380
www.vav-group.com

### Antioksidantit
*Antistatic agents*

**Biesterfeld Finland Oy &**
**Nordic Ab** . . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
**Omya Oy** . . . . . +358 10 235 6300
www.omya.com

### Antiotsonantit
*Antiozonants*

**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Aramidikuidut**
*Aramid fibres*
**Techli Oy Istomin**. . . . . +358 9 455 4208
www.techli.fi

**Butadieenikumit (BR)**
*Butadiene rubbers (BR)*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*DBH*
**Omya Oy** . . . . . +358 10 235 6300
www.omya.com

**Butyylikumit**
*Butyl rubbers*
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*DBH*

**Dispergointiaineet**
*Dispersing agents*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*ITW pro Brands*
*Schill+Seilacher*

**Eetteripehmittimet ja aldehydipehmittimet**
*Ether and aldehyde plasticizers*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Elastomeerit**
*Elastomers*
**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Dowfluo*
*Dowhon/Chenguang*
*SIDIAC*
*Weber&Schaer*
*Wynka Silicones*
*ZEON*
**Purado**. . . . . +358 207 436 900
www.purado.fi

**Esteripehmittimet**
*Ester plastisizers*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Eteenipropeenidieenikumit (EPDM)**
*Ethylene/propylene rubbers (EPDM)*
**FP FinnProfiles Oy**. . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Omya Oy** . . . . . +358 10 235 6300
www.omya.com
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
**Techli Oy Istomin**. . . . . +358 9 455 4208
www.techli.fi

**Fenolihartsit**
*Phenolic resins*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Fluorikumit**
*Fluoride rubbers*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Dowhon/Chenguang*
**Techli Oy Istomin**. . . . . +358 9 455 4208
www.techli.fi

**Hiilivetyhartsit**
*Hydrocarbon resins*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Kalsiumsilikaatti**
*Calsiumcilicate*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Kiihdyttäjät**
*Accelerators*
**Erteco Rubber and Plastics AB**. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Additek*
*DBH*
*Vanderbilt*
*VIBIplast*
**Omya Oy** . . . . . +358 10 235 6300
www.omya.com

**Kloropreenikumit (CR)**
*Chloroprene rubbers (CR)*
**Omya Oy** . . . . . +358 10 235 6300
www.omya.com
**RESINEX Nordic AB**. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

## Kuminoki
*Rubber carbon black*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Black Bear Carbon*
*DBH*

## Kumiseokset
*Rubber mixtures*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*PTE*
*Rubber resources*
**Techli Oy Istomin**..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

## Liidut
*Chalks*

**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com

## Magnesiumoksidi
*Magnesium oxide*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*VIBIplast*
**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com

## MPR kumi
*MPR rubber*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Teknor Apex, United States*
*ZEON*

## Nitriili/PVC-kumiseokset
*Nitrile/PVC rubber mixtures*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SIDIAC*

## Nitriilikumit (NBR)
*Nitrile rubbers (NBR)*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*ZEON*
**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
**Techli Oy Istomin**..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

## Paisutusaineet
*Blowing agents*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com

## Peptisointiaineet
*Peptizing agents*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi

## Polybutadieenikumit
*Polybutadiene rubbers*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi

## Saostettu piihappo
*Precipitated silicic acid*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi

## SEBS-kumit
*SEBS rubbers*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Teknor Apex, United States*
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com

## Silaanit
*Silanes*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi

## Silikaattitäyteaineet
*Silica fillers*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*VIBIplast*

## Silikonikumi
*Silicone rubber*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Wynka Silicones*
**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Techli Oy Istomin**..... +358 9 455 4208
www.techli.fi
**V.A.V. Group Oy**..... +358 207 290 380
www.vav-group.com



ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

### Silikonikumit (PVMQ)
*Silicone rubbers (PVMQ)*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Wynka Silicones*
**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Techli Oy Istomin**..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

### Sinkkioksidi
*Zinc oxide*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*VIBIplast*
**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com

### Styreenibutadieenikumit (SBR)
*Styrene/butadiene rubbers (SBR)*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*DBH*
**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com
**Techli Oy Istomin**..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

### Styreenibutadieenistyreenikumit (SBS)
*Styrene/butadiene/styrene rubbers (SBS)*

**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com

### Styreenikumit
*Styrene rubbers*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*DBH*

### Suojavahat
*Protection waxes*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*SER Wax*

### Synteettiset kumit
*Synthetic rubbers*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Dowhon/Chenguang*
*SIDIAC*
*SK Global Chemical*
*Wynka Silicones*
*ZEON*

### Tekninen termoplastinen vulkanisaattikumi (ETPV)
*Thermoplastic rubbers (ETPV)*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Teknor Apex, United States*

### UV-suoja-aineet
*UV protective agents*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Vanderbilt*
*VIBIplast*

### Vulkanointiaineet (peroksidi)
*Vulcanizing agents (Peroxide)*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Cosmos*
*Vanderbilt*
**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com

### Vulkanointiaineet (rikki)
*Vulcanizing agents (Sulphur)*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*VIBIplast*
**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com

### Väriaineet
*Pigments*

**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
*Tosaf Sweden*
**Omya Oy** ..... +358 10 235 6300
www.omya.com

## Kumisekoitukset / Kumimateriaalit
*Rubber compounds / Rubber materials*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Erteco Rubber and Plastics AB**... +358 10 387 1401
www.erteco.fi
**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Ravelast Oy**..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**RESINEX Nordic AB**..... +46 36 311 751
www.resinex.com

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Akryylikumit (ACM)**
*Acrylic rubber (ACM)*
Erteco Rubber and Plastics AB. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Butadieenikumit (BR)**
*Butadiene rubbers (BR)*
Erteco Rubber and Plastics AB. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Butyylikumit (IIR)**
*Butyl rubbers (IIR)*
Erteco Rubber and Plastics AB. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Epikloorihydriinikumit (ECO)**
*Epichlorohydrin rubber (ECO)*
Erteco Rubber and Plastics AB. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Eteenipropeenidieenikumit (EPDM)**
*Ethylene propylene diene rubber (EPDM)*
FP FinnProfiles Oy. . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Eteenipropeenidieeni kumit (EPDM), palonkestävät**
*Ethylene propylene diene rubber (EPDM), fire-resistant*
FP FinnProfiles Oy. . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Fluorikumit (FPM, FKM)**
*Fluoro rubber (FPM, FKM)*
Erteco Rubber and Plastics AB. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Isopreenikumit (IR)**
*Isoprene rubbers (IR)*
Erteco Rubber and Plastics AB. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Kloropreenikumit (CR)**
*Chloroprene rubber (CR)*
FP FinnProfiles Oy. . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Klorosulfonoidut polyeteenikumit (CSM)**
*Chloro sulfonated polyethylene rubber (CSM)*
Erteco Rubber and Plastics AB. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Luonnonkumit (NR)**
*Natural rubber (NR)*
Erteco Rubber and Plastics AB. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
FP FinnProfiles Oy. . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com
RESINEX Nordic AB. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com

**Nitriilikumit (NBR, HNBR, XNBR)**
*Nitrile rubbers (NBR, HNBR, XNBR)*
Erteco Rubber and Plastics AB. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
FP FinnProfiles Oy. . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Perfluorokumit (FFKM)**
*Perfluoro rubber (FKM)*
Erteco Rubber and Plastics AB. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Silikonikumit (PVMQ)**
*Silicone rubbers (PVMQ)*
Erteco Rubber and Plastics AB. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
FP FinnProfiles Oy. . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Styreenibutadieenikumit (SBR)**
*Styrene/butadiene rubbers (SBR)*
Erteco Rubber and Plastics AB. . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi


KL Mechanics www.klmechanics.fi

RESINEX Nordic AB. . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com

## Kumituotteet
*Rubber products*

Artekno Oy . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
FP FinnProfiles Oy. . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
Frii-Plast Oy . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
Helge Jansson & Co Oy Ab. . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi
OT-Kumi Oy . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
Purado. . . . . +358 207 436 900
www.purado.fi
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com
Stokvis Tapes Oy . . . . . +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi
V.A.V. Group Oy. . . . . +358 207 290 380
www.vav-group.com
Valmisosa Oy. . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Autoalan kumit
*Automotive industry rubbers*

Frii-Plast Oy . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
OT-Kumi Oy . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Autoteollisuuden palkeet
*Automotive industry bellows*

Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Elastomeeriholkit
*Elastomeric bushings*

Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Elastomeerilaatat
*Elastomeric tiles*

Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### EMI-tiivisteet
*EMI-gaskets*

Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Harjalistat
*Brush strips*

Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Harjatiivisteet
*Brush seals*

Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Iskunvaimentajan kumit
*Buffer rubbers*

Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Korroosiosuojakumit
*Anti-corrosion rubber*

Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Kumi/metalliosat
*Rubber/metal parts*

Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Kumikiinnikkeet
*Rubber mounts*

OT-Kumi Oy . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Kumikomponentit
*Rubber components*

OT-Kumi Oy . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Kumilevystä leikatut tasotiivisteet
*Plane gaskets (rubber sheet cut)*

FP FinnProfiles Oy. . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
OT-Kumi Oy . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com
Stokvis Tapes Oy . . . . . +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

### Kumilevystä leikatut tiivisteet
*Rubber sheet cut gaskets*

FP FinnProfiles Oy. . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
OT-Kumi Oy . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

## Kumioidut putket
*Rubberized tubes*

**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Kumipalkeet
*Rubber bellows*

**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Kumipäällysteet
*Rubber coatings*

**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Kumitelat
*Hot runner systems*

**Helge Jansson & Co Oy Ab** ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Kumitiivisteet
*Rubber seals*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi
**V.A.V. Group Oy** ..... +358 207 290 380
www.vav-group.com

## Kylmävulkanoidut kumitelat
*Cold vulcanized rubber tracks*

**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Laivaprofiilit
*Ship profiles*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com

## Levyt
*Sheets*

**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Liitoskumit
*Joint rubbers*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Liukkaat renkaat
*Low-friction tyres*

**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## LVI-tiivisteet
*HEVAC sealings*

**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Maansiirtorenkaat
*Off-Highway tires*

**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Muotokumit
*Shape rubbers*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

## Muotoon leikatut kumituotteet
*Shaped rubber products*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

## Palkeet
*Bellows*

**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Palkeet (silikoni)**
*Bellows (silicone)*
FP FinnProfiles Oy . . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Patoluukkujen tiivisteet**
*Floodgate sealings*
FP FinnProfiles Oy . . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
OT-Kumi Oy . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Pinnoitustarvikkeet**
*Coating equipments*
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Ponttonitiivisteet**
*Pontoon sealings*
OT-Kumi Oy . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**PUR-päällysteet**
*PUR coatings*
Artekno Oy . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
Purado . . . . . +358 207 436 900
www.purado.fi
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**PUR-vaimentimet**
*PUR absorbers*
Purado . . . . . +358 207 436 900
www.purado.fi
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Pyörät**
*Wheels*
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Päällysteet**
*Coatings*
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Rakennus- ja konepajateollisuuden tiivisteet**
*Sealings for construction and engineering industry*
FP FinnProfiles Oy . . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com
V.A.V. Group Oy . . . . . +358 207 290 380
www.vav-group.com

**Raskaan ajoneuvoteollisuuden ilmajouset ja palkeet**
*Airsprings and bellows for heavy vehicles*
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Raskaan ajoneuvoteollisuuden ääneneristysmatot**
*Sound-proof carpets for heavy vehicles*
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Rengaspinnoitukset**
*Tire coatings*
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Renkaat**
*Tyres*
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Silikoni/metalliosat**
*Silicone/metal parts*
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Silikonikumiletkut, vahvikkeettomat**
*Silicone rubber hoses, unreinforced*
FP FinnProfiles Oy . . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
OT-Kumi Oy . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com
V.A.V. Group Oy . . . . . +358 207 290 380
www.vav-group.com
Valmisosa Oy . . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

**Silikonikumitiivisteet**
*Silicone rubber seals*
FP FinnProfiles Oy . . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi
**V.A.V. Group Oy**..... +358 207 290 380
www.vav-group.com

## Silikonikumituotteet
*Silicone rubber products*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Silikoniletkut
*Silicone hoses*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Helge Jansson & Co Oy Ab**..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**V.A.V. Group Oy**..... +358 207 290 380
www.vav-group.com
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Silikonimuotonauhat
*Silicone profiles*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**V.A.V. Group Oy**..... +358 207 290 380
www.vav-group.com

## Silikonimuottituotteet
*Silicone moulded articles*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Silikonituotteet
*Silicone products*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Solukumit
*Cellular rubbers*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Stokvis Tapes Oy** ..... +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

## Sähköläpiviennit
*Electrical lead-through*

**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Sähköteollisuuden ja lvi-teollisuuden komponentit
*Electric and HEVAC industry components*

**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Tekniset kumiosat
*Technical rubber parts*

**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Telapäällysteet
*Roller coatings*

**Purado**..... +358 207 436 900
www.purado.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Telat kirjapainoihin
*Rolls for printing houses*

**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Teollisuuden palkeet
*Industry bellows*

**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Tiivisteet
*Sealings*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Stokvis Tapes Oy** . . . . . +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi
**V.A.V. Group Oy** . . . . . +358 207 290 380
www.vav-group.com

### Tiivisteprofiilit
*Sealing profiles*

**FP FinnProfiles Oy** . . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Stokvis Tapes Oy** . . . . . +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi
**V.A.V. Group Oy** . . . . . +358 207 290 380
www.vav-group.com

### Trukin renkaat
*Forklift tires*

**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Tärinänvaimentimet
*Vibration dampeners*

**OT-Kumi Oy** . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Umpikumirenkaat
*Solid rubber tires*

**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Vaimentimet
*Absorbers*

**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Stokvis Tapes Oy** . . . . . +358 207 199 940
www.stokvistapes.fi

### Venttiililetkut (teollisuuden)
*Industrial valve hoses*

**FP FinnProfiles Oy** . . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com

### Vesi- ja ilmaletkut (autoihin)
*Water and air hoses for automobiles*

**OT-Kumi Oy** . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

## Lisä- ja tarvikeaineet
*Additional materials and supplies*

**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
**Valmisosa Oy** . . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Kumikemikaalit
*Rubber chemicals*

**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi

### Kumiliimat
*Rubber adhesives*

**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi

### Liimat
*Rubbers*

**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi

### Muotti-irrotusaineet
*Stripping agents*

**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi
**Valmisosa Oy** . . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

### Muovi-kumiliimat
*Plastic-rubber adhesive*

**Erteco Rubber and Plastics AB** . . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi

## Mittalaitteet
*Measuring devices*

**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*

### Paineanturit
*Pressure transducers*

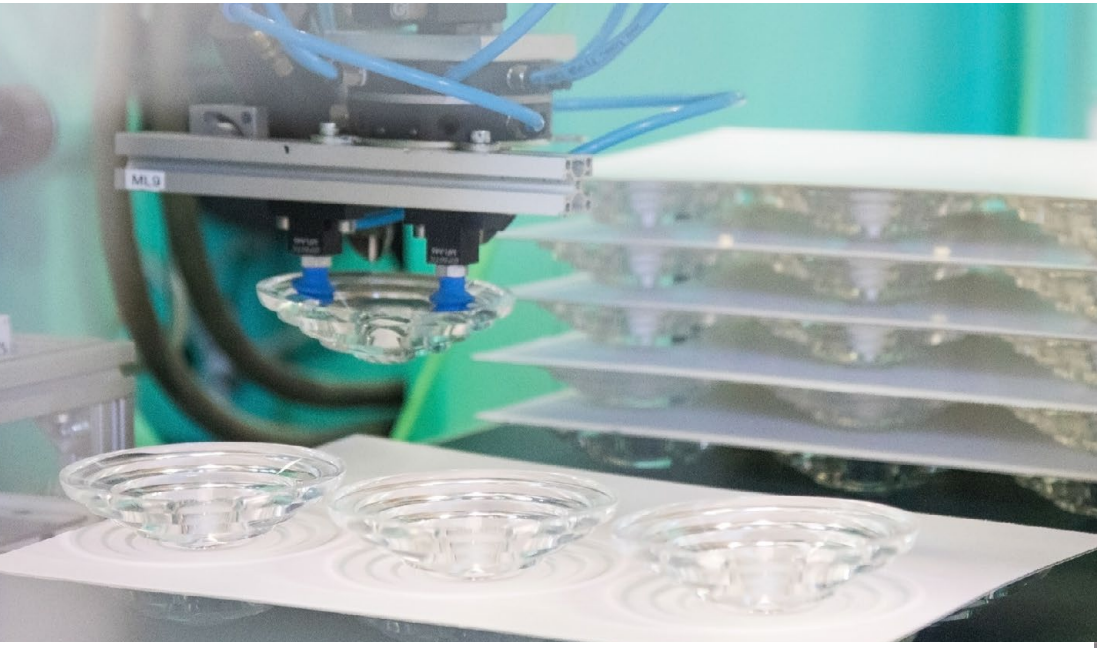
**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*

### Rheometrit
*Rheometry*

**Scansolar Oy** . . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi
*Dynisco, United States*

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

# plastoco



- Teknisten muovien ruiskuvalu
- MIM – metalliruiskuvalu
- Oma muottivalmistus
- Kokoonpano
- ISO9001 ja ISO14001

SILVER | Top 15%
ecovadis
Sustainability Rating
JUN 2025

**Ruiskuvalua vuodesta 1980**

plastoco@plastoco.fi
www.plastoco.fi
Työpajatie 14, Porvoo

# KOTIMAINEN MUOTTI- JA MUOVITUOTEVALMISTAJA

SCALETEC oy

Ravurinkatu 21 A, 20380 Turku
Puh. 010 439 4080
www.scaletec.fi

# LIITY Sähköinsinööreihin!

**Sähköinsinöörit - SIL ry** on sähkö-, ICT-, elektroniikka-, automaatio-, energia- ja valaistusaloilla työskentelevien sähköalan asiantuntijoiden ja sähköalaa opiskelevien tulevaisuuden ammattilaisten järjestö, joka koostuu henkilö- ja yritysjäsenistä.

**Sähköinsinöörit - SIL ry** järjestää jäsenilleen asiantuntija-seminaareja ja webinaareja, yritysvierailuja ja matkoja alan ammattimessuille, jakaa Säätiönsä kautta apurahoja ja tarjoaa paljon muuta verkostoitumista edistävää toimintaa.

**Lisäksi** jäsenmaksuun sisältyy alan johtava ammattilehti **Sähkö & Tele** sekä muita jäsenetuja.

Sähköinsinöörit - SIL ry 1926 – 2026 SIL 100 v.

Sähköinsinöörit - SIL ry täyttää **100 vuotta** vuonna 2026.

**Tutustu toimintaamme ja liity jäseneksi sil.fi.**

# **Palvelut**
# Services

## 3D-mallinnus
*3D-modelling*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy** . . . . . +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** . . . . . +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**FP FinnProfiles Oy** . . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Gidetec Oy** . . . . . +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**Insima Oy** . . . . . +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KL Mechanics Oy** . . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Konepaja Korhonen Oy** . . . . . +358 44 367 4186
www.muottipaja.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Merocap Oy** . . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Oy Mitaten Finland Ab** . . . . . +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co**. +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**OT-Kumi Oy** . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Parlok Ab** . . . . . +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Pdat Oy**. . . . . +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastec Finland Oy** . . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Proplasticpartner Oy** . . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Työkalu Kostamo oy** . . . . . +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## 3D-mittaus ja 3D-skannaus
*3D measurement and scanning*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy** . . . . . +358 207 289 970
www.brightplus.com
**KL Mechanics Oy** . . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**OT-Kumi Oy** . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Proplasticpartner Oy** . . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/

## 3D-tulostus
*3D printing*

**Ajatec Group** . . . . . +358 29 009 1010
www.ajatec.fi
**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy** . . . . . +358 207 289 970
www.brightplus.com
**FP FinnProfiles Oy** . . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Gidetec Oy** . . . . . +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**Insima Oy** . . . . . +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi



ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Materflow Oy** ..... +358 44 491 5177
www.materflow.com
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Oy Mitaten Finland Ab** ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co.** +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Plastec Finland Oy** ..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastoco Oy Ab** ..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Proplasticpartner Oy** ..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**V.A.V. Group Oy** ..... +358 207 290 380
www.vav-group.com
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### 3D-metallitulostus
*3D metal printing*

**Ajatec Group** ..... +358 29 009 1010
www.ajatec.fi
**Materflow Oy** ..... +358 44 491 5177
www.materflow.com
**V.A.V. Group Oy** ..... +358 207 290 380
www.vav-group.com

### 3D-muovitulostus
*3D plastic printing*

**Ajatec Group** ..... +358 29 009 1010
www.ajatec.fi
**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Gidetec Oy** ..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Materflow Oy** ..... +358 44 491 5177
www.materflow.com
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co.** +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Plastec Finland Oy** ..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastoco Oy Ab** ..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Ahtopuristus
*Compression moulding*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com

### Ahtopuristus (silikoni)
*Compression moulding (silicone)*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com

### Akryylityöt, muovirakenteet
*Acrylic and other plastic structures*

**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### Alihankintaa
*Subcontracting*

**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Insima Oy** ..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laser Quality Markings Oy** ..... +358 44 249 4023
www.lqm.fi
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Alihankintaa (kumi)
*Subcontracting (rubber)*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Alihankintaa (silikonikumi)
*Subcontracting (silicone rubber)*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Alihankintatyöt
*Subcontracting*

**Ajatec Group** ..... +358 29 009 1010
www.ajatec.fi
**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Amcor, Rigid Packaging Solutions International** ..... +358 2 489 555
www.amcor.com
HDPE
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Cipax Oy**
www.cipax.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Gidetec Oy** ..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**Insima Oy** ..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laser Quality Markings Oy** ..... +358 44 249 4023
www.lqm.fi
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Materflow Oy** ..... +358 44 491 5177
www.materflow.com
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Muovitiimi Oy** ..... +358 40 516 7476
www.muovitiimi.fi
**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nortool Oy** ..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Parlok Ab** ..... +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Pdat Oy** ..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Piiplast Oy** ..... +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Plastec Finland Oy** ..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Priotec Oy** ..... +358 6 831 1114
www.priotec.fi
**Profcomp Oy**..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Proplasticpartner Oy**..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Ravelast Oy**..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Alihankintahitsaukset
*Subcontract Weldings*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

MUOVITYÖSTÖ KIVELÄ
www.muovityosto.fi

MUOVITYÖSTÖN
AMMATTILAISET PALVELUKSESSASI

- Muovin koneistus ja hitsaus
- Oma laaja materiaalivarasto
- Autamme valitsemaan oikean materiaalin

Laadukas ja nopea toimitus!

Kuukuja 8, 33420 Tampere
Puh. 044 744 5577
myynti@muovityosto.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo
KL Mechanics

## Alihankintatyöt lujitemuovista
*Reinforced plastic subcontracting*

**Ekin Muovi Oy** . . . . . +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Sulmu Oy** . . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Alihankintatyöt, ABS
*ABS subcontracting*

**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Insima Oy** . . . . . +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy** . . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**MSK Plast Oy** . . . . . +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Parlok Ab** . . . . . +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi

## Alihankintatyöt, HDPE
*HDPE subcontracting*

**Insima Oy** . . . . . +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy** . . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Parlok Ab** . . . . . +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi

## Alihankintatyöt, PMMA
*PMMA subcontracting*

**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy** . . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi

## Alihankintatyöt, PS
*PS subcontracting*

**Insima Oy** . . . . . +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy** . . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi

## Koneistukset sarjoina 1-1000 kpl
*Machining in series of 1-1000*

**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**KL Mechanics Oy** . . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy** . . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Pdat Oy** . . . . . +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi


ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Työkalu Kostamo oy** . . . . . +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

## Korroosio
*Corrosion*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Liimaus ja leikkaus
*Glueing and cutting*

**Ekin Muovi Oy** . . . . . +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**FP FinnProfiles Oy** . . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Merocap Oy** . . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

## LSR-ruiskuvalu
*LSR injection moulding*

**FP FinnProfiles Oy** . . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Pdat Oy** . . . . . +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi

## Maalaustyöt
*Subcontracting paint shop*

**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Ekin Muovi Oy** . . . . . +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**MSK Plast Oy** . . . . . +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

## Muovialan alihankintatyöt ajoneuvoteollisuudelle
*Plastic industry's subcontracted works for the vehicle industry*

**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** . . . . . +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Insima Oy** . . . . . +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy** . . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**MSK Plast Oy** . . . . . +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Parlok Ab** . . . . . +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Pdat Oy** . . . . . +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastec Finland Oy** . . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Proplasticpartner Oy** . . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Muovialan alihankintatyöt elektroniikkateollisuudelle
*Plastic industry's subcontracted works for the electronic industry*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Insima Oy** ..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Pdat Oy** ..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastec Finland Oy** ..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab** ..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Proplasticpartner Oy** ..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Muovialan alihankintatyöt huonekaluteollisuudelle
*Plastic industry's subcontracted works for the furniture industry*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**Insima Oy** ..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovitiimi Oy** ..... +358 40 516 7476
www.muovitiimi.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Pdat Oy** ..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastec Finland Oy** ..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab** ..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Proplasticpartner Oy** ..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Muovialan alihankintatyöt rakennusteollisuudelle
*Plastic industry's subcontracted works for the construction industry*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**Insima Oy**..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastec Finland Oy**..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy**..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

## Muoviasennukset ja -korjaukset
*Plastic fittings and repairs*

**Ekin Muovi Oy**..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Muoviprofiilit
*Plastic profiles*

**Ekin Muovi Oy**..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Merocap Oy**..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Profcomp Oy**..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Nauhat
*Profiles*

**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

## Piensarjat
*Small series production*

**Ajatec Group**..... +358 29 009 1010
www.ajatec.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Insima Oy**..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Materflow Oy**..... +358 44 491 5177
www.materflow.com
**Merocap Oy**..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Pdat Oy**..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Proplasticpartner Oy**..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Ravelast Oy**..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Protokoneistukset eri materiaalein
*Proto machining with various materials*

**Ajatec Group**..... +358 29 009 1010
www.ajatec.fi
**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy**..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KL Mechanics Oy**..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Merocap Oy**..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

**Nortool Oy** . . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Pdat Oy**. . . . . +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Työkalu Kostamo oy** . . . . . +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

## Puhdastilavalmistus
*Clean room production*

**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Pätkintä/liitokset/venttiilin asennus
*Cutting / joints / valve installation*

**FP FinnProfiles Oy**. . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Profcomp Oy**. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi

## Rotaatiovalu
*Rotational casting*

**Cipax Oy**
www.cipax.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Ruiskuvalu
*Injection moulding*

**Ajatec Group**. . . . . +358 29 009 1010
www.ajatec.fi
**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy** . . . . . +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Gidetec Oy**. . . . . +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**Insima Oy**. . . . . +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KL Mechanics Oy**. . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy**. . . . . .+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy**. . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**MSK Plast Oy** . . . . . +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Muovitiimi Oy** . . . . . +358 40 516 7476
www.muovitiimi.fi
**Muovituote Ujanen Oy** . . . . . +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Pdat Oy**. . . . . +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Piiplast Oy**. . . . . +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Plastec Finland Oy**. . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab**. . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Plastoco Oy Ab**. . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Priotec Oy** . . . . . +358 6 831 1114
www.priotec.fi
**Profcomp Oy**. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Proplasticpartner Oy**. . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi



ENGEL
be the first

**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Silikoniruiskuvalu
*LSR moulding injection*

**Ajatec Group** ..... +358 29 009 1010
www.ajatec.fi
**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Pdat Oy** ..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Alipainemuovaus
*Vacuum forming*

**Asoma Oy** ..... +358 3 3140 3600
www.asoma.fi
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi

## Analyysit
*Analyses*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Distrupol Nordic** ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Valmisosa Oy** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## MouldFlow-analyysit
*MouldFlow analyses*

**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Valmisosa Oy** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Muotin täyttymisanalyysit
*Mould filling analysis*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Distrupol Nordic** ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Valmisosa Oy** ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Asennustyöt
*Installation works*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** ..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Ilmastointiasennus
*Air conditioning installations*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Lattiapinnoiteasennus
*Floor coatings*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Muiden putkistojen asennus
*Other pipe installation*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Paineilmaputkistoasennus
*Pressure air delivery pipe installation*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Avaimet käteen (turn-key) palvelut
*Turn-key services*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Insima Oy**..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**MTC Flextek Oy Ab**..... +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**Pdat Oy**..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Scaletec Oy**..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## CAD-suunnittelu
*CAD design*

**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Frii-Plast Oy**..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Gidetec Oy**..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**KL Mechanics Oy**..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Konepaja Korhonen Oy** ..... +358 44 367 4186
www.muottipaja.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy**..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Parlok Ab**..... +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Pdat Oy**..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Proplasticpartner Oy**..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy**..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## CNC-koneistus 3D
*CNC 3D*

**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**KL Mechanics Oy**..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Konepaja Korhonen Oy** ..... +358 44 367 4186
www.muottipaja.fi
**Merocap Oy**..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nortool Oy**..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

## CNC-robottityöt
*CNC robot work*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Merocap Oy**..... +358 207 418 550
www.merocap.fi

## Ekstruusio (suulakepuristus)
*Extrusion*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Primo Finland Ab** ..... +358 6 315 6299
www.primo.com
**Profcomp Oy**..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**V.A.V. Group Oy**..... +358 207 290 380
www.vav-group.com

## Ekstruusio (suulakepuristus) silikonikumi
*Extrusion (silicone rubber)*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**V.A.V. Group Oy**..... +358 207 290 380
www.vav-group.com

## Ekstruusiopäällystys
*Extrusion coating*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Erikoiskomposiitit
*Special composites*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

## Hionta
*Grinding*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi

## Hitsaus
*Welding*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Gidetec Oy**..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Laukamo Group Oy**..... +358 2 779 00
www.laukamo.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MSK Plast Oy** . . . . . +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Pdat Oy** . . . . . +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Proplasticpartner Oy** . . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**RITMACON OY** . . . . . +358 40 508 7479
www.ritmacon.fi
**Oy Toppi Ab** . . . . . +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Laserhitsaus
*Laser welding*

**Laukamo Group Oy** . . . . . .+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Muovien hitsaus
*Welding of plastics*

**Ekin Muovi Oy** . . . . . +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KN Composite Oy** . . . . . .+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Laukamo Group Oy** . . . . . .+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MSK Plast Oy** . . . . . +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**RITMACON OY** . . . . . +358 40 508 7479
www.ritmacon.fi
**Oy Toppi Ab** . . . . . +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Muovien kuumakaasuhitsaus
*Hot gas welding of plastics*

**KN Composite Oy** . . . . . .+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

## Muovien ultraäänihitsaus
*Ultrasonic welding of plastics*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Gidetec Oy** . . . . . +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Laukamo Group Oy** . . . . . .+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Pdat Oy** . . . . . +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Proplasticpartner Oy** . . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Oy Toppi Ab** . . . . . +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Huoltopalvelu
*Maintenance of plastic processing machines*

**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MSK Plast Oy** . . . . . +358 10 480 2300
www.mskeurope.com



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Pdat Oy** . . . . . +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Työkalu Kostamo oy** . . . . . +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

### Lattiakaivojen korjaus
*Floor drain repair*

**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### Ruiskuvalukoneiden huolto
*Maintenance of injection molding machines*

**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi

### Tuulilasien korjaukset ja vaihdot
*Windscreens repairs or replacement*

**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Häiriösuojaus
*Interference protection*

**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Jyrsintä
*Milling*

**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**KL Mechanics Oy** . . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Konepaja Korhonen Oy** . . . . . +358 44 367 4186
www.muottipaja.fi
**Merocap Oy** . . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Oy Parlok Ab** . . . . . +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Työkalu Kostamo oy** . . . . . +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

### 5-akselinen jyrsintä
*5-axis milling*

**KL Mechanics Oy** . . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Merocap Oy** . . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Kaiverrus
*Engraving*

**KL Mechanics Oy** . . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Konepaja Korhonen Oy** . . . . . +358 44 367 4186
www.muottipaja.fi
**Laser Quality Markings Oy** . . . . . +358 44 249 4023
www.lqm.fi
**Merocap Oy** . . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

### Laserkaiverrus
*Laser engraving*

**KL Mechanics Oy** . . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Laser Quality Markings Oy** . . . . . +358 44 249 4023
www.lqm.fi

**Merocap Oy** . . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

## Karkaisu
*Hardening*

**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Muovimuottien karkaisu
*Hardening of moulds*

**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Kehityspalvelut
*Development services*

**Brightplus Oy** . . . . . +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** . . . . . +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Kertamuovipuristus
*Compression moulding*

**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy** . . . . . +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

## Kestomuovipuristus
*Thermoplastic press*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy** . . . . . +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Insima Oy** . . . . . +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MSK Plast Oy** . . . . . +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Pdat Oy** . . . . . +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Piiplast Oy** . . . . . +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Plastec Finland Oy** . . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Proplasticpartner Oy** . . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Kierrätys ja uusiokäyttö
*Recycling of plastic*

**Algol Chemicals Oy** ..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Amcor, Rigid Packaging Solutions International** ..... +358 2 489 555
www.amcor.com
**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Insima Oy** ..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Profcomp Oy** ..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Proplasticpartner Oy** ..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

### Muovin granulointi
*Plastics granulation*

**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Profcomp Oy** ..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi

### Muovin murskaus
*Plastic crushing*

**Profcomp Oy** ..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi

### Suljettu kierto
*Closed cycle*

**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Insima Oy** ..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**Profcomp Oy** ..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi

### Tuotehävitys
*Product disposal*

**Profcomp Oy** ..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi

### Uusiointipalvelu
*Renewal service*

**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Profcomp Oy** ..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi

## Kierteitys
*Chasing*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Plastoco Oy Ab** ..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Koekstruusio
*Coextrusion*

**Fluorplast Oy** ..... +358 6 347 1500
www.fluorplast.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## Kokonaistoimitukset
*Turn-key solutions*

**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Insima Oy** ..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co.** +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Profcomp Oy** ..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

## Kokoonpanotyöt
*Assembly of plastic parts*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** . . . . . +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Gidetec Oy** . . . . . +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**Insima Oy** . . . . . +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KL Mechanics Oy** . . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MSK Plast Oy** . . . . . +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Piiplast Oy** . . . . . +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
Testaus ja kokoonpano räätälöityjen asiakastoiveiden mukaisesti.
Pakkaaminen yksilöllisistä tuotepakkauksista aina konttipakkauksiin saakka tarvittaessa tuotekohtaisilla spesifikaateilla merkittyinä.
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Priotec Oy** . . . . . +358 6 831 1114
www.priotec.fi
**Profcomp Oy** . . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Proplasticpartner Oy** . . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Automatisoitu tiivistys tiivistyskoneilla
*Automated sealing with sealing machines*

**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

## ESD-tila kokoonpanotöitä varten
*ESD space for assembly work*

**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KL Mechanics Oy** . . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi

## Kokoonpanotyöt, puhdastila
*Assembling services, clean room*

**KL Mechanics Oy** . . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

## Kokoonpanotyöt, ratapakkauskone
*Assembly work, track packing machine*

**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com

## Muoviosien laserhitsaus
*Plastic part laser welding*

**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**MSK Plast Oy** . . . . . +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

## Pursotetut tiivisteet
*Extruded seals*

**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MSK Plast Oy** . . . . . +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com


ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## Pursotetut tiivisteet (silikoni)
*Extruded seals (silicone)*

**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

## Kompaundointi
*Compounding*

**Algol Chemicals Oy**..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Profcomp Oy**..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi

## Komposiittirakenteet (kevyet)
*Lightweight composite structures*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KL Mechanics Oy**..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

## Koneistus
*Machining*

**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**KL Mechanics Oy**..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Merocap Oy**..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Pdat Oy**..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## 3D CNC-koneistus
*3D CNC machining*

**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Impellereiden koneistukset
*Impeller machining*

**KL Mechanics Oy**..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi

## Koneistukset sarjoina 1-1000 kpl
*Machining series 1-1000 pc*

**KL Mechanics Oy**..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Merocap Oy**..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Pdat Oy**..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

## Protokoneistukset eri materiaaleihin
*Prototyping on different materials*

**KL Mechanics Oy**..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Merocap Oy**..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

### Syvien reikien poraus 800 mm asti
*Deep hole drilling up to 800 mm*

**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi

## Konsultointi
*Consultation*

**Amcor, Rigid Packaging Solutions International** . . . . . +358 2 489 555
www.amcor.com
**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Brightplus Oy** . . . . . +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Gidetec Oy**. . . . . +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Laser Quality Markings Oy** . . . . . +358 44 249 4023
www.lqm.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MSK Plast Oy** . . . . . +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**MTC Flextek Oy Ab** . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Pdat Oy**. . . . . +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Piiplast Oy** . . . . . +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Profcomp Oy**. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Proplasticpartner Oy**. . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Apuaineet (laser)
*Laser auxiliary materials*

**Laser Quality Markings Oy** . . . . . +358 44 249 4023
www.lqm.fi

### Laatujärjestelmät
*Quality system consultation*

**Brightplus Oy** . . . . . +358 207 289 970
www.brightplus.com

### Laatutoiminnot
*Quality factor consultation*

**Brightplus Oy** . . . . . +358 207 289 970
www.brightplus.com

### Liimaliitokset
*Adhesively bonded joint consultation*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### Lujitemuovirakenteet
*Reinforced plastic structure consultation*

**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

## Materiaalikatselmukset
*Material audits*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Profcomp Oy**..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi

## MouldFlow-analyysit
*MouldFlow analyses*

**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi

## Muovin valinta
*Material selection consultation*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Gidetec Oy**..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Piiplast Oy**..... +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Profcomp Oy**..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Proplasticpartner Oy**..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy**..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Muoviraaka-aineet
*Plastic raw material consultation*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Distrupol Nordic**..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Profcomp Oy**..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Proplasticpartner Oy**..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Projektinjohto
*Project management*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com



Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

Frii-Plast Oy . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
KN Composite Oy . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
Muovipoli Oy
www.muovipoli.fi
Plastlabs 5D Oy
www.plastlabs.com
Wiitta Oy We Love Plastics Finland
www.wiitta.fi

## Puhallusmuovaus
*Blow moulding*

Amcor, Rigid Packaging
Solutions International . . . . . +358 2 489 555
www.amcor.com
Oy Plastex Ab . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Raaka-ainevalinta
*Raw material selection*

Artekno Oy . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
Camteam Oy . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
Frii-Plast Oy . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
KN Composite Oy . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
Laser Quality Markings Oy . . . . . +358 44 249 4023
www.lqm.fi
Leomuovi Group. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
Muovipoli Oy
www.muovipoli.fi
Muovityöstö Kivelä Oy. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
Oy Plastex Ab . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
Plastlabs 5D Oy
www.plastlabs.com
Profcomp Oy. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com
Rinotop Oy – Peilituote . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
Wiitta Oy We Love Plastics Finland
www.wiitta.fi

## Raaka-ainevalinta, teräs
*Raw material selection, steel*

Brightplus Oy . . . . . +358 207 289 970
www.brightplus.com
Rinotop Oy – Peilituote . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Rotaatiovalukonsultointi
*Rotational moulding consulting*

Finncont Oy
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
Rotolink Oy . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi

## Ruiskuvalu ja työvälinetekniikka
*Injection moulding and tooling consultation*

Artekno Oy . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
Camteam Oy . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
Frii-Plast Oy . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
Gidetec Oy. . . . . +358 207 437 440
www.gidetec.fi
MTC Flextek Oy Ab . . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
Muovipoli Oy
www.muovipoli.fi
Plastlabs 5D Oy
www.plastlabs.com
Profcomp Oy. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
Proplasticpartner Oy. . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
Rinotop Oy – Peilituote . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
Scaletec Oy . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
Wiitta Oy We Love Plastics Finland
www.wiitta.fi

## Strateginen konsultointi
*Strategic consulting*

Frii-Plast Oy . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
Leomuovi Group. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
Wiitta Oy We Love Plastics Finland
www.wiitta.fi



ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

## Tekninen konsultointi
*Technical consulting*

**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Brightplus Oy** . . . . . +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MTC Flextek Oy Ab**. . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Profcomp Oy**. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Proplasticpartner Oy**. . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Rotolink Oy**. . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Tuotekehitysprosessin tehostaminen
*Enhanced product development process consultation*

**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab**. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**MTC Flextek Oy Ab**. . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**. . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Koulutuspalvelut
*Education services*

**Brightplus Oy** . . . . . +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Laser Quality Markings Oy** . . . . . +358 44 249 4023
www.lqm.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**. . . . . +358 6 781 8200
www.nce.fi
Oma komposiitti/lujitemuovimateriaalikoulutus

## Keynote speakit eri tilaisuuksiin muovien eri teemoista
*Keynote speak of different plastic themes*

**Brightplus Oy** . . . . . +358 207 289 970
www.brightplus.com

## Muovikoulutukset
*Plastic training*

**Laser Quality Markings Oy** . . . . . +358 44 249 4023
www.lqm.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Muovimateriaalikoulutus
*Training for plastic materials*

**Laser Quality Markings Oy** . . . . . +358 44 249 4023
www.lqm.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Muoviosien hitsauskoulutus
*Training for welding plastic*

**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Kumiointi
*Rubber lining*

**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Korroosiokumiointi
*Corrosion rubber lining*

**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Kulutuskumiointi
*Consumption rubber lining*

**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Putkienkumiointi
*Pipes rubber lining*

**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### Vulkanointi autoklaavissa
*Vulcanization in an autoclave*

**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Kuumaleimaus
*Hot stamping*

**Nortool Oy**..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Laadunvalvonta
*Quality control*

**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Laminointi
*Laminating*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi

### Laminointi (liima ja liekki)
*Laminating (glue and flame)*

**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi

## Lankasahaus
*Wire electro discharge machining (WEDM)*

**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**KL Mechanics Oy**..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

## Laserlaboratorio
*Laser laboratory*

**Cajo Technologies**
www.cajotechnologies.com
*CAJO / Cajo Technologies Oy, Finland*
**Laser Quality Markings Oy**..... +358 44 249 4023
www.lqm.fi
Laserlaboratoriossa olemme erikoistuneet tarjoamaan yksilöllistettyjä ratkaisuja asiakkaidemme tarpeisiin, oli kyse sitten materiaalin testaamisesta, tuotekehityksestä tai oman merkintälaitteen hankinnasta.

## LED-optiikka
*LED-optics*

**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi

## Leikkaus
*Cutting*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Laser Quality Markings Oy**..... +358 44 249 4023
www.lqm.fi
**Merocap Oy**..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

### Laserleikkaus
*Laser cutting*

**Laser Quality Markings Oy**..... +358 44 249 4023
www.lqm.fi

**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi

### Pituusleikkaus
*Lenghtwise cutting*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

### Pätkintä
*Cutting into pieces*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

### Teräleikkaus
*Blade cutting*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

### Vesisuihkuleikkaus
*Water jet cutting*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

## Levytyöt
*Sheet works*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Parlok Ab** ..... +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi

### Muovilevytyöt
*Plastic sheet works*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Parlok Ab** ..... +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi

## Liimaus
*Adhesive bonding*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Plastoco Oy Ab** ..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

### Muovin liimaus
*Plastic bonding*

**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Plastoco Oy Ab** ..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Lujitemuovit ja komposiitit
*Reinforced plastics and composites*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** ..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

## Lujitemuovityöt
*Reinforced plastic works*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Sulmu Oy** ..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

### Hartsilasilaminaatit
*Resin glass laminates*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

### Kotelot
*Cases*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

## Lujuuslaskenta (lujitemuovi- ja kerroslevyrakenteet)
*Structural analysis (reinforced plastic and sandwich structures)*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** ..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com

## Lämpömuovaus
*Thermoforming*

**Asoma Oy** ..... +358 3 3140 3600
www.asoma.fi
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Parlok Ab** ..... +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi

## Lämpömuovaussimulointi
*Thermoforming simulation*

**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com

## Maalaus
*Painting*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Laukamo Group Oy** ..... +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

### Muoviosien maalaus
*Painting of plastic parts*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Laukamo Group Oy** ..... +358 2 779 00
www.laukamo.fi


ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

## Mallinnus
*Modelling*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Materflow Oy** ..... +358 44 491 5177
www.materflow.com
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Parlok Ab** ..... +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

## Pikamallit
*Speed models*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Materflow Oy** ..... +358 44 491 5177
www.materflow.com
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Parlok Ab** ..... +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

## Markkinointi
*Marketing*

**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Merkkaus
*Marking*

**Cajo Technologies**
www.cajotechnologies.com
*CAJO / Cajo Technologies Oy, Finland*
**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Gidetec Oy** ..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Laser Quality Markings Oy** ..... +358 44 249 4023
www.lqm.fi
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Proplasticpartner Oy** ..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi



ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Lasermerkkaus
*Laser marking*

**Cajo Technologies**
www.cajotechnologies.com
*CAJO / Cajo Technologies Oy, Finland*
**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Gidetec Oy**..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Laser Quality Markings Oy**..... +358 44 249 4023
www.lqm.fi
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy**..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Proplasticpartner Oy**..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Messut
*Trade fairs*

**Jyväskylän Messut**..... +358 14 334 0000
www.jklmessut.fi
**Messukeskus**..... +358 40 450 3250
www.messukeskus.com

### Metalliruiskuvalu (MIM)
*Metal injection molding (MIM)*

**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi

### Metallointi
*Metallizing*

**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

### Muovien metallointi
*Plastic metallizing*

**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

### Tyhjiömetallointi
*Vacuum metallizing*

**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi

### Mikrohitsauslaserit
*Micro welding lasers*

**Konepaja Korhonen Oy** ..... +358 44 367 4186
www.muottipaja.fi

### Muotin jäähdytysajan laskentaohjelmat
*Counting Programmes of mould's cooling time*

**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com

### Muotin täyttymisanalyysit
*Mold filling analyzes*

**KL Mechanics Oy**..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi

### Muotoilu
*Design*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Muottien huolto
*Mould maintenance*

**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Konepaja Korhonen Oy** ..... +358 44 367 4186
www.muottipaja.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

## Muottien kiillotus
*Mould polishing*

**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Konepaja Korhonen Oy** ..... +358 44 367 4186
www.muottipaja.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

## Muottien koeajot
*Mould trials*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Insima Oy** ..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi

KONEPAJA KORHONEN OY
1926
Muottipaja
100
vuotta
Osaamista
muottivalmistukseen
jo vuodesta 1926.
Muottihuolto/korjaus/muutokset
Suunnittelu ja valmistus:
Ruisku-, silikoni-, paine- ja
kokillimuotit • ohjaimet • tulkit
Alihankintatyöt:
CNC-jyrsintä • uppokipinä
• kaiverrus • laserhitsaus
• protosarjat ja piensarjat
muottipaja.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo
KL Mechanics

**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovituote Ujanen Oy** . . . . . +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Profcomp Oy**. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Proplasticpartner Oy**. . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Rinotop Oy – Peilituote**. . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Muottien testaus
*Mould testing*

**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Insima Oy**. . . . . +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KL Mechanics Oy**. . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Profcomp Oy**. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Proplasticpartner Oy**. . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalutuotanto max 500kN
*Injection moulding production max 500kN*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KL Mechanics Oy**. . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalutuotanto max 1600kN
*Injection moulding production max 1600kN*

**Insima Oy**. . . . . +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

## Muottien korjaus
*Mould repairing*

**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** . . . . . +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Konepaja Korhonen Oy** . . . . . +358 44 367 4186
www.muottipaja.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MSK Plast Oy** . . . . . +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Pdat Oy**. . . . . +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Rinotop Oy – Peilituote**. . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy**. . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Työkalu Kostamo oy** . . . . . +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

## Muottien puhdistus
*Mould cleaning*

**Konepaja Korhonen Oy** . . . . . +358 44 367 4186
www.muottipaja.fi



ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Työkalu Kostamo oy** . . . . . +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

## Muottien välitys ulkomailta
*Supply of imported moulds*

**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MSK Plast Oy** . . . . . +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Profcomp Oy** . . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Proplasticpartner Oy** . . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

## Muottisuunnittelu
*Mould design*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Amcor, Rigid Packaging**
**Solutions International** . . . . . +358 2 489 555
www.amcor.com
**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KL Mechanics Oy** . . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy** . . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovi-Heljanko Oy** . . . . . +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co.** +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Pdat Oy** . . . . . +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastec Finland Oy** . . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Proplasticpartner Oy** . . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Työkalu Kostamo oy** . . . . . +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Puhallusmuottisuunnittelu
*Blow mould design*

**Amcor, Rigid Packaging**
**Solutions International** . . . . . +358 2 489 555
www.amcor.com
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovi-Heljanko Oy** . . . . . +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Ruiskuvalumuottisuunnittelu
*Injection moulding mould design*

**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co** . +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Plastec Finland Oy** ..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Plastoco Oy Ab** ..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Proplasticpartner Oy** ..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Muottisuunnittelu ja -valmistus
*Mould design and manufacturing*

**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Konepaja Korhonen Oy** ..... +358 44 367 4186
www.muottipaja.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co** . +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Nortool Oy** ..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Pdat Oy** ..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastec Finland Oy** ..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab** ..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Priotec Oy** ..... +358 6 831 1114
www.priotec.fi
**Proplasticpartner Oy** ..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Muottisuunnittelu ja -valmistus (alumiini)
*Design and manufacture of aluminium injection moulds*

**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Nortool Oy** ..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

### Muottisuunnittelu ja -valmistus (alumiini/teräs)
*Design and manufacture of aluminium/steel injection moulds*

**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi

### Muottisuunnittelu ja -valmistus (lujitemuovi)
*Design and manufacture of reinforced plastic*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Nortool Oy** ..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

### Muottisuunnittelu ja -valmistus (rotaatiovalu)
*Design and manufacture of rotational moulds*

**Nortool Oy** ..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi

### Muottisuunnittelu ja -valmistus (ruiskuvalu)
*Design and manufacture of injection moulds*

**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Konepaja Korhonen Oy** ..... +358 44 367 4186
www.muottipaja.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Nortool Oy** ..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Plastec Finland Oy** ..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab** ..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Priotec Oy** ..... +358 6 831 1114
www.priotec.fi
**Proplasticpartner Oy** ..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Muovien stanssaus
*Die cutting of plastics*

**Nortool Oy** ..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*

## Muovilaboratorio
*Plastic laboratories*

**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

## Muovin ja metallin yhdistäminen
*Plastic and metal integrating*

**Ekin Muovi Oy** . . . . . +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MSK Plast Oy** . . . . . +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Piiplast Oy** . . . . . +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Plastoco Oy Ab**. . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Profcomp Oy**. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Proplasticpartner Oy**. . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Muovin taivutus
*Plastic bending*

**Brightplus Oy** . . . . . +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Muoviputkistojen kunnonvalvonta
*Condition monitoring of plastic pipes*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Sulmu Oy**. . . . . +358 19 576 7300
www.sulmu.fi

## Muovitekniikka
*Plastics technology*

**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Murskaus
*Crushing*

**OT-Kumi Oy** . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Profcomp Oy**. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Optinen mittaustekniikka
*Optical measurement technology*

**KL Mechanics Oy**. . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Plastoco Oy Ab**. . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi

### 3D-mittaus
*3D measurement*

**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi



ENGEL
be the first

## CMM-mittaus
*CMM measurement*

**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Plastoco Oy Ab** ..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi

## Painatus, painotyöt
*Printing*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Insima Oy** ..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Laukamo Group Oy** ..... +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Nortool Oy** ..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Oy Parlok Ab** ..... +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Piiplast Oy** ..... +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Plastoco Oy Ab** ..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Priotec Oy** ..... +358 6 831 1114
www.priotec.fi
**Proplasticpartner Oy** ..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Foliopainatus
*Foil printing*

**Insima Oy** ..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Nortool Oy** ..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

## Kuumafoliopainatus
*Hot foil printing*

**Insima Oy** ..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Nortool Oy** ..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Seripainatus
*Serigraphy*

**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Priotec Oy** ..... +358 6 831 1114
www.priotec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

## Silkkipainatus
*Silkscreen printing*

**Laukamo Group Oy** ..... +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi



ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Oy Parlok Ab** ..... +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Piiplast Oy** ..... +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

## Tampopainatus
*Tampographic printing*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Piiplast Oy** ..... +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Plastoco Oy Ab** ..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

## Tampopainatus (silikoni)
*Tampographic printing (silicone)*

**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi

## Pakkaussuunnittelu
*Packaging design*

**Amcor, Rigid Packaging Solutions International** ..... +358 2 489 555
www.amcor.com
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Pakkaustyöt
*Packaging*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Profcomp Oy** ..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Proplasticpartner Oy** ..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Pakkaustyöt, puhdastila
*Packaging, clean room*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

## Pikamallinnus
*Rapid prototyping*

**Ajatec Group** ..... +358 29 009 1010
www.ajatec.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Materflow Oy** ..... +358 44 491 5177
www.materflow.com
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

## Pintakäsittely, pinnoitus
*Surface treatment*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Laser Quality Markings Oy** ..... +358 44 249 4023
www.lqm.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Soft Diamond Oy**..... +358 2 572 830
www.softdiamond.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

### Elastomeeriuretaaniruiskutus
*Elastomer urethane injection*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Soft Diamond Oy**..... +358 2 572 830
www.softdiamond.fi

### Kiillotus
*Polishing*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi

### Kuvioinnit
*Grainings, patterns*

**Laser Quality Markings Oy** ..... +358 44 249 4023
www.lqm.fi

### Laserkuviointi
*Laser patterning*

**Laser Quality Markings Oy** ..... +358 44 249 4023
www.lqm.fi

### Water Print -jäljitelmäpinnoitukset
*Water print coating*

**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

## Prosessin optimointi
*Process optimization*

**Kistler Nordic AB**..... +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Prototyyppien suunnittelu ja valmistus
*Prototypes design and manufacturing*

**Ajatec Group**..... +358 29 009 1010
www.ajatec.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Materflow Oy**..... +358 44 491 5177
www.materflow.com
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Proplasticpartner Oy**..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

## Puhallusmuovaus
*Blow moulding*

**Amcor, Rigid Packaging Solutions International** ..... +358 2 489 555
www.amcor.com
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovi-Heljanko Oy** ..... +358 19 521 5200
www.muovi-heljanko.fi
**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/

## Putkityöt
*Pipe work*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Sulmu Oy**..... +358 19 576 7300
www.sulmu.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

### Ilmastointiputkityöt
*Air conditioning pipe work*

**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

### Putkentaivutus
*Tube bending*

**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi

## R&D -palvelut
*R&D services*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy**..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### FEM -laskenta
*FEM calculation*

**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com

### Kovuusmittaus
*Hardness testing*

**Brightplus Oy**..... +358 207 289 970
www.brightplus.com

### Kumisekoitusten kehitys
*Development of rubber compounds*

**Brightplus Oy**..... +358 207 289 970
www.brightplus.com

### Mittauspalvelut
*Measuring services*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy**..... +358 207 289 970
www.brightplus.com

### Ruiskuvalun simulointi
*Injection moulding simulations*

**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Sulaindeksimittaus
*Melt index measurement*

**Brightplus Oy**..... +358 207 289 970
www.brightplus.com

### Vetolujuusmittaus
*Tensile strength measurement*

**Brightplus Oy**..... +358 207 289 970
www.brightplus.com

## Reaktiovalu (RIM)
*Reaction casting*

**Ajatec Group**..... +358 29 009 1010
www.ajatec.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**MSK Plast Oy**..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Telene-materiaali (DCPD)**
*Telene material (DCPD)*

**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com

## Rotaatiovalu
*Rotational moulding*

**Cipax Oy**
www.cipax.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus

## Ruiskuvalu
*Injection moulding*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Gidetec Oy**..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**Insima Oy**..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KL Mechanics Oy**..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Lohjan Muovityöt Oy**
www.lohjanmuovityot.fi
**Merocap Oy**..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co**. +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Muovitiimi Oy** ..... +358 40 516 7476
www.muovitiimi.fi
**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Pdat Oy**..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Piiplast Oy**..... +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Plastec Finland Oy**..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Oy Plastpoint Ab**..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi

Lohjan 70 vuotta 1955–2025
Muovityöt Oy

**Lohjan Muovityöt Oy on tällä hetkellä yksi Suomen vanhimmista, toimivista muovialan perheyrityksistä. Valmistamme alihankintana teknisesti vaativia ruiskupuristustuotteita yrityksille.**

**www.lohjanmuovityot.fi**

**Priotec Oy** ..... +358 6 831 1114
www.priotec.fi
**Profcomp Oy**..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Proplasticpartner Oy**..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### 1-komponentti-ruiskuvalu
*1 component injection moulding*

**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi

### 2-komponentti -ruiskuvalu
*2 component injection moulding*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Pdat Oy**..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Proplasticpartner Oy**..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### 2-komponentti/väri -ruiskuvalu
*Two-color injection molding*

**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi

### 3-komponentti -ruiskuvalu
*3 component injection moulding*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Proplasticpartner Oy**..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

### 3-väri -ruiskuvalu
*Three-color injection molding*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

### Babyplast-ruiskuvalu
*Babyplast injection moulding*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Proplasticpartner Oy**..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/

### In Mold Decoration suunnittelu
*In Mold Decoration*

**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi



KL Mechanics www.klmechanics.fi

## In Mold Labelling suunnittelu
*In Mold Labelling*

**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Inserttivalu
*Insert molding*

**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Gidetec Oy**..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**Insima Oy**..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Pdat Oy**..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Proplasticpartner Oy**..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## LSR-ruiskuvalu
*LSR injection moulding*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Pdat Oy**..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi

## Monikomponenttiruiskuvalu
*Multicomponent injection moulding*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu (kertamuovit)
*Injection moulding (thermosets)*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Ruiskuvalu (kestomuovit)
*Injection moulding (thermoplastics)*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Gidetec Oy**..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**Insima Oy**..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Muovitiimi Oy** ..... +358 40 516 7476
www.muovitiimi.fi
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Pdat Oy**..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Piiplast Oy**..... +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Plastec Finland Oy**..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Proplasticpartner Oy** . . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu (mikro-osat)
*Injection moulding (micro parts)*

**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

## Ruiskuvalu (optiset tuotteet)
*Injection moulding (optical products)*

**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy** . . . . . .+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MSK Plast Oy** . . . . . +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Proplasticpartner Oy** . . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

## Ruiskuvalu (proto- ja piensarjat)
*Injection moulding (prototypes and low volume production)*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Gidetec Oy** . . . . . +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KL Mechanics Oy** . . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MSK Plast Oy** . . . . . +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Muovitiimi Oy** . . . . . +358 40 516 7476
www.muovitiimi.fi
**Pdat Oy** . . . . . +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Piiplast Oy** . . . . . +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Proplasticpartner Oy** . . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu (puhdastila)
*Injection moulding (clean room)*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

## Ruiskuvalu Air Mould -menetelmällä
*Injection moulding with air mould method*

**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

## Ruiskuvalu Gasfill-menetelmällä
*Injection moulding with gastfill-method*

**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla alle 50 tonnia
*Injection moulding (equipment available with locking force up to 50 tonnes)*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastec Finland Oy**..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Proplasticpartner Oy**..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla alle 120 tonnia
*Injection moulding (equipment available with locking force up to 120 tonnes)*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastec Finland Oy**..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Proplasticpartner Oy**..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 1-450 tonnia
*Injection moulding (1-450 tonnes)*

**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 0-500 tonnia
*Injection moulding (0-500 tonnes)*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastec Finland Oy**..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 5-3500 tonnia
*Injection moulding (5-3500 tonnes)*

**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 15-150 tonnia
*Injection moulding (15-150 tonnes)*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Insima Oy**..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovitiimi Oy** ..... +358 40 516 7476
www.muovitiimi.fi
**Plastec Finland Oy**..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 15-200 tonnia
*Injection moulding (15-200 tonnes)*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastec Finland Oy**..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 15-250 tonnia
*Injection moulding (15-250 tonnes)*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Plastec Finland Oy**..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab**. . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 15-300 tonnia
*Injection moulding (15-300 tonnes)*

**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Laukamo Group Oy** . . . . . .+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastec Finland Oy**. . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab**. . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 15-350 tonnia
*Injection moulding (15-350 tonnes)*

**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Laukamo Group Oy** . . . . . .+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastec Finland Oy**. . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Priotec Oy** . . . . . +358 6 831 1114
www.priotec.fi
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 15-500 tonnia
*Injection moulding (15-500 tonnes)*

**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Laukamo Group Oy** . . . . . .+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastec Finland Oy**. . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 15-1000 tonnia
*Injection moulding (15-1000 tonnes)*

**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 23-1500 tonnia
*Injection moulding (23-1500 tonnes)*

**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

Wiitta Oy We Love Plastics Finland
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 25-175 tonnia
*Injection moulding (25-175 tonnes)*

Artekno Oy . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
KB Components Finland Oy . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
Leomuovi Group. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
Plastec Finland Oy. . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
Plastep Oy . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
Plastoco Oy Ab. . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 25-250 tonnia
*Injection moulding (25-250 tonnes)*

Artekno Oy . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
KB Components Finland Oy . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
KL Mechanics Oy. . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
Leomuovi Group. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
Nurmilo Oy . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
Plastec Finland Oy. . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
Plastep Oy . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
Plastoco Oy Ab. . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
Realplast Oy . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
Rinotop Oy – Peilituote . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
Suomen Muovituote Oy
www.suomenmuovituote.fi
Wiitta Oy We Love Plastics Finland
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 25-300 tonnia
*Injection moulding (25-300 tonnes)*

Artekno Oy . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
KB Components Finland Oy . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
Leomuovi Group. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
Muovitekniikka V. Riittinen & Co. +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
Plastec Finland Oy. . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
Plastep Oy . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
Plastoco Oy Ab. . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
Realplast Oy . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
Rinotop Oy – Peilituote . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
Suomen Muovituote Oy
www.suomenmuovituote.fi
Wiitta Oy We Love Plastics Finland
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 25-450 tonnia
*Injection moulding (25-450 tonnes)*

Artekno Oy . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
Gidetec Oy. . . . . +358 207 437 440
www.gidetec.fi
KB Components Finland Oy . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
Leomuovi Group. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
Plastec Finland Oy. . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
Plastep Oy . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
Proplasticpartner Oy. . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
Rinotop Oy – Peilituote . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
Suomen Muovituote Oy
www.suomenmuovituote.fi
Wiitta Oy We Love Plastics Finland
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 25-650 tonnia
*Injection moulding (25-650 tonnes)*

KB Components Finland Oy . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
Leomuovi Group. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
Piiplast Oy . . . . . +358 3 342 8244
www.piiplast.fi



ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Plastec Finland Oy**. . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 25-700 tonnia
*Injection moulding (25-700 tonnes)*

**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastec Finland Oy**. . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 25-800 tonnia
*Injection moulding (25-800 tonnes)*

**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MSK Plast Oy** . . . . . +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Plastec Finland Oy**. . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 25-1000 tonnia
*Injection moulding (25-1000 tonnes)*

**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 25-1300 tonnia
*Injection moulding (25-1300 tonnes)*

**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 50-150 tonnia
*Injection moulding (50-150 tonnes)*

**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastec Finland Oy**. . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab**. . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 51-100 tonnia
*Injection moulding (51-100 tonnes)*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Plastec Finland Oy**. . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab**. . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 51-160 tonnia
*Injection moulding (51-160 tonnes)*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastec Finland Oy**..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 51-250 tonnia
*Injection moulding (51-250 tonnes)*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastec Finland Oy**..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 101-200 tonnia
*Injection moulding (101-200 tonnes)*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastec Finland Oy**..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 150-300 tonnia
*Injection moulding (150-300 tonnes)*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastec Finland Oy**..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Ruiskuvalu sulkuvoimalla 201-300 tonnia
*Injection moulding (201-300 tonnes)*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastec Finland Oy**..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Ruiskuvalu sulkuvoimalla 201-400 tonnia
*Injection moulding (201-400 tonnes)*

**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi

### Ruiskuvalu sulkuvoimalla 301-400 tonnia
*Injection moulding (301-400 tonnes)*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co**. +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Plastec Finland Oy**..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Ruiskuvalu sulkuvoimalla 401-500 tonnia
*Injection moulding (401-500 tonnes)*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastec Finland Oy**..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Ruiskuvalu sulkuvoimalla 501-600 tonnia
*Injection moulding (501-600 tonnes)*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastec Finland Oy**..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Ruiskuvalu sulkuvoimalla 601-700 tonnia
*Injection moulding (601-700 tonnes)*

**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastec Finland Oy**..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi

### Ruiskuvalu sulkuvoimalla 601-1000 tonnia
*Injection moulding (601-1000 tonnes)*

**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Ruiskuvalu sulkuvoimalla 701-800 tonnia
*Injection moulding (701-800 tonnes)*

**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

Leomuovi Group. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
Plastec Finland Oy. . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi

**Ruiskuvalu sulkuvoimalla 801-900 tonnia**
*Injection moulding (801-900 tonnes)*
KB Components Finland Oy . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
Leomuovi Group. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
Plastec Finland Oy. . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi

**Ruiskuvalu sulkuvoimalla 901-1000 tonnia**
*Injection moulding (901-1000 tonnes)*
KB Components Finland Oy . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
Leomuovi Group. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

**Ruiskuvalu sulkuvoimalla 1001-1100 tonnia**
*Injection moulding (1001-1100 tonnes)*
KB Components Finland Oy . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
Leomuovi Group. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

**Ruiskuvalu sulkuvoimalla 1101-1200 tonnia**
*Injection moulding (1101-1200 tonnes)*
KB Components Finland Oy . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
Leomuovi Group. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

**Ruiskuvalu sulkuvoimalla 1201-1300 tonnia**
*Injection moulding (1201-1300 tonnes)*
KB Components Finland Oy . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
Leomuovi Group. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

**Ruiskuvalu sulkuvoimalla 1301-1400 tonnia**
*Injection moulding (1301-1400 tonnes)*
KB Components Finland Oy . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
Leomuovi Group. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

**Ruiskuvalu sulkuvoimalla 1401-1500 tonnia**
*Injection moulding (1401-1500 tonnes)*
KB Components Finland Oy . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
Leomuovi Group. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

**Ruiskuvalu sulkuvoimalla 1501-1600 tonnia**
*Injection moulding (1501-1600 tonnes)*
KB Components Finland Oy . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
Leomuovi Group. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

**Silikoniruiskuvalu**
*Silicone injection molding*
FP FinnProfiles Oy. . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
Laukamo Group Oy . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
Ravelast Oy . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com

**Silikoniruiskuvalu sulkuvoimalla alle 50 tonnia**
*Silicone injection moulding (equipment available with locking force up to 50 tonnes)*
Laukamo Group Oy . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi

**Silikoniruiskuvalu sulkuvoimalla 51-250 tonnia**
*Silicone injection moulding (51-250 tonnes)*
FP FinnProfiles Oy. . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com

**Teknisten muoviosien ruiskuvalu**
*Injection moulding (technical plastic parts)*
Oy All-Plast Ab . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
Artekno Oy . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
Camteam Oy . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
Frii-Plast Oy . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
Gidetec Oy. . . . . +358 207 437 440
www.gidetec.fi
KB Components Finland Oy . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com

**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy** . . . . . +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**MSK Plast Oy** . . . . . +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovitiimi Oy** . . . . . +358 40 516 7476
www.muovitiimi.fi
**Pdat Oy**. . . . . +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Piiplast Oy** . . . . . +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Plastec Finland Oy**. . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab**. . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Proplasticpartner Oy**. . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Typpikaasuavusteinen ruiskuvalu
*Gas assisted injection moulding*

**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Sahauspalvelu
*Sawing services*

**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Sahaus määrämittaan
*Cut-to-size plastic sheets*

**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

## Simulointi
*Simulation*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

## Puhallusmuovaussimulointi
*Blow moulding simulation*

**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com

## Ruiskuvalusimulointi
*Injection moulding simulation*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Distrupol Nordic**. . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

### Ruiskuvalusimulointi (FEM-analyysi)
*Injection moulding simulation (FEM analysis)*

**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com

## Solustus
*Foaming*

**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

### PUR-solustus
*PUR foaming*

**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

## Sopimusvalmistus
*Contract manufacturing*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Asoma Oy**. . . . . +358 3 3140 3600
www.asoma.fi
**Brightplus Oy** . . . . . +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Cajo Technologies**
www.cajotechnologies.com
*Profican / Profican Oy, Finland*
**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** . . . . . +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**FP FinnProfiles Oy**. . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Gidetec Oy**. . . . . +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**Insima Oy**. . . . . +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KL Mechanics Oy**. . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy**. . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**MSK Plast Oy** . . . . . +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovituote Ujanen Oy** . . . . . +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Pdat Oy**. . . . . +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Plastoco Oy Ab**. . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Priotec Oy** . . . . . +358 6 831 1114
www.priotec.fi
**Proplasticpartner Oy**. . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

### Sopimusvalmistus, puhdastila
*Contract manufacturing, clean room*

**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KL Mechanics Oy**. . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi

## Sorvaus
*Lathe work*

**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Konepaja Korhonen Oy** ..... +358 44 367 4186
www.muottipaja.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Plastoco Oy Ab** ..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

## CNC-sorvaus
*CNC turning*

**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Staattinen kiinnitys
*Static fastening*

**Joniko Oy** ..... +358 9 295 9260
www.joniko.com

## Staattisen sähkön poistaminen
*Static electricity protection services*

**Joniko Oy** ..... +358 9 295 9260
www.joniko.com

## Stanssityöt
*Die cutting works*

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

## Suunnittelu ja tuotekehitys
*Design and product development services*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Amcor, Rigid Packaging Solutions International** ..... +358 2 489 555
www.amcor.com
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab** ..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Gidetec Oy** ..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**Insima Oy** ..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co** ..... +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** ..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Nortool Oy** ..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

**Oy Parlok Ab** . . . . . +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Pdat Oy** . . . . . +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastec Finland Oy** . . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Prioteс Oy** . . . . . +358 6 831 1114
www.priotec.fi
**Proplasticpartner Oy** . . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Realplast Oy** . . . . . +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy** . . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Oy Toppi Ab** . . . . . +358 207 589 820
www.toppi.fi
**Työkalu Kostamo oy** . . . . . +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Graafinen suunnittelu
*Graphic design*

**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus

## Ideasta tuotteeksi
*From idea to product*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy** . . . . . +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Ekin Muovi Oy** . . . . . +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**Gidetec Oy** . . . . . +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**KL Mechanics Oy** . . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Leomuovi Group** . . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy** . . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** . . . . . +358 6 781 8200
www.nce.fi
**OT-Kumi Oy** . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Plastec Finland Oy** . . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Prioteс Oy** . . . . . +358 6 831 1114
www.priotec.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Komposiittirakenteiden suunnittelu
*Design of composite construction*

**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy** . . . . . +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Ekin Muovi Oy** . . . . . +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** . . . . . +358 6 781 8200
www.nce.fi



ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

## Laitteiden suunnittelu ja valmistus
*Design and manufacture of equipment*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** ..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Nortool Oy** ..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

## Lujitemuoviteollisuussuunnittelu
*Design of reinforced plastic industry*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**NCE Oy, Nordpipe Composite Engineering Oy** ..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

## Mekaniikkasuunnittelu
*Mechanics planning*

**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Mekaniikka- ja laitesuunnittelu
*Mechanics and device planning*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi

## Muovituotteiden suunnittelu
*Plastic product design*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Amcor, Rigid Packaging Solutions International** ..... +358 2 489 555
www.amcor.com
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab** ..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/
**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**Gidetec Oy** ..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Oy Parlok Ab** ..... +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Pdat Oy** ..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastec Finland Oy** ..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Plastoco Oy Ab** ..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi

**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Teknisten muoviosien suunnittelu
*Technical plastic parts (design)*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**Gidetec Oy**..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy**..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**NCE Oy, Nordpipe Composite**
**Engineering Oy**..... +358 6 781 8200
www.nce.fi
**Pdat Oy**..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastlabs 5D Oy**
www.plastlabs.com
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Tuotesuunnittelu
*Product development*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**Gidetec Oy**..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**KL Mechanics Oy**..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Merocap Oy**..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Parlok Ab**..... +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Oy Plastpoint Ab**..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Työvälinesuunnittelu
*Tool designing*

**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**KL Mechanics Oy**..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

## Syväveto
*Deep drawing*

**Asoma Oy** ..... +358 3 3140 3600
www.asoma.fi
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi

## Särmäys
*Trimming*

**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi

## Teollinen muotoilu
*Industrial design*

**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus

## Testauspalvelut ja mittauspalvelut
*Testing and measuring services*

**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**EM-Kone Oy** ..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
**Joniko Oy** ..... +358 9 295 9260
www.joniko.com
**Laser Quality Markings Oy** ..... +358 44 249 4023
www.lqm.fi
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi

### Kastepistemittaus
*Dew point measurement*

**EM-Kone Oy** ..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

## Kulutustestaus
*Consumption testing*

**Laser Quality Markings Oy** ..... +358 44 249 4023
www.lqm.fi
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi

## Materiaalianalyysit
*Material analyses*

**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi

## Mekaaniset testaukset
*Mechanical testing*

**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi

## Muovien analysointi
*Plastic analysis*

**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi

## Muovien testauspalvelut
*Testing services of plastics*

**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi

## Rakenteet
*Structures*

**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi

## Staattisen sähkön mittaus
*Static electricity measuring*

**Joniko Oy** ..... +358 9 295 9260
www.joniko.com

## Sää- ja korroosiokokeet
*Climate and corrosion testing*

**Laser Quality Markings Oy** ..... +358 44 249 4023
www.lqm.fi

## Vaurioanalyysit
*Damage analyses*

**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi

## Tuotekehitys ja -suunnittelu
*Product development and design services*

**Ajatec Group** ..... +358 29 009 1010
www.ajatec.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Brightplus Oy** ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Insima Oy** ..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Laser Quality Markings Oy** ..... +358 44 249 4023
www.lqm.fi
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovipoli Oy**
www.muovipoli.fi
**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Priotec Oy** ..... +358 6 831 1114
www.priotec.fi
**Proplasticpartner Oy** ..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

Wiitta Oy We Love Plastics Finland
www.wiitta.fi

### Muovituotteiden ja -teknologian kehitys ja suunnittelu
*Plastic product/technology design and planning*

Artekno Oy ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
Brightplus Oy ..... +358 207 289 970
www.brightplus.com
Camteam Oy ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
Ekin Muovi Oy ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
Frii-Plast Oy ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
KL Mechanics Oy ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
KN Composite Oy ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
Laser Quality Markings Oy ..... +358 44 249 4023
www.lqm.fi
Merocap Oy ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
Muovipoli Oy
www.muovipoli.fi
Muovityöstö Kivelä Oy ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
Oy Plastpoint Ab ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
Rinotop Oy – Peilituote ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
Rotolink Oy ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
Scaletec Oy ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
Wiitta Oy We Love Plastics Finland
www.wiitta.fi

### Tuotekritiikki
*Product critic*

Profcomp Oy ..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
Rinotop Oy – Peilituote ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Tyhjiömuovaus
*Vacuum forming*

Asoma Oy ..... +358 3 3140 3600
www.asoma.fi
KL Mechanics Oy ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
Merocap Oy ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
Muovipoli Oy
www.muovipoli.fi
Oy Parlok Ab ..... +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi

### Tyhjiömuovaus (muovausalue 1080 x 2700)
*Vacuum moulding (moulding area 1080 x 2700)*

Merocap Oy ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi

### Tyhjiömuovaus (muovausalue max 1200 x 2500)
*Vacuum forming (moulding area max 1200 x 2500)*

Merocap Oy ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi

### Tyhjiömuovaus (muovausalue 1250 x 2000)
*Vacuum moulding (moulding area 1250 x 2000)*

Merocap Oy ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
Oy Parlok Ab ..... +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi

### Tyhjiömuovaus (muovausalue 1330 x 620)
*Vacuum forming (moulding area 1330 x 620)*

Merocap Oy ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi

### Tyhjiömuovaus (muovausalue 1500 x 1000)
*Vacuum moulding (moulding area 1500 x 1000)*

Merocap Oy ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi

## Työstöpalvelut
*Machining services*

**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**FP FinnProfiles Oy** . . . . . +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**KL Mechanics Oy** . . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Konepaja Korhonen Oy** . . . . . +358 44 367 4186
www.muottipaja.fi
**Merocap Oy** . . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Oy Parlok Ab** . . . . . +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Plastec Finland Oy** . . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Työkalu Kostamo oy** . . . . . +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

### 5- akselinen työstö
*5 axis machining*

**KL Mechanics Oy** . . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Merocap Oy** . . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

### CNC-robottityöstöt
*CNC-robot machining*

**Merocap Oy** . . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Oy Parlok Ab** . . . . . +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

### CNC-työstö
*CNC-machining*

**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**KL Mechanics Oy** . . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Merocap Oy** . . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Plastec Finland Oy** . . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Työkalu Kostamo oy** . . . . . +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

### Kipinätyöstö
*Electro erosion*

**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**KL Mechanics Oy** . . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Konepaja Korhonen Oy** . . . . . +358 44 367 4186
www.muottipaja.fi
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Plastec Finland Oy** . . . . . +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Työkalu Kostamo oy** . . . . . +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

### Lankasahaus
*Wire electro discharge machining (WEDM)*

**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi

**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Plastoco Oy Ab** ..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi

### Lastuava työstö
*Plastic cutting machining*

**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Merocap Oy** ..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Plastoco Oy Ab** ..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

### Suurnopeustyöstö
*High speed milling*

**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

### Ultraäänihitsaus
*Ultrasonic welding*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Laukamo Group Oy** ..... +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Oy Parlok Ab** ..... +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Piiplast Oy** ..... +358 3 342 8244
www.piiplast.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab** ..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Profcomp Oy** ..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Proplasticpartner Oy** ..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**RITMACON OY** ..... +358 40 508 7479
www.ritmacon.fi

### Valmistus
*Manufacturing*

**Ajatec Group** ..... +358 29 009 1010
www.ajatec.fi
**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Asoma Oy** ..... +358 3 3140 3600
www.asoma.fi
**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Gidetec Oy** ..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

**Konepaja Korhonen Oy** ..... +358 44 367 4186
www.muottipaja.fi
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Lohjan Muovityöt Oy**
www.lohjanmuovityot.fi
**Materflow Oy**..... +358 44 491 5177
www.materflow.com
**Merocap Oy**..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co**. +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Muovitiimi Oy** ..... +358 40 516 7476
www.muovitiimi.fi
**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nortool Oy**..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Oy Parlok Ab**..... +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Pdat Oy**..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab**..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Priotec Oy** ..... +358 6 831 1114
www.priotec.fi
**Profcomp Oy**..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Proplasticpartner Oy**..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Realplast Oy** ..... +358 207 959 220
www.realplast.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Soft Diamond Oy**..... +358 2 572 830
www.softdiamond.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Jigien valmistus
## *Jig manufacturing*

**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy**..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KL Mechanics Oy**..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Merocap Oy**..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Oy Parlok Ab**..... +358 2 454 2222
www.parlok.com
www.parlok.fi
**Pdat Oy**..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Profcomp Oy**..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy**..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi


ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

## Kiinnikkeiden valmistus
*Manufacture of fasteners*

**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

## Komposiittimateriaalien valmistusteknologia
*Composite material manufacturing technology*

**KL Mechanics Oy**..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Kumituotteiden valmistus
*Manufacture of rubber products*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Ravelast Oy**..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Letkujen valmistus
*Manufacture of hoses*

**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**OT-Kumi Oy** ..... +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Lujitemuovivalmistus
*Reinforced plastic production*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

## Metalliosien valmistus ruiskuvalamalla
*MIM, Metal injection moulding*

**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi

## MIM-tuotteiden valmistus
*MIM product manufacturing*

**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi

## Muottituotteiden valmistus
*Mould manufacture*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**FP FinnProfiles Oy**..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**KL Mechanics Oy**..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Leomuovi Group**..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**MSK Plast Oy** ..... +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Muottivalmistus
*Moulding production*

**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KL Mechanics Oy**..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Merocap Oy**. . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nortool Oy**. . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi
*Turun Sarjatuote, Finland*
**Nurmilo Oy** . . . . . +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Pdat Oy**. . . . . +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastoco Oy Ab**. . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi

## Muovituotteiden valmistus
## *Plastic products fabrication*

**Ajatec Group**. . . . . +358 29 009 1010
www.ajatec.fi
**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Asoma Oy**. . . . . +358 3 3140 3600
www.asoma.fi
**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Gidetec Oy**. . . . . +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**KL Mechanics Oy**. . . . . +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Laukamo Group Oy**. . . . . .+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group**. . . . . +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Materflow Oy** . . . . . +358 44 491 5177
www.materflow.com
**Merocap Oy**. . . . . +358 207 418 550
www.merocap.fi
**MSK Plast Oy** . . . . . +358 10 480 2300
www.mskeurope.com
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co**. +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Muovitiimi Oy** . . . . . +358 40 516 7476
www.muovitiimi.fi
**Muovituote Ujanen Oy** . . . . . +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Muovityöstö Kivelä Oy**. . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Pdat Oy**. . . . . +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Plastoco Oy Ab**. . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Oy Plastpoint Ab** . . . . . +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Priotec Oy** . . . . . +358 6 831 1114
www.priotec.fi
**Profcomp Oy**. . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Proplasticpartner Oy**. . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** . . . . . +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Soft Diamond Oy**. . . . . +358 2 572 830
www.softdiamond.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Oy Toppi Ab** . . . . . +358 207 589 820
www.toppi.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Osien valmistus
## *Plastic components manufacturing*

**Oy All-Plast Ab** . . . . . +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** . . . . . +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy** . . . . . +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** . . . . . +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Frii-Plast Oy** . . . . . +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi

**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KL Mechanics Oy**..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Konepaja Korhonen Oy** ..... +358 44 367 4186
www.muottipaja.fi
**Laukamo Group Oy**.....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Lohjan Muovityöt Oy**
www.lohjanmuovityot.fi
**Merocap Oy**..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co**. +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Muovituote Ujanen Oy** ..... +358 2 727 7000
www.ujanen.net
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Pdat Oy**..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Profcomp Oy**..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Soft Diamond Oy**..... +358 2 572 830
www.softdiamond.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi
**Valmisosa Oy**..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

## Polyuretaaniosien valmistus
*Manufacture of polyurethane components*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**KL Mechanics Oy**..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Ravelast Oy**..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Proto-osien valmistus
*Rapid prototyping*

**Ajatec Group**..... +358 29 009 1010
www.ajatec.fi
**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Camteam Oy**..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**Ekin Muovi Oy** ..... +358 207 811 700
www.ekinmuovi.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**KL Mechanics Oy**..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KN Composite Oy** .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Konepaja Korhonen Oy** ..... +358 44 367 4186
www.muottipaja.fi
**Materflow Oy**..... +358 44 491 5177
www.materflow.com
**Merocap Oy**..... +358 207 418 550
www.merocap.fi
**Muovitiimi Oy** ..... +358 40 516 7476
www.muovitiimi.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy**..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Pdat Oy**..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastoco Oy Ab**..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Oy Plastpoint Ab** ..... +358 6 723 3911
www.plastpoint.fi
**Profcomp Oy**..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Proplasticpartner Oy**..... +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Rinotop Oy – Peilituote**..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Soft Diamond Oy**..... +358 2 572 830
www.softdiamond.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

## Puhdastilavalmistus
*Clean room production*

**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi

## Silikonituotteiden valmistus
*Manufacture of silicone products*

**Ajatec Group** ..... +358 29 009 1010
www.ajatec.fi
**FP FinnProfiles Oy** ..... +358 207 691 280
www.finnprofiles.com
**Pdat Oy** ..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Työkalujen valmistus
*Tools manufacturing*

**Camteam Oy** ..... +358 40 544 3271
www.camteam.fi
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**Muovitiimi Oy** ..... +358 40 516 7476
www.muovitiimi.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Nurmilo Oy** ..... +358 40 571 4526
www.nurmilo.fi
**Pdat Oy** ..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastoco Oy Ab** ..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Rotolink Oy** ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi
**Scaletec Oy** ..... +358 10 439 4080
www.scaletec.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi
**Oy Toppi Ab** ..... +358 207 589 820
www.toppi.fi
**Työkalu Kostamo oy** ..... +358 3 318 4902
www.tyokalukostamo.fi

## Urheiluvälinevalmistus
*Sports equipment manufacturing*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Frii-Plast Oy** ..... +358 2 538 8520
www.frii-plast.fi
**Muovityöstö Kivelä Oy** ..... +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**Suomen Muovituote Oy**
www.suomenmuovituote.fi

## Valmistus, puhdastila
*Manufacturing, clean room*

**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi

## Valut
*Castings*

**Ajatec Group** ..... +358 29 009 1010
www.ajatec.fi
**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Cipax Oy**
www.cipax.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**Gidetec Oy** ..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**Insima Oy** ..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy** ..... +358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co.** +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Pdat Oy** ..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastec Finland Oy** ..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Oy Plastex Ab** ..... +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Plastoco Oy Ab** ..... +358 19 576 7200
www.plastoco.fi



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Profcomp Oy** ..... +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Rinotop Oy – Peilituote** ..... +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Soft Diamond Oy** ..... +358 2 572 830
www.softdiamond.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Kovaintegraalivalu
*Hard integral casting*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

## Kuumaliimavalu
*Hot melt molding*

**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com

## Muottituotteet, rotaatiovalu
*Mold products, rotational molding*

**Cipax Oy**
www.cipax.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Muottivalu (PP-E)
*Molding (PP-E)*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

## Muottivalu (PS-E)
*Molding (PS-E)*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

## Nestepolyuretaanivalu
*Liquid polyurethane casting*

**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi

## Polyuretaanielastomeerivalu
*Polyurethane elastomer casting*

**Ajatec Group** ..... +358 29 009 1010
www.ajatec.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Soft Diamond Oy** ..... +358 2 572 830
www.softdiamond.fi

## Polyuretaanivalu
*Polyurethane casting*

**Ajatec Group** ..... +358 29 009 1010
www.ajatec.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Soft Diamond Oy** ..... +358 2 572 830
www.softdiamond.fi

## Rotaatiovalu
*Rotational casting*

**Cipax Oy**
www.cipax.fi
**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**Ravelast Oy** ..... +358 10 235 3480
www.ravelast.com

## Ruiskuvalu
*Injection molding*

**Ajatec Group** ..... +358 29 009 1010
www.ajatec.fi
**Oy All-Plast Ab** ..... +358 40 623 9477
www.all-plast.fi
**Artekno Oy** ..... +358 3 244 7600
www.artekno.fi
**Gidetec Oy** ..... +358 207 437 440
www.gidetec.fi
**Insima Oy** ..... +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KB Components Finland Oy** ..... +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KL Mechanics Oy** ..... +358 10 830 3600
www.klmechanics.fi
**KRT Jousi Oy**
www.krtjousi.fi
**Laukamo Group Oy** .....+358 2 779 00
www.laukamo.fi
**Leomuovi Group** ..... +358 44 547 3344
www.leomuovi.fi
**Muovitekniikka V. Riittinen & Co** . +358 3 345 8700
www.muovitekniikka.com
**Pdat Oy** ..... +358 40 5072254, +358 50 347 3891
www.pdat.fi
**Plastec Finland Oy** ..... +358 207 414 840
www.plastec-finland.fi
**Plastep Oy** ..... +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

**Oy Plastex Ab** . . . . . +358 19 357 601
www.plastex.fi
https://plastex.kuvat.fi/
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Profcomp Oy** . . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com
**Rinotop Oy – Peilituote** . . . . . +358 9 276 4670
www.rinotop.fi
www.peilituote.fi
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Viimeistelypalvelut
*Finishing services*

**Finncont Oy**
www.finncont.com
www.finncont.com/sopimusvalmistus
**Insima Oy** . . . . . +358 3 542 5150
www.insima.fi
www.korukotelo.fi
**KB Components Finland Oy** . . . . . +358 44 901 2361
www.kbcomponents.com
**KN Composite Oy** . . . . . +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116
**Muovityöstö Kivelä Oy** . . . . . +358 44 744 5577
www.muovityosto.fi
**OT-Kumi Oy** . . . . . +358 8 655 8800
www.ot-kumi.com
**Plastep Oy** . . . . . +358 29 000 9120
www.plastep.fi
www.palaset.com
**Plastoco Oy Ab** . . . . . +358 19 576 7200
www.plastoco.fi
**Profcomp Oy** . . . . . +358 400 539 549
www.profcomp.fi
**Proplasticpartner Oy** . . . . . +358 44 491 5056
www.proplasticpartner.fi
www.proplasticpartner.fi/kauppa/
**Wiitta Oy We Love Plastics Finland**
www.wiitta.fi

## Vulkanoitujen levyjen jatkojalostus
*Vulcanized sheets post-processing*

**Ravelast Oy** . . . . . +358 10 235 3480
www.ravelast.com



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Pdat on yli 15 vuotias kotimainen**

# ruiskuvalun sopimusvalmistaja,

**jolla on oma muotin valmistus ja elinkaaripalvelut.**

Ruisku- ja painevalumuottien suunnittelu, valmistus ja elinkaaripalvelut. Ruisku- ja painevalettuja osia ja tuotteita laadukaasti tuotettuna, pienistä eristä suuriin sarjoihin. Myös prototyypit. Katso lisää meistä ja ota yhteyttä ammattilaisiimme: pdat.fi

ISO 9001
ISO 14001
ISO 13485

Pääskykalliontie 14 | LIETO | pdat.fi

Pdat

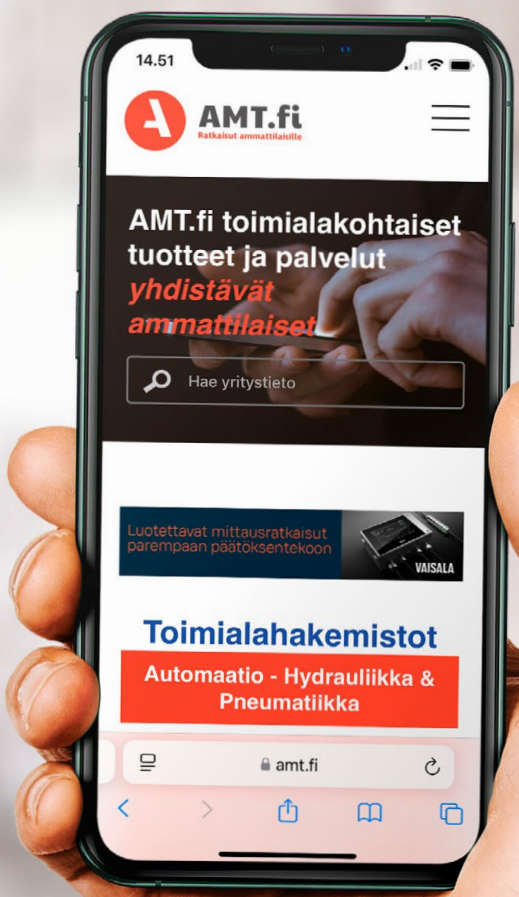
PRODUCT DESIGN AND TOOLING

Päämiehet

AMT.fi
Ratkaisut ammattilaisille

## AMT.fi digiopas – teollisuuden tehokkain työkalu

- Tuotteet
- Palvelut
- Päämiehet
- Yritykset




**Ota käyttöön QR-koodilla!**

# **Päämiehet ja tuotemerkit**
# Agency, brands and trademarks

**3S Gmbh**
*www.3s-gmbh.at*

Helge Jansson & Co Oy Ab ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi

**aboni GmbH, Germany**
*www.aboni.de*

EM-Kone Oy..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi

**Actega, Germany**
*www.actega.com/emea/en/*

Alsiano Oy..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers

**Ad Majoris**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**ADBioplastics**
*https://adbioplastics.com/en/*

Algol Chemicals Oy..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**Additek**
*http://additek.fr/en/home/*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Addmaster**
*www.addmaster.co.uk/*

RESINEX Nordic AB ..... +46 36 311 751
www.resinex.com

**AESUB**
*www.aesub.com*

Protech Lahti Oy..... +358 50 576 4222
www.protech.fi

**AF-color**
*www.af-color.com*

K.D. Feddersen Distribution AB . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com

**Agathon AG, Switzerland**
*www.agathon.ch/en/home*

Valmisosa Oy ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

**Agrana, Austria**
*www.agrana-bioplastics.com*

Alsiano Oy..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers

**AGRU Kunststofftechnik GmbH**
*www.agru.at*

KN Composite Oy .....+358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

**AGS Automation Greifsysteme Schwope GmbH, Germany**
*www.schwope-greifer.de*

WIBA Nordic Oy ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi

**Aipol, Italy**
*www.aipol.it/en/*

Alsiano Oy..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers

**AKPOL**
*www.akpolrecykling.pl/en/*

Distrupol Nordic ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com

**Akro-Plastics (Akromid, Akroloy, Akrolen, Akrotek), Germany**
*www.akro-plastic.com*

K.D. Feddersen Plastics
Machinery Oy..... +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com

**Alfatherm, Italy**
*www.alfatherm.it*

Tavani Oy..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

**ALOXE (rPET)**
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB.... +46 31 404 404
www.albis.com

**Alphagary (Evoprene)**
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB.... +46 31 404 404
www.albis.com



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Americhem**
*www.americhem.com*

Nexeo Plastics Finland Oy ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

**Ampacet**
*www.ampacet.com*

Telko Oy ..... +358 9 521 7100
www.telko.com

**AMPACET (Color & Additive masterbatch)**
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB.... +46 31 404 404
www.albis.com

**Applied Measurements Limited, United Kingdom**
*www.appmeas.co.uk*

Scansolar Oy..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi

**Arburg GmbH + Co, Germany**
*www.arburg.com*

EM-Kone Oy..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi

**ARGUS Additive Plastics GmbH, Germany**
*www.argus-additive.de*

Algol Chemicals Oy..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**Arkema**
*www.arkema.com*

RESINEX Nordic AB ..... +46 36 311 751
www.resinex.com
SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**ARKEMA (PEBAX® MED, RILSAN® MED, RILSAN® CLEAR MED, RILSAMID® MED and KYNAR® MED)**
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB.... +46 31 404 404
www.albis.com

**Arkema Surfactants & Polyols**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**ARLANXEO**
*www.arlanxeo.com/en/brands*

Oy Ultrapolymers Finland Ab
www.ultrapolymers.com

**Asahi Kasei Corporation, Japan**
*www.asahi-kasei.co.jp*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Ascend Performance Materials (Vydyne, Starflam, HiDura)**
*www.ascendmaterials.com*

K.D. Feddersen Distribution AB . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com

**ASS Maschinenbau GmbH, Germany**
*www.ass-automation.com*

Batcoplast Oü.....+372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com

**Aurora Kunststoffe GmbH**
*www.aurora-kunststoffe.de*

K.D. Feddersen Distribution AB . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com

**Avanzare, Spain**
*www.avanzarematerials.com*

Alsiano Oy..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers

**BALTEX Ltd**
*https://baltex.co.uk/home/*

Techli Oy Istomin ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

**Bartsch GmbH & Co. KG, Germany**
*www.bartschgmbh.de*

MOULDin Oy..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi

**BASF (Ultradur, Ultraform, Ultramid A, B, C, E, N, T, Balance, Ultrason E, S, P)**
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB.... +46 31 404 404
www.albis.com

**Basildon**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**battenfeld-cincinnati GmbH, Germany/ Austria**
*www.battenfeld-cincinnati.com*

WIBA Nordic Oy ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi

**BEKAERT (Steelfiber masterbatch)**
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB.... +46 31 404 404
www.albis.com

**Beologic, Belgium**
*www.beologic.com*

Alsiano Oy..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers

**Beta Group**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Bianna, Spain**
*www.bianna.com*

K.D. Feddersen Plastics
Machinery Oy..... +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com

**Biffa Polymers, United Kingdom**
*www.biffa.co.uk*

Distrupol Nordic ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com

**BioFed (Biopohjaiset sekä Biohajoavat muovit), Germany**
*www.bio-fed.com*

K.D. Feddersen Distribution AB . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com

**BIOVOX**
*www.biovox.systems/en/*

Oy Ultrapolymers Finland Ab
www.ultrapolymers.com

**Birch Chemicals**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Black Bear Carbon**
*https://blackbearcarbon.com*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**BM SILOFABRIK ApS, Denmark**
*www.bmsilo.com*

WIBA Nordic Oy ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi

**Bolexp Normalizados S.L.U., Spain**
*www.bolexp.com*

Valmisosa Oy ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

**Borealis**
*www.borealisgroup.com*

Nexeo Plastics Finland Oy ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

**Borouge**
*www.borouge.com*

Nexeo Plastics Finland Oy ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

**Braskem**
*www.braskem.com/europe/resins*

RESINEX Nordic AB ..... +46 36 311 751
www.resinex.com

**BritAS Recycling-Anlagen GmbH, Germany**
*www.britas.de/en/*

WIBA Nordic Oy ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi

**Busch Vacuum Solutions**

Busch Vakuumteknik Oy..... +358 9 774 6060
www.buschvacuum.com/fi/fi/

**Bühler, United Kingdom**
*www.buhlergroup.com/global/en/homepage.html*

K.D. Feddersen Plastics
Machinery Oy..... +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com

**Cabopol - Polymer Compounds, Portugal**
*www.cabopol.com*

Algol Chemicals Oy..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**Cabot**
*www.cabotcorp.com*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**CAJO / Cajo Technologies Oy, Finland**
*www.cajotechnologies.com*

Cajo Technologies
www.cajotechnologies.com



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Cannon, Italy**
*www.cannon.com*

Nortool Oy. . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi

**Cannon Ergos, Italy**
*www.cannon.com*

Nortool Oy. . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi

**CCA GmbH, Germany**
*www.ccagmbh.de*

Ky Scanex Kb . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi

**CCP**
*www.ccp.com.tw/ccpweb.nsf/homepage?openagent*

Algol Chemicals Oy. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**Celanese, United States**
*www.celanese.com*

Distrupol Nordic . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
RESINEX Nordic AB . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com
SAFIC-ALCAN FINLAND OY. . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Celanese (Hostaform, Celanex, Vandar, Impet, Fortron, Vectra, Riteflex, Celstran, Gur, Zytel, Crastin)**
*www.celanese.com*

K.D. Feddersen Distribution AB . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com

**Celanese Crastin**
**Celanese Frianyl**
**Celanese Hytrel**
**Celanese Rynite**
**Celanese Zytel**
**Celanese Zytel HTN**
*www.celanese.com*

Distrupol Nordic . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com

**Chem-Trend**
*www.chemtrend.com*

ENGEL Finland Oy. . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com
Rotolink Oy. . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi

**Chemours**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY. . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Chevron Phillips**

RESINEX Nordic AB . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com

**Chi Mei, Taiwan**
**ChiMei Wonderlite**
*www.chimeicorp.com*

Distrupol Nordic . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com

**Christian Maier GmbH & Co, Germany**
*www.maier-heidenheim.de*

Helge Jansson & Co Oy Ab . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi

**CMG Granulators, Italy**
*www.cmg-granulators.com*

K.D. Feddersen Plastics
Machinery Oy. . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com

**Coemter S.A., Spain**
*www.coemter.com*

Helge Jansson & Co Oy Ab . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi

**Coim S.p.A., Italy**
*www.coimgroup.com*

Distrupol Nordic . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com
Telko Oy. . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com

**COLLIN Lab & Pilot Solutions GmbH, Germany**
*www.collin-solutions.com*

WIBA Nordic Oy . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi

**Comexi Group Industries S.A.U., Spain**
*www.comexigroup.com*

Helge Jansson & Co Oy Ab . . . . . +358 19 357 701
www.janssonco.fi

**Connect Chemicals**
*https://connectchemicals.com/en/key-industries/plastics*

Algol Chemicals Oy. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com



Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Conpro, Germany**
*www.conpro.de*

Ky Scanex Kb ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi

**Constab**
*www.constab.com*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Coperion GmbH, Germany**
*www.coperion.com*

WIBA Nordic Oy ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi

**Cosmos**
*www.cosmos-chem.com*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Costa S.r.l.**
*www.costasrl.net*

Techli Oy Istomin ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

**Covestro AG, Germany**
*www.covestro.com*

Covestro
www.covestro.com

**Covestro (Makrolon, Bayblend, Makroblend, Apec, Desmopan, Texin)**
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB.... +46 31 404 404
www.albis.com

**Cray Valley**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Creaform, Canada**
*www.creaform3d.com*

Oy Mitaten Finland Ab ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi

**DBH**
*www.dbh-ost.de*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Denka**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Dhf endmill, Taiwan**
*www.endmill.com.tw/index/en/*

MOULDin Oy..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi

**Dijmex**
*www.dijmexeurope.com/en/*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**DME Europe C.V.B.A., Belgium**
*www.dmeeu.com*

Valmisosa Oy ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

**DOMO**
*www.domochemicals.com*

Oy Ultrapolymers Finland Ab
www.ultrapolymers.com

**DOW**
*www.dow.com/en-us*

Algol Chemicals Oy..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Dowfluo**
**Dowhon/Chenguang**
*www.dowfluo.cn*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Dow Plastics**
*http://plastics.dow.com*

RESINEX Nordic AB ..... +46 36 311 751
www.resinex.com

**DOW Silicone Solutions**
*www.dow.com/en-us/fascinating-silicones.html*

Biesterfeld Finland Oy &
Nordic Ab..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

**Drader Manufacturing Industries Ltd., Canada**
*www.drader.com*

Rotolink Oy..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**D-REX Polymer**
*www.drexpolymer.com/eng/index.do*

Algol Chemicals Oy. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**DUFOR**
*www.dufor.nl*

Oy Ultrapolymers Finland Ab
www.ultrapolymers.com

**DuPont**
*www.dupont.com*

Nexeo Plastics Finland Oy . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
SAFIC-ALCAN FINLAND OY. . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Dynisco, United States**
*www.dynisco.com*

Scansolar Oy. . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi

**Eastman**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY. . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Easy Mover Rejmyre Maskin AB, Sweden**
*www.easymover.se*

Joniko Oy. . . . . +358 9 295 9260
www.joniko.com

**ECON GmbH, Austria**
*www.econ.eu*

WIBA Nordic Oy . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi

**Ecoplast**
*www.ecoplast.com*

Nexeo Plastics Finland Oy . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

**ECORUB**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY. . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Eflaya, Italy**
*www.eflaya.com/en/*

Alsiano Oy. . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers

**Eicon GmbH, Austria**
*www.eicon-gmbh.at*

Ky Scanex Kb . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi

**ElastiSense ApS, Denmark**
*www.elastisense.com*

Scansolar Oy. . . . . +358 50 516 3181
www.scansolar.fi

**Elix Polymers (ABS, PC/ABS), Spain**
*www.elix-polymers.com*

K.D. Feddersen Distribution AB . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com

**Eltex Elektrostatik GmbH, Germany**
*www.eltex.com*

Joniko Oy. . . . . +358 9 295 9260
www.joniko.com

**EMS Chemie AG, Switzerland**
*www.emsgrivory.com*

Erteco Rubber and Plastics AB . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**ENGEL Austria GmbH, Austria**
*www.engelglobal.com*

ENGEL Finland Oy. . . . . +358 207 689 410
www.engelglobal.com

**Envalior**
*www.envalior.com*

Nexeo Plastics Finland Oy . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
RESINEX Nordic AB . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com

**ENVALIOR (Durethan, Pocan)**
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB. . . . +46 31 404 404
www.albis.com

**Epaflex**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY. . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Epsan, Turkey**
*www.epsan.com/en*

Alsiano Oy. . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers

**Equate**
RESINEX Nordic AB ..... +46 36 311 751
www.resinex.com

**Equipolymers**
*www.equipolymers.com*
RESINEX Nordic AB ..... +46 36 311 751
www.resinex.com

**ER-WE-PA GmbH, Germany**
*www.er-we-pa.com*
WIBA Nordic Oy ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi

**Erema Group GmbH, Austria**
*www.erema.at*
Helge Jansson & Co Oy Ab ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi

**European Additives**
*www.safic-alcan.com*
SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Eurotec**
*www.eurotec-ep.com*
Telko Oy..... +358 9 521 7100
www.telko.com

**Evonik**
*https://corporate.evonik.com/en*
Algol Chemicals Oy..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com
SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**EVONIK (VESTAKEEP® PEEK, PAEK)**
*www.albis.com*
ALBIS NORDICS & BALTICS AB.... +46 31 404 404
www.albis.com

**Exelliq Austria GmbH, Austria**
*www.exelliq.com*
Ky Scanex Kb ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi

**exeron GmbH, Germany**
*www.exeron.de*
WIBA Nordic Oy ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi

**ExxonMobil Chemical, United States**
*www.exxonmobilchemical.com*
RESINEX Nordic AB ..... +46 36 311 751
www.resinex.com
Telko Oy..... +358 9 521 7100
www.telko.com

**FANUC (Fanuc Robots, RoboShot, RoboDrill, RoboCut)**
*www.fanuc.eu/uk/en*
MTC Flextek Oy Ab..... +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi

**FERLIN**
*https://ferlinplastics.com/*
MTC Flextek Oy Ab..... +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi

**Fife-Tidland GmbH, Germany**
*www.tidland.com*
Helge Jansson & Co Oy Ab ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi

**FKuR GmbH (Green PE, biohajoavat kompoundit), Germany**
*www.fkur.com*
Bang & Bonsomer Group ..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com

**Franklynn Krafft**
*www.krafft.es/en/industry/products/franklynn-mould-release/*
Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Franplast, Italy**
*www.franplast-tpe.com*
Alsiano Oy..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers
SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Frigel, Italy**
*www.frigel.com*
ENGEL Finland Oy..... +358 207 689 410
www.engelglobal.com

**FRIGOSYSTEM S.r.l, Italy**
*www.frigosystem.it*
Batcoplast Oü.....+372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Frimo Innovative Technologies GmbH, Germany**
*www.frimo.com*

WIBA Nordic Oy ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi

**Gechter GmbH, Germany**
*www.gechter.com*

Valmisosa Oy ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

**Gefe**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC–ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Generic**

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Georg Fischer**
*www.gfps.com/country_FI/fi.html*
KN Composite Oy ..... +358 207 434 200,
www.kncomposite.com +358 400 693 116

**Getecha GmbH, Germany**
*www.getecha.de*

Jusuco Oy..... +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi

**GFL Gujarat Fluorochemicals (INOFLARTM)**
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB.... +46 31 404 404
www.albis.com

**Graewe GmbH, Germany**
*www.graewe.de*

Ky Scanex Kb ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi

**GRANULA POLYMER (GranaClean)**
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB.... +46 31 404 404
www.albis.com

**granusteel GmbH, Austria**
*www.granusteel.com*

WIBA Nordic Oy ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi

**Great EASTERN, Taiwan**
*www.greco.com.tw/en/*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Grupa Azoty ATT polymers GBMH**
*www.grupaazoty.com/en/*

Algol Chemicals Oy..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

Distrupol Nordic ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com

**H.W. Wallace, United Kingdom**
*www.wallaceinstruments.com*

Oy Mitaten Finland Ab ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi

**Hanwha Chemical**
*http://hcc.hanwha.co.kr*

RESINEX Nordic AB ..... +46 36 311 751
www.resinex.com

**HB-Therm AG, Switzerland**
*www.hb-therm.ch*

ENGEL Finland Oy..... +358 207 689 410
www.engelglobal.com

**Hch. Kündig & Cie AG, Switzerland**
*www.kundig-hch.ch*

Helge Jansson & Co Oy Ab ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi

**HDC POLYALL (Ecotran)**
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB.... +46 31 404 404
www.albis.com

**Helios GmbH, Germany**
*www.helios-systems.de*

ENGEL Finland Oy..... +358 207 689 410
www.engelglobal.com

**Herbold Meckesheim GmbH, Germany**
*www.herbold.com*

WIBA Nordic Oy ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi

**Herzog System AG, Switzerland**
*www.herzogsystemsag.com/en/*

MOULDin Oy..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Hexpol TPE AB**
*www.hexpoltpe.com*

Telko Oy ..... +358 9 521 7100
www.telko.com

**HG Grimme SysTech GmbH, Germany**
*www.hg-grimme.de*

Ky Scanex Kb ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi

**Hildebrand Technology**
*www.hildebrand-technology.com*

RITMACON OY ..... +358 40 508 7479
www.ritmacon.fi

**Himadri Speciality Chemical Ltd**
*www.himadri.com/carbon_black*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Hoffman Minerals**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Hosokawa Alpine Ag, Germany**
*www.alpinehosokawa.com*

Helge Jansson & Co Oy Ab ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi

**HPL Additives**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Huntsman (Araldite, Aradur, Arathane, Epibond, Epocast, Uralane), United States**
*www.huntsman.com*

Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

**Hyosung, Korea (South)**
*www.poketone.com/en/index.do*

Telko Oy ..... +358 9 521 7100
www.telko.com

**Hyosung Chemical (PK Poketon), Korea (South)**
*www.hyosungchemical.com*

K.D. Feddersen Distribution AB . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com

**ICEVA**
*www.iceva.se*

Bowtec Finland Oy ..... +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi

**IDI Composites International, United Kingdom**
*www.idicomposites.com*

Telko Oy ..... +358 9 521 7100
www.telko.com

**ILPA-MP3, Italy**
*www.ilpa-mp3.com/en/*

Tavani Oy ..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

**IMIFABI**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Incorez**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Indus Bulk Logistics**
*www.indus-bulklogistics.com*

Bowtec Finland Oy ..... +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi

**Industrial Frigo S.r.l, Italy**
*www.industrialfrigo.com/en/*

WIBA Nordic Oy ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi

**INEOS**
*www.ineos-styrolution.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com
Oy Ultrapolymers Finland Ab
www.ultrapolymers.com

**Ineos Compounds, Germany**
*www.ineos.com/businesses/ineos-enterprises/businesses/ineos-compounds/*

Alsiano Oy ..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Ineos Inovyn, Sweden**
*www.ineos.com/businesses/inovyn/*

Alsiano Oy ..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers

**INEOS Olefins and Polymers**
**INEOS Polyolefins**
*www.ineos.com*

Distrupol Nordic ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com

**Ineos Styrolution (Styrolution PS, Terluran, Novodur, Styroflex, Styrolux, Luran, Luran S, Terblend,**
Terlux, NAS, Zylar)
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB.... +46 31 404 404
www.albis.com

**Inno-comp, Hungary**
*https://inno-comp.hu/*

Alsiano Oy ..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers

**Invista**
*www.invista.com*

Nexeo Plastics Finland Oy ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

**ITW pro Brands**
*www.itwprobrands.com*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Iwat, Germany**
*www.iwat.de*

K.D. Feddersen Plastics
Machinery Oy..... +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com

**Jade-Pack (laminoidut paperit ja kartongit), Germany**
*www.jade-pack.de/en/*

Bang & Bonsomer Group ..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com

**JAX**
*www.jax.com*

Biesterfeld Finland Oy &
Nordic Ab..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

**K-Design GmbH, Germany**
*www.kdesign-web.de*

Helge Jansson & Co Oy Ab ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi

**KASTO**
*www.kasto.com/en/*

MTC Flextek Oy Ab..... +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi

**AB Kelva, Sweden**
*www.kelva.com*

Joniko Oy..... +358 9 295 9260
www.joniko.com

**Kem One, France**
*www.kemone.com/en/*

Alsiano Oy..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers

**Kemi**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Ketjen**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Kingfa**
*www.kingfa.com*

Nexeo Plastics Finland Oy ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

**Kistler Instrumente AG Winterthur, Switzerland**
*www.kistler.com*
Kistler Nordic AB..... +358 19 757 254,
www.kistler.com +358 40 509 7801

**Knarr Vertiebs GmbH, Germany**
*https://knarr.com/*

MOULDin Oy..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi

**KOCH-TECHNIK Werner Koch Maschinentechnik GmbH, Germany**
*www.koch-technik.com*

Jusuco Oy..... +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi



ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Kolon**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Kolon Industries**
*www.kolonindustries.com/en/main*

Algol Chemicals Oy..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**Kolon Plastics, Korea (South)**
*www.kolon.com*

Telko Oy..... +358 9 521 7100
www.telko.com

**Kongskilde Industries A/S**
*www.kongskilde-industries.com*

Bowtec Finland Oy..... +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi

**Konica Minolta, Japan**
*www.konicaminolta.com*

Oy Mitaten Finland Ab..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi

**KPAC Engineering Plastics**
**KPAC Kepital**
*www.gpac-kpac.com/en/*

Distrupol Nordic ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com

**Kraiburg GmbH (SEBS, TPE), Germany**
*www.kraiburg-tpe.com/en*

Bang & Bonsomer Group ..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com

**KraussMaffei Technologies GmbH, Germany**
*www.kraussmaffei.com*

Helge Jansson & Co Oy Ab ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi

**KS Engineering GmbH, Switzerland**
*www.ks-engineering.org*

Scansolar Oy..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi

**Kumho**

RESINEX Nordic AB ..... +46 36 311 751
www.resinex.com

**Kumho Petrochemical**
*www.kkpc.co.kr*

Nexeo Plastics Finland Oy ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Kumho Polychem**
*www.polychem.co.kr/eng/company/group*

Algol Chemicals Oy..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**Labotek AS, Denmark**
*www.labotek.com*

ENGEL Finland Oy..... +358 207 689 410
www.engelglobal.com

**Lamplast, Italy**
*www.lamplast.it*

Alsiano Oy..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers

**LANXESS**
*https://lanxess.com/*

Algol Chemicals Oy..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**LATI S.p.A.**
*www.lati.com/en/*

Oy Ultrapolymers Finland Ab
www.ultrapolymers.com

**Laumas Elettronica Srl, Italy**
*www.laumas.com*

Scansolar Oy..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi

**LAVERGNE**
*www.lavergne.ca/*

Oy Ultrapolymers Finland Ab
www.ultrapolymers.com

**Lehmann&Voss**
*www.lehvoss.de/en*

Distrupol Nordic ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com

**LENZKES Spanntechnik GmbH, Germany**
*www.lenzkes.com*

Batcoplast Oü.....+372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com



KL Mechanics www.klmechanics.fi

MTC Flextek Oy Ab..... +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi
WIBA Nordic Oy ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi

**LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG, Germany**
*www.plastic-decoration.com*

Tavani Oy..... +358 10 200 1520
www.tavani.fi
www.plastic-decoration.com

**LG Chem, Korea (South)**
*www.lgchem.com*

RESINEX Nordic AB ..... +46 36 311 751
www.resinex.com
Telko Oy..... +358 9 521 7100
www.telko.com

**LG Chem ABS**
**LG Chem ASA**
**LG Chem Lucel**
**LG Chem Lupoy**
**LG Chemical, Korea (South)**
*www.chemwide.com*

Distrupol Nordic ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com

**Lifocolor Farben GmbH & Co. KG, Germany**
*www.lifocolor.de*

Algol Chemicals Oy..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**Lindner Washtec, Austria**
*www.lindner-washtech.com*

K.D. Feddersen Plastics
Machinery Oy..... +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com

**Lotte**
*www.lotte.co.kr/global/en/business/compDetail.do?compCd=L308*

RESINEX Nordic AB ..... +46 36 311 751
www.resinex.com

**Lotte Advanced Materials**
*www.lotteadms.com*

Telko Oy..... +358 9 521 7100
www.telko.com

**Lucite Diakon**
**Lucite International, United Kingdom**
*www.lucitediakon.com*

Distrupol Nordic ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com

**Lucobit**
*www.lucobit.de*

Distrupol Nordic ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com

**Lundberg Tech A/S, Denmark**
*www.lundbergtech.com*

Joniko Oy..... +358 9 295 9260
www.joniko.com

**LX MMA**
www.lxmma.com/en/
RESINEX Nordic AB ..... +46 36 311 751
www.resinex.com
Telko Oy..... +358 9 521 7100
www.telko.com

**Lynxter**
*www.lynxter.fr/en/*

Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

**Lyondell Basell**
*www.lyondellbasell.com*

Nexeo Plastics Finland Oy ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
Oy Ultrapolymers Finland Ab
www.ultrapolymers.com

**LyondellBasell (Hostacom, Hifax, Hostalen, Softell, Polyflam), Netherlands**
*www.lyondellbasell.com*

K.D. Feddersen Distribution AB . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com

**LyondellBasell (Moplen, Lupolen, Hostalen, Adstif, Clyrell, Lucalen, Stretchene, Purell, Softel, Adflex, Adsyl, Hifax,Toppyl)**
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB.... +46 31 404 404
www.albis.com

**M.TEC ENGINEERING GmbH, Germany**
*www.mtec-engineering.com*

K.D. Feddersen Distribution AB . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Maag Ettlinger GmbH, Germany**
*www.maag.com*

Ky Scanex Kb . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi

**Maguire**
*www.maguire.com*

Bowtec Finland Oy . . . . . +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi

**MAGUIRE, United States**
*www.vismec.com*

Batcoplast Oü. . . . .+372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com

**Makrofol, Platilon**
*https://solutions.covestro.com/en/materials/films*

Covestro
www.covestro.com

**Makrolon, Bayblend, Makroblend, Apec**
*https://solutions.covestro.com/en/materials/plastics*

Covestro
www.covestro.com

**Manni, Italy**
*www.mannipresse.it*

Nortool Oy. . . . . +358 2 436 8000
www.nortool.fi

**MAPLAN GmbH, Austria**
*www.maplan.at*

WIBA Nordic Oy . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi

**MARFRAN**
*www.marfran.com/en/*

Oy Ultrapolymers Finland Ab
www.ultrapolymers.com

**MasterFlow AB, Sweden**
*www.masterflow.se*

MOULDin Oy. . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi

**Mastip, New Zealand**
*www.mastip.com*

Valmisosa Oy . . . . . +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

**Maus GmbH, Germany**
*www.maus-gmbh.de*

Rotolink Oy. . . . . +358 440 800 865
www.rotolink.fi

**MB Conveyors, Italy**
*www.mbconveyors.com*

Batcoplast Oü. . . . .+372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com

**MBA Polymers**
*www.mbapolymers.com*

Nexeo Plastics Finland Oy . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

Telko Oy . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com

**MBA Polymers (post-consumer ABS, HIPS, PP, mineral filled PP and HDPE products)**
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB. . . . +46 31 404 404
www.albis.com

**MEAF Machines B.V., Netherlands**
*www.meaf.com*

Ky Scanex Kb . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi

**Mecasonic, France**
*www.mecasonic.com*

Jusuco Oy. . . . . +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi

**Meltem**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY. . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**MEWO GmbH & Co.KG**
*www.mewo-machines.com*

WIBA Nordic Oy . . . . . +358 40 776 2149
www.wiba.fi

**MGG Polymers (post-consumer ABS, HIPS, blends of PC/ABS, PP, mineral filled PP and HDPE products)**
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB. . . . +46 31 404 404
www.albis.com

**Mitsubishi**
*www.m-ep.co.jp/en/product/brand/novaduran/index.html*

Oy Ultrapolymers Finland Ab
www.ultrapolymers.com



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Mitsubishi Chemical Group**
*www.soarnol.com/eng/*

Distrupol Nordic ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com

**Mitsubishi Chemical Group (Tefabloc, Xantar, Xantar C)**
*www.mcpp-global.com*

K.D. Feddersen Distribution AB . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com

**Mitsubishi Engineering Plastics**
*www.m-ep.co.jp/en/*

Nexeo Plastics Finland Oy ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

**Mitsubishi Rayon Co, Japan**
*www.m-chemical.co.jp/en/products/field/resin/*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Mitsui Chemicals**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**MLPC**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**MOCOM (Alcom, Alfater XL, Alperform, Altech, Altech NXT PP, Tedur, Shelfplus,**
Cellidor, Ultramid S)
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB.... +46 31 404 404
www.albis.com

**Mold In Graphic Systems®, United States**
*www.moldingraphics.com*

Rotolink Oy..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi

**Moldex3D, Taiwan**
*www.moldex3D.com*

Plastlabs 5D Oy ..... $company.telephone
www.plastlabs.com

**Motan Colortronic GmbH, Germany**
*www.motan.com*

EM-Kone Oy..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi

**Mouldpro ApS, Denmark**
*www.mouldshop.fi*

Valmisosa Oy ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

**Movacolor B.V., Netherlands**
*www. movacolor.com*

ENGEL Finland Oy..... +358 207 689 410
www.engelglobal.com

**MST Dränbedarf GmbH, Germany**
*www.mst-draintechnics.net*

Ky Scanex Kb ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi

**MTF Technik Hardy Schürfeld GmbH & Co. KG, Germany**
*www.mtf-technik.de*

Jusuco Oy..... +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi

**MTM Plastics**
*www.mtm-plastics.eu*

Nexeo Plastics Finland Oy ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

**Munch Chemie**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Nanocyl**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Nastrificio Assi S.r.l.**
*www.nastrificioassi.com*

Techli Oy Istomin ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

**NatureWorks LLC**
*www.natureworksllc.com*

RESINEX Nordic AB ..... +46 36 311 751
www.resinex.com

**Necarbo**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

## PÄÄMIEHET

**Neutrex Inc.**
*www.purgexonline.com*

Distrupol Nordic ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com

**Nevicolor**
*www.nevicolor.it/eng*

Nexeo Plastics Finland Oy ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

**Nexam Chemical AB, Sweden**
*www.nexamchemical.com*

Algol Chemicals Oy..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**NGR recycling machines, Austria**
*www.ngr-world.com*

Ky Scanex Kb ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi

**Nimbasia**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Nimbsia Stabilizers**
*www.nimbasia.com*

Algol Chemicals Oy..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**Nitriflex**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Nordson, Germany**
*www.nordsonpolymerprocessing.com*

Scansolar Oy..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi

**Nouyron**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Novapax Kunststofftechnik Steiner GmbH & Co. KG, Germany**
*https://novapax-poliermittel.de/polishing-technique*

MOULDin Oy..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi

**Novichem (peroksidit), Poland**
*https://novichem.com/en/*

Bang & Bonsomer Group ..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com

**OBO-Werke GmbH (Renlam, Rencast, Rengel, Renshape, Renpaste, Obo-modulan), Germany**
*www.obo-werke.de*

Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

**OCEANWORKS**
*https://oceanworks.co/*

Oy Ultrapolymers Finland Ab
www.ultrapolymers.com

**Oest Lubricants**
*www.oestgroup.com/lubricants*

Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

**OKUMA**
*www.okuma.eu*

MTC Flextek Oy Ab..... +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi

**Omega Engineering, Inc.**
*www.omega.com*

Scansolar Oy..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi

**ONI, Germany**
*www.oni.de*

Ky Scanex Kb ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi

**P&K Hans-Jörg Kubitschek, Germany**
*www.pk-handel.de*

EM-Kone Oy..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi

**Padanaplast**
*www.padanaplast.com*

Distrupol Nordic ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Panacol (Vitralit, Structalit, Elecolit, Cyanolit), Germany**
*www.panacol.com*

Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

**Pellenc ST, France**
*www.pellencst.com*

K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy. . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com

**Pergan GmbH (orgaaniset peroksidit), Germany**
*www.pergan.com/en/*

Bang & Bonsomer Group . . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com

**PETEK REINRAUMTECHNIK GMBH**
*https://petek-cleanroom.com/*

MTC Flextek Oy Ab. . . . . +358 400 729 695
www.mtcflextek.fi

**Pfeiffer Vacuum + Fab Solutions**

Busch Vakuumteknik Oy. . . . . +358 9 774 6060
www.buschvacuum.com/fi/fi/

**Piovan, Italy**
*www.piovan.com/en*

K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy. . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com

**Plasma kunststofftechnik GmbH, Germany**
*www.plasma-kunststofftechnik.de*

EM-Kone Oy. . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi

Jusuco Oy. . . . . +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi

**Plasmec, Italy**
*www.plasmec.it*

Ky Scanex Kb . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi

**Pointer**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY. . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Polimarky Marek KYC, Poland**
*www.polimarki.com.pl*

Telko Oy . . . . . +358 9 521 7100
www.telko.com

**Politem**
*https://politem.com/index.html*

Algol Chemicals Oy. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**Polygiene (antimikrobiset masterbatsit), United Kingdom**
*https://polygiene.com/healthcare/*

Bang & Bonsomer Group . . . . . +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com

**Polykemi AB, Sweden**
*www.polykemi.se*

Algol Chemicals Oy. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**POLYPLASTICS**
*www.polyplastics.com/en/*

Oy Ultrapolymers Finland Ab
www.ultrapolymers.com

**Polyram, Israel**
*https://polyram-group.com/*

Alsiano Oy. . . . . +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers

**Polytechs**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY. . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Presona, Sweden**
*www.presona.se*

K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy. . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com

**Profican / Profican Oy, Finland**
*www.profican.fi*

Cajo Technologies
www.cajotechnologies.com

**PTE**
*www.polymertechnik.com*

Erteco Rubber and Plastics AB . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi



Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Purgex**
*https://purgexonline.com/*

Distrupol Nordic ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com

**Rapid Granulator AB**
*www.rapidgranulator.com*

Bowtec Finland Oy ..... +358 40 508 3020
www.bowtecfinland.fi

**RapidPurge**
*http://rapidpurge.com*

RESINEX Nordic AB ..... +46 36 311 751
www.resinex.com

**RAVAGO**
*www.ravagomanufacturing.com*

Oy Ultrapolymers Finland Ab
www.ultrapolymers.com

**Ravago Group**
*www.ravago.com*

RESINEX Nordic AB ..... +46 36 311 751
www.resinex.com

**Ravago Manufacturing Europe**
*https://rme.ravagomanufacturing.com/*

RESINEX Nordic AB ..... +46 36 311 751
www.resinex.com

**RAVAGO Petrokimya**
*www.ravagopetrokimya.com*

Oy Ultrapolymers Finland Ab
www.ultrapolymers.com

**Reagens Deutschland GmbH, Germany**
*www.reagens-group.com*

Ky Scanex Kb ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi

**REMS GmbH & Co KG, Germany**
*www.rems.de*

Valmisosa Oy ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

**Repol**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Repsol**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Resinex**

RESINEX Nordic AB ..... +46 36 311 751
www.resinex.com

**Rialti**
*www.rialtispa.com*

Nexeo Plastics Finland Oy ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

**RINCO ULTRASONICS AG**
*www.rincoultrasonics.com*

RITMACON OY ..... +358 40 508 7479
www.ritmacon.fi

**Roboze Industrial 3D Printers**
*www.roboze.com*

Biesterfeld Finland Oy &
Nordic Ab..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

**Romira (Luranyl)**
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB.... +46 31 404 404
www.albis.com

**Rondo Plast AB, Sweden**
*www.rondoplast.se*

Algol Chemicals Oy..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**Rothfuss mechanik, Germany**
*www.rothfuss-mechanik.de*

EM-Kone Oy..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi

**RSH Polymere**
*www.rsh-polymere.de/en*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**RTP Company, United States**
*www.rtpcompany.com*

Polymerik Oy..... +358 400 199 950
www.polymerik.fi

**Rubber resources**
*www.rubber-resources.com*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Rycobel Group, Belgium**
*www.rycobel.be*

Oy Mitaten Finland Ab ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**RÖHM (Plexiglas, Pleximid)**
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB.... +46 31 404 404
www.albis.com

**SABIC, Netherlands**
*www.sabic.com*

SABIC
www.sabic.com

**SABIC Polymers, Netherlands**
**SABIC Specialties, Netherlands**
*www.sabic.com*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Safic-Alcan**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**SAMYANG**
*www.samyangep.com/en/product/materials/list*

Oy Ultrapolymers Finland Ab
www.ultrapolymers.com

**Sartomer**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**Sartorius Werkzeuge, Germany**
*www.sartorius-werkzeuge.de*

MOULDin Oy..... +358 400 645 195
www.mouldin.fi

**Sasol**
*www.sasol.com*

Nexeo Plastics Finland Oy ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

**SCGC**
*https://www.scgchemicals.com/en/about-scgc/main-scgc*

Oy Ultrapolymers Finland Ab
www.ultrapolymers.com

**Schill+Seilacher**
*www.struktol.net/markets-products.html*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Schwartz Rollenhandling Sys., Germany**
*www.lemm-schwarz.de*

Helge Jansson & Co Oy Ab ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi

**Schwing Technologies, Germany**
*www.schwing-technologies.com*

Joniko Oy..... +358 9 295 9260
www.joniko.com

**Sciteq A/S, Denmark**
*www.sciteq.com*

Ky Scanex Kb ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi

**Scott Bader Ltd.**
*www.scottbader.com*

Biesterfeld Finland Oy &
Nordic Ab..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

**Selenis**

RESINEX Nordic AB ..... +46 36 311 751
www.resinex.com

**Sepro Robotique, France**
*www.sepro-group.com*

EM-Kone Oy..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi

**SER Wax**
*www.serwax.com*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**SF-Edustus Oy, Finland**
*www.triple-r-europe.com*

Jusuco Oy..... +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi

**Shin-Etsu Chemical (silikonit), Japan**
*www.shinetsu.co.jp/en/*

Bang & Bonsomer Group ..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com

**Shining 3D**
*www.shining3d.com*

Protech Lahti Oy ..... +358 50 576 4222
www.protech.fi

**Si-Group**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY..... +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**SIDIAC**
*www.sidiac.com*

Erteco Rubber and Plastics AB . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Sikora AG, Germany**
*www.sikora.net*

Ky Scanex Kb . . . . . +358 500 562 112
www.scanex.fi

**Siloanlagen Achberg GmbH, Germany**
*www.siloanlagen.de*

EM-Kone Oy. . . . . +358 44 725 4519
www.em-kone.fi

**Silox**
*www.safic-alcan.com*

SAFIC-ALCAN FINLAND OY. . . . . +46 300 302 40
www.safic-alcan.com

**SinoF Hi-Tech Material Co.ltd**
*www.sinofluorin.com*

Erteco Rubber and Plastics AB . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Sipchem IPC**
*www.sipchem.com*

RESINEX Nordic AB . . . . . +46 36 311 751
www.resinex.com

**SIPOL (Sipolprene)**
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB. . . . +46 31 404 404
www.albis.com

**SK Chemicals**
*https://sk-fp.com/sk-functional-polymer/*

Oy Ultrapolymers Finland Ab
www.ultrapolymers.com

**SK Chemicals (Ecozen, Skygreen, Ecotria, Skypet, Skyplete)**
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB. . . . +46 31 404 404
www.albis.com

**SK Global Chemical**
*http://eng.skglobalchemical.com*

Erteco Rubber and Plastics AB . . +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**SKY Composites (PET, PVC, Carbonfiber)**
*www.sky-composites.com*

Biesterfeld Finland Oy &
Nordic Ab. . . . . +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

**Skytech SLP, France**
*www.skytechslp.com*

K.D. Feddersen Distribution AB . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com

**SONGWON**
*www.songwon.com*

Algol Chemicals Oy. . . . . +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**STAR Automation Europe S.p.a., Italy**
*www.star-europe.com*

Batcoplast Oü. . . . . +372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com

**Stratasys**
*www.stratasys.com*

Protech Lahti Oy . . . . . +358 50 576 4222
www.protech.fi

**Sumika Compounds**
*www.sumika.co.uk*

Distrupol Nordic . . . . . +358 207 500 460
www.distrupol.com

**SUMITOMO CHEMICAL**
*www.sumitomo-chem.co.jp/english/products/*

Oy Ultrapolymers Finland Ab
www.ultrapolymers.com

**SumitomoDemag, Germany**
*www.sumitomo-shi-demag.eu*

K.D. Feddersen Plastics
Machinery Oy. . . . . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com

**Svenska Tanso AB, Sweden**
*www.tanso.se/en/*

MOULDin Oy. . . . . +358 400 645 195
www.mouldin.fi

**SYENSQO**
*www.syensqo.com*

Nexeo Plastics Finland Oy . . . . . +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**SYENSQO (Amodel, Xydar, KetaSpire, AvaSpire)**
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB.... +46 31 404 404
www.albis.com

**SYENSQO High-Performance Polymers & Prepregs**
*www.syensqo.com/en*

Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

**Symplast, Turkey**
*https://symplast.com.tr/*

Alsiano Oy..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers

**Synthene, France**
*www.synthene.com/en/*

Biesterfeld Finland Oy & Nordic Ab..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

**Synthos Group S.A., Poland**
*synthosgroup.com*

Erteco Rubber and Plastics AB.. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**TAG Chemicals GmbH**
*www.tag-chemicals.com*

Techli Oy Istomin ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

**Techne Ltd, United Kingdom**
*www.techneusa.com*

Techli Oy Istomin ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

**technotrans solutions GmbH, Germany**
*www.technotrans-solutions.de*

Jusuco Oy..... +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi

**TECNARO (Arboform, Arboblend, Arbofill)**
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB.... +46 31 404 404
www.albis.com

**Teijin**
*www.teijin.com*

Oy Ultrapolymers Finland Ab
www.ultrapolymers.com

**Teijin Kasei (Panlite, Multilon), Japan**
*www.teijin.com*

K.D. Feddersen Distribution AB . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com

**Teknor Apex, United States**
*www.teknorapex.com*

Distrupol Nordic ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com
Erteco Rubber and Plastics AB.. +358 10 387 1401
www.erteco.fi
Nexeo Plastics Finland Oy ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

**Teknor-Apex Sarlink**
*www.teknorapex.com*

Distrupol Nordic ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com

**Terez (polyamidit), Poland**
*www.terez.pl/en*

Bang & Bonsomer Group ..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com

**Testometric, United Kingdom**
*www.testometric.co.uk*

Oy Mitaten Finland Ab..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi

**Thevinyl AB, Sweden**
*www.thevinyl.se*

Ky Scanex Kb ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi

**Thwing Albert, United States**
*www.thwingalbert.com*

Oy Mitaten Finland Ab..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi

**Tisan (polyamidit, täytetty PP), Turkey**
*www.tisan.com.tr/engineering-plastics*

Bang & Bonsomer Group ..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com

**Tool-Temp AG, Switzerland**
*www.tool-temp.ch*

EM-Kone Oy..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi

**Toray**
*www.toray.com*

Nexeo Plastics Finland Oy ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com



Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Toray, Japan**
*www.toray.com/global/*
Telko Oy ..... +358 9 521 7100
www.telko.com

**Toray Industries**
*www.toray.com/global/*
Algol Chemicals Oy ..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**Toray (PPS), Japan**
*www.plastics.toray/products/torelina/*
Bang & Bonsomer Group ..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com

**Tosaf Color Service**
*https://color-service.de/en/*
Telko Oy ..... +358 9 521 7100
www.telko.com

**Tosaf Sweden**
*www.tosaf.com/plant/tosaf-sweden/*
Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**TotalEnergies Corbion**
*https://polymers.totalenergies.com/*
Telko Oy ..... +358 9 521 7100
www.telko.com

**Toyo Europe srl, Italy**
*www.toyo-europe.de*
Batcoplast Oü .....+372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com

**TPV Compound**
*www.tpvcompound.com*
Nexeo Plastics Finland Oy ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

**Transfer Gomma S.r.l.**
*https://transfergomma.com/en/*
Techli Oy Istomin ..... +358 9 455 4208
www.techli.fi

**TRIA SPA, Italy**
*www.triaplastics.com*
Batcoplast Oü .....+372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com

**Trifilon**
*www.trifilon.com*
Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Trinseo (Altuglas, Apilon, Tivilon, Megol)**
*www.trinseo.com*
K.D. Feddersen Distribution AB . +358 40 652 8088
www.kdfeddersen.com

**TRINSEO, United States**
*www.trinseo.com*
Nexeo Plastics Finland Oy ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com
RESINEX Nordic AB ..... +46 36 311 751
www.resinex.com

**TRIPLE R EUROPE N.V.**
*www.triple-r-europe.com*
Batcoplast Oü .....+372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com

**TSM Control Systems Ltd., Ireland**
*www.tsm-controls.com*
Helge Jansson & Co Oy Ab ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi

**TTM Rossi S.r.l, Italy**
*www.ttmrossi.it/en/*
WIBA Nordic Oy ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi

**Turun Sarjatuote, Finland**
*www.nortool.fi*
Nortool Oy ..... +358 2 436 8000
www.nortool.fi

**UltiMaker**
*www.ultimaker.com*
Protech Lahti Oy ..... +358 50 576 4222
www.protech.fi

**Ultra System**
*www.ultrasystem.ch*
Telko Oy ..... +358 9 521 7100
www.telko.com

**UMAC GmbH**
*www.umac.at*
Helge Jansson & Co Oy Ab ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi

**Unicolor Bang & Bonsomer (masterbatsit), Sweden**
*https://unicolor.bangbonsomer.com/*
Bang & Bonsomer Group ..... +358 9 681 081
www.bangbonsomer.com



ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Unicor GmbH, Germany**
*www.unicor.com*

Ky Scanex Kb ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi

**UPM Biochemicals**
*www.upmbiochemicals.com*

Algol Chemicals Oy..... +358 9 509 9200
www.algolchemicals.com

**UTEKSOL (Solplast)**
*www.albis.com*

ALBIS NORDICS & BALTICS AB.... +46 31 404 404
www.albis.com

**Vanderbilt**
*www.vanderbiltchemicals.com*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Vega Cylinders, Italy**
*www.vegacylinders.com*

Valmisosa Oy ..... +358 44 900 1100
www.valmisosa.fi

**Versalis Greenflex**
**Versalis S.p.a**
*www. versalis.eni.com*

Distrupol Nordic ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com

**Vetaphone Elektronik A/S, Denmark**
*www.vetaphone.com*

Helge Jansson & Co Oy Ab ..... +358 19 357 701
www.janssonco.fi

**VIBIplast**
*http://vibiplast.it/eng/azienda.php*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Virginio Nastri S.r.l, Italy**
*www.virginionastri.com*

EM-Kone Oy..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi
WIBA Nordic Oy ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi

**VISMEC s.r.l, Italy**
*www.vismec.com*

Batcoplast Oü.....+372 50 358 24, +372 50 299 05
www.batcoplast.com

**VPG Transducers**
*vpgtransducers.com*

Scansolar Oy..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi

**Vulkollan®**
*www.purado.fi/materiaalit/*

Purado..... +358 207 436 900
www.purado.fi

**Wacker (Elastosil, Cenusil, Silpuran), Germany**
*www.wacker.com*

Biesterfeld Finland Oy &
Nordic Ab..... +358 2 458 2220
https://biesterfeld.fi/

**WANHUA**
*www.en.whchem.com/*

Oy Ultrapolymers Finland Ab
www.ultrapolymers.com

**Wanner-Technik GmbH, Germany**
*www.wanner-technik.de*

EM-Kone Oy..... +358 44 725 4519
www.em-kone.fi

**Weber&Schaer**
*www.weber-schaer.com*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Hans Weber Maschinenfabrik GmbH, Germany**
*www.hansweber.de*

Ky Scanex Kb ..... +358 500 562 112
www.scanex.fi

**Weima, Germany**
*www.weima.com/en/*

K.D. Feddersen Plastics
Machinery Oy..... +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com

**WELKER SPINTECH GmbH, Germany**
*www.welker-spintech.com*

Jusuco Oy..... +358 9 878 2398, +358 400 212 958
www.jusuco.fi

**Wells Plastics Limited**
*www.wellsplastics.com*

Distrupol Nordic ..... +358 207 500 460
www.distrupol.com



ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

**Wemo, Sweden**
*www.wemogroup.com*

K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy ..... +358 40 652 8088
www.kdfeddersen-plasticsmachinery.com

**Westlake, Italy**
*www.westlake.com*

Alsiano Oy ..... +358 50 400 3848
www.alsiano.com
www.alsiano.com/Industries/Plastics-Elastomers

**Westlake Compounds**

RESINEX Nordic AB ..... +46 36 311 751
www.resinex.com

**WIBA Automation AB, Sweden**
*www.wiba-automation.se*

WIBA Nordic Oy ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi

**Wittmann Battenfeld Canada INC.**
*www.rotoload.com*

Rotolink Oy ..... +358 440 800 865
www.rotolink.fi

**WITTMANN BATTENFELD GmbH, Austria**
**WITTMANN Technology GmbH, Austria**
*www.wittmann-group.com*

WIBA Nordic Oy ..... +358 40 776 2149
www.wiba.fi

**WoodCompounds**
*www.woodcompounds.com*

Nexeo Plastics Finland Oy ..... +358 50 596 7720
www.nexeoplastics.com

**Woodly, Finland**
*www.woodly.com/fi/*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Wynka Silicones**
*www.wynca.com/en/index.php/about/introduce*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi

**Xact Metal**
*xactmetal.com*

Protech Lahti Oy ..... +358 50 576 4222
www.protech.fi

**Xaloy, United States**
*www.xaloy.com*

Scansolar Oy ..... +358 50 516 3181
www.scansolar.fi

**Zehntner, Switzerland**
*www.zehntner.com*

Oy Mitaten Finland Ab ..... +358 10 286 6070
www.mitaten.fi

**ZEON**
*www.zeon.eu*

Erteco Rubber and Plastics AB .. +358 10 387 1401
www.erteco.fi



KL Mechanics www.klmechanics.fi

# Olethan jo Muoviyhdistyksen jäsen?

# Jos et, liity ihmeessä mukaan!

www.muoviyhdistys.fi/jasenyys

MUOVI YHDISTYS

Muoviyhdistys

hyvä
suunnittelu
on hyvää
bisnestä.
Bit & Page Oy on graafisen alan yritys
Tampereelta. Me teemme nettisivuja,
suunnittelemme logoja ja yritysilmeitä
sekä tuotamme kaikenlaista printtimediaa,
kuten vaikkapa kädessäsi olevan kirjan.
Luotettavasti, tehokkaasti ja reiluin hinnoin.
Käy nettisivuillamme ja ota yhteyttä!
bit&page
www.bitpage.fi

# Muoviyhdistys ry
## Henkilöjäsenet

**Aalto, Marja**
Premix Oy
Purchaser

**Aaltonen, Kari**
NG Nordic Finland Oy

**Aavikko, Tapani**
Orbia Building & Infrastructure (Wavin)
Production Manager

**Aho, Sanna**
FY-Composites Oy
toimitusjohtaja

**Ahonen, Anna**
K.D.Feddersen Distribution AB
Sales Manager

**Ahopelto, Erkki**
Kevra Oy
eläkeläinen

**Airasmaa, Ilkka**
Kevra Oy
eläkeläinen

**Ala-Luoma, Anssi**
MSK Plast Oy
ostopäällikkö

**Alander, Rainer**
RKW Finland Oy
työnjohtaja

**Alander, Pasi**
opiskelija

**Alanen, Harri**
ED-Design Oy
Design Manager

**Alanen, Elli**
tutkija

**Alanen, Tapio**
Georg Fischer / Uponor Group

**Alanko-Viljanen, Kristiina**
opiskelija

**Alastalo, Kauno**
Borealis Polymers Oy
tuotekehitysins.

**Alatörmä, Pasi**
Muovitekniikka V.Riittinen&CO
tuotantopäällikkö

**Alhainen, Sami**
Serres Oy
kunnossapitopäällikkö

**Alho, Arto**
Plastweld Oy
yrittäjä

**Alitalo, Juha**
Lenkki Oy
tuotekehittäjä

**Alt, Sami**
Plastlabs 5D Oy

**Andersson, Kjell**
Ensto Control Oy
tuotesuunnittelija

**Andersson, Mirja**
Vaasan Ammattikorkeakoulu
Senior Lecturer

**Andtbacka, Anders**
Georg Fischer / Uponor Group
Director Standardization & Legislation



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Annala, Minna**
Kemesta ry
asiantuntija

**Anttila, Timo**
Vilpe Oy
tuotantopäällikkö

**Anttila, Mikko**
Piippo Oyj
toimitusjohtaja

**Anttila, Mikko**
eläkeläinen

**Ant-Wuorinen, Lauri**
Plastex Oy Ab
toimitusjohtaja

**Ant-Wuorinen, Jyrki**
Plastex Oy Ab
yrittäjä

**Anukka, Harri**
Arcada
laboratorioinsinööri

**Appelqvist, Piia**
Telko Oy
HSEQ manager

**Arffman, Valtteri**
Sartorius Liquid Handling Oy
kehitysinsinööri

**Aromaa, Mikko**
Fiskars Group
Dr.

**Aronen, Juha**
OY ORTHEX FINLAND AB
tuotantoinsinööri

**Asikainen, Mika**
Albis Nordics & Baltics AB
Application Development Engineer

**Aspholm-van der Brugge, Ann-Britt**
Kuraray Europe Nordic Ab Oy
Sales and Marketing Manager

**Atlasova, Alisa**
Aurora Global Colors Group
Sales and Marketing

**Aunio, Tapio**
YUDO Nordic Oy
yrittäjä

**Aunola, Jari**
LMI Technologies Oy
Senior Product Design Team Lead

**Auvinen, Kanya**
Arcada
opiskelija

**Auvinen, Olli-Pekka**
Tavani Oy

**Avela, Arno**
Borealis Polymers Oy

**Avellan, Tero**
Tampereen yliopisto
lehtori, väitöskirjatutkija

**Baarman, Mats**
Plastoco Oy Ab
toimitusjohtaja

**Bergman, Kari**
eläkeläinen



Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

**Bergström, Kaj-Erik**
Keraplast Oy
tuotepäällikkö

**Bergström, Tommi**
Ambio Oy
toimitusjohtaja

**Bexar, Elisabeth**
K.D.Feddersen Holding
Customer Coordinator & Inside Sales

**Billing, Mikael**
Vaasan AKK
laboratorioteknikko

**Björklöf, Dan**
Ajatec Prototyping Oy

**Björkskog, Dan**
NCE Oy
toimitusjohtaja

**Blomberg, Harry**
Oy Plastex Ab
tuotantopäällikkö

**Boege, Milla**
Bayer Oy

**Borg, Tommi**
TomCoat Oy
CEO

**Borichev, Dmitri**
Leomuovi Oy
Sales Manager

**Bruun, Sofie**
Erteco Rubber & Plastics AB
Customer Service & Business Support

**Bryggare, Marko**
Kajak Sport Components Oy
toimitusjohtaja

**Byggmästar, Henrik**
Walki Group Oy
Product Developer

**Böhling, Annika**
Erteco Rubber&Plastics
asiakaspalvelu

**Caldén, Niclas**
Prevex Oy Ab
Fabrikchef

**Cederstrand, Camilla**
AFRY Management Consulting
Senior Consultant

**Djupfors, Riitta**
Bayer Schering Pharma Oy
vanhempi tuoteasiantuntija

**Edgren, Olli**
KL-Lämpö Oy
toimitusjohtaja

**Eerola, Janne**
Georg Fischer / Uponor Group
työnjohtaja

**Ekholm, John**
Erteco Rubber&Plastics
myynti- ja maajohtaja

**Eklund, Simon**
Parlok Oy Ab

**Elo, Seppo**
eläkeläinen



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Eloranta, Tapio**
eläkeläinen

**Englund, Max**
Plastoco Oy Ab

**Enqvist, Aleksi**
Bayer Oy
Production Support Specialist

**Enäjärvi, Jukka**
Taideteollinen korkeakoulu

**Eteläaho, Pirkko**
tutkija

**Eurajoki, Tapio**
eläkeläinen

**Ewalds, Jonathan**
ABB Oy

**Fagernäs, Leif**
Best-Hall Oy
toimitusjohtaja

**Fagerström, Hans**
Fiskars Finland Oy Ab

**Fodstad, Benjamin**
Serres Oy
Sourcing Manager

**Furu, Lars-Erik**
eläkeläinen

**Grahn, Kirsi-Marja**
Scantarp Oy Ab
tuotekehityspäällikkö

**Grann, Mona**
Muovipoli Oy
projekti-insinööri

**Grundström, Andreas**
Fiskars Finland Oy Ab
Technical Manager

**Grönholm, Minna**
Premix Oy
myyntipäällikkö

**Gschaider, Christian**
Muodonmuutos Oy
toimitusjohtaja, muotoilija

**Gäddnäs, Mikael**
Prevex Oy Ab
COO

**Haajanen, Janne**
Oy Orthex Ab
Production Manager

**Haanpää, Hannu**
Pirkanmaan Vedenkäsittely Oy
toimitusjohtaja

**Haapanen, Jari**
Biomix Oy

**Haapaniemi, Joonas**
NG Nordic Finland Oy
Quality Engineer

**Haapiainen, Riku**
Vitrulan Composites Oy
Product Development Specialist

**Haaslahti, Lotta**
Satatuote Oy
toimitusketjupäällikkö

**Haga, Niklas**
Ky Scanex Kb
toimitusjohtaja



ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Hagberg, Mika**
Serres Oy
toimitusjohtaja

**Hahtonen, Lasse**
Aikolon Oy
eläkeläinen

**Hahtonen, Martti**
Aikolon Oy
CEO

**Haimilahti, Antti**
Matiketo Oy
yrittäjä

**Haimilahti, Petteri**
MATIKETO Oy
yrittäjä

**Hakala, Kari**
eläkeläinen

**Hakkarainen, Matti-Juhani**
UPM Raflatac Oy
country manager Finland&Baltics

**Halén, Ann-Mari**
Nortool Oy

**Halkola, Onni-Matti**
LINK Design and Development Oy
Team Leader, Development

**Halonen, Kati**
PolyQuality Oy

**Hanhinen-Kass, Jonna**
Biesterfeld Nordic AB
Sales & Supply Chain Specialist

**Hannu-Kuure, Milja**
Brightplus Oy
Managing Director

**Hanska, Oona**
Telko Oy

**Happo, Veli**
Innokas Medical Oy
Senior Mechanics Designer

**Harju, Raimo**
SeaPack Group Oy
tuotantotekniset sovellukset

**Harjula, Petri**
Atplast Oy

**Harju-Panula, Vesa**
Serres Oy
hankintapäällikkö

**Harmaakorpi, Juha**
Offlex Oy
myyntipäällikkö

**Haronoja, Teemu**
Meusburger Georg GmbH & Co KG
Sales Manager

**Hattuniemi, Janne**
Sartorius Liquid Handling Oy
Production Engineer

**Hautala, Kari**
MSK Plast Oy
laatupäälikkö

**Hautala, Juuso**
Telko Oy
Sales Manager



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Havurinne, Jaakko**
Muottituote Group Oy
tuotantojohtaja

**Hedbom, Folke**
Muovitekniikka V Riittinen & Co
johtaja

**Heijari, Mika**
Ensto Sekko Oy
projektipäällikkö

**Heikinheimo, Jouni**
Gelecta Finland Oy
myyntijohtaja

**Heikkilä, Harri**
Hevimet Oy
suunnittelija

**Heikkinen, Reijo**
LAB ammattikorkeakoulu Oy
yliopettaja, kone- ja tuotantotekniikka

**Heikkinen, Mikko**
Tacto Tek Oy
Chief Engineer

**Heikkinen, Antti**
Wiitta Oy
työnjohtaja

**Heikkinen, Petri**
Sartorius Liquid Handling Oy
Development Engineer

**Heikkinen, Kyösti**
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy

**Heikkinen, Antti**
Muottituote Group Oy
myyntijohtaja

**Heino, Jarkko**
Sinituote Oy
tuotantopäällikkö, muovit

**Heino, Markku**
Spinverse
Principal Consultant, Ecosystem leader

**Heino, Jussi**
Motoseal Components Oy
toimitusjohtaja

**Heinonen, Arto V.**
K.D.Feddersen Distribution AB
Technical Sales Manager

**Heinonen, Martti**
Profcomp Oy
eläkeläinen

**Heinonen, Arto I.**
Eko-Form Oy Ab
toimitusjohtaja

**Heinonen, Joni**
Resinex Nordic
Sales Manager Finland

**Heinonen, Tomi**
LM-Dental Oy
Production Manager

**Heinonen, Marko**
Scaletec Oy
toimitusjohtaja

**Heinonen, Eetu**
Wiitta Oy

**Heiskanen, Vili**
Hevimet Oy
toimitusjohtaja



Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

**Heiskanen, Johannes**
eläkeläinen

**Heiskanen, Katariina**
Novoplastik Oy
toimitusjohtaja

**Heiskanen, Harri**
VILPE Oy
tuotantopäällikkö

**Helén, Jukka**
Cron-Tek Oy
teknologiajohtaja

**Helistölä, Jarno**
PS-Processing
toimitusjohtaja

**Hellberg, Ronja**
opiskelija

**Hellman, Mikael**
Avient Finland Oy

**Hellman, Jarno**
IMCD Finland
Sales Manager

**Helminen, Antti**
Metso Outotec Finland Oy

**Hemminki, Juhana**
Serres Oy
tuotekehitysinsinööri

**Henttonen, Juha**
eläkeläinen

**Hepola, Juhani**
VTT Oy
Research Engineer

**Heritty, Esa**
Sun NÄKYMÄ Oy

**Herva, Sami**
Lapin Muovi Oy
tuotantopäällikkö

**Hiipakka, Marita**
Tukes
ylitarkastaja

**Hildén, Juha**
LAB ammattikorkeakoulu

**Hiltunen, Esa**
Muovityö Hiltunen Oy
toimitusjohtaja

**Hiltunen, Matti**
eläkeläinen

**Himanen, Kari**
Laukamo Group Oy
projektipäällikkö

**Hintikka, Raimo**
Muovikopla Oy
toimitusjohtaja

**Hirn, Juha**
EM-Kone Oy
toimitusjohtaja

**Hirn, Markku**
EM-Kone Oy

**Hirsimäki, Timo**
Clean Plastic Finland oy
hallituksen puheenjohtaja

**Hirvi, Hannu**
RKW Finland Ltd
kehityspäällikkö


ENGEL
be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Hokkanen, Kari**
Finnester Coating Oy
Marketing Manager

**Hokkanen, Sari**
Wiitta Oy
myyntipäällikkö

**Holm, Niko**
Extron Engineering Oy
toimitusjohtaja

**Holmi, Markku**
Seapack Oy
tehdaspäällikkö

**Holopainen, Aki**
Georg Fischer / Uponor Group
Development Manager

**Huhtala, Juha**
Fiskars Finland Oy Ab
Director, New Product Development

**Huhtamäki, Joonas**
koeajaja

**Hujanen, Jari**
opiskelija

**Huldin, Jimmy**
Aidian Oy

**Huomo, Annika**
Borealis Polymers Oy
Sales Manager, Europe – Sales Energy

**Huoponen, Petro**
Ahlstrom Glassfibre Oy
TCS Manager

**Huotilainen, Tommi**
Muovipoli Oy
projekti-insinööri

**Huuhtanen, Timo**
Styroplast Oy
toimitusjohtaja

**Hyrsylä, Hannu**
Exel Composites Oyj
Head of Global Supply Chain

**Hyryläinen, Markus**
Katko Oy
toimitusjohtaja

**Hytönen, Ville**
Davinor Oy
myyntipäällikkö

**Hyväri, Velipekka**
Omron Electronics Oy
Field Sales Engineer

**Hyvärinen, Sanni**
opiskelija

**Hyytiä, Jaakko**
Vaisala Oyj
mek. suunnittelija

**Hyytiäinen, Jari**
Tammer-Muovi Oy
yrittäjä

**Hyökki, Aaron**
opiskelija

**Häggblom, Joakim**
Primo Finland Oy Ab

**Häggman, Petri**
K.D.Feddersen Plastics Machinery Oy



ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Hämäläinen, Janne**
Georg Fischer / Uponor Group
Technology Specialist

**Hämäläinen, Jani**
Crefisol Line Oy
toimitusjohtaja

**Hänninen, Asko**
Koulutuskeskus Salpaus-kuntayhtymä
muovialan Lehtori

**Hänninen, Tuomo**
Vaisala Oyj
Mekaniikkasuunnittelija

**Härkönen, Mika**
Teknologian tutkimuskeskus VTT

**Ihme, Sami**
Oura Health Oy
Staff Engineer, Materials

**Iisalo, Jaakko**
Erteco Rubber Plastics Ab

**Ikonen, Janne**
Georg Fischer / Uponor Group

**Ikonen, Pasi**
Savon Automaatio Oy
toimitusjohtaja

**Ikonen, Miro**
opiskelija

**Ilen, Kimmo**
Trelleborg Industrial Products Finland Oy
Materials Specialist

**Ilinski, Jevgeni**
Aurora Global Colors Oy
CEO

**Iltanen, Mika**
Frii-Plast Oy
toimitusjohtaja

**Immonen, Kirsi**
VTT
erikoistutkija

**Immonen, Janne**
Rinotop Oy
toimitusjohtaja

**Intonen, Petri**
Walki Consumer Oy
tuotannon tuki

**Irjala, Franz**
opiskelija

**Istomin, Stefan**
Techli Ky

**Jaakola, Markku**
Leomuovi Oy
muovimekaanikko

**Jakobsson, Nicklas**
Parlok Oy Ab
kehitysinsinööri

**Jalonen, Mikko**
Kempower
Development Manager

**Jansson, Raul**
Helge Jansson & Co Oy Ab
toimitusjohtaja

**Jansson, Kjell**
Plastpoint Oy Ab
johtaja



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Jarlas, Kim**
Bergius Trading AB
myyntipäällikkö

**Jensén, Patrik**
MTC Flextek Oy Ab
myyntipäällikkö

**Jenytin, Lena**
Muoviteollisuus ry
järjestöassistentti

**Jetsonen, Antti**
Piippo Oyj
tuotantopäällikkö

**Joela, Jarkko**
Extron Engineering Oy
Sales Manager

**Johansson, Sören**
eläkeläinen

**Johansson, Tarja**
K.D.Feddersen Norden Ab

**Johansson, Laura**
Serres Oy
Material Specialist

**Jokela, Jonna**
Leomuovi Oy
ostaja

**Jokelainen, Jari**
BRP Finland OY
tuotekehitystiimin vetäjä

**Jokimaa, Marika**

**Jokinen, Eero**
Kuusakoski Oy
R&D

**Jokiniemi, Jarkko**
Orthex

**Jolanki, Taija**
Kvalitest Industrial Oy
Head of marketing

**Jormalainen, Jani**
Muovijaloste Oy
myyntipäällikkö

**Jousi, Timo**
KRT Jousi Oy
toimitusjohtaja

**Joutsela, Teija**

**Joutsimäki, Jani**
Suomen Muovituote Oy
osto- ja myyntipäällikkö

**Juhola, Harri**
Efla Oy

**Junnila, Jarmo**
myyynti- ja markkinointipäällikkö

**Juntura, Aarno**
Totaldesign Oy
toimitusjohtaja

**Juurinen, Pekka**
eläkeläinen

**Juuso, Jorma**
Serres Oy

**Juvonen, Timo**
Elecster Oyj
Production Director



Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

**Juvonen, Neea**
Georg Fischer / Uponor Group
Raw Material Specialist

**Juvonen, Nina**
EFLA Oy
Production Supervisor

**Jylänki, Essi-Noora**
NG Nordic Finland Oy

**Jäntti, Miia**
Proplasticpartner Oy
hallituksen puheenjohtaja, talous

**Järvi, Juha**
Ka-Mu Oy
toimitusjohtaja

**Järvinen, Pasi**
Bang&Bonsomer Group Oy

**Järvinen, Onni**
Sonic Tools Oy

**Järvinen, Sami**
Wiba Nordic Oy
Service Engineer

**Järvitalo, Toni**
3D Formtech Oy
toimitusjohtaja

**Jönkkäri, Ilari**
Tampereen teknillinen yliopisto
tutkija

**Kaasinen, Esa**
Plasthill Oy
toimitusjohtaja

**Kaasinen, Arja**
Plasthill Oy
hallinnolliset tehtävät

**Kaasinen, Oskari**
Plasthill Oy
asentaja

**Kaffka, Kirsi**
NG Nordic Finland Oy

**Kaijomaa, Kari**
Rinotop Oy

**Kaikkonen, Saara**
Bang&Bonsomer Group Oy

**Kailajärvi, Sinianna**
opiskelija

**Kainulainen, Juha**
Georg Fischer / Uponor Group
EVP Sales & Marketing

**Kainulainen, Matti**
eläkeläinen

**Kakko, Jussi**
ENGEL Finland Oy
tekninen tuki

**Kalevala, Juha**
Hasco Nordic
Projects&Sales

**Kalliainen, Risto**
Leomuovi Oy
toimitusjohtaja

**Kalliainen, Jyri**
Leomuovi Oy
myyntipäällikkö



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Kallinen, Tapio**
ABSO Muovi

**Kallio, Jouni**
Plasthill Oy
Process Screening Expert

**Kallioinen, Sami**
FinnHarr
tuotantopäällikkö

**Kallioinen, Ossi**
Kalliomuovi Oy
toimitusjohtaja

**Kallioinen, Kalle**
Kalliomuovi Oy

**Kallionpää, Hans**
Leo Laine Oy
käyttöpäällikkö

**Kanervo, Janne**
Kekkilä Oy

**Kangas, Tomi**
Borealis Polymers Oy
myyntipäällikkö

**Kapanen, Perttu**
Rotomon Oy
tuotantoinsinööri

**Karhu, Tommi**
Oy Orthex Finland Ab
Mold Officer

**Kari, Yrjö**
Muovisto Oy
toimitusjohtaja

**Karjalainen, Jarmo**
Satatuote Oy
tekninen asiantuntija

**Karvonen, Tommi**
Muottituote Group
työnjohtaja

**Kastell, Jarmo**
Delva Oy
CEO

**Kaukkila, Mika**
Satatuote Oy
kehityspäällikkö

**Kauppi, Juho**
Leo Laine Oy
kehityspäällikkö

**Kauppinen, Tuomas**
Georg Fischer / Uponor Group
Technology Specialist

**Kautto, Mauri**
Evomax Plastics Oy
toimitusjohtaja

**Kautto, Jorma**

**Kehusmaa, Markku**
ABB Oy
hankintapäällikkö

**Kekkonen, Atte**
Penope Oy
tuotepäällikkö

**Kela, Eetu**
Tappex Finland Oy



ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Kemppainen, Jari**
Sartorius Liquid Handling Oy
tuotantoinsinööri

**Kenkkilä, Hannele**
tuotekehitysinsinööri

**Kerbs, Jari**
Algol Chemicals Oy

**Keski-Hynnilä, Jouni**
Viessmann Refrigeration Systems Oy
tuotesuunnittelupäällikkö

**Keskinen, Teemu**
Keskinen Recycling Oy
toimitusjohtaja

**Keskisaari, Anna**
LAB ammattikorkeakoulu
TKI asiantuntija

**Kesola, Ilkka**

**Ketelä, Ari**
E-P:n LVI Group Oy
yksikön päällikkö

**Ketomäki, Jari**
Plasbit

**Ketomäki, Kristiina**

**Ketonen, Mikko**
ENGEL Finland Oy
Sales Manager

**Ketonen, Marjo**
Ensto Finland Oy
Senior Sustainability Specialist

**Kettunen, Mikko**
Wipak Oy
R&D Manager

**Kettunen, Joni**
Vaisala Oyj
mekaniikkasuunnittelija

**Kettunen, Kalle**
Algol Chemicals Oy
CEO

**Kianpisheh, Milad**
opiskelija

**Kilpinen, Jaana**
Wipak Oy
Area Sales Manager, Medical Device Industry

**Kinnula, Teemu**
Elecster Oyj

**Kinnunen, Tomi**
Fluorplast Oy Ab
toimitusjohtaja

**Kirjonen, Janne**
Parkanon Muovituote Oy
toimitusjohtaja

**Kivelä, Marko**
Muovityöstö Kivelä Oy
toimitusjohtaja

**Kivimäki, Katja**
opiskelija

**Kivineva, Timo**
Serres Oy
tuotantopäällikkö

**Kiviniemi, Mika**
EKOY



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Kiviranta, Pia**
Vitrulan Composites Oy
TCS & PD engineer

**Kiviranta, Kristian**
ABB Oy Wiring accessories

**Kivistö, Kari**
Finno Solutions Oy
toimitusjohtaja, yrittäjä

**Kneck, Jan**
Borealis Polymers Oy

**Kneckt, Henri**
Mecaplan Oy
toimitusjohtaja

**Kohonen, Anssi**
opiskelija

**Kohtala, Kari**
Jita Oy
toimitusjohtaja

**Koiranen, Jukka**
EC Engineering Oy
Managing Director

**Koistinen, Jari**
Reka Kaapeli Oy
tuotekehityspäällikkö

**Koistinen, Jari**
Uusiomateriaalit Recycling Oy Ltd

**Koistinen, Veli-Matti**
Thermofisher Scientific Oy
Molding Manager

**Koistinen, Janne**
Busch Vakuumteknik Oy
Managing Director

**Koivisto, Mikko**
Tukimet Oy
myynti ja markkinointi

**Koivula, Pertti**
Etra Oy
myyntipäällikkö

**Koivuniemi, Mikko**
NG Nordic Finland Oy
Business Development Manager, Plastics

**Koivurova, Heikki**
Totaldesign Oy

**Koivusilta, Jorma**
seniori

**Kokko, Juha**
Kevra Oy
eläkeläinen

**Koljonen, Mikko**
Kalliomuovi Oy
myyntipäällikkö

**Koljonen, Marko**
Muoviteollisuus ry
CEO toimitusjohtaja

**Komu, Inna**
Framco Chemicals Oy
logistiikkavastaava

**Kontkanen, Toni**
Muovisola Oy
tuotantopäällikkö

**Kontkanen, Mikko**
Muovisola Oy
toimitusjohtaja

**Kontto, Pasi**
WIBA Nordic Oy
Sales Manager

**Kopola, Antti**
Artekno-Yhtiöt

**Koponen, Jarmo**
Erteco Rubber & Plastics AB
Sales Manager

**Kopponen, Juri**
SHPP Finland Oy
Sales Account Manager Nordic

**Koreasalo, Esa**
Extron Engineering Ltd.
mek. suunnittelija

**Koreasalo, Iina**
Valkeakosken ammattiopisto
lehtori / ammatillinen erityisopettaja

**Korhonen, Rami**
Eino Korhonen Oy
toimitusjohtaja

**Korhonen, Tero**
Konepaja Korhonen Oy
työvälinevalmistaja

**Korhonen, Monica**
Eino Korhonen Oy

**Korhonen, Kimmo**
Artekno-Yhtiöt
toimitusjohtaja

**Korhonen, Joonas**
Berry
General Manager

**Korhonen, Noora**
opiskelija

**Korkeila, Teemu**
Oy Toppi Ab
tuotannonjohtaja

**Korpi, Sanja**
Premix Oy
Product Manager

**Korpi, Teemu**
Premix Oy
Jr. Product Development Manager

**Kortelainen, Jussi**
laatu- ja tuotekehityspäällikkö

**Korvenoja, Tarja**
eläkeläinen

**Koskela, Pasi**
Gidetec Oy
Chairman of the board

**Koski, Reino**
Konsultointi Aaker

**Koski, Tero**
THTK Engineering Oy
yrittäjä

**Koski, Katariina**
Oy Primo Finland Ab
QE & LEAN Manager

**Koskinen, Ville**
ENGEL Finland Oy
CSD-päällikkö

**Koskinen, Mari**
Plastone Finland Oy
hankintapäällikkö



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Koskinen, Katri**
Muovipoli Oy
opiskelija

**Kosonen, Henri**
Biomix Oy
Researcher of Biotechnology

**Kostamo, Mikko Olavi**
Työkalu Kostamo Oy
toimitusjohtaja

**Kotilehto, Juha**
ENGEL Finland Oy
tekninen tuki

**Kouvonen, Sebastian**
Karose Oy
työnjohtaja

**Kovanen, Adi**
Vilpe Oy
vuorovastaava

**Kristo, Pertti**
Vilpe Oy

**Kuitunen, Lauri**
Uusiomateriaalit Recycling Oy Ltd
toimitusjohtaja

**Kuivalainen, Kari**
Muoviteollisuus ry
putkijaoston asiamies

**Kuivalainen, Yrjö**
Plasthill Oy

**Kuivalainen, Sami**
Röchling Industrial Rusko Oy
toimitusjohtaja

**Kukkonen, Ville**
opiskelija

**Kullberg, Kimmo**
Realplast Oy
tehtaanjohtaja

**Kulmala, Aulis**
HT Hi Tech Polymers Oy

**Kulmala, Timo**
Vaisala Oyj

**Kunnas, Mikko**
Sartorius Liquid Handling Oy
Head of Sourcing

**Kuosmanen, Esa**
Vaisala Oyj
mekaniikkasuunnittelija

**Kuparinen, Santtu**
Sartorius Liquid Handling Oy
Manager Tool Development and Validation

**Kurki, Päivi**
Thermofisher Scientific Oy
laadunvalvonta

**Kurki, Petri**
Rinotop Oy
Director, Sales & Projects

**Kurkinen, Kimmo**
Muottituote Oy
tehdaspäällikkö

**Kurkinen, Ilpo**
eläkeläinen

**Kurri, Veijo**
Ammattiopisto Luovi
koulutuspäällikkö



ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Kuusava, Anneli**
THTK Engineering Oy
asiakasvastaava

**Kuusela, Seppo**
NG Nordic Finland Oy
Sales Manager, Plastics

**Kuusinen, Kari**
Jalpa Oy
tuotantopäällikkö

**Kuusinen, Pasi**
Pasi Kuusinen Oy
toimitusjohtaja

**Kuusinen, Pasi**
Meriser Oy
johtaja

**Kuusinen, Kristian**
opiskelija

**Kuusinen, Joonas**
Meriser Oy
ammattimies

**Kuusinen, Ari**
Vilpe Oy
muovituotannon työnjohtaja

**Kuusisto, Jani**

**Kuusisto, Noora**
Alsiano Oy

**Kyhkynen, Anna-Kaisa**
Sartorius Liquid Handling Oy
QA Manager

**Kåla, Per-Erik**
Schur Flexibles Finland
Plant Manager

**Källvik, Ann-Marie**
Ultrapolymers

**Kämäräinen, Kauko**
eläkeläinen

**Kämäräinen, Tuomo**
SP Moulding Finland Oy
Key Account Manager

**Känkänen, Voitto**
opiskelija

**Kärhä, Vesa**
Muoviteollisuus ry
toimitusjohtaja

**Kärjä, Eira**
Premix Oy
markkinointijohtaja

**Kärki, Mauno**
Safeplast Oy
Manager

**Käyhkö, Arttu**
Rookie Communications Oy
toimitusjohtaja

**Käyhkö, Mika**
Valukumpu Oy
toimitusjohtaja

**Könönen, Mika**
Greenfox Oy
myynti

**Laajoki, Miikka**
Insima Oy
yrittäjä



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Laakso, Jyri**
Asensi Oy
Vice President

**Laakso, Anna-Marja**
Georg Fischer / Uponor Group
Manager, Quality assurance

**Laaksonen, Pauli**
Muottituote Group
muottisuunnittelija

**Laaksonen, Marko**
Laukamo Group Oy
liiketoimintapäällikkö

**Laaksonen, Lauri**
Bayer Oy
Senior Specialist

**Laaksonen, Paavo**
Mecanor Oy
General Manager

**Laatikainen, Jani**
Kistler Nordic Ab
myyntipäällikkö

**Lae, Juha**
Perel Oy

**Lahdenne, Jarmo**
Basin Oy
yrittäjä

**Lahdenperä, Miia**
Ot-Kumi Oy
talousvastaava

**Lahdenperä, Janne**
Ot-Kumi Oy
toimitusjohtaja

**Lahti, Johanna**
Tampereen teknillinen yliopisto
yliopistotutkija

**Laiho, Erkki**
EhoPlace Oy
toimitusjohtaja

**Laiho, Juha**
Ins.tsto Laiho Pentti Ky
toimitusjohtaja

**Laiho, Jukka**
Leomuovi Oy

**Laine, Erkki**
Muoviyhtymä Oy
eläkeläinen

**Laine, Irja-Kaarina**
Muoviyhtymä Oy
eläkeläinen

**Laine, Petri**
Wiitta Oy
laitosmies

**Laine, Jari**
Protech Lahti Oy
Country Manager

**Laine, Sami**
Valmisosa Oy
toimitusjohtaja

**Laitila, Tuomas**
Laitila Tooling Oy
Managing Director

**Laitinen, Ville**
Sulmu Oy
toimitusjohtaja



Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

**Laitinen, Marko**
opiskelija

**Laitsaari, Arttu**
Georg Fischer / Uponor Group
Plant Director, Uponor Infra, Nastola

**Lammi, Mika**
Algol Chemicals Oy

**Lammila, Kaisa**
Sinituote Oy
hankintapäällikkö

**Lamminmäki, Johanna**
Jita Oy
markkinointi- ja kehityspäällikkö

**Lampinen, Johanna**
Gidetec Oy
toimitusjohtaja

**Lappalainen, Kimmo**
Kevra Oy
eläkeläinen

**Lappalainen, Heikki**
Kevra Oy
Key Account Manager

**Lappi, Erkki**
Ekin Muovi Oy
toimitusjohtaja

**Lasmo, Aleksi**
Diretto Oy
CTO

**Lassila, Tero**
Pelloplast Oy
myyntipäällikkö

**Latipov, Renat**
Georg Fischer / Uponor Group
tuotantopäällikkö

**Latvakangas, Timo**
SHPP Finland Oy
tekninen markkinointi

**Latvala, Jere**
Muotek Oy
toimitusjohtajan sijainen

**Launiainen, Elsa**
Georg Fischer / Uponor Group
myyntineuvottelija

**Lauren, Seppo**
Lauren Oy Ab
toimitusjohtaja

**Laurila, Timo**
eläkeläinen

**Lauttia, Ilkka**
K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy

**Lauttia, Heikki**
eläkeläinen

**Le, Yen Nhi**
Borealis Polymers Oy
Käyttöinsinööri

**Leed, Mikko**
Biolan Oy
hankintapäällikkö

**Lehti, Ismo**
KEP Automaatio Oy
liiketoimintajohtaja

**Lehtimäki, Arto**
eläkeläinen



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Lehtimäki, Jari**
toimitusjohtaja

**Lehtinen, Liisa**
Turku AMK
yliopettaja

**Lehtinen, Jari**
eläkeläinen

**Lehtinen, Vilma**
RKW Finland Oy
Extrusion Manager

**Lehtiniemi, Antti**
Muovitiimi Lehtiniemi Oy
ruiskuvalu

**Lehtioja, Timo**
MSK Group Oy
konsernijohtaja

**Lehtisalo, Iiro**
Finter Oy
Yrittäjä

**Lehtiö, Mika**
Leanmec Oy
suunnittelija

**Lehto, Jarko**
Pipelife Finland Oy
myyntijohtaja

**Lehto, Jarkko**
Laukamo Group Oy
projekti-insinööri

**Lehtonen, Mikko**
KCL – Oy Keskuslaboratorio-Centrallaboratorium Ab
tecnical sales manager

**Lehtonen, Marko**
Muottituote Group
tuotantojohtaja

**Lehtonen, Ari**
Pdat Oy
Sales Director

**Lehtonen, Liisa**
Telko Oy
Executive Assistant to CEO, PR & Communications

**Leikas, Timo**
eläkeläinen

**Leikkola, Keijo**
MSK Plast Oy
myyntipäällikkö

**Leiniö, Ville**
Muovipoli Oy
laboratorioinsinööri

**Leino, Mauri**
Suomen Käyttömuovi Oy
käyttöpäällikkö

**Leinonen, Jukka**
Kevra Oy
toimitusjohtaja

**Leinonen, Janne**
Sartorius Liquid Handling Oy
Development Manager

**Leisso, Teemu**
Algol Chemicals Oy
Sales Manager, Plastics

**Leivo, Jarkko**
Brightplus Oy
Technology Director



ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Leivo, Kristiina**
Oras Group
ostaja

**Lepola, Sakari**
Tampere University Of Applied Sciences
Lecturer and Project Manager

**Leppäkynnäs, Jarkko**
Georg Fischer / Uponor Group
Production supervisor

**Leppälä, Kari**
Finncont Oy
Business Manager

**Leppälä, Hilda**
Safeplast Oy

**Leppänen, Jussi-Pekka**
Oy Meyer vastus Ab
tuotepäällikkö

**Leppänen, Juha**
eläkeläinen

**Leppänen, Seppo T.**
Sataplast Oy, Nastolan tehdas
tuotantopäällikkö

**Leppäsalko, Petri**
Muovitekniikka v. Riittinen co

**Leppävuori, Sami**
Evomax Plastics Oy
Technical Specialist

**Lepänkoski, Petri**
Georg Fischer / Uponor Group
Sourcing Director Plastics and Energy

**Levonen, Juha**
Elokuun luonnontuote Oy

**Liedes, Mika**
Priotec Oy
toimitusjohtaja

**Lignell, Daniel**
ENGEL Finland Oy
Back Office Sales

**Liimatainen, Ari**
Crefisol Line Oy
Business Strategy Specialist

**Liinamaa, Kimmo**
Telko Oy
myyntipäällikkö

**Lindahl, Jens**
Biesterfeld Finland Oy
toimitusjohtaja

**Lindberg, Torvald**
eläkeläinen

**Lindberg, Niklas**
Erteco Rubber & Plastics AB
toimitusjohtaja

**Lindell, Roger**
Parlok Oy Ab
kehitysteknikko

**Lindgren, Totti**
Sinituote Oy
muovi-insinööri

**Lindholm, Stig**
Muoviura Oy
myyntijohtaja

**Lindroos, Per-Eric**
Plastone Finland Oy
tuotannonsuunnittelija



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Lindroos, Stefan**
Bowtec Finland Oy
myynti

**Lintonen, Jouni**
Plastone Finland Oy
työnjohtaja

**Lipponen, Jaakko**
MSK Plast Oy
toimitusjohtaja

**Lipponen, Matti**
Biesterfeld Oy
Technical Sales

**Litsilä, Pilvi**
Kevra Oy
Account Manager

**Ljungberg, Anders**
FL Pipe Oy Ab
tuotantopäällikkö

**Lokkila, Kimmo**
Elecster Oyj
työnjohtaja

**Lotta, Jani**
JMT-Service Oy
toimitusjohtaja

**Louhiluoto, Timo**
eläkeläinen

**Lukkarinen, Janne**
Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä
opettaja

**Lund, Henrik**
PLIXXENT A/S, Suomen sivuliike
tuotekehitysinsinööri

**Lund, Henrik**
Thermo Fisher Scientific
muottisuunnittelija

**Luoma, Enni**
opiskelija

**Luoto, Toni**
Nextfour Oy
Mechanical Design Engineer

**Långström, Mikko**
Bjorn Thorsen A/S
Sales Director

**Lähteenmaa, Tapio**
eläkeläinen

**Lähteenmäki, Erik**
Polymerik Oy

**Löytönen, Samuli**
Kährs Oy
tuotekehityspäällikkö

**Maaranen, Jarkko**
Plasthill Oy
kehityspäällikkö

**Maikola, Petri**
Oras Oy
tuotantoesimies

**Makkonen, Hannu**
Hannu Makkonen Oy
yrittäjä

**Makkonen, Niina**
ENGEL Finland Oy

**Makkonen, Sonja**
opiskelija



Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

**Makkonen-Craig, Stewart**
Arcada Univerisity of Applied Sciences
Senior Lecturer in Materials Science

**Maksimainen, Antti**
Mediseam Oy
toimitusjohtaja

**Malén, Timo**
muovialan opettaja

**Malin, Tiina**
R&D Engineer

**Malinen, Antti**
Sartorius Liquid Handling Oy
Mould Engineering Manager

**Malm, Tero**
FF-Future Oy, c/o Styroplast Oy
tuotantoteknologian kehitysjohtaja

**Malmberg, Robert**
Colly Components Oy

**Manninen, Jyry**
Velcron Oy
myyntipäällikkö

**Mannonen, Jarmo**
Finable Oy
toimitusjohtaja

**Marjamäki, Tero**
Laukamo Group Oy
tuotantopäällikkö

**Markkanen, Heikki**
eläkeläinen

**Martikainen, Petteri**
Telko Oy
Sales Director

**Martikainen, Eero**
Syklo Oy
Growth Partnership Manager

**Martin, Janne**
Ensto Finland Oy
Tooling Manager

**Martin, Sanna**
Borealis Polymers Oy
Sustainability Project Manager

**Martiskainen, Kai**
Omnia
kouluttaja/tutkintovastaava

**Marttila, Hanna**
Wipak Oy
Quality Engineer

**Marva, Heikki**
Satatuote Oy
toimitusjohtaja

**Mattila, Jari**
Valmet Automotive Oy
tuotesuunnittelija

**Mattila, Marko**
Walki Consumer Oy
tuotantojohtaja

**Mattila, Antti**
Finess Energy Oy
myynti-insinööri

**Melaja, Risto**
Melaja Oy

**Melaja, Petri**
Melaja Oy
toimitusjohtaja



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Merikallio, Matti**
JM-Polymertek Oy
eläkeläinen

**Meriluoto, Casper**
Katko Oy
työnjohtaja

**Mero, Hannes**
Georg Fischer / Uponor Group
Senior Development Specialist

**Mervasto, Kalevi**
Scansolar Oy
eläkeläinen

**Mervasto, Jesse**
Scansolar Oy
opiskelija

**Metsänen, Jonne**
ENGEL Finland Oy
varaosamynti ja huollon tuki

**Miettinen, Juha**
Thermo Electron Oy
Technology Manager

**Miikkulainen, Otto**
Biomix Oy

**Miinalainen, Jukka**
ENGEL Finland Oy
tekninen tuki

**Mikhaylov, Igor**
Framco Chemicals Oy
Sales and Marketing Director

**Mikkilä, Antti**
Marvaco Oy
toimitusjohtaja

**Mikkola, Harri**
Georg Fischer / Uponor Group
tuotantopäällikkö

**Mikkonen, Esa**
tekninen asiantuntija

**Mikkonen, Okko**
Proplasticpartner Oy
tuotanto- ja laatupäällikkö

**Minkkinen, Allan**
Convert Tampere Oy
yrittäjä, koneteknikko

**Morell, Hans**
Diaco Oy Ab
toimitusjohtaja

**Mouhu, Esa**
Vieser Oy

**Muhonen, Paavo**
Wipak Oy
R&D MANAGER, HEALTH

**Muhonen, Keith**
Rinotop Oy
Manager Moulding/Co-Owner

**Munne, Jouni**
Amcor Flexibles EMEA -Valkeakoski
Department Supervisor

**Munukka, Jarkko**
Orion Corporation
Development Manager

**Mustakangas, Mika**
Patria Land Oy

**Mustonen, Antti**

**Mutanen, Seija**
eläkeläinen

**Muurinen, Pentti**
eläkeläinen

**Myllymäki, Elina**
Safeplast Oy
laatupäällikkö

**Myllymäki, Jouni**
LEDiL Oy

**Myllysilta, Jarmo**
AMT Hakemistot
toimitusjohtaja

**Myllytie, Petri**
Borealis Polymers Oy
Application Development Engineer

**Mylläri, Jari**
eläkeläinen

**Mylläri, Ville**
Premix Oy
R&D Manager

**Mäenpää, Mikko**
L&T Muoviportti Oy
tuotantopäällikkö

**Mäenranta, Jari**
Okartek Oy
toimitusjohtaja

**Mäkelä, Eija**
Plastep Oy

**Mäkelä, Heikki**
Valukumpu Oy
strateginen ostaja

**Mäkelä, Janne**
Cajo Technologies
liiketoiminnan kehitysjohtaja

**Mäki-Jaakkola, Kimmo**
Amerplast Oy
R&D and Business Manager

**Mäkilouko, Annamaija**
Lenkki Oy
toimitusjohtaja

**Mäkinen, Vesa**

**Mäkinen, Ville**
Virtain Muovityö Oy
myyntipäällikkö

**Mäkinen, Marja**
Virtain Muovityö Oy
toimitusjohtaja

**Mäkinen, Lauri**
Telko Oy
myyntipäällikkö, Volume Plastics

**Mälkönen, Olli**
KB Components Finland Oy
myyntipäällikkö

**Mäntylä, Aki**
TK-Työkalutiimi Oy
tuotantopäällikkö

**Mäntyneva, Johanna**
Hämeen ammattikorkeakoulu oy, Tech
tutkimusyksikkö
tutkimusinsinööri

**Määttä, Meri**
Okartek Oy
materiaalivastaava



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Määttä, Samuli**
Talent Plastics Tallinn AS
Sales&Account Manager

**Mönkkönen, Kari**
Karelia Ammattikorkeakoulu

**Naapuri, Waltteri**
Premix Oy
Sales Manager

**Naukkarinen, Esko**
Rapala VMC Corp.
Material Testing Specialist

**Nelimarkka, Tommi**
Artekno Oy
tuotepäällikkö

**Nevalainen, Timo**
Cipax Oy
myynti-insinööri

**Niemi, Heikki**
Innokas Medical Oy
Engineer, Mechanics

**Niemi, Jussi**
SP Moulding Finland Oy
toimitusjohtaja

**Niemi, Toni**
Safeplast Oy
mallimestari

**Niemi, Harri**
Orthex Oy Ab
asentaja

**Nieminen, Henri**
Finnfoam Oy
kehityspäällikkö

**Nieminen, Juha**
Keraplast Oy
johtaja

**Nieminen, Jorma E.**
eläkeläinen

**Nieminen, Katja**
Plastep Oy
myyntipäällikkö

**Nieminen, Tiina**
Ultrapolymers Finland Ab
Key Account Manager

**Nieminen, Jani**
Busch Vakuumteknik Oy
Head of Sales

**Niemistö, Elle**
ympäristötekniikan opiskelija

**Nieppola, Juha**
Foilpak Oy

**Niipala, Kalle-Pekka**
UPM Biocomposites
Process Development Specialist

**Nikander, Ralf**
eläkeläinen

**Nikkilä, Markku**
Syklo Biocomposites Oy
kehityspäällikkö

**Nikkinen, Jouni**
Laukamo Group Oy
työnjohtaja

**Niskanen, Jukka**
Aalto University



Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

**Nissi, Arto**
Lohjan Muovityöt Oy
toimitusjohtaja

**Nissinen, Pasi**
Ympäristöpalvelu Pasi Nissinen
yrittäjä

**Nivalinna, Kim**
Laser Quality Markings Salo Oy
toimitusjohtaja

**Nivalinna, Jeremias**
Laser Quality Markings Oy

**Nokka, Kari**
Treston Oy
tuoteryhmäpäällikkö

**Noramaa, Antti**
Oy Parlok Ab
myyntijohtaja

**Nordberg, Bo-Erik**
seniori

**Nordman, Kalevi**
eläkeläinen

**Nordström, Magnus**
Georg Fischer / Uponor Group
projekti-insinööri

**Nousiainen, Tuomo**
Suunto Oy
laatupäällikkö, Maintenance

**Nuotio, Toni**
RKW Finland Oy
Senior Manager Logistics

**Nurmela, Totti**
Pdat Oy
toimitusjohtaja

**Nurmela, Tatu**
Pdat Oy
tuotantopäällikkö

**Nurmi, Jouni**
Vitaplast Oy
johto

**Nurmi, Jukka**
Muottituote Group Oy
tehtaanjohtaja

**Nurmi, Pekka**

**Nurmi, Tomi**
Artekno Oy
myyntijohtaja

**Nurmilo, Panu**
Nurmilo Oy
CEO

**Nurminen, Jouni**
C-Advice Oy
toimitusjohtaja

**Nurminen, Tommi**
TK-Työkalutiimi Oy
opiskelija

**Nykänen, Jarno**
Vaisala Oyj
Component Manager, Mechanics

**Nylén, Aapo**
Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy
johtaja



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Nylund, Marko**
Oy Prevex Ab
toimitusjohtaja

**Nyrhinen, Juho**
Materiaalitekniikan diplomi-insinööri

**Nystrand, Anders**
Georg Fischer / Uponor Group
Project Manager

**Nyström, Thomas**
Prevex Oy Ab
talouspäällikkö

**Oikkonen, Taisto**
Lapin Muovi Ky
toimitusjohtaja

**Oja, Elisa**
opiskelija

**Ojakorpi, Olavi**
opiskelija

**Ojanen, Marja**
Valmet Technologies Oy
tutkimuspäällikkö

**Ojennus, Jani**
Amerplast Oy

**Oksanen, Kari**
eläkeläinen

**Oksanen, Patrik**
3D Formtech Oy
projektipäällikkö

**Oksanen, Keijo**
Kuraray Europe Nordic Ab Oy
toimitusjohtaja

**Oksanen, Jari**
Orthex Group
asentaja

**Oksanen, Hannu**
Savonia-ammattikorkeakoulu
lehtori

**Oldenburg, Kenneth**

**Olkkonen, Seppo**
Thermofisher Scientific Oy
tuotantoinsinööri

**Olofsson, Markus**
Biesterfeld Nordic AB
Head of sales

**Ora, Marja**
eläkeläinen

**Orha, Jarmo**
Sartorius Liquid Handling Oy

**Orpana, Heikki**
Virtain Muovityö Oy
Technical Project Management

**Ouninkorpi, Timo**
eläkeläinen

**Outavaara, Nina**
Distrupol Nordic
Customer Sales

**Ovaska, Hannu**
Sartorius Liquid Handling Oy

**Paakkinen, Tero**
Ritmacon Oy
toimitusjohtaja



ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Paananen, Tapani**
eläkeläinen

**Paavilainen, Tommi**
Genelec Oy

**Paavola, Tero**
Leomuovi Oy

**Paavola, Kaisa**
Oy Primo Finland Ab
Human Resources

**Paavolainen, Unna**
Oy Orthex Finland Ab
Project Engineer

**Pahkasalo, Jaakko**
Treston Oy
menetelmäasiantuntija

**Paija, Jarno**
Maillefer Extrusion Oy

**Pakanen, Mika**
Plastics Manage Finland Oy
yrittäjä

**Pakkanen, Juha**
eläkeläinen

**Pakkanen, Anneli**
Borealis Polymers Oy
tutkija

**Pakkanen, Elmo**
Ambio Oy
operatiivinen johtaja

**Palm, Erja**
Crefisol Line Oy
toimisto

**Paloheimo, Markus**
Sytyte Oy
pääsuunnittelija

**Palojoki, Vesa**
ABB Oy Drives
mekaniikkasuunnittelija

**Paloniemi, Jesse**
Artekno-Yhtiöt

**Palosuo, Antti**
Wipak Oy

**Palviainen, Arto**
All-Plast Oy Ab
tuotannonsuunnittelija

**Panula, Janne**
MSK Cabins
suunnittelija

**Panula, Jussi**
Airbus Defence and Space Oy
mechanics specialist

**Parkkari, Jorma**
Glowway Oy
tuotekehitysjohtaja

**Parmas, Tonu**
Telko Eesti AS
Sales Manager

**Parviainen, Teppo**
Berner Oy

**Pasanen, Mikko**
Telko Oy

**Passi, Jarno**
Pyroll
asiakkuuspäällikkö



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Pekkanen, Ilkka**
Kestomuovi Oy
tuotantopäällikkö

**Pekkarinen, Petri**
Aidian Oy
esimies

**Pelander, Niklas**
Turku AMK
projekti-insinööri

**Peltokangas, Jussi**
Plastec Finland Oy
tuoteinsinööri

**Peltola, Piia**
Sulapac Oy

**Peltola, Sanna**
Suomen Pakkaustuottajat Oy
operatiivinen päällikkö

**Peltola, Heidi**
Sulapac Ltd
R&D Manager

**Peltola, Jukka**
EPS International Oy
hallituksen puheenjohtaja

**Peltola, Sebastian**
L-Tec Sport Oy
tuotantopäällikkö

**Peltola, Jari**
Jita Oy
tuotantojohtaja

**Penttilä, Kimmo**
Haminan Vesijohtoliike Penttilä Oy
toimitusjohtaja

**Penttilä, Tuomo**
Haminan Vesijohtoliike Penttilä Oy
työnjohtaja

**Perttilä, Kati**
Georg Fischer / Uponor Group
tuotepäällikkö

**Perälä, Petri**
Dream Devices Mechanics
CEO

**Pietikäinen, Pirjo**
Muoviteollisuus ry
asiantuntija

**Pietilä, Ari-Pekka**
Pyroll Oy
CMO

**Pihamaa, Jyri**
Masino Fastening Oy
myyntijohtaja

**Pihl, Klaus**
Miller Graphics Pietarsaari
managing director

**Pihlajavesi, Harri**
Predisys Oy
CEO

**Piila, Pertti**
Hanhiniemi-Koskentaipale Oy

**Piili, Janne**
suunnittelija

**Piippo, Juha-Pekka**
Piiplast Oy
toimitusjohtaja, hallituksen jäsen



Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

**Piippo, Mikko**
Netplast Oy
toimitusjohtaja

**Piisku, Riikka**
myyntipäällikkö

**Piispa, Sanna**
Premix Oy
Senior Product Manager

**Piispanen, Jyrki**
PLIXXENT A/S, Suomen sivuliike
Senior Account Manager

**Pilviö, Matti**
Sartorius Liquid Handling Oy
Director of Operations

**Pinomäki, Tommi**
K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy
huoltoteknikko

**Piranen, Seppo**
SP-Polymeeri Oy
yrittäjä

**Pitkämö, Arto**
LICO Oy
toimitusjohtaja

**Pitkänen, Kari**
Lauttakylän Muovi Ky
suunnittelu

**Pitkänen, Ari**
Muovi-Heljanko Oy
myyntijohtaja

**Pitkänen, Tommi**
Oerlikon Balzers Sandvik Coating Oy
myyntipäällikkö

**Pohjola, Ilpo**
Camteam Oy
toimitusjohtaja

**Poropudas, Merja**
Hydnum Oy
Quality and Development Manager

**Posti, Olli**
IMCD Finland Oy
tuotepäällikkö

**Poussu, Tuure**
Rinotop Oy
liiketoimintajohtaja

**Puhakka, Esa**
Serres Oy
tuotantoteknologian kehitysinsinööri

**Pulkka, Riitta**
Thermofisher Scientific Oy
laadunvalvoja

**Pulkkinen, Pertti**
Sartorius Liquid Handling Oy
tehdaspäällikkö

**Pulkkinen, Ahti**
Rääkkylän Pakkaus Oy
toimitusjohtaja

**Pullinen, Tapani**

**Punkki, Juha**
Punkki S. Oy
toimitusjohtaja

**Puolimatka, Ville-Veikko**
BRP Finland Oy
R&D Engineer

**Puotila, Antti**



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Pussinen, Joonas**
Oy Orthex Finland Ab
hankintapäällikkö

**Putila, Veli-Pekka**
Pipelife Finland Oy
Country Procurement Manager

**Puttonen, Antti**
Kuomiokoski Oy
toimitusjohtaja

**Pykäläinen, Keijo**
Sartorius Liquid Handling Oy
Production Manager

**Pääkkönen, Esko J.**
TkT

**Qvick, Tapani**
MacGregor Finland Oy

**Rahja, Timo**
Centria ammattikorkeakoulu
laboratorioteknikko

**Rajala, Anssi**
Suomen Messut Oyj
liiketoimintapäällikkö

**Rajala, Mikko**
Trelleborg Industrial Products Finland Oy
Key Account Manager

**Rajamäki, Veikko**
Serres Oy
tuotesuunnittelija

**Rannikko, Laura**
Serres Oy

**Ranta, Tom**
Tappex Finland Oy
myyntipäällikkö

**Rantahakala, Jori**
Georg Fischer Piping Systems

**Rantala, Sami**
Leomuovi Oy
tekninen johtaja

**Rantala, Kirsi**
NG Nordic Finland Oy
tuotepäällikkö

**Rantala, Tuomas**
MSK Plast Oy
työkaluinsinööri

**Rantamaa, Valtteri**
Finncont Oy
Business Director

**Rantasalo, Vesa**
Ritmacon Oy

**Rasmus, Anniina**
NG Nordic Finland Oy
brändimyyntipäällikkö

**Rauhansalo, Janne**
Okartek Oy
Sales Manager / Myyntipäällikkö

**Raukola, Jaakko**
M-Boss Oy
CEO

**Raute, Kaj**
Sartorius Liquid Handling Oy

**Rautiainen, Ville**
Bellapipe Oy
tehtaanjohtaja

**Rautiainen, Tero**
Plastep Oy

**Rautuoja, Osmo**
Polyservice Oy
yrittäjä

**Rautuoja, Pyry**
Polyservice Oy

**Rautuoja, Nea**
Polyservice Oy
sihteeri

**Rekola, Kimmo**
KRT Jousi Oy
tekninen johtaja

**Rekonen, Petri**
BEWiSynbra Oy
Production Manager

**Renvall, Niklas**
Ampacet Finland
Sales Executive Finland & Baltics

**Repo, Juha**
Omya Oy

**Repo, Tea**
Suomen Messut Oyj
Sales Manager

**Reponen, Ismo**
Irepoint Oy
toimitusjohtaja

**Riihimäki, Tuomo**
Amerplast Oy
tuotantoinsinööri

**Riikonen, Jouni**
Fiskars Finland Oy Ab

**Riikonen, Taneli**
Fiskars Finland
Mechanical Engineer

**Rintala, Niko**
opiskelija

**Rintamäki, Jenni**
Virtain Muovityö Oy
prosessipäällikkö

**Rintanen, Kalle**
Oras Group
Specialist, Tooling Technology

**Rinta-Nikkola, Kimmo**
Oy Primo Finland Ab
Technical Development Manager

**Risikko, Jukka**
MSK Plast Oy
ostaja

**Riski, Kyösti**
Esope Oy Ab
toimitusjohtaja

**Rissanen, Niko**
Vaisala Oyj
DI

**Rissanen, Antti**
opiskelija



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Ritala, Teemu**
MSK Plast Oy
tuotantopäällikkö

**Roininen, Timo**
LAB-Ammattikorkeakoulu
kehitysinsinööri

**Rokkonen, Teijo**
Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy

**Rolin, Jan**
Georg Fischer / Uponor Group
tuotantopäällikkö

**Romanova, Ekaterina**
Aurora Global Colors Oy
asiakaspalvelu

**Romppainen, Emilia**
opiskelija

**Rosenlew, Alexander**
Orthex Oy Ab
toimitusjohtaja

**Rosenström, Mikko**
Serres Oy
tuotekehitysinsinööri

**Rotso, Vesa**
Rotso Engineering Oy

**Rukajärvi, Petri**
Ravelast Oy
toimitusjohtaja

**Ruohio, Ville**
Georg Fischer / Uponor Group
toimitusjohtaja

**Ruohomaa, Tomi**
RKW Finland
operatiivinen päällikkö

**Ruotsalainen, Iiro**
MSK Plast Oy

**Räikkönen, Kai**
Mediseam Oy
myynti

**Räisänen, Jukka**
Team Leader

**Rämö, Kosti**
Premix Oy
myyntipäällikkö

**Rötsä, Kari**
Kährs Oy
tehdaspäällikkö

**Röyhkiö, Juha**
LEDiL Oy
Specialist

**Saarelainen, Rami**
Satatuote Oy
tuotantokoordinaattori

**Saarentaus, Janne**
Biesterfeld Nordic AB
Sales Manager, Engineering Polymers

**Saari, Harri**
Parlok Oy Ab
Purchaser

**Saarikko, Pekka**
SolFoX Oy



Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

**Saarikoski, Eve**
KCL – Oy Keskuslaboratorio-Centrallaboratorium Ab
Development Manager

**Saariluoma, Pekka**
RKW Finland Oy
toimitusjohtaja

**Saarimaa, Iida**

**Sainio, Sami**
Ritmacon Oy
pääsuunnittelija

**Sajalinna, Katriina**
Schoeller Allibert
Managing Director North-East Region

**Salmela, Esa**
Plastec Finland Oy
toimitusjohtaja

**Salmela, Raakel**
Kalliomuovi Oy
talouspäällikkö

**Salmela, Markku**
Muovi-Set Finland Oy

**Salmela, Samuli**
Plastec Finland Oy
myyntipäällikkö

**Salmenautio, Timo**
Saltex Oy
toimitusjohtaja

**Salmi, Anton**
Hammerglass Finland
yrittäjä

**Salminen, Hannu**
patenttikoordinaattori

**Salminen, Jari**
tuotantopäällikkö

**Salminen, Reino**
eläkeläinen

**Salminen, Pekka**
Pekan Kone Paja Tmi

**Salminen, Vesa**
Safeplast Oy

**Salminen, Hanna**
Länsirannikon Koulutus Oy WinNova
koulutusvastaava

**Salminen, Lassi**
Georg Fischer / Uponor Group

**Salo, Jani**
Finn-Valve Oy
toimitusjohtaja

**Salo, Matti**
myyntipäällikkö

**Salo, Jarmo**
Pdat Oy
myyntipäällikkö

**Salo, Sakari**
SP Moulding Finland Oy
Key Account Manager

**Salomaa, Heli**
eläkeläinen

**Salonen, Jari P.**
Vink Finland Oy
piiripäällikkö

**Salonen, Mikko**
Patria Aerostructures Oy



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Salonen, Pertti**
Muovipoli Oy
toimitusjohtaja

**Salovesi, Jari**

**Santala, Katja**
Fazer Makeiset Oy

**Sarantila, Kari**
eläkeläinen

**Sarapää, Milja**
VILPE Oy
projekti-insinööri

**Sarlin, Essi**
Tampereen yliopisto
Assistant Professor

**Sauranen, Rene**
Wiitta Oy
laitosmies

**Savelainen, Atte**
Atplast Oy
yrittäjä/toimitusjohtaja

**Savelainen, Eetu**
Atplast Oy

**Savinen, Antti**
Serres Oy
R&D Manager

**Savolainen, Tiina**
Greenfox Oy
laatuinsinööri

**Savolainen, Matti**
Plastep Oy

**Savolainen, Mika**
Asensi Oy

**Savolainen, Jesse**
opiskelija

**Selby, Tapio**
Pixieray Oy
Manager, Mechanigal engineering

**Sengström, Kari**
Muottituote Group

**Seppä, Antti**
Asoma Oy
yksikönjohtaja

**Seppä, Tuomas**
MK-Muottisuunnittelu Oy

**Sepänmaa, Arto**
Niinimäki RDPS Oy
MD.

**Sevenius, Markus**
Wiitta Oy

**Siirtola, Juha**
Rapala VMC Oyj
Senior R&D Manager

**Sikanen, Mauri**
Oy Scalar Ltd
toimitusjohtaja

**Sillanpää, Ari**
Georg Fischer / Uponor Group
application manager

**Siltala, Jari**
eläkeläinen



ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Silvennoinen, Mikko**
Covestro
myyntipäällikkö

**Simola, Juha**
Muovi-Simola Oy
toimitusjohtaja

**Sintonen, Tuomo**
TSD & Engineering Oy
toimitusjohtaja

**Sipilä, Olli**
LEDiL Oy

**Sjöholm, Anders**
OLP-Tuotanto Oy

**Sjöholm, Lars**
HokkiPlast Oy
toimitusjohtaja

**Skoglund, Andreas**
Oy Österberg Ab

**Skrifvars, Mikael**
University of Borås
Professori

**Smahl, Jarmo**
Georg Fischer / Uponor Group
technology manager

**Smått, Tapani**
Keskinen Recycling Oy
Tecnical Director

**Snellman, Fredrik**
Distrupol Nordic AB
Sales&Market Developer

**Soini, Mikko**
SP Moulding Finland Oy
Key Account Manager

**Solgård-Olli, Marika**
Oy Primo Finland Ab
ERP Manager

**Solja, Harri**
Intermedius Oy
varatoimitusjohtaja

**Soratie, Jaakko**
Dry Ice Finland
myyntipäällikkö

**Sormunen, Vesa**
Vesa Sormunen Tmi
eläkeläinen

**Sorri, Jeri**
PS-Processing
myynti ja markkinointi

**Stenberg, Tom**
Bang & Bonsomer Group Oy
Product Manager

**Stenberg, Jouni**
LEDiL Oy
Operations Project Manager

**Strandvall, Sören**
Prevex Oy Ab
tuotekehitysinsinööri

**Ström, Reijo**
Oy Motoral Ab Motoplast
yksikön johtaja

**Ståhlberg, Tom**
Orthex Oy Ab
tehtaanjohtaja



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Suhonen, Juppe**
SeaPack Group Oy

**Suhonen, Niko**
SeaPack Group Oy
projektipäällikkö

**Suhonen, Tuukka**
SeaPack Group Oy
hallinto

**Sulin-Saaristo, Timo**
Vaisala Oyj
mekaniikkasuunnittelija

**Sulo, Santeri Vilhelm**
Sulotek Oy
toimitusjohtaja

**Summanen, Anne**
Vitrulan Composites Oy

**Sund, Jan-Åke**
eläkeläinen

**Sundberg, Christian**
Atolli Oy
toimitusjohtaja

**Sundberg, Jussi**
Jusuco Oy
toimitusjohtaja

**Suni, Kimmo**
GIMATIC NORDIC AB
Sales Area Manager

**Suo-Anttila, Marko**
TactoTek Oy
Sr. Vice President Consultation & Services

**Suomela, Toni**
Prysmian Group Finland Oy
tuoteryhmäpäällikkö

**Suominen, Marko**
Ykkösmuovi Oy
toimitusjohtaja

**Suontakanen, Kari**
Elecster Oyj
tuoteryhmäpäällikkö

**Suortti, Erki**
Aidian Oy
Factory Manager/Plastic Plants

**Surakka, Mika**
Sumi Oy
toimitusjohtaja

**Sutinen, Kirsi**
Erteco Rubber Plastics Ab
Sales & Customer Service

**Suvanto, Mika**
Serres Oy
kunnossapitopäällikkö

**Svennas, Christina**
Tappex Finland Oy
toimisto

**Syrjälä, Kai**
Kaidoc Oy
General Manager

**Syvänne, Ossi**
Amcor Flexibles Valkeakoski Oy
R&D insinööri

**Syvänne, Jenni**
Muovipoli Oy
projektipäällikkö



Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

**Säilä, Antro**
Suomen Pakkausyhdistys ry
toimitusjohtaja

**Sääski, Jarmo**
Lake Group

**Söderlund, Stefan**
Walki Consumer Oy
toimitusjohtaja

**Tabell, Harri**
ANDRITZ Fabrics and Rolls Oy
Regional Process Engineering Manager

**Taipale, Reijo**
suunnittelija

**Takalokastari, Tiina**
Orion
Development Manager

**Tallqvist, Stefan**
Novamont S.p.A

**Tammi, Jami**
Rensi Finland Oy
talousjohtaja

**Tammisalo, Jussi**
Tamspark Oy
MD

**Tánczos, András**
ABB Oy
R&D Principal Engineer

**Tanskanen, Mika**
Plasthill Oy
tuotantopäällikkö

**Tanskanen, Pekka**
Serres Oy
tuotannonkehitysinsinööri

**Tehomaa, Tomi**
Kährs Oy
tuotepäällikkö

**Teini, Ville**
EM-Kone Oy
Sales Manager

**Teittinen, Mikko**
Bang & Bonsomer Group Oy
toimitusjohtaja

**Tekoniemi, Antti**
L&T Ympäristöpalvelut Oy
liiketoimintapäällikkö

**Tenhunen, Martti**
PM-Plast Oy

**Teppola, Kari**
eläkeläinen

**Tervola, Kari**
FF-Future Oy
Tekninen Kehitysjohtaja, PU

**Tervonen, Jari**
eläkeläinen

**Tiainen, Pekka**
Ensto Control Oy

**Tiainen, Tuomas**
Steveco
huolintapäällikkö

**Tiilikainen, Tuomo**
Thermofisher Scientific Oy
tuotantoinsinööri



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Tiitola, Kimmo**

**Tiitola, Mikko**

**Tiittanen, Juha-Pekka**
Thermo Electron Oy
DI

**Tikkala, Timo**
Amcor Flexibles Valkeakoski Oy
käyttöinsinööri

**Timonen, Teemu**
Trifilon
Technology Development Manager

**Tjäder, Taina**
Bayer Schering Pharma Oy
tutkija

**Toivanen, Antti**
Sartorius Liquid Handling Oy
mekaniikkasuunnittelija

**Toivonen, Timo**
eläkeläinen

**Toivonen, Jaana**
Tamspark Oy
myynti ja markkinointi

**Tolvanen, Pekka**
Joniko Oy
toimitusjohtaja

**Tolvanen, Sami**
Leomuovi Oy

**Tomminen, Aleksis**
Georg Fischer / Uponor Group

**Tonteri, Jukka**
Georg Fischer / Uponor Group
Technology specialist

**Toomsalu, Janno**
Bang & Bonsomer Group Oy
Senior Sales Manager

**Toppi, Tomi**
Toppi Oy

**Toppi, Pasi**
Toppi Oy
tekninen johtaja

**Toppi, Simo**
Toppi Oy
tuotekehitys

**Toriseva, Juuso**
VTT Technical Research Centre of Finland Ltd
Research Scientist

**Torkko, Mea**
Amcor Flexibles Valkeakoski Oy
prosessikehitysinsinööri

**Torkko, Jarno**
ENGEL Finland Oy
huoltomies

**Toropainen, Marko**
Sartorius Liquid Handling Oy
Production Manager

**Toropainen, Arto**
Georg Fischer / Uponor Group

**Torvinen, Osmo**
Meltex Oy Plastics
tuotantopäällikkö



ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Tuomainen, Jaakko**
Borealis Polymers Oy

**Tuominen, Kalle**
Top-osa Oy
toimitusjohtaja

**Tuominen, Risto**
Suomen Rengaskierrätys Oy
toimitusjohtaja

**Tuomisaari, Mika**

**Tuomisto, Anne**
Oy Helge Jansson & Co Ab
Myyntipäällikkö

**Tuovinen, Juho**
Profmer Oy
CEO

**Tupakka, Tero**
Ekomuovi Oy
toimitusjohtaja

**Ture, Timo**
eläkeläinen

**Turkulainen, Petri**
Realplast Oy
työnjohtaja

**Turpeinen, Kari**
eläkeläinen

**Turunen, Olli**
Senior Advisor

**Tuunainen, Ilpo**
Thermofisher Scientific Oy
tuotantopäällikkö

**Tykkyläinen, Tero**
Verdis Oy
suurasiakaspäällikkö

**Tyrmi, Antti**
eläkeläinen

**Törn, Jan**
ALBIS NORDICS & BALTICS AB
Account Manager

**Törnebladh, Ville**
BEWI Finland Oy
Sales Engineer

**Ujanen, John**
Kauppayhtymä Ujanen Oy
toimitusjohtaja

**Ulmanen, Markku**
Plastep Oy
tuotantopäällikkö

**Ulmanen, Harri**
Georg Fischer / Uponor Group
Senior Specialist

**Uotila, Turkka**
Leomuovi Oy
Sales Manager

**Urponen, Saku**
Motoseal Components Oy
Osto- ja Laatupäällikkö

**Urvikko, Päivi**
Safeplast Oy
Category Manager Textiles

**Uusitalo, Pauli**
tuotekehitysinsinööri



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Vaajasaari, Jari-Pekka**
ENGEL Finland Oy
Spareparts and Service Support

**Vahtila, Ilari**
Bayer Oy
Senior Specialist

**Vahtila, Pekka**
Gelecta Finland Oy
toimitusjohtaja

**Valkonen, Jaakko**
Meltex Oy Plastics
kehityspäällikkö

**Valtanen, Mika**
Sartorius Liquid Handling Oy
Plastic Machine User

**Vanajas, Pekka**
Sartorius Liquid Handling
Development Engineer

**Vanhala, Anne**
Hämeen kauppakamari
toimitusjohtaja

**Vanhatalo, Jouko**
Leomuovi Oy
tuotanto-/projektipäällikkö

**Vanninen, Tero**
Muottituote Group Oy
toimitusjohtaja

**Varjonen, Sami**
Okartek Oy
myyntipäällikkö

**Varjoranta, Niina**
Leomuovi Oy
Procurement

**Varonen, Niina**
opiskelija

**Varpula, Jukka**
Borealis Polymers
Sales Manager

**Vatanen, Petri**
JJAP Components Oy

**Vauhkonen, Juha**
kehityspäällikkö

**Vauramo, Kari**
eläkeläinen

**Vesanto, Heli**
Vitrulan Composites Oy
HSEQ manageri

**Vidgren, Matti**
Oy Plastex Ab
tuotantojohtaja

**Vienamo, Teppo**
Aalto-yliopisto
teollinen muotoilija

**Vihanta, Markku**
Intermedius Oy
uotekehitys ja tekninen myynti

**Vihtonen, Ceren**
Faerch Group
ESG manager, Group ESG

**Viinikainen, Anssi**
Thermofisher Scientific Oy
tehtaanjohtaja

**Viinikkala, Eetu**
Leomuovi Oy
tuotannonsuunnittelija



Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

**Viitala, Kimmo**
MSK Plast Oy
tuotepäällikkö

**Viitala, Antti**
Muoviitala Oy
yrityksen johto

**Viitanen, Topi-Matti**
Oy Parlok Ab
tuotantojohtaja

**Viitanen, Veikko**
Vesuto Oy
yrittäjä

**Viitanen, Henry**
Ajatec Prototyping Oy
myynti- ja markkinointipäällikkö

**Viittanen, Wille J.**
Wiitta Oy
toimitusjohtaja

**Viittanen, Waltteri**
Wiitta Oy
myynti, pakkausratkaisut

**Vilenius, Antti**
eläkeläinen

**Villilä, Tomi**
Sartorius Liquid Handling Oy

**Vilminko, Teemu**
Röchling Industrial Rusko Oy
kunnossapitopäällikkö

**Virola, Mikko**
Foiltek Oy
tuotepäällikkö

**Virta, Riina**
Leomuovi Oy
talousassistentti

**Virtanen, Jyri**
ENGEL Finland Oy
Technical Support

**Virtanen, Timo**
Moni Muovi Oy
yrittäjä

**Virtanen, Jussi**
Artekno-Yhtiöt
tuotantopäällikkö

**Virtanen, Aleksi**
Premix Oy
Product Development Engineer

**Virtanen, Tero**
Georg Fischer / Uponor Group
tuotantopäällikkö

**Virtanen, Jomi**
Oras Oy

**Viuhko, Adele**
opiskelija

**Voltti, Gaius**
Mechavoltti Solutions
toimitusjohtaja

**von Koskull, Peter**
Aterin Finland
toimitusjohtaja

**Voutilainen, Antti**
Oy Plastex Ab

**Vuohelainen, Juhani**
Innomac Oy



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Vuola, Asser**
Enekos Oy
projektipäällikkö

**Vuorinen, Jyrki**
Tampereen teknillinen yliopisto
professori

**Vuorinen, Marko**
Planmeca Oy
mekaniikkasuunnittelija

**Vuorinen, Mikko**
Extron Engineering Oy
suunnittelija

**Vuorinen, Tommi**
Woodly Ltd
Chief Technology Officer

**Vuorinen, Henri**
Okartek Oy
koeajoinsinööri

**Vuorisalo, Timo**
All-Plast Oy Ab
toimitusjohtaja

**Vuorisalo, Henna**
All-Plast Oy Ab
laatupäällikkö

**Väisänen, Timo**
Canplast Oy
Sales Manager

**Väisänen, Jussi**
Georg Fischer / Uponor Group
Production supervisor

**Välimäki, Jyri**
RKW Finland Ltd
myyntipäällikkö

**Välimäki, Pasi**
Danfoss Drives
Director, Project Manager

**Väntsi, Heikki**
Näsimuovi Ay

**Väänänen, Petri**
Telko Oy
myyntipäällikkö

**Westerberg, Pontus**
Bowtec Finland Oy
myyjä

**Wilén, Carl-Eric**
Åbo Akademi

**Wirkkala, Elina**
opiskelija

**Wirkola, Kristian**
Distrupol Nordic

**Wuori, Topi**
TactoTek Oy
Material Specialist

**Wägar, Mats**
Vilpe Oy

**Yashina, Ksenia**
Aidian Oy
Quality Manager

**Ylesmäki, Jarkko**
Herrmans Oy Ab
mekaniikkasuunnittelija

**Yliknuussi, Sami**

**Yli-Soini, Elina**
FL Pipe Oy Ab



ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Yllikäinen, Sami**
Valeo Thermal Commercial Vehicles Finland Ltd

**Ylälehto, Kimmo**
Avant Tecno Oy
Hankintapäällikkö

**Yrjölä, Esko**
Laser Quality Markings Salo Oy
myyntipäällikkö

**Äärilä, Jari**
Borealis Polymers Oy
vanhempi prosessikehitysinsinööri

**Öhman, Jessica**
Distrupol Nordic

**Österberg, Jan**
Oy Österberg Ab
toimitusjohtaja

**Österlund, Robert**
Prevex Oy Ab
käyttöpäällikkö

**Östman, Christian**
Plastoco Oy Ab
myyntivastaava/sales



KL Mechanics www.klmechanics.fi

# Muoviyhdistys ry
## Jäsenet työnantajittain

**3D Formtech Oy**
Järvitalo, Toni
Oksanen, Patrik

**Aalto-yliopisto**
Niskanen, Jukka
Vienamo, Teppo

**ABB Oy**
Ewalds, Jonathan
Kehusmaa, Markku
Tánczos, András
Palojoki, Vesa
Kiviranta, Kristian

**ABSO Muovi**
Kallinen, Tapio

**AFRY Management Consulting**
Cederstrand, Camilla

**Ahlstrom Glassfibre Oy**
Huoponen, Petro

**Aidian Oy**
Huldin, Jimmy
Pekkarinen, Petri
Suortti, Erki
Yashina, Ksenia

**Aikolon Oy**
Hahtonen, Lasse
Hahtonen, Martti

**Airbus Defence and Space Oy**
Panula, Jussi

**Ajatec Prototyping Oy**
Björklöf, Dan
Viitanen, Henry

**Albis Nordics & Baltics AB**
Asikainen, Mika
Törn, Jan

**Algol Chemicals Oy**
Kerbs, Jari
Kettunen, Kalle
Lammi, Mika
Leisso, Teemu

**All-Plast Oy Ab**
Palviainen, Arto
Vuorisalo, Timo
Vuorisalo, Henna

**Alsiano Oy**
Kuusisto, Noora

**Ambio Oy**
Bergström, Tommi
Pakkanen, Elmo

**Amcor Flexibles EMEA -Valkeakoski**
Munne, Jouni
Syvänne, Ossi
Tikkala, Timo
Torkko, Mea

**Amerplast Oy**
Mäki-Jaakkola, Kimmo
Ojennus, Jani
Riihimäki, Tuomo

**Ammattiopisto Luovi**
Kurri, Veijo

**Ampacet Finland**
Renvall, Niklas

**AMT Hakemistot**
Myllysilta, Jarmo

**ANDRITZ Fabrics and Rolls Oy**
Tabell, Harri

**Arcada**
Anukka, Harri
Auvinen, Kanya
Makkonen-Craig, Stewart



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Artekno Oy**
Nelimarkka, Tommi
Nurmi, Tomi
Kopola, Antti
Korhonen, Kimmo
Paloniemi, Jesse
Virtanen, Jussi

**Asensi Oy**
Laakso, Jyri
Savolainen, Mika

**Asoma Oy**
Seppä, Antti

**Aterin Finland**
von Koskull, Peter

**Atolli Oy**
Sundberg, Christian

**Atplast Oy**
Harjula, Petri
Savelainen, Atte
Savelainen, Eetu

**Aurora Global Colors Oy**
Atlasova, Alisa
Ilinski, Jevgeni
Romanova, Ekaterina

**Avant Tecno Oy**
Ylälehto, Kimmo

**Avient Finland Oy**
Hellman, Mikael

**Bang & Bonsomer Group Oy**
Stenberg, Tom
Teittinen, Mikko
Toomsalu, Janno
Järvinen, Pasi
Kaikkonen, Saara

**Basin Oy**
Lahdenne, Jarmo

**Bayer Oy**
Boege, Milla
Enqvist, Aleksi
Laaksonen, Lauri
Vahtila, Ilari

**Bayer Schering Pharma Oy**
Djupfors, Riitta
Tjäder, Taina

**Bellapipe Oy**
Rautiainen, Ville

**Bergius Trading AB**
Jarlas, Kim

**Berner Oy**
Parviainen, Teppo

**Berry**
Korhonen, Joonas

**Best-Hall Oy**
Fagernäs, Leif

**BEWI Finland Oy**
Törnebladh, Ville

**BEWiSynbra Oy**
Rekonen, Petri

**Biesterfeld Finland Oy**
Lipponen, Matti
Lindahl, Jens
Hanhinen-Kass, Jonna
Olofsson, Markus
Saarentaus, Janne

**Biolan Oy**
Leed, Mikko



ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Biomix Oy**
Haapanen, Jari
Kosonen, Henri
Miikkulainen, Otto

**Bjorn Thorsen A/S**
Långström, Mikko

**Borealis Polymers Oy**
Varpula, Jukka
Alastalo, Kauno
Avela, Arno
Huomo, Annika
Kangas, Tomi
Kneck, Jan
Le, Yen Nhi
Martin, Sanna
Myllytie, Petri
Pakkanen, Anneli
Tuomainen, Jaakko
Äärilä, Jari

**Bowtec Finland Oy**
Lindroos, Stefan
Westerberg, Pontus

**Brightplus Oy**
Hannu-Kuure, Milja
Leivo, Jarkko

**BRP Finland OY**
Jokelainen, Jari
Puolimatka, Ville-Veikko

**Busch Vakuumteknik Oy**
Koistinen, Janne
Nieminen, Jani

**C-Advice Oy**
Nurminen, Jouni

**Cajo Technologies**
Mäkelä, Janne

**Camteam Oy**
Pohjola, Ilpo

**Canplast Oy**
Väisänen, Timo

**Centria ammattikorkeakoulu**
Rahja, Timo

**Cipax Oy**
Nevalainen, Timo

**Colly Components Oy**
Malmberg, Robert

**Convert Tampere Oy**
Minkkinen, Allan

**Covestro**
Silvennoinen, Mikko

**Crefisol Line Oy**
Hämäläinen, Jani
Liimatainen, Ari
Palm, Erja

**Cron-Tek Oy**
Helén, Jukka

**Danfoss Drives**
Välimäki, Pasi

**Davinor Oy**
Hytönen, Ville

**Delva Oy**
Kastell, Jarmo

**Diaco Oy Ab**
Morell, Hans

**Diretto Oy**
Lasmo, Aleksi



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Distrupol Nordic AB**
Outavaara, Nina
Wirkola, Kristian
Öhman, Jessica
Snellman, Fredrik

**Dream Devices Mechanics**
Perälä, Petri

**Dry Ice Finland**
Soratie, Jaakko

**EC Engineering Oy**
Koiranen, Jukka

**ED-Design Oy**
Alanen, Harri

**Efla Oy**
Juhola, Harri
Juvonen, Nina

**EhoPlace Oy**
Laiho, Erkki

**Eino Korhonen Oy**
Korhonen, Rami
Korhonen, Monica

**Ekin Muovi Oy**
Lappi, Erkki

**Eko-Form Oy Ab**
Heinonen, Arto I.

**Ekomuovi Oy**
Tupakka, Tero

**Elecster Oyj**
Juvonen, Timo
Kinnula, Teemu
Lokkila, Kimmo
Suontakanen, Kari

**Elokuun luonnontuote Oy**
Levonen, Juha

**EM-Kone Oy**
Hirn, Juha
Hirn, Markku
Teini, Ville

**Enekos Oy**
Vuola, Asser

**ENGEL Finland Oy**
Kakko, Jussi
Ketonen, Mikko
Koskinen, Ville
Kotilehto, Juha
Lignell, Daniel
Makkonen, Niina
Metsänen, Jonne
Miinalainen, Jukka
Torkko, Jarno
Vaajasaari, Jari-Pekka
Virtanen, Jyri

**Ensto Oy**
Andersson, Kjell
Tiainen, Pekka
Ketonen, Marjo
Martin, Janne
Heijari, Mika

**E-P:n LVI Group Oy**
Ketelä, Ari

**EPS International Oy**
Peltola, Jukka

**Erteco Rubber & Plastics AB**
Bruun, Sofie
Koponen, Jarmo
Lindberg, Niklas
Iisalo, Jaakko
Sutinen, Kirsi
Böhling, Annika
Ekholm, John



Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

**Esope Oy Ab**
Riski, Kyösti

**Etra Oy**
Koivula, Pertti

**Evomax Plastics Oy**
Kautto, Mauri
Leppävuori, Sami

**Exel Composites Oyj**
Hyrsylä, Hannu

**Extron Engineering Oy**
Koreasalo, Esa
Holm, Niko
Joela, Jarkko
Vuorinen, Mikko

**Faerch Group**
Vihtonen, Ceren

**Fazer Makeiset Oy**
Santala, Katja

**FF-Future Oy**
Tervola, Kari

**FF-Future Oy, c/o Styroplast Oy**
Malm, Tero

**Finable Oy**
Mannonen, Jarmo

**Finess Energy Oy**
Mattila, Antti

**Finncont Oy**
Leppälä, Kari
Rantamaa, Valtteri

**Finnester Coating Oy**
Hokkanen, Kari

**Finnfoam Oy**
Nieminen, Henri

**FinnHarr**
Kallioinen, Sami

**Finno Solutions Oy**
Kivistö, Kari

**Finn-Valve Oy**
Salo, Jani

**Finter Oy**
Lehtisalo, Iiro

**Fiskars Finland**
Riikonen, Taneli
Fagerström, Hans
Grundström, Andreas
Huhtala, Juha
Riikonen, Jouni
Aromaa, Mikko

**FL Pipe Oy Ab**
Ljungberg, Anders
Yli-Soini, Elina

**Fluorplast Oy Ab**
Kinnunen, Tomi

**Foilpak Oy**
Nieppola, Juha

**Foiltek Oy**
Virola, Mikko

**Framco Chemicals Oy**
Komu, Inna
Mikhaylov, Igor

**Frii-Plast Oy**
Iltanen, Mika

**FY-Composites Oy**
Aho, Sanna



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Gelecta Finland Oy**
Heikinheimo, Jouni
Vahtila, Pekka

**Genelec Oy**
Paavilainen, Tommi

**Georg Fischer / Uponor Group**
Andtbacka, Anders
Kainulainen, Juha
Laitsaari, Arttu
Nordström, Magnus
Rolin, Jan
Sillanpää, Ari
Alanen, Tapio
Eerola, Janne
Ikonen, Janne
Juvonen, Neea
Laakso, Anna-Marja
Latipov, Renat
Mero, Hannes
Mikkola, Harri
Nystrand, Anders
Salminen, Lassi
Väisänen, Jussi
Leppäkynnäs, Jarkko
Ulmanen, Harri
Holopainen, Aki
Hämäläinen, Janne
Kauppinen, Tuomas
Launiainen, Elsa
Lepänkoski, Petri
Perttilä, Kati
Ruohio, Ville
Smahl, Jarmo
Tomminen, Aleksis
Tonteri, Jukka
Toropainen, Arto
Virtanen, Tero

**Gidetec Oy**
Koskela, Pasi
Lampinen, Johanna

**GIMATIC NORDIC AB**
Suni, Kimmo

**Glowway Oy**
Parkkari, Jorma

**Greenfox Oy**
Könönen, Mika
Savolainen, Tiina

**Haminan Vesijohtoliike Penttilä Oy**
Penttilä, Kimmo
Penttilä, Tuomo

**Hammerglass Finland**
Salmi, Anton

**Hanhiniemi-Koskentaipale Oy**
Piila, Pertti

**Hannu Makkonen Oy**
Makkonen, Hannu

**Hasco Nordic**
Kalevala, Juha

**Helge Jansson & Co Oy Ab**
Jansson, Raul
Tuomisto, Anne

**Herrmans Oy Ab**
Ylesmäki, Jarkko

**Hevimet Oy**
Heikkilä, Harri
Heiskanen, Vili

**HokkiPlast Oy**
Sjöholm, Lars

**HT Hi Tech Polymers Oy**
Kulmala, Aulis

**Hydnum Oy**
Poropudas, Merja



ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Hämeen ammattikorkeakoulu oy, Tech tutkimusyksikkö**
Mäntyneva, Johanna

**Hämeen kauppakamari**
Vanhala, Anne

**IMCD Finland Oy**
Hellman, Jarno
Posti, Olli

**Innokas Medical Oy**
Happo, Veli
Niemi, Heikki

**Innomac Oy**
Vuohelainen, Juhani

**Ins.tsto Laiho Pentti Ky**
Laiho, Juha

**Insima Oy**
Laajoki, Miikka

**Intermedius Oy**
Solja, Harri
Vihanta, Markku

**Irepoint Oy**
Reponen, Ismo

**Jalpa Oy**
Kuusinen, Kari

**Jita Oy**
Kohtala, Kari
Lamminmäki, Johanna
Peltola, Jari

**JJAP Components Oy**
Vatanen, Petri

**JM-Polymertek Oy**
Merikallio, Matti

**JMT-Service Oy**
Lotta, Jani

**Joniko Oy**
Tolvanen, Pekka

**Jusuco Oy**
Sundberg, Jussi

**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy**
Lauttia, Ilkka
Häggman, Petri
Pinomäki, Tommi

**K.D.Feddersen Distribution AB**
Ahonen, Anna
Heinonen, Arto

**K.D.Feddersen Holding**
Bexar, Elisabeth

**K.D.Feddersen Norden Ab**
Johansson, Tarja

**Kaakkois-Suomen Ammattikorkeakoulu Oy**
Nylén, Aapo

**Kaidoc Oy**
Syrjälä, Kai

**Kajak Sport Components Oy**
Bryggare, Marko

**Kalliomuovi Oy**
Kallioinen, Ossi
Kallioinen, Kalle
Koljonen, Mikko
Salmela, Raakel

**Ka-Mu Oy**
Järvi, Juha

**Karelia Ammattikorkeakoulu**
Mönkkönen, Kari



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Karose Oy**
Kouvonen, Sebastian

**Katko Oy**
Hyryläinen, Markus
Meriluoto, Casper

**Kauppayhtymä Ujanen Oy**
Ujanen, John

**KB Components Finland Oy**
Mälkönen, Olli

**KCL – Oy Keskuslaboratorio-Centrallaboratorium Ab**
Lehtonen, Mikko
Saarikoski, Eve

**Kekkilä Oy**
Kanervo, Janne

**Kemesta ry**
Annala, Minna

**Kempower**
Jalonen, Mikko

**KEP Automaatio Oy**
Lehti, Ismo

**Keraplast Oy**
Bergström, Kaj-Erik
Nieminen, Juha

**Keskinen Recycling Oy**
Keskinen, Teemu
Smått, Tapani

**Kestomuovi Oy**
Pekkanen, Ilkka

**Kevra Oy**
Ahopelto, Erkki
Airasmaa, Ilkka
Kokko, Juha
Lappalainen, Kimmo
Lappalainen, Heikki
Leinonen, Jukka
Litsilä, Pilvi

**Kistler Nordic Ab**
Laatikainen, Jani

**KL-Lämpö Oy**
Edgren, Olli

**Konepaja Korhonen Oy**
Korhonen, Tero

**Konsultointi Aaker**
Koski, Reino

**Koulutuskeskus Salpaus-kuntayhtymä**
Hänninen, Asko

**KRT Jousi Oy**
Jousi, Timo
Rekola, Kimmo

**Kuomiokoski Oy**
Puttonen, Antti

**Kuraray Europe Nordic Ab Oy**
Aspholm-van der Brugge, Ann-Britt
Oksanen, Keijo

**Kuusakoski Oy**
Jokinen, Eero

**Kvalitest Industrial Oy**
Jolanki, Taija

**Ky Scanex Kb**
Haga, Niklas



Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

**Kährs Oy**
Löytönen, Samuli
Rötsä, Kari
Tehomaa, Tomi

**L&T Muoviportti Oy**
Mäenpää, Mikko

**L&T Ympäristöpalvelut Oy**
Tekoniemi, Antti

**LAB-ammattikorkeakoulu Oy**
Hildén, Juha
Keskisaari, Anna
Heikkinen, Reijo
Roininen, Timo

**Laitila Tooling Oy**
Laitila, Tuomas

**Lake Group**
Sääski, Jarmo

**Lapin Muovi Oy**
Oikkonen, Taisto
Herva, Sami

**Laser Quality Markings Oy**
Nivalinna, Jeremias
Nivalinna, Kim
Yrjölä, Esko

**Laukamo Group Oy**
Himanen, Kari
Marjamäki, Tero
Nikkinen, Jouni
Laaksonen, Marko
Lehto, Jarkko

**Lauren Oy Ab**
Lauren, Seppo

**Lauttakylän Muovi Ky**
Pitkänen, Kari

**Leanmec Oy**
Lehtiö, Mika

**LEDiL Oy**
Myllymäki, Jouni
Röyhkiö, Juha
Sipilä, Olli
Stenberg, Jouni

**Lenkki Oy**
Alitalo, Juha
Mäkilouko, Annamaija

**Leo Laine Oy**
Kallionpää, Hans
Kauppi, Juho

**Leomuovi Oy**
Borichev, Dmitri
Jaakola, Markku
Jokela, Jonna
Kalliainen, Risto
Kalliainen, Jyri
Laiho, Jukka
Paavola, Tero
Rantala, Sami
Tolvanen, Sami
Uotila, Turkka
Vanhatalo, Jouko
Varjoranta, Niina
Viinikkala, Eetu
Virta, Riina

**LICO Oy**
Pitkämö, Arto

**LINK Design and Development Oy**
Halkola, Onni-Matti

**LM-Dental Oy**
Heinonen, Tomi

**LMI Technologies Oy**
Aunola, Jari



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Lohjan Muovityöt Oy**
Nissi, Arto

**L-Tec Sport Oy**
Peltola, Sebastian

**Länsirannikon Koulutus Oy WinNova**
Salminen, Hanna

**MacGregor Finland Oy**
Qvick, Tapani

**Maillefer Extrusion Oy**
Paija, Jarno

**Marvaco Oy**
Mikkilä, Antti

**Masino Fastening Oy**
Pihamaa, Jyri

**Matiketo Oy**
Haimilahti, Antti
Haimilahti, Petteri

**M-Boss Oy**
Raukola, Jaakko

**Mecanor Oy**
Laaksonen, Paavo

**Mecaplan Oy**
Kneckt, Henri

**Mechavoltti Solutions**
Voltti, Gaius

**Mediseam Oy**
Maksimainen, Antti
Räikkönen, Kai

**Melaja Oy**
Melaja, Risto
Melaja, Petri

**Meltex Oy Plastics**
Torvinen, Osmo
Valkonen, Jaakko

**Meriser Oy**
Kuusinen, Pasi
Kuusinen, Joonas

**Metso Outotec Finland Oy**
Helminen, Antti

**Meusburger Georg GmbH & Co KG**
Haronoja, Teemu

**Meyer vastus Oy Ab**
Leppänen, Jussi-Pekka

**Miller Graphics Pietarsaari**
Pihl, Klaus

**MK-Muottisuunnittelu Oy**
Seppä, Tuomas

**Moni Muovi Oy**
Virtanen, Timo

**Motoral Oy Ab Motoplast**
Ström, Reijo

**Motoseal Components Oy**
Heino, Jussi
Urponen, Saku

**MSK Plast Oy**
Panula, Janne
Lehtioja, Timo
Ala-Luoma, Anssi
Hautala, Kari
Leikkola, Keijo
Lipponen, Jaakko
Rantala, Tuomas
Risikko, Jukka
Ritala, Teemu
Ruotsalainen, Iiro
Viitala, Kimmo



ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**MTC Flextek Oy Ab**
Jensén, Patrik

**Muodonmuutos Oy**
Gschaider, Christian

**Muotek Oy**
Latvala, Jere

**Muottituote Group**
Karvonen, Tommi
Laaksonen, Pauli
Lehtonen, Marko
Sengström, Kari
Havurinne, Jaakko
Heikkinen, Antti
Nurmi, Jukka
Vanninen, Tero
Kurkinen, Kimmo

**Muovi-Heljanko Oy**
Pitkänen, Ari

**Muoviitala Oy**
Viitala, Antti

**Muovijaloste Oy**
Jormalainen, Jani

**Muovikopla Oy**
Hintikka, Raimo

**Muovipoli Oy**
Grann, Mona
Huotilainen, Tommi
Koskinen, Katri
Leiniö, Ville
Salonen, Pertti
Syvänne, Jenni

**Muovi-Set Finland Oy**
Salmela, Markku

**Muovi-Simola Oy**
Simola, Juha

**Muovisola Oy**
Kontkanen, Toni
Kontkanen, Mikko

**Muovisto Oy**
Kari, Yrjö

**Muovitekniikka V Riittinen & Co**
Hedbom, Folke
Leppäsalko, Petri
Alatörmä, Pasi

**Muoviteollisuus ry**
Jenytin, Lena
Koljonen, Marko
Kuivalainen, Kari
Kärhä, Vesa
Pietikäinen, Pirjo

**Muovitiimi Lehtiniemi Oy**
Lehtiniemi, Antti

**Muovityö Hiltunen Oy**
Hiltunen, Esa

**Muovityöstö Kivelä Oy**
Kivelä, Marko

**Muoviura Oy**
Lindholm, Stig

**Muoviyhtymä Oy**
Laine, Erkki
Laine, Irja-Kaarina

**NCE Oy**
Björkskog, Dan

**Netplast Oy**
Piippo, Mikko

**Nextfour Oy**
Luoto, Toni



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**NG Nordic Finland Oy**
Aaltonen, Kari
Haapaniemi, Joonas
Jylänki, Essi-Noora
Kaffka, Kirsi
Koivuniemi, Mikko
Kuusela, Seppo
Rantala, Kirsi
Rasmus, Anniina

**Niinimäki RDPS Oy**
Sepänmaa, Arto

**Nortool Oy**
Halén, Ann-Mari

**Novamont S.p.A**
Tallqvist, Stefan

**Novoplastik Oy**
Heiskanen, Katariina

**Nurmilo Oy**
Nurmilo, Panu

**Näsimuovi Ay**
Väntsi, Heikki

**Oerlikon Balzers Sandvik Coating Oy**
Pitkänen, Tommi

**Offlex Oy**
Harmaakorpi, Juha

**Okartek Oy**
Mäenranta, Jari
Määttä, Meri
Rauhansalo, Janne
Varjonen, Sami
Vuorinen, Henri

**OLP-Tuotanto Oy**
Sjöholm, Anders

**Omnia**
Martiskainen, Kai

**Omron Electronics Oy**
Hyväri, Velipekka

**Omya Oy**
Repo, Juha

**Oras Group**
Leivo, Kristiina
Rintanen, Kalle
Maikola, Petri
Virtanen, Jomi

**Orbia Building & Infrastructure (Wavin)**
Aavikko, Tapani

**Orion**
Takalokastari, Tiina
Munukka, Jarkko

**Orthex**
Jokiniemi, Jarkko
Oksanen, Jari
Niemi, Harri
Rosenlew, Alexander
Ståhlberg, Tom
Haajanen, Janne
Aronen, Juha
Karhu, Tommi
Paavolainen, Unna
Pussinen, Joonas

**Ot-Kumi Oy**
Lahdenperä, Miia
Lahdenperä, Janne

**Oura Health Oy**
Ihme, Sami

**Parkanon Muovituote Oy**
Kirjonen, Janne



Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

**Parlok Oy Ab**
Eklund, Simon
Jakobsson, Nicklas
Lindell, Roger
Saari, Harri
Noramaa, Antti
Viitanen, Topi-Matti

**Pasi Kuusinen Oy**
Kuusinen, Pasi

**Patria Aerostructures Oy**
Salonen, Mikko

**Patria Land Oy**
Mustakangas, Mika

**Pdat Oy**
Lehtonen, Ari
Nurmela, Totti
Nurmela, Tatu
Salo, Jarmo

**Pekan Kone Paja Tmi**
Salminen, Pekka

**Pelloplast Oy**
Lassila, Tero

**Penope Oy**
Kekkonen, Atte

**Perel Oy**
Lae, Juha

**Piiplast Oy**
Piippo, Juha-Pekka

**Piippo Oyj**
Anttila, Mikko
Jetsonen, Antti

**Pipelife Finland Oy**
Lehto, Jarko
Putila, Veli-Pekka

**Pirkanmaan Vedenkäsittely Oy**
Haanpää, Hannu

**Pixieray Oy**
Selby, Tapio

**Planmeca Oy**
Vuorinen, Marko

**Plasbit**
Ketomäki, Jari

**Plastec Finland Oy**
Peltokangas, Jussi
Salmela, Esa
Salmela, Samuli

**Plastep Oy**
Mäkelä, Eija
Nieminen, Katja
Rautiainen, Tero
Savolainen, Matti
Ulmanen, Markku

**Plastex Oy Ab**
Ant-Wuorinen, Lauri
Ant-Wuorinen, Jyrki
Blomberg, Harry
Vidgren, Matti
Voutilainen, Antti

**Plasthill Oy**
Kaasinen, Esa
Kaasinen, Arja
Kaasinen, Oskari
Kallio, Jouni
Kuivalainen, Yrjö
Maaranen, Jarkko
Tanskanen, Mika

**Plastics Manage Finland Oy**
Pakanen, Mika

**Plastlabs 5D Oy**
Alt, Sami



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Plastoco Oy Ab**
Baarman, Mats
Englund, Max
Östman, Christian

**Plastone Finland Oy**
Koskinen, Mari
Lindroos, Per-Eric
Lintonen, Jouni

**Plastpoint Oy Ab**
Jansson, Kjell

**Plastweld Oy**
Alho, Arto

**PLIXXENT A/S, Suomen sivuliike**
Lund, Henrik
Piispanen, Jyrki

**PM-Plast Oy**
Tenhunen, Martti

**Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä**
Lukkarinen, Janne

**Polymerik Oy**
Lähteenmäki, Erik

**PolyQuality Oy**
Halonen, Kati

**Polyservice Oy**
Rautuoja, Osmo
Rautuoja, Pyry
Rautuoja, Nea

**Predisys Oy**
Pihlajavesi, Harri

**Premix Oy**
Aalto, Marja
Grönholm, Minna
Korpi, Sanja
Korpi, Teemu
Kärjä, Eira
Mylläri, Ville
Naapuri, Waltteri
Piispa, Sanna
Rämö, Kosti
Virtanen, Aleksi

**Prevex Oy Ab**
Caldén, Niclas
Gäddnäs, Mikael
Nyström, Thomas
Strandvall, Sören
Österlund, Robert
Nylund, Marko

**Primo Finland Oy Ab**
Häggblom, Joakim
Koski, Katariina
Paavola, Kaisa
Rinta-Nikkola, Kimmo
Solgård-Olli, Marika

**Priotec Oy**
Liedes, Mika

**Profcomp Oy**
Heinonen, Martti

**Profmer Oy**
Tuovinen, Juho

**Proplasticpartner Oy**
Jäntti, Miia
Mikkonen, Okko

**Protech Lahti Oy**
Laine, Jari

**Prysmian Group Finland Oy**
Suomela, Toni



ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**PS-Processing**
Helistölä, Jarno
Sorri, Jeri

**Punkki S. Oy**
Punkki, Juha

**Pyroll**
Passi, Jarno
Pietilä, Ari-Pekka

**Rapala VMC**
Naukkarinen, Esko
Siirtola, Juha

**Ravelast Oy**
Rukajärvi, Petri

**Realplast Oy**
Kullberg, Kimmo
Turkulainen, Petri

**Reka Kaapeli Oy**
Koistinen, Jari

**Rensi Finland Oy**
Tammi, Jami

**Resinex Nordic**
Heinonen, Joni

**Rinotop Oy**
Immonen, Janne
Kaijomaa, Kari
Kurki, Petri
Muhonen, Keith
Poussu, Tuure

**Ritmacon Oy**
Paakkinen, Tero
Rantasalo, Vesa
Sainio, Sami

**RKW Finland**
Ruohomaa, Tomi
Hirvi, Hannu
Välimäki, Jyri
Alander, Rainer
Lehtinen, Vilma
Nuotio, Toni
Saariluoma, Pekka

**Rookie Communications Oy**
Käyhkö, Arttu

**Rotomon Oy**
Kapanen, Perttu

**Rotso Engineering Oy**
Rotso, Vesa

**Rääkkylän Pakkaus Oy**
Pulkkinen, Ahti

**Röchling Industrial Rusko Oy**
Kuivalainen, Sami
Vilminko, Teemu

**Safeplast Oy**
Kärki, Mauno
Leppälä, Hilda
Myllymäki, Elina
Niemi, Toni
Salminen, Vesa
Urvikko, Päivi

**Saltex Oy**
Salmenautio, Timo



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Sartorius Liquid Handling Oy**
Vanajas, Pekka
Arffman, Valtteri
Hattuniemi, Janne
Heikkinen, Petri
Kemppainen, Jari
Kunnas, Mikko
Kuparinen, Santtu
Kyhkynen, Anna-Kaisa
Leinonen, Janne
Malinen, Antti
Orha, Jarmo
Ovaska, Hannu
Pilviö, Matti
Pulkkinen, Pertti
Pykäläinen, Keijo
Raute, Kaj
Toivanen, Antti
Toropainen, Marko
Valtanen, Mika
Villilä, Tomi

**Sataplast Oy, Nastolan tehdas**
Leppänen, Seppo T.

**Satatuote Oy**
Haaslahti, Lotta
Karjalainen, Jarmo
Kaukkila, Mika
Marva, Heikki
Saarelainen, Rami

**Savon Automaatio Oy**
Ikonen, Pasi

**Savonia-ammattikorkeakoulu**
Oksanen, Hannu

**Scalar Oy**
Sikanen, Mauri

**Scaletec Oy**
Heinonen, Marko

**Scansolar Oy**
Mervasto, Kalevi
Mervasto, Jesse

**Scantarp Oy Ab**
Grahn, Kirsi-Marja

**Schoeller Allibert**
Sajalinna, Katriina

**Schur Flexibles Finland**
Kåla, Per-Erik

**SeaPack Group Oy**
Harju, Raimo
Suhonen, Juppe
Suhonen, Niko
Suhonen, Tuukka
Holmi, Markku

**Serres Oy**
Alhainen, Sami
Fodstad, Benjamin
Hagberg, Mika
Harju-Panula, Vesa
Hemminki, Juhana
Johansson, Laura
Juuso, Jorma
Kivineva, Timo
Puhakka, Esa
Rajamäki, Veikko
Rannikko, Laura
Rosenström, Mikko
Savinen, Antti
Suvanto, Mika
Tanskanen, Pekka

**SHPP Finland Oy**
Kopponen, Juri
Latvakangas, Timo

**Sinituote Oy**
Heino, Jarkko
Lammila, Kaisa
Lindgren, Totti



Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

**SolFoX Oy**
Saarikko, Pekka

**Sonic Tools Oy**
Järvinen, Onni

**SP Moulding Finland Oy**
Kämäräinen, Tuomo
Niemi, Jussi
Salo, Sakari
Soini, Mikko

**Spinverse**
Heino, Markku

**SP-Polymeeri Oy**
Piranen, Seppo

**Steveco**
Tiainen, Tuomas

**Styroplast Oy**
Huuhtanen, Timo

**Sulapac Oy**
Peltola, Heidi
Peltola, Piia

**Sulmu Oy**
Laitinen, Ville

**Sulotek Oy**
Sulo, Santeri Vilhelm

**Sumi Oy**
Surakka, Mika

**Sun NÄKYMÄ Oy**
Heritty, Esa

**Suomen Käyttömuovi Oy**
Leino, Mauri

**Suomen Messut Oyj**
Repo, Tea
Rajala, Anssi

**Suomen Muovituote Oy**
Joutsimäki, Jani

**Suomen Pakkaustuottajat Oy**
Peltola, Sanna

**Suomen Pakkausyhdistys ry**
Säilä, Antro

**Suomen Rengaskierrätys Oy**
Tuominen, Risto

**Suunto Oy**
Nousiainen, Tuomo

**Syklo Biocomposites Oy**
Nikkilä, Markku

**Syklo Oy**
Martikainen, Eero

**Sytyte Oy**
Paloheimo, Markus

**Tacto Tek Oy**
Heikkinen, Mikko
Suo-Anttila, Marko
Wuori, Topi

**Taideteollinen korkeakoulu**
Enäjärvi, Jukka

**Talent Plastics Tallinn AS**
Määttä, Samuli

**Tammer-Muovi Oy**
Hyytiäinen, Jari



ENGEL
be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

**Tampereen yliopisto**
Lepola, Sakari
Jönkkäri, Ilari
Lahti, Johanna
Vuorinen, Jyrki
Avellan, Tero
Sarlin, Essi

**Tamspark Oy**
Tammisalo, Jussi
Toivonen, Jaana

**Tappex Finland Oy**
Kela, Eetu
Ranta, Tom
Svennas, Christina

**Tavani Oy**
Auvinen, Olli-Pekka

**Techli Ky**
Istomin, Stefan

**Teknologian tutkimuskeskus VTT**
Härkönen, Mika
Heikkinen, Kyösti
Rokkonen, Teijo
Immonen, Kirsi
Hepola, Juhani
Toriseva, Juuso

**Telko Oy**
Parmas, Tonu
Appelqvist, Piia
Hanska, Oona
Hautala, Juuso
Lehtonen, Liisa
Liinamaa, Kimmo
Martikainen, Petteri
Mäkinen, Lauri
Pasanen, Mikko
Väänänen, Petri

**Thermo Electron Oy**
Miettinen, Juha
Tiittanen, Juha-Pekka

**Thermo Fisher Scientific Oy**
Lund, Henrik
Koistinen, Veli-Matti
Kurki, Päivi
Olkkonen, Seppo
Pulkka, Riitta
Tiilikainen, Tuomo
Tuunainen, Ilpo
Viinikainen, Anssi

**THTK Engineering Oy**
Koski, Tero
Kuusava, Anneli

**TK-Työkalutiimi Oy**
Mäntylä, Aki
Nurminen, Tommi

**TomCoat Oy**
Borg, Tommi

**Top-osa Oy**
Tuominen, Kalle

**Toppi Oy**
Toppi, Tomi
Toppi, Pasi
Toppi, Simo
Korkeila, Teemu

**Totaldesign Oy**
Juntura, Aarno
Koivurova, Heikki

**Trelleborg Industrial Products Finland Oy**
Ilen, Kimmo
Rajala, Mikko

**Treston Oy**
Nokka, Kari
Pahkasalo, Jaakko



ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

**Trifilon**
Timonen, Teemu

**TSD & Engineering Oy**
Sintonen, Tuomo

**Tukes**
Hiipakka, Marita

**Tukimet Oy**
Koivisto, Mikko

**Turku AMK**
Lehtinen, Liisa
Pelander, Niklas

**Työkalu Kostamo Oy**
Kostamo, Mikko Olavi

**Ultrapolymers**
Källvik, Ann-Marie
Nieminen, Tiina

**University of Borås**
Skrifvars, Mikael

**UPM Biocomposites**
Niipala, Kalle-Pekka

**UPM Raflatac Oy**
Hakkarainen, Matti-Juhani

**Uusiomateriaalit Recycling Oy Ltd**
Koistinen, Jari
Kuitunen, Lauri

**Vaasan AKK**
Billing, Mikael
Andersson, Mirja

**Vaisala Oyj**
Hyytiä, Jaakko
Hänninen, Tuomo
Kettunen, Joni
Kulmala, Timo
Kuosmanen, Esa
Nykänen, Jarno
Rissanen, Niko
Sulin-Saaristo, Timo

**Valeo Thermal Commercial Vehicles Finland Ltd**
Yllikäinen, Sami

**Valkeakosken ammattiopisto**
Koreasalo, Iina

**Valmet Automotive Oy**
Mattila, Jari

**Valmet Technologies Oy**
Ojanen, Marja

**Valmisosa Oy**
Laine, Sami

**Valukumpu Oy**
Käyhkö, Mika
Mäkelä, Heikki

**Velcron Oy**
Manninen, Jyry

**Verdis Oy**
Tykkyläinen, Tero

**Vesa Sormunen Tmi**
Sormunen, Vesa

**Vesuto Oy**
Viitanen, Veikko

**Vieser Oy**
Mouhu, Esa



KL Mechanics www.klmechanics.fi

**Viessmann Refrigeration Systems Oy**
Keski-Hynnilä, Jouni

**Vilpe Oy**
Anttila, Timo
Heiskanen, Harri
Kovanen, Adi
Kristo, Pertti
Kuusinen, Ari
Sarapää, Milja
Wägar, Mats

**Vink Finland Oy**
Salonen, Jari P.

**Virtain Muovityö Oy**
Mäkinen, Ville
Mäkinen, Marja
Orpana, Heikki
Rintamäki, Jenni

**Vitaplast Oy**
Nurmi, Jouni

**Vitrulan Composites Oy**
Haapiainen, Riku
Kiviranta, Pia
Summanen, Anne
Vesanto, Heli

**Walki Group**
Intonen, Petri
Mattila, Marko
Söderlund, Stefan
Byggmästar, Henrik

**Wiba Nordic Oy**
Järvinen, Sami
Kontto, Pasi

**Wiitta Oy**
Heikkinen, Antti
Heinonen, Eetu
Hokkanen, Sari
Laine, Petri
Sauranen, Rene
Sevenius, Markus
Viittanen, Wille J.
Viittanen, Waltteri

**Wipak Oy**
Kettunen, Mikko
Kilpinen, Jaana
Marttila, Hanna
Muhonen, Paavo
Palosuo, Antti

**Woodly Ltd**
Vuorinen, Tommi

**Ykkösmuovi Oy**
Suominen, Marko

**Ympäristöpalvelu Pasi Nissinen**
Nissinen, Pasi

**YUDO Nordic Oy**
Aunio, Tapio

**Åbo Akademi**
Wilén, Carl-Eric

**Oy Österberg Ab**
Skoglund, Andreas
Österberg, Jan



Täyden palvelun mekaniikkatalo
KL Mechanics

# Tukijäsenyritykset

**Artekno Oy**
www.artekno.fi

**Bang & Bonsomer Oy**
www.bangbonsomer.fi

**Bayer Oy**
www.bayer.fi

**Borealis Polymers Oy**
www.borealisgroup.com

**ENGEL Finland Oy**
www.engelglobal.com

**Fiskars Finland Oy**
www.fiskars.com

**Intermedius Oy**
www.intermedius.fi

**K.D. Feddersen Plastics Machinery Oy**
www.kdfeddersen.com

**Orthex Oy**
www.orthex.fi

**Parlok Oy Ab**
www.parlok.fi

**Prevex Oy Ab**
www.prevex.com

**Primo Finland Oy Ab**
www.primo.com

**Rosenlew RKW Finland Oy**
www.rosenlewrkw.com

**Telko Oy**
www.telko.com

**Uponor Suomi Oy**
www.uponor.fi

**Vitrulan Composites Oy**
www.vitrulan.com

**Wiitta Oy**
www.wiitta.fi

**Wipak Oy**
www.wipak.com

MUOVI YHDISTYS

Olethan jo Muoviyhdistyksen jäsen?

Jos et, liity ihmeessä mukaan!

www.muoviyhdistys.fi/jasenyys



KL Mechanics www.klmechanics.fi

# Hakusanat

#
1-komponentti-ruiskuvalu ... 388
2-komponentti -ruiskuvalu ... 388
2-komponentti/väri -ruiskuvalu ... 388
3-komponentti -ruiskuvalu ... 388
3-väri -ruiskuvalu ... 388
3D CNC-koneistus ... 367
3D-kankaat ... 280
3D-mallinnus ... 350
3D-metallitulostus ... 351
3D-mittaus ... 382
3D-mittaus ja 3D-skannaus ... 350
3D-muovitulostus ... 351
3D-skannerit ... 146
3D-tulostimet ... 146
3D-tulostus ... 350
5- akselinen työstö ... 408
5-akselinen jyrsintä ... 363
6-akseliset robotit ... 179

A
Aaltolevyt ... 293
Aaltomuovilevyt ... 294
ABS ... 260
ABS-levyt ... 294
ABS-profiilit ... 306
ABS-putket ... 310
ABS+PC-seokset ... 252
ABS+PSU-seokset ... 252
Adheesion testaus- ja mittauslaitteet ... 165
Adipaatit ... 222
Aerosolihatut ... 268
Ahkiot ... 268
Ahtopuristus ... 351
Ahtopuristus (silikoni) ... 351
Aidat ja aitatarvikkeet ... 268
Ainesputket ... 310
Aitatolpat ... 268
Ajoneuvoistuimet ... 275
Akku/paristokomponentit ... 268
Akryylikumit (ACM) ... 340
Akryylilevyjalosteet (PMMA) ... 293
Akryylilevyt ... 294
Akryyliliimat ... 211
Akryylimuoviset tilaustuotteet ... 268
Akryylimuovit ... 198
Akryylinitriilibutadieenistyreeni (ABS) ... 198
Akryylinitriilibutadieenistyreenikompaundit ... 198
Akryylinitriilibutadieenistyreenilevyjalosteet (ABS) ... 293
Akryylinitriilistyreeniakrylaatti (ASA) ... 200
Akryyliputket ... 310
Akryylityöt, muovirakenteet ... 351
Akselit ... 268
Aktivointiaineet ... 200
AL-komposiittilevyt ... 294
Alihankintaa ... 351
Alihankintaa (kumi) ... 352
Alihankintaa (silikonikumi) ... 352
Alihankintahitsaukset ... 353
Alihankintatyöt ... 352
Alihankintatyöt lujitemuovista ... 354
Alihankintatyöt, ABS ... 354
Alihankintatyöt, HDPE ... 354
Alihankintatyöt, PMMA ... 354
Alihankintatyöt, PS ... 354
Alipainelaitteet ... 146
Alipainemuovauksen ja autoklaavimuovauksen laitteet ... 146
Alipainemuovaus ... 359
Alkoholit ... 213
Altaat ... 268
Alumiinihydroksidi ... 201
Alumiinikomposiitit ... 294
Alumiinimuotit ... 168
Alumiinioksidi ... 258
Alumiiniprofiilien liitospalat ... 269
Alumiinitrihydraatti ... 258
Alumiinitrihydroksidi ... 221
Aluslevyt ... 294
Analyysit ... 359
Annostelulaitteet ... 146
Annosteluvaa'at ... 189
Annostuspumput ... 175
Antiblock-masterbatsit ... 216
Antimikrobiaineet ... 201
Antimonitrioksidipalonestoaineet ... 221
Antioksidantit ... 201, 336
Antiotsonantit ... 336
Antistaattiaineet ... 201
Antistaattiset kankaat ... 280
Antistaattiset masterbatsit ... 217
Antistaattiset muovituotteet ... 269, 332
Antistaattiset PU- ja kumituotteet ... 269
Anturit ... 148
Apuaineet ... 201
Apuaineet (laser) ... 368
Aramidikuidut ... 337
Aramidikuidut (kudokset) ... 214
Aromaattiset polyamidit ... 225
ASA+PC-seokset ... 252
Asemointianturit ... 148
Asemointilaitteet ... 149




KL Mechanics www.klmechanics.fi

Asennuspalat ... 271
Asennustyöt ... 359
Asetaatit ... 213
Asetoni ... 213
Asiakirjakaukalot ... 269
Asiakirjataskut ... 269
Astiat ... 269
Auditorioistuimet ... 275
Autoalan kumit ... 341
Automaattiset kelauslaitteet ... 157
Automatisointilaitteet ... 149
Automatisoitu tiivistys tiivistyskoneilla ... 366
Autonosat ja -tarvikkeet ... 270
Autotallin matot ... 300
Autoteollisuuden palkeet ... 341
Autoteollisuuden tekniset osat ... 324
Avaimenperät ... 270
Avaimet käteen (turn-key) palvelut ... 360

## B

Babyplast-ruiskuvalu ... 388
Bakeliitti ... 202
Bakteerien lisääntymistä ehkäisevät aineet ... 202
Balsa ... 263, 264
Bariumsulfaatti ... 258
Bensakanisterit ... 279
Beryllium-kuparimuotit ... 168
Betoniraudan kannattimet ... 280
Betoniteollisuuden välikkeet ... 270
Biaksiaaliset venytyslaitteet ... 192
Biohajoavat kalvot ... 278
Biohajoavat muoviraaka-aineet ... 202
Biohajoavat tuotteet ... 270
Biopohjaiset muoviraaka-aineet ... 202
Biopohjaiset muovit ... 202
Biopohjaiset tuotteet ... 270
Biostabilointiaineet ... 255
Biosuotimet jäteveden puhdistukseen ... 271
Blokimuotit ... 168
Boolimaljat ... 300
Bromatut palonestoaineet ... 221
Butadieenikumit (BR) ... 337, 340
Butadieenistyreeni ... 202
Butanolit ... 203
Butyylikumit ... 337
Butyylikumit (IIR) ... 340

## C

CAD-suunnittelu ... 360
CMM-mittaus ... 383
CNC-koneistus 3D ... 360
CNC-koneistuskeskukset ... 149
CNC-robottityöstöt ... 408
CNC-robottityöt ... 361
CNC-sorvaus ... 401
CNC-työstö ... 408

## D

Design-tuotteet ... 271
Dispergointiaineet ... 212, 337
Dolomiittijauhe ... 258
Dynaamiset testaus- ja mittauslaitteet ... 165

## E

E/VAC-masterbatsit (mustat) ... 217
Eetteripehmittimet ja aldehydipehmittimet ... 337
Eetterit ... 213
Einesrasiat ... 314
Ekstruuderin oheislaitteet ... 149
Ekstruuderit ... 151
Ekstruusio ... 152
Ekstruusio (suulakepuristus) ... 361
Ekstruusio (suulakepuristus) silikonikumi ... 361
Ekstruusiolinjat ... 152
Ekstruusiopäällystys ... 361
Elastiset pinnoitteet ... 223
Elastomeeriholkit ... 341
Elastomeerilaatat ... 341
Elastomeerimodifoidut polyamidit ... 225
Elastomeerit ... 337
Elastomeerit, elastit ... 203
Elastomeeriuretaaniruiskutus ... 385
Elektromekaaniset liittimet ... 297
Elektroniikan suojavalu ESV ... 324
Elektroniikkalaitteiden kotelot ... 284
Elektroniikkaliittimet ... 297
Elektroniikkateollisuuden tekniset osat ... 324
Elektroniikkatuotteet ... 271
Elementit ... 271
Elementit tilojen saneerauksiin ... 271
Elintarvikeletkut ... 290
Elintarvikeletkut (silikoni) ... 290
Elintarvikepakkaukset ... 303
EMI-tiivisteet ... 341
Epikloorihydriinikumit (ECO) ... 340
Epoksi ... 205
Epoksi- ja akryylihartsin katalyytit ... 208
Epoksi-irrotteet ... 207
Epoksihartsit ... 206
Epoksilaminaatit ... 288
Epoksilevyt ... 294
Epoksiliimat ... 211

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

Epoksimassat ..... 205
Epoksimuotit ..... 169
EPS Blokimuotit ..... 169
EPS ja EPP -muotit ..... 169
Erikoishartsit ..... 206
Erikoiskomposiitit ..... 361
Erikoislaukut ..... 289
Erikoistuotteet ..... 271
Erikoistyökalut ja huolto ..... 188
Erikoisvastukset ..... 191
Eristeet ..... 272
Eristeholkit ..... 273
Eristimet ..... 272
Eristyslevyt ..... 294
Eristyslevyt (kuumankestävien muottien) ..... 294
Erottelijat ..... 152
Erotuskaivot ..... 299
ESD-pakkaukset ..... 303
ESD-tila kokoonpanotöitä varten ..... 366
Esikäsittelylaitteet ..... 153
Esitetelineet ..... 329
Esteripehmittimet ..... 337
Eteeni/akryylihappokopolymeeri (E/AA) ..... 205
Eteeni/buteeniakrylaatti ..... 205
Eteeni/butyyliakrylaatti (E/BA) ..... 205
Eteeni/etyyliakrylaatti (E/EA) ..... 205
Eteeni/metakryylihappokopolymeeri (E/MAA) ..... 205
Eteeni/metyyliakrylaatti (E/MA) ..... 205
Eteeni/vinyylialkoholi (E/VAL) ..... 205
Eteenipropeenidieeni kumit (EPDM), palonkestävät ... 340
Eteenipropeenidieenikumit (EPDM) ..... 337, 340
Eteenivinyyliasetaatti (EVA) ..... 215
Etiketit ..... 272
Etiketöintilaitteet ..... 153
Etulämmitysvastukset ..... 191
Etupaneelit ..... 305
Etyleenivinyyliasetaatti (EVA) ..... 206
EX-hyväksytyt itsesäätyvät kaapelit ja tarvikkeet ..... 164

## F

FEM -laskenta ..... 386
Fenolihartsit ..... 206, 337
Fenolimuovit ..... 206
FEP-kalvot ..... 278
FEP-letkut ..... 290
FEP-putket ..... 310
Fleksopainokoneet ..... 172
Fleksopainotelat ..... 187
Fluorielastomeerit (FKM) ..... 203
Fluorikumit ..... 337
Fluorikumit (FPM, FKM) ..... 340
Fluorimuovit ..... 206
Fluorisilikoni ..... 254
Fluorisoivat pigmentit ..... 223
Foliopainatus ..... 383
Foliot ..... 272
Fosforipalonestoaineet ..... 221
Free Flow -aineet ..... 206
Ftalaatti ..... 222

## H

Geelipinnoitteet, gelcoatit ..... 206
Gelcoatit ..... 224
Glykolit ..... 213
Graafinen suunnittelu ..... 402
Graafisen alan tekniset osat ..... 324
Grafiitti ..... 258
Granulaattipurkuasemat ..... 176
Gravimetriset annostelulaitteet ..... 147
Gravimetriset säätöjärjestelmät ..... 153

## H

Hammashoito- ja lääkeletkut ..... 290
Hammaspyörät ..... 273
Hammasrattaat ..... 273
Hapettumisen estoaineet ..... 212
Happoputkistot ..... 313
Happosäiliöt ..... 319
Harjalistat ..... 341
Harjatiivisteet ..... 341
Hartsilasilaminaatit ..... 374
Hartsit ..... 206
HDPE ..... 260
Heijastimet ..... 273
Helmiäispigmentit ..... 223
Hengityssuojaimet ..... 319
Hiekkalaatikot ..... 286
Hiekkasäiliöt ..... 320
Hiekoituslaatikot ..... 286
Hihnakuljettimet ..... 159
Hiihtovarusteet ..... 273
Hiili-PTFE-tiivisterenkaat ..... 314, 330
Hiilikuidut (kudokset) ..... 214
Hiilikuitulujitetut polyamidit ..... 225
Hiilikuituprepregit ..... 251
Hiilikuitutäytteinen polyfenyleenisulfidi (PPS) ..... 238
Hiilikuitutäytteinen polyoksimeteeni (POM) ..... 243
Hiilimustapigmentit ..... 223
Hiilivetyhartsit ..... 337
Hintataulut ja telineet ..... 282
Hiomatarvikkeet ..... 153
Hionta ..... 361





ENGEL be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

Hitsaus ... 361
Hitsaus- ja nestekaasuletkut ... 290
Hitsauslaitteet ... 153
Hitsauslangat ... 210
Hitsauslangat (PE) ... 289
Hitsauslangat, PVC, PP, PE ... 210
Holkit ... 154, 273
Holkkien ja telojen varastointijärjestelmät ... 190
Homo ja blokkikopolymeerit ... 245
Hot melt -liimat ... 211
Huoltopalvelu ... 362
Huonekalujen osat ... 273
Huonekalukankaat ... 280
Huonekalupehmusteet (polyuretaani) ... 305
Huonekaluprofiilit ... 306
Huonekalut ... 273
Huonekaluteollisuuden tekniset osat ... 324
Huonekalutulpat - kts. myös Huonekalujen osat ... 331
Huovat ... 274
Huuhtelualtaat ... 268
Huurrekaapimet ... 274
Huuvat ... 274
Hydrauliikkatulpat ... 331
Hyllynkannattimet ... 280
Hyllynreunalistat ... 302
Hylsyt ... 274
Hylsytulpat ... 331
Häikäisysuojat ... 274
Häiriösuojaus ... 363
Höyryletkut ... 290

## I

IBC-kontit ... 283
Ideasta tuotteeksi ... 402
Ikkunahelat ... 274
Ikkunan osat (puiteliuku) ... 274
Ikkunat ja ikkunan osat ... 274
Ikkunatarvikkeet ... 274
Ikkunateipit ... 322
Ikkunatiivisteet ... 329
Ikkunatiivisteet (silikonikumi) ... 329
Ilmanjäähdytyslaitteet ... 155
Ilmanpoistoaineet ... 212
Ilmanvaihtolaiteosat ... 275
Ilmapaisunta-akselit ... 268
Ilmastointiasennus ... 359
Ilmastointijärjestelmät ... 154
Ilmastointiletkut ... 290
Ilmastointiputkityöt ... 386
Ilmastointiteipit ... 322
Ilmasylinterit ... 186
IMC-maalit ... 216
IML-etiketöintilaitteet (In-mold labelling) ... 153
Impellereiden koneistukset ... 367
Imukupit ... 146, 275
Imukupit (käsi) ... 146
Imukupit (rotaatiovalu) ... 146
In Mold Decoration suunnittelu ... 388
In Mold Labelling suunnittelu ... 389
In Mold Labels, muotissa laitettava etiketti ... 322
Inserttivalu ... 389
Instrumenttikaapin lämmittimet ... 163
Instrumenttikaapit ... 276
Ionomeeri ... 207
IR-säteilijät ... 163
Irrotteet ... 207
Irrotuskalvot ... 278
Irrotusvahat ... 262
Irtotavarasäiliöt ... 320
Iskua vaimentavat pakkaukset ... 303
Iskulujuuden testaus- ja mittauslaitteet ... 166
Iskunkestävä polystyreeni (PS) ... 247
Iskunkestävät muovilevyt ... 294
Iskunvaimentajan kumit ... 341
Iskusitkisteet ... 208
Isopreenikumit (IR) ... 340
Isosyanaatit ... 208
Istuimet / Tuolit ... 275
Istuinkupit ... 275
Istukat ... 154
Itseliimautuvat komponentit ... 275
Itsesammuvat polyfenyleenioksidit (PPO) ... 237
Itsestään sammuva akryylinitriilibutadieenistyreeni (ABS) ... 199
Itsestään sammuva polybuteenitereftalaatti (PBT) ... 230
Itsestään sammuva polykarbonaatti (PC) ... 239
Itsestään sammuva polypropeeni (PP) ... 245
Itsestään sammuva polystyreeni (PS) ... 248
Itsestään sammuvat polyamidit (PA) ... 225
Itsestään sammuvat polyesterit ... 233
Itsestään sammuvat polypropeenikopolymeerit ... 245
Itsesäätyvät ja vakiovastuskaapelit ... 164

## J

Jalkatassut ... 275
Jarruputket ... 270
Jarrut ... 154
Jarruvastukset ... 191
Jauhepolyeteeni (PE) ... 234
Jigien valmistus ... 410
Johdemuovit ... 208
Johdinsiteet ... 275

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

Johtokotelot ... 284
Jonoleikkaimet ... 162
Jouset ... 275
Joustavat siilot ... 184
Joustavuuden testaus- ja mittauslaitteet ... 166
Julistekehykset ... 282
Juoksevuuden testaus- ja mittausjärjestelmät ... 166
Juomakorit ... 283
Juomalasit ... 289
Jyrsimet ... 154
Jyrsinterät muovin työstöön ... 154
Jyrsintä ... 363
Jälkityöstölaitteet, viimeistelylaitteet ... 154
Jätesäiliöt ... 320
Jätevesijärjestelmät ... 276
Jätteenkäsittelylaitteet ... 154
Jäähdytysaltaat ... 268
Jäähdytysjärjestelmät ... 154
Jäähdytyslaitteet ... 150
Jäähdytyslaitteet / Temperointilaitteet ... 155
Jäähdytystelat ... 155
Jäähdytystornit ... 155
Jäähdytysveden virtaussäätimet ... 193
Jääkaapin osat ... 276
Jääkaappilevyt ... 276
Jäännöskosteuden mittauslaitteet ... 166
Jääskrabat ... 270

## K

Kaapelijohdot ... 276
Kaapelikelat ... 282
Kaapelikourut ... 276
Kaapelikuorijat ... 155
Kaapelinsuojaletkut ... 290
Kaapelinsuojatuotteet ... 276
Kaapelisuojaputket ... 310
Kaapelit ja kaapelitarvikkeet ... 276
Kaapit ... 276
Kaasuinjektorit ... 155
Kaasuletkut ... 290
Kaasunpoistolaitteet ... 156
Kaavainterät ... 188
Kaavarit ... 277
Kahluualtaat ... 268
Kahvat ... 277, 303
Kahvat harjoille ... 277
Kahvat työkaluille ... 277
Kahvikupit (PP) ... 285, 301
Kaiteet ... 277
Kaiverrus ... 363
Kaiverruskoneet ja -työkalut ... 156
Kaiverruslevyt ... 294
Kaivon osat ... 277
Kaivot (muovi PE-HD, PE-MD, PVC) ... 277
Kaksipuoliset teipit ... 322
Kaksiruuviekstruuderit ... 151
Kalalaatikot ... 286
Kalanterit ... 156
Kalanviljelysaltaat ... 268
Kalastustarvikkeet ... 278
Kalibrointilaitteet ... 150
Kalsiumkarbonaatti ... 258
Kalsiumoksidi ... 208
Kalsiumsilikaatti ... 337
Kalustelaatikot ... 286
Kalvoekstruuderit ... 151
Kalvojen kelauskoneet ... 157
Kalvojen laminointikoneet ... 161
Kalvojen pintakäsittelylaitteet ... 173
Kalvojätemyllyt ... 171
Kalvoleikkurit ... 162
Kalvon käsittelylaitteet ... 156
Kalvon testaus- ja mittauslaitteet ... 166
Kalvopakkauskoneet ... 173
Kalvoprofiilin mittauslaitteet ... 166
Kalvot ... 278
Kanavaleikkurit ... 162
Kanavalämmittimet ... 163
Kanavavuoraukset ... 334
Kanavistot ... 279
Kanisterien ja muiden pakkausten pumput ... 309
Kanisterit ... 279
Kankaat ... 280
Kannattimet ... 280
Kannet - kts. myös Sulkimet ... 280
Kannut ... 281
Kanootit ... 281
Kaoliini ... 258
Kappaleenpoistorobotit ... 178
Karkaisu ... 364
Karmit ... 281
Karmitulpat ... 331
Kartongit/paperit (päällystetyt) ... 281
Kassikoneet ... 156
Kastelukannut ... 281
Kastepistemittaus ... 405
Kasvihuoneet (rakennukset ja levyt) ... 281
Katalyytit ... 208
Katemateriaalit ... 281
Katkaisukoneet ... 156
Katokset ... 281
Katsomotuolit ... 275



KL Mechanics www.klmechanics.fi

Kattoluukut ... 281
Kauhat ... 282
Kaukalot ... 282
Keerna ... 156
Keernanvetosylinterit ... 186
Keernanvetoyksiköt ... 156
Kehityspalvelut ... 364
Kehykset ... 282
Keittiövälineet ... 282
Kelarungot ... 282
Kelat ... 282
Kelauslaitteet ... 157
Kelauslaitteet ja koneet ... 156
Kelkat (ilman rattia ohjattavat) ... 282
Kemiallisesti kestävät säiliöt ... 320
Kemikaaleja kestävät altaat ... 269
Kemikaaliputkistot ... 313
Kennolevyt ... 294
Kerroslevyelementit ... 271
Kerroslevyt ... 294
Kertakäyttöastiat ... 269
Kertakäyttöpakkaukset ... 303
Kertamuovien väriaineet ... 263
Kertamuovipuristus ... 364
Keskipakoispumput (PP, PVDF, PVC) ... 175
Kestokastelu-kivipintaruukut ... 317
Kestomuovikotelot ... 284
Kestomuovipuristus ... 364
Kestomuovisäiliöt ... 320
Ketjupyörät ... 282
Ketonit ... 213
Keynote speakit eri tilaisuuksiin muovien eri teemoista ... 371
Kierreinsertit ... 158
Kierresulkimet ... 318
Kierretulpat ja -hatut ... 331
Kierrätetty polypropeeni ... 245
Kierrätys ja uusiokäyttö ... 365
Kierrätyslaitteet ... 157
Kierrätysleimasimet ... 157
Kierrätysmuovien lisäaineet ... 212
Kierrätysmuovit ... 208
Kierrätyssäiliöt ... 320
Kierteitys ... 365
Kiertoilmauunit ... 189
Kierukat ... 157
Kierukkavastukset ... 191
Kiihdytteet ... 209
Kiihdyttäjät ... 337
Kiillejauhe ... 258
Kiillotus ... 385
Kiiltomittarit ... 166
Kiinnikkeet ... 157
Kiinnikkeiden valmistus ... 411
Kiinnittimet ... 158
Kiinnitysaineet ... 209
Kiinnitysleuat ... 171
Kilvet ... 282
Kipinätyöstö ... 408
Kipinätyöstökoneet ... 158
Kipinätyöstönesteen suodattimet ... 185
Kireydensäätölaitteet ... 186
Kiristekalvopakkauskoneet ... 173
Kiristekalvot ... 278
Kirjan kansimateriaalit ... 278
Kirkasteet ... 209
Kiskot ... 282
Kitkahitsauslaitteet ... 153
Kloropreenikumit (CR) ... 337, 340
Klorosulfonoidut polyeteenikumit (CSM) ... 340
Koekstrudoidut kalvot ... 278
Koekstruusio ... 365
Koekstruusiolaitteet ... 158
Koestuslaitteet ... 158
Kojekotelot ... 284
Kokonaistoimitukset ... 365
Kokoonpanotyöt ... 366
Kokoonpanotyöt, puhdastila ... 366
Kokoonpanotyöt, ratapakkauskone ... 366
Kompatibilisaattorit ... 209
Kompaundit ... 209, 260
Kompaundit (ABS/PC) ... 200
Kompaundointi ... 367
Kompaundointikoneet ... 158
Komposiitit ... 210
Komposiitti-irrotteet ... 207
Komposiittimateriaalien valmistusteknologia ... 411
Komposiittimuotit ... 169
Komposiittirakenteet (kevyet) ... 367
Komposiittirakenteiden suunnittelu ... 402
Komposiittivalutuotteet ... 283
Kompressorit ... 158
Koneistukset sarjoina 1-1000 kpl ... 354, 367
Koneistus ... 367
Konsultointi ... 368
Kontit ... 283
Konttoritarvikkeet ... 283
Koordilangat ... 210, 289
Koriste-esineet ... 283
Korit ... 283
Korkeaa lämpöä kestävä polykarbonaatti (PC) ... 239
Korkeapainekoneet ... 174

Täyden palvelun mekaniikkatalo KL Mechanics

Korkeapaineletkut ... 290
Korkki ydinainelevyt ... 294
Koronakäsittelylaitteet ... 158
Korroosio ... 355
Korroosiokumiointi ... 371
Korroosiosuojakumit ... 341
Korrugointilinjat ... 158
Kosmetiikkapakkaukset ... 303
Kosteantilan matot ... 300
Kosteuden kestävät levyt ... 294
Kosteuden testaus- ja mittauslaitteet ... 166
Kostutusaineet ... 212
Kotelot ... 270, 283, 374
Kotitalousastiat ... 269
Kotitalouskoneiden osat ... 285
Kotitaloussangot ... 318
Koukut ... 285
Koulutuspalvelut ... 371
Kovaintegraalivalu ... 415
Kovetteet ... 210
Kovetteet epoksimuoville ... 210
Kovuuden testaus- ja mittauslaitteet ... 166
Kovuusmittarit ... 166
Kovuusmittaus ... 386
Kudosbakeliitti ... 202
Kudoslevyt, bakeliitit ... 294
Kuitu ... 258
Kuitu (synteettinen) ... 258
Kuivaajat ... 158
Kuivakäymälät ... 285
Kuivatusaineet ... 210
Kuivavärit ... 263
Kukka-altaat ... 269
Kukkalaatikot ... 286
Kukkaruukut ... 317
Kukkaruukut (kelluvat ja itsekastelevat) ... 285
Kukkien sisäkastelukannut ... 281
Kulhot ... 285
Kulhotiiviöt ... 285
Kuljetinkomponentit ... 300
Kuljetinrullat ... 300
Kuljettimet ... 150, 159, 285
Kuljetushihnat ... 160
Kuljetuslaatikot ... 286
Kuljetuspakkaukset ... 303
Kuljetussäiliöt ... 320
Kulumisen testaus- ja mittauslaitteet ... 166
Kulutuskumiointi ... 371
Kulutustestaus ... 406
Kumi-injektioruiskupuristimet ... 336
Kumi/metalliosat ... 341
Kumialan koneet ... 336
Kumikemikaalit ... 345
Kumikiinnikkeet ... 341
Kumikomponentit ... 341
Kumilevystä leikatut tasotiivisteet ... 341
Kumilevystä leikatut tiivisteet ... 341
Kumiliimat ... 345
Kumimatot ... 300
Kuminoki ... 338
Kumioidut putket ... 342
Kumiointi ... 371
Kumipalkeet ... 342
Kumipäällysteet ... 342
Kumiraaka-aineet ... 336
Kumisekoitukset / Kumimateriaalit ... 339
Kumisekoitusten kehitys ... 386
Kumiseokset ... 338
Kumitelat ... 342
Kumitiivisteet ... 342
Kumituotteet ... 341
Kumituotteiden valmistus ... 411
Kuomut ... 285
Kupit ... 285
Kuplapakkauskoneet ... 173
Kutistekalvopakkauskoneet ... 173
Kutistekalvot (PVC) ... 278
Kutisteletkut ... 290
Kuulosuojaimet ... 319
Kuuma- ja kylmäilmaletkut ... 291
Kuumaelementtihitsauslaitteet ... 153
Kuumafoliopainatus ... 383
Kuumakanavajärjestelmät ... 160
Kuumaleimaus ... 372
Kuumaletkut ... 290
Kuumaliimavalu ... 415
Kuumapainatusfoliot ... 273
Kuumasuuttimet ... 185
Kuumennuslaitteet ... 161
Kuumentimet ... 161
Kuvioinnit ... 385
Kylmä/lämpökuljetuslaatikot ... 287
Kylmä/lämpökuljetuslaatikot elintarvikkeille ... 287
Kylmäkorien osat ... 286
Kylmälaukkujen varaajat ... 333
Kylmätilojen elementit ... 271
Kylmävulkanoidut kumitelat ... 342
Kylpyhuonekalusteet ... 286
Kylpyhuonematot ... 300
Kylpyhuonetarvikkeet ... 286
Kytkentäaineet ... 210
Kärkikappaleet ... 150





ENGEL be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

Käytetyt koneet ja laitteet ... 161
Köydet ja narut ... 286

L

Laadunvalvonta ... 372
Laakeriholkit ... 273
Laakerit ... 286
Laatikon ja säkin vaihtajat ... 190
Laatikot ... 286
Laatujärjestelmät ... 368
Laatutoiminnot ... 368
Laboratorioekstruuderit ... 151
Laboratoriolaitteet ... 166
Laboratoriolämmittimet ... 163
Laboratoriopuristimet ... 176
Laboratoriouunit ... 189
Laitteet staattisen varauksen poistoon sekä latauksen ... 185
Laitteiden suunnittelu ja valmistus ... 403
Laituriponttonit ... 287
Laiturit ... 288
Laivaprofiilit ... 342
Laivateollisuuden osat ... 288
Laivateollisuuden osat lujitemuovista ... 288
Laivateollisuuden tekniset osat ... 325
Laminaatit ... 288
Laminaattilevyt ... 295
Laminoidut paperit ja kartongit ... 305
Laminointi ... 372
Laminointi (liima ja liekki) ... 372
Laminointikoneet ... 161
Laminointiliimat ... 211
Laminointipolyesterit ... 233
Laminointitelat ... 187
Langat ... 210, 288
Lankahitsauslaitteet (muovi) ... 154
Lankasahat ... 161
Lankasahaus ... 372, 408
Lankatulpat ... 331
Lapiot ... 289
Lapsilta suojatut sulkimet ... 318
Laserhitsaus ... 362
Laserkaiverrus ... 363
Laserkuviointi ... 385
Laserlaboratorio ... 372
Laserleikkaus ... 372
Lasermerkintälaitteet ... 165
Lasermerkintälaitteet / Lasermerkintäkoneet ... 161
Lasermerkkaus ... 376
Lasermerkkauspigmentit ... 223
Lasi ... 258
Lasiasennuskiilat ... 275
Lasikuidut ... 214
Lasikuidut (katko) ... 214
Lasikuidut (kudokset) ... 214
Lasikuidut (matot ja pintahuovat) ... 215
Lasikuidut (nauhat) ... 215
Lasikuituhuovat ... 274
Lasikuitulangat ... 210, 289
Lasikuituprepregit ... 251
Lasikuitutäytteiset polyamidit ... 226
Lasikuituvahvistettu akryylinitriilibutadieenistyreeni (ABS) ... 199
Lasit ... 289
Lasitus ... 275
Lasitus (ajoneuvojen) ... 275
Lasten lapiot ... 289
Lastuava työstö ... 409
Lateksit ... 210
Lattiaelementit ... 271
Lattiakaivojen korjaus ... 363
Lattiapinnoiteasennus ... 360
Lattiapinnoitteet ... 305
Lattiaritilät ... 315
Laukut ... 289
Lavat ... 289
LDPE ... 260
LED-optiikka ... 372
Lehtikotelot ... 284
Lehtilokerikot ... 298
Leijukylpy puhdistuslaitteet ... 174
Leikkaus ... 372
Leikkaus- ja taivutustyökalut ... 162
Leikkurit ... 150, 162
Leikkuulaudat ... 289
Leipomolaatikot ... 287
Leipäkorit ... 283
Lelut ... 290
Letkujen valmistus ... 411
Letkukankaat ... 280
Letkukiristimet ... 291
Letkuliittimet ... 290, 291, 297
Letkut ja letkutarvikkeet ... 290
Letkutiivisteet ... 329
Levyekstruuderit ... 151
Levyekstruusiolinjat ... 152
Levyjalosteet ... 293
Levylinjat ... 162
Levynvalmistuslinjat ... 163
Levyt ... 293, 342
Levytyöt ... 373
Levyvastukset ... 191

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

Liemikauhat ... 282
Liidut ... 338
Liikennetarvikkeet ... 297
Liikkuvien liitosten tiivisteet ... 329
Liimaliitokset ... 368
Liimapolyolefiini ... 211
Liimaraaka-aineet ... 211
Liimat ... 211, 345
Liimaus ... 373
Liimaus ja leikkaus ... 355
Liinavaatelaatikot ... 287
Liipasinsumuttimet ... 319
Liitoskumit ... 342
Liittimet ... 297
Liitu ... 258
Liitäntäletkut ... 291
Linssit ... 297
Listat ... 298
Lisä- ja tarvikeaineet ... 345
Lisäaineet ... 212
Lisäainemasterbatsit ... 217
Liukkaat renkaat ... 342
Liukuaineet ... 213
Liukuesteet (itseliimatuvat) ... 278
Liukukiskot ... 283
Liukulistat ... 298
Liuospakkaukset ... 303
Liuotinaineiden polttolaitteet ... 163
Liuotinseokset ... 214
Liuotteet ... 213
Lohkot ... 298
Lokasäiliöt ... 320
Lokerikot ... 298
Lomakelaatikot ... 287
Lomakelokerikot ... 298
LSR-ruiskuvalu ... 355, 389
Lujitekuidut (katko) ... 215
Lujitekuidut (kudokset) ... 215
Lujitekuidut (nauhat) ... 215
Lujitemuoviaaltolevyt ... 295
Lujitemuovihuuvat ... 274
Lujitemuovikannet ... 281
Lujitemuovikotelot ... 284
Lujitemuovilaminaatit ... 288
Lujitemuovimuotit ... 169
Lujitemuovin raaka-aineet ... 214
Lujitemuovipiiput ... 299
Lujitemuoviprofiilit ... 306
Lujitemuoviputket ... 310
Lujitemuoviputkiyhteet ... 313
Lujitemuovirakenteet ... 299, 368
Lujitemuoviritilät ... 315
Lujitemuoviset hoitotasojen ritilät ... 315
Lujitemuovisäiliöt ... 320
Lujitemuovit ja komposiitit ... 373
Lujitemuoviteollisuussuunnittelu ... 403
Lujitemuovityöt ... 374
Lujitemuovivahvistetut kestomuoviputket ... 311
Lujitemuovivalmistus ... 411
Lujitettu polykarbonaatti (PC) ... 240
Lujitetut kestomuovit ... 214
Lujitetut polyamidit (PA) ... 226
Lujitetut PVC-putkiyhteet ... 313
Lujitetut uusioraaka-aineet ... 260
Lujiteverkot ... 215
Lujitteet ... 214
Lujuuslaskenta (lujitemuovi- ja kerroslevyrakenteet) ... 374
Lukitussylinterit ... 186
Lukot ... 163, 299
Lumikengät ... 299
Lumilapiot ... 289
Luonnonkuitukomposiitit ... 210
Luonnonkumit (NR) ... 340
LVI-alan tuotteet ... 299
LVI-putkiyhteet ... 299
LVI-tiivisteet ... 342
Lämmittimet ... 150, 163
Lämmittimien eristeet ... 272
Lämmityskaapelit valmiilla kytkentäkaapeleilla, määrämittaan tehdyt ... 164
Lämmitysvastukset ... 191
Lämmöntalteenottojärjestelmät ... 163
Lämpö- ja prosessointimasterbatsit ... 217
Lämpökaapelit ... 163
Lämpökovettuvat laminaatit (korkeapaine) ... 288
Lämpömuovaus ... 374
Lämpömuovauskoneet ... 164
Lämpömuovausmuotit ... 169
Lämpömuovaussimulointi ... 374
Lämpöparit ... 164
Lämpösiirtokalvot ... 278
Lämpöstabilointiaineet ... 255
Lämpösäätölaitteet ... 186
Lämpötaivutuskoneet ... 164
Lämpötila-anturit ... 148
Lämpötilalähettimet ... 187
Lämpötilan ilmaisimet (elektroniset) ... 164
Lämpötilan mittauslaitteet ... 166
Lämpötilan valvontalaitteet ... 190
Lämpötilansäätäjät ... 164
Lämpövaraajat ... 333
Lämpövyöt ... 164





KL Mechanics www.klmechanics.fi

Läpinäkyvät katemateriaalit ... 281
Läpinäkyvät pakkaukset ... 303
Läpinäkyvät polyamidit (PA) ... 226
Läpinäkyvät teipit ... 322
Läpivientihylsyt ... 274
Läpivirtauslämmittimet ... 163
Lääkekuljetuslaatikot ... 287
Lääkepakkaukset ... 304
Lääkepullot ... 309
Lääketieteelliset muovit ... 215
Lääketieteen tekniset osat ... 325
Lääkintäletkut ... 291

## M

Maalaus ... 374
Maalaustyöt ... 355
Maalit ... 216
Maansiirtorenkaat ... 342
Maanviljelysletkut ... 291
Maatalouden tekniset osat ... 325
Maataloustarvikkeet ... 299
Magneettinauhat ... 302
Magnesiumhydroksidi ... 216
Magnesiumoksidi ... 338
Mailat (squash, tennis ja sulkapallo) ... 300
Mainokset ... 300
Mainoslahjat ... 300
Mainostarvikkeet ... 300
Mainostelineet ... 329
Maitokorit ... 283
Maitoletkut ... 291
Maljat ... 300
Mallinnus ... 375
Markkinointi ... 375
Marmorijauhe ... 259
Massat ... 216
Masterbatsit ... 216
Masterbatsit (valkoiset) ... 217
Materiaalianalyysit ... 406
Materiaalien käsittelylaitteet ... 165
Materiaalikatselmukset ... 369
Materiaalinkuljetusletkut ... 291
Materiaalinkäsittelytuotteet ... 300
Materiaalinsiirtoletkut ... 291
Matot ... 300
Mattamastermatsit (UV) ... 217
Meijerilaatikot ... 287
Meikkirasiat ... 314
MEK-peroksidit ... 222
Mekaaniset testaukset ... 406
Mekaanisten ominaisuuksien testaus- ja mittauslaitteet ... 166
Mekaniikka- ja laitesuunnittelu ... 403
Mekaniikkasuunnittelu ... 403
Meluaidat ... 318
Merkintälaitteet ja -koneet ... 165
Merkintäteipit ... 322
Merkkaus ... 375
Messut ... 376
Metallinerottimet ... 153
Metallinerottimet (magneetti) ... 153
Metalliosien valmistus ruiskuvalamalla ... 411
Metalliruiskuvalu (MIM) ... 376
Metalliset stearaatit ... 255
Metalloidut kalvot ... 278
Metallointi ... 376
Metyylialkoholi ... 214
Metyylietyyliselluloosa ... 220
Metyylimetakrylaattibutadieenistyreeni (MBS) ... 220
Metyyliselluloosa ... 220
Mikrohitsauslaserit ... 376
Mikropallot ... 201, 211, 259
Mikrovaluruiskuvalukoneet sulkuvoimalla 5-25 tonnia (50-250 kN) ... 180
MIM-tuotteiden valmistus ... 411
Mineraalitäytteinen polyoksimeteeni (POM) ... 243
Mineraalitäytteinen polypropeeni (PP) ... 245
Mineraalitäytteiset polyamidit (PA) ... 226
Mitta-astiat ... 269
Mittakannut ... 281
Mittalaitteet ... 345
Mittamikroskoopit ... 165
Mittarit, mittaus- ja testauslaitteet ... 165
Mittauspalvelut ... 386
Mittojen valvontalaitteet ... 190
Moniasemaruiskuvalukoneet ... 180
Monikerroskalvot ... 278
Monikerroskanisterit ... 280
Monikomponenttiruiskuvalu ... 389
Moniputkikaapelit ... 276
Moniväriruiskuvalukoneet ... 180
Monofilamentit ... 234
Monofilamenttipolyamidit ... 227
Moottorien kotelot ... 284
MouldFlow-analyysit ... 359, 369
MPR kumi ... 338
Muhviputket ... 311
Muiden putkistojen asennus ... 360
Mukit ... 301
Muotin ja ruiskuvalukoneen kaasuinjektorit ... 155
Muotin jäähdytysajan laskentaohjelmat ... 376

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

Muotin lämpötilansäätäjät ... 164
Muotin täyttymisanalyysit ... 359, 376
Muotit ... 168
Muotoilu ... 376
Muotokumit ... 342
Muotoon leikatut komponentit ... 275
Muotoon leikatut kumituotteet ... 342
Muotti-irrotteet ... 207
Muotti-irrotusaineet ... 345
Muotti-irrotusaineet, irroitteet ... 220
Muottien huolto ... 377
Muottien jäähdytyskoneet ... 155
Muottien kiillotus ... 377
Muottien koeajot ... 377
Muottien korjaus ... 378
Muottien kuumennuslaitteet ... 161
Muottien osat ... 170
Muottien pikakiinnitysjärjestelmät ... 171
Muottien puhdistus ... 378
Muottien puhdistusaineet ... 251
Muottien suoja-aineet ... 256
Muottien testaus ... 378
Muottien välitys ulkomailta ... 379
Muottigeelit ... 221
Muottilukot ... 299
Muottisuunnittelu ... 379
Muottisuunnittelu ja -valmistus ... 380
Muottisuunnittelu ja -valmistus (alumiini) ... 380
Muottisuunnittelu ja -valmistus (alumiini/teräs) ... 381
Muottisuunnittelu ja -valmistus (lujitemuovi) ... 381
Muottisuunnittelu ja -valmistus (rotaatiovalu) ... 381
Muottisuunnittelu ja -valmistus (ruiskuvalu) ... 381
Muottiteräkset ... 257
Muottitilan suojaverhot ... 171
Muottituotteet ... 301
Muottituotteet ahtopuristamalla (silikoni) ... 301
Muottituotteet ruiskuvalamalla ... 301
Muottituotteet ruiskuvalamalla (silikoni) ... 301
Muottituotteet, rotaatiovalu ... 415
Muottituotteiden valmistus ... 411
Muottivalmistus ... 411
Muottivalu (PP-E) ... 415
Muottivalu (PS-E) ... 415
Muottivaluosat (EPP) ... 333
Muovaus- ja ekstruusiomassat ... 234
Muovi-kumiliimat ... 345
Muovialan alihankintatyöt ajoneuvoteollisuudelle ... 355
Muovialan alihankintatyöt elektroniikkateollisuudelle 356
Muovialan alihankintatyöt huonekaluteollisuudelle .. 356
Muovialan alihankintatyöt rakennusteollisuudelle ... 357
Muoviasennukset ja -korjaukset ... 357
Muovien analysointi ... 406
Muovien hitsaus ... 362
Muovien kuumakaasuhitsaus ... 362
Muovien metallointi ... 376
Muovien stanssaus ... 381
Muovien testauspalvelut ... 406
Muovien ultraäänihitsaus ... 362
Muovikalvojen esikäsittelylaitteet ... 153
Muovikankaat ... 280
Muovikankaiden tarkastus testaus- ja mittauslaitteet 167
Muovikonekierukat ... 157
Muovikoulutukset ... 371
Muovikyllästetty puu ... 301
Muovilaboratorio ... 381
Muovilavat ... 289
Muovilevytyöt ... 373
Muovimaalit ... 216
Muovimateriaalikoulutus ... 371
Muovimuottien karkaisu ... 364
Muovin granulointi ... 365
Muovin ja metallin yhdistäminen ... 382
Muovin liimaus ... 373
Muovin murskaus ... 365
Muovin taivutus ... 382
Muovin valinta ... 369
Muovintyöstölaitteet ... 189
Muoviosien hitsauskoulutus ... 371
Muoviosien laserhitsaus ... 366
Muoviosien maalaus ... 374
Muoviprofiilit ... 357
Muoviputkien katkaisukoneet ... 156
Muoviputkistojen kunnonvalvonta ... 382
Muovipäällysteiset langat ... 289
Muovipäällysteiset paperit ... 305
Muoviraaka-aineet ... 369
Muoviruohomatot ... 300
Muoviset paaluvälikkeet ... 314
Muoviset raudoituskorokkeet ... 314
Muovitekniikka ... 382
Muovituotteiden ja -teknologian kehitys ja suunnittelu ... 407
Muovituotteiden suunnittelu ... 403
Muovituotteiden valmistus ... 412
Muovitölkit ... 301
Muoviventtiilit ... 333
Murskaimet ... 171
Murskaus ... 382
Muut etiketit ... 272
Muut kahvat ... 277
Muut telat ... 187
Muuttolaatikot ... 287





ENGEL be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

Myllyt ... 171
Myymäläkalusteet ja -laitteet ... 301
Myymälätelineet ... 329
Myyntipakkaukset ... 304
Myyntipullot ... 309

**N**

Nauhat ... 302, 357
Nesteenkuljetusletkut ... 291
Nestekidepolymeerit (LCP) ... 221
Nestekontit ... 283
Nestepolyuretaanivalu ... 415
Nestevärit ... 263
Nitriili/PVC-kumiseokset ... 338
Nitriilikumiliimat, vesiemulsio ... 211
Nitriilikumit (NBR, HNBR, XNBR) ... 340
Nitriilikumit (NBR) ... 338
Nitriililateksit ... 211
Non-crimp fabrics -lujitteet ... 215
Nukleointi- ja UV-masterbatsit ... 217
Nupit ... 302
Näytepurkit ... 310

**O**

O-renkaat ... 314
Offsetpainokoneet ... 172
Ohjauslaitteet ... 172
Ohjauspulpetit ... 302
Oktabiinien tyhjentimet ... 172
Ontelolaattojen tulpat ... 331
Optinen mittaustekniikka ... 382
Optiset artikkelit (sekalaiset) ... 302
Optiset kirkasteet ... 209
Optiset linssit ... 297
Orgaaniset pigmentit ... 223
Osien valmistus ... 412
Ovet ... 303
Ovimatot ... 300
Oviprofiilit ... 306
Ovitarvikkeet ... 303
Ovitulpat ... 331
Oviverholevyt ... 303

**P**

PA ... 261
PA 11 ... 227
PA 12 ... 227
PA 4.6 ... 227
PA 6 ... 227
PA 66 ... 227
PA-kalvot ... 278
PA-levyt ... 295
PA-liittimet ... 297
PA-profiilit ... 307
PA-putket ... 311
PA-tangot ... 321
PA+ABS-seokset ... 253
PA+PE-seokset ... 253
Painatus, painotyöt ... 383
Paineanturit ... 149, 345
Paineen valvontalaitteet ... 190
Paineensäätölaitteet ... 187
Paineilmakäyttöiset rullansiirtolaitteet ... 184
Paineilmaletkut ... 291
Paineilmaputkistoasennus ... 360
Paineilmaputkistot ... 313
Painekytkimet ja painerajoittimet ... 188
Paineletkut ... 291
Paineputket ... 311
Painetut teipit ... 322
Painevalumuotit ... 169
Painoholkkien varastointijärjestelmät ... 154
Painokoneet ... 172
Painotelat ... 187
Painovärit ... 263
Paisunta-ainemasterbatsit ... 218
Paisunta-akselit ... 268
Paisutteet ... 221
Paisutusaineet ... 338
Paisuva keerna ... 156
Pakastepakkaukset ... 304
Pakastepullot ... 309
Pakkaukset ... 303
Pakkauksien sisäosat ... 304
Pakkauksien tuet ... 304
Pakkauskoneet ... 173
Pakkausmateriaalit ... 304
Pakkauspehmusteet ... 304
Pakkaussisäosat ... 304
Pakkaussuojat ... 304
Pakkaussuunnittelu ... 384
Pakkausteipit ... 322
Pakkaustuotteet ... 271
Pakkaustuotteet, vakiomuotit ... 272
Pakkaustyöt ... 384
Pakkaustyöt, puhdastila ... 384
Pakkaustäytteet ... 304
Pakkausverkot ... 333
Paksunnosaineet ... 221
Paksuusmittarit ... 167
Paksuusmittarit (muovikalvot ja -levyt) ... 167
Palamista hidastavat kankaat ... 280

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

Palkeet ....304, 342
Palkeet (silikoni) ....343
Paloletkut ....291
Paloluokiteltu polykarbonaatti (PC) ....240
Paloluokiteltu polypropeeni (PP) ....246
Paloluokiteltu polystyreeni (PS) ....248
Palonestoaineet ....221
Palonestoaineet kestomuoveille ....221
Palonestävät masterbatsit ....218
Palosuojatut polyamidit (PA) ....227
Paneelit ....305
Pantavastukset ....192
Paperibakeliitti ....202
Paperit ....305
Paperiteipit ....322
Paperiteollisuuden hylsyt ....274
Paristokotelot ....284
Pastat ....222, 223
Pastat (orgaaniset ja epäorgaaniset) ....223
Patjat ....305
Patoluukkujen tiivisteet ....343
Patruunakuumennuslaitteet ....161
Patruunavastukset ....192
PBT+ASA-seokset ....253
PBT+PC-seokset ....253
PC ....261
PC-kalvot ....278
PC-kennolevyt ....295
PC-levyt ....295
PC-levyt (sähköä johtavat) ....295
PC-profiilit ....307
PC-putket ....311
PC-tangot ....321
PC/ABS ....261
PE ....261
PE-C-masterbatsit (mustat) ....218
PE-HD (suurtiheys) ....234
PE-HD-kalvot ....278
PE-HD-kompaundit (suurtiheys) ....235
PE-HD-levyt ....295
PE-HD-masterbatsit (mustat) ....218
PE-HD-putkiyhteet ....313
PE-HD-vahat ....262
PE-HMW (suurimolekyylinen) ....235
PE-HMW-levyt ....295
PE-kaavarit ....277
PE-kalvot ....278
PE-langat ....289
PE-LD (pientiheys) ....235
PE-LD-kompaundit (sähköä johtavat) ....236
PE-LD-letkut ....291
PE-LD-levyt ....295
PE-LD-masterbatsit (mustat) ....218
PE-LD-putkiyhteet ....313
PE-LD-vahat ....262
PE-levyt ....295
PE-LLD (lineaarinen, pientiheys) ....236
PE-LLD (metalloseeni) ....236
PE-lohkot ....298
PE-massa (rotaatiovalu) ....236
PE-masterbatsit (väri) ....218
PE-MD-kalvot ....278
PE-profiilit ....307
PE-pullot ....309
PE-putket ....311
PE-tangot ....321
PE-UHMW (ultrasuurimolekyylinen) ....236
PE-vahat ....263
Pehmitetty polyvinyylikloridi (PVC-P) ....251
Pehmittimet ....222
Pehmusteet ....305
Peililevyt (akryyli) ....295
Peililevyt (polystyreeni) ....295
Peilit ....305
Peitekoukut ....270
Peitelevyt ....270, 295
Pelletointilaitteet ....173
Peptisointiaineet ....338
Perfluorokumit (FFKM) ....340
Peroksidit ....222
Pesualtaat ....269
Pesujärjestelmät ....173
PET ....261
PET-kalvot ....279
PET-levyt ....295
PET-profiilit ....307
PET-pullot ....309
PET-purkit ....310
PET/PE-kalvot ....279
PET/PU/PVC-vaahtolevyt ....264
PET+PC-seokset ....254
PFA-kalvot ....279
PFA-letkut ....291
PFA-liittimet ....297
PFA-putket ....311
Pienet pullot ....309
Piensarjat ....357
Pigmentit kts. Myös Väriaineet ....222
Pigmenttidispersiot ....223
Piidioksidi ....223
Piimaa ....259
Piituhka ....201





KL Mechanics www.klmechanics.fi

Pikaliittimet ... 297
Pikamallinnus ... 384
Pikamallit ... 375
Pinnankarheuden ja muodon mittauslaitteet ... 167
Pinnankorkeuden mittausanturit ... 149
Pinnoitetut terässäiliöt ... 320
Pinnoitteet ... 223, 305
Pinnoitustarvikkeet ... 343
Pinottavat laatikot ... 287
Pinta-aktiiviset aineet ... 224
Pintakäsittely, pinnoitus ... 385
Pintakäsittelyaineet ... 224
Pintakäsittelylaitteet ... 173
Pintasuojakalvot ... 279
Pitkäkuitulujitetut kestomuovit ... 214
Pitkäkuitutäytteiset polyamidikompaundit ... 228
Pitkäkuitutäytteiset polypropeenikompaundit ... 246
Pituusleikkaus ... 373
Pituusleikkurit ... 162
PLA-lisäaineet ... 212
Plastisointisylinterit ... 186
Plastomeerit ... 224
PMMA-levyt ... 295
PMMA-profiilit ... 307
PMMA-putket ... 311
PMMA-tangot ... 321
Pneumaattiset automaatiokomponentit ... 173
Pneumatiikkaputket ... 311
Polttoainekanisterit ... 280
Polttoaineletkut ... 291
Polvisuojat ... 319
Polyamidi (PA) ... 224
Polyamidi 12 kompaundit ... 228
Polyamidikompaundit ... 228
Polyamidikopolymeerit ... 228
Polyaryyliamidi (PARA) ... 229
Polyaryyliamidit (PAA) ... 229
Polybutadieenikumit ... 338
Polybuteeni-1 (PB-1) ... 229
Polybuteenitereftalaatti (PBT) ... 230
Polybuteenitereftalaattikompaundit (PBT) ... 230
Polybutyleentereftalaatti ... 231
Polyeetteri-imidikompaundit (PEI) ... 231
Polyeetteri-imidit (PEI) ... 231
Polyeetterieetteriketoni (PEEK) ... 232
Polyeetterieetteriketonikompaundit (PEEK) ... 232
Polyeetteriketoni (PEK) ... 232
Polyeetteriketonikompaundit (PEK) ... 232
Polyeetterisulfoni (PES) ... 232
Polyeetterisulfonikompaundit (PES) ... 232
Polyesterihartsit ... 206
Polyesterikitit ... 232
Polyesterit ... 222, 232
Polyeteeni (PE) ... 215, 233
Polyeteenikanisterit ... 280
Polyeteenikuidut (kudokset) ... 215
Polyeteenitereftalaatti (PET) ... 236
Polyfenyleenieetteri (PPE) ... 237
Polyfenyleenioksidi (PPO) ... 237
Polyfenyleenioksidikompaundit ... 237
Polyfenyleenioksidiseokset ... 237
Polyfenyleenisulfidi (PPS) ... 237
Polyfenyleenisulfidikompaundit (PPS) ... 238
Polyfenyyliamidit (PPA) ... 238
Polyftaaliamidi (PPA) ... 238
Polyisobuteeni (PIB) ... 238
Polykarbonaatti (PC) ... 239
Polykarbonaattikompaundit (PC) ... 240
Polykarbonaattikompaundit (PC/ABS) ... 240
Polykarbonaattikompaundit (PC/ASA) ... 241
Polykarbonaattikopolymeerit ... 241
Polykarbonaattilevyjalosteet (PC) ... 293
Polyketoni (PK) ... 242
Polykloropreenilateksit ... 211
Polylaktidi (PLA) ... 242
Polymeeripumput ... 175
Polymetyylimetakrylaatti (PMMA) ... 242
Polyoksimeteeni (POM) ... 242
Polyoksimeteenikompaundit ... 243
Polyolefiini, masterbatsit (valkoiset) ... 218
Polyolit ... 244
Polypropeeni (PP) ... 215, 244
Polypropeeni, sis. hamppukuitua ... 246
Polypropeenikalvot (PP) ... 279
Polypropeenikompaundit ... 246
Polypropeenikopolymeerit ... 247
Polystyreeni (PS) ... 247
Polystyreeni yleiskäyttöön ... 249
Polystyreenikalvot (PS) ... 279
Polystyreenilevyjalosteet (PS) ... 293
Polystyreenituotteet ... 306
Polysulfoni (PSU) ... 249
Polysulfonikompaundit ... 249
Polytetrafluorieteeni (PTFE) ... 249
Polyurea ... 250
Polyuretaani (PUR) ... 250
Polyuretaaniannostelulaitteet ... 147
Polyuretaaniannostelulaitteet (RIM) ... 147
Polyuretaaniannostelulaitteet (ruiskuttavat) ... 147
Polyuretaanielastomeeri ... 250
Polyuretaanielastomeerikoneet ... 173
Polyuretaanielastomeerivalu ... 415

Täyden palvelun mekaniikkatalo
KLMechanics

Polyuretaanijouset ... 276
Polyuretaanikiihdytteet ... 209
Polyuretaanikompaundit ... 250
Polyuretaanikoneet ... 173
Polyuretaaniliimat ... 211
Polyuretaanilisäaineet ... 212
Polyuretaaniosien valmistus ... 413
Polyuretaanipehmusteet ... 305
Polyuretaanipuristimet ... 176
Polyuretaaniruiskut ... 179
Polyuretaanituotteet ... 306
Polyuretaanivaahdot ... 250
Polyuretaanivaimentimet ... 250
Polyuretaanivalu ... 415
Polyuretaanivaluhartsit ... 250
Polyuretaanivalumuotit ... 169
Polyuretaaniväripastat ... 222
Polyvinyylidifluoridi (PVDF) ... 250
Polyvinyylikloridi (PVC) ... 250
Polyvinyylikloridikompaundit ... 251
POM-levyt ... 295
POM-profiilit ... 307
POM-putket ... 311
POM-tangot ... 321
Ponttonitiivisteet ... 343
Postinkuljetuslaatikot ... 287
PP ... 261
PP-BO-masterbatsit ... 219
PP-kennolevyt ... 295
PP-letkut ... 292
PP-levyt ... 296
PP-levyt (kudostartunnalla) ... 296
PP-levyt (nukitettu) ... 296
PP-liittimet ... 297
PP-lohkot ... 298
PP-masterbatsit (mustat) ... 219
PP-profiilit ... 307
PP-putket ... 311
PP-putkiyhteet ... 313
PP-tangot ... 321
PP-vahat ... 263
PPO+PS-E-seokset ... 254
Prepregit ... 251
Profiiliekstruusiolinjat ... 152
Profiilinauhat ... 302
Profiilinauhat (silikoni) ... 302
Profiilit ... 306
Profiilitiivisteet ... 329
Profiilitiivisteet (silikonikumi) ... 330
Projektinjohto ... 369
Propoventtiilit ... 192
Prosessin optimointi ... 385
Prosessiputket ... 311
Proto-osien valmistus ... 413
Protokoneistukset eri materiaaleihin ... 367
Protokoneistukset eri materiaalein ... 357
Prototyypit ja koekappaleet ... 308
Prototyyppien suunnittelu ja valmistus ... 385
Prototyyppimuotit ... 169
PS ... 262
PS-levyt ... 296
PS-masterbatsit (mustat) ... 219
PS-masterbatsit (valkoiset) ... 219
PS-masterbatsit (väri) ... 219
PS-profiilit ... 307
PTFE tekniset osat ... 325
PTFE-kaavarit ... 277
PTFE-kalvot ... 279
PTFE-letkut ... 292
PTFE-levyt ... 296
PTFE-lohkot ... 298
PTFE-nauhat ... 302
PTFE-palkeet ... 304
PTFE-profiilit ... 307
PTFE-putket ... 312
PTFE-teipit ... 323
PTFE-tiivisterenkaat ... 314, 330
PU ... 263
PU/PVC-vaahtolevyt, balsa ... 264
Puhallusekstruuderit ... 151
Puhalluskalvolinjat ... 174
Puhalluskoneet ... 174
Puhallusmuottisuunnittelu ... 379
Puhallusmuovaus ... 370, 386
Puhallusmuovausmuotit ... 169
Puhallusmuovaussimulointi ... 399
Puhallusrenkaat ... 174
Puhaltimet ... 174
Puhdastilatekniikka ... 174
Puhdastilavalmistus ... 358, 414
Puhdistusaineet ... 251
Puhdistuslaitteet ... 174
Puhdistuslaitteet muoteille ja suulakkeille ... 174
Puhdistusmassat ... 251
Puhdistustyökalusarjat ... 175
Pullot ... 309
Pulssijäähdytys ... 155
Pumppuvuoraukset ... 334
Pumput ... 175, 309
Punnitusanturit ... 149
Punnitusjärjestelmät ... 176
PUR-kaavarit ... 277





ENGEL be the first
ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

PUR-kalvot ... 279
PUR-letkut ... 292
PUR-levyt ... 296
PUR-pinnoitteet ... 305
PUR-profiilit ... 307
PUR-putket ... 312
PUR-päällysteet ... 343
PUR-solustus ... 400
PUR-tiivisteet ... 330
PUR-vaimentimet ... 343
PUR-valuosat ... 333
Puristimet - kts. myös Ruiskuvalukoneet ... 176
Purkit ... 310
Purkuasemat ... 176
Purseenpoistolaitteet ... 176
Pursotetut tiivisteet ... 366
Pursotetut tiivisteet (silikoni) ... 367
Pussiautomaatit, pussikoneet ... 176
Pussien täyttökoneet ... 189
Putken mittaus- ja merkintälaitteet ... 167
Putkentaivutus ... 386
Putket ... 310
Putket ja yhteet (PFA) ... 312
Putket, letkut ja tarvikkeet ... 177
Putkiekstruusiolinjat ... 152
Putkienkumiointi ... 371
Putkikaapelit ... 276
Putkikelauskoneet ... 157
Putkiliittimet ... 297
Putkilot ... 312
Putkistojärjestelmät ... 312
Putkistojärjestelmät (putket, putkenosat, venttiilit, laipat) ... 312
Putkistot ... 313
Putkitulpat ... 331
Putkityökalut ... 332
Putkityöt ... 386
Putkivastukset ... 192
Putkiyhteet ... 313
Puukomposiitit ... 251
Puutarhaletkut ... 292
Puutarhatarvikkeet ... 314
PVAC-irrotteet ... 207
PVC ... 263, 264
PVC-kalvot ... 279
PVC-letkut ... 292
PVC-levyt ... 296
PVC-levyt (aalto) ... 296
PVC-levyt (nukitettu) ... 296
PVC-levyt (pehmitetty) ... 296
PVC-levyt (pehmittämätön) ... 296
PVC-levyt (vaahdotettu) ... 296
PVC-lisäaineet ... 213
PVC-lohkot ... 298
PVC-masterbatsit ... 219
PVC-nauhat ... 302
PVC-PE-lisäaineet ... 213
PVC-profiilit ... 307
PVC-profiilit (ekstrudoidut) ... 307
PVC-profiilit (pehmeät) ... 308
PVC-profiilit (pehmittämätön) ... 308
PVC-profiilit (vaahdotetut) ... 308
PVC-putket ... 312
PVC-putket (pehmittämätön) ... 312
PVC-putkiyhteet ... 313
PVC-stabilointiaineet ... 255
PVC-tangot ... 322
PVC-teipit ... 323
PVC-venttiilit ... 333
PVDC-putkiyhteet ... 313
PVDF-kalvot ... 279
PVDF-levyt ... 296
PVDF-liittimet ... 297
PVDF-profiilit ... 308
PVDF-putket ... 312
PVDF-tangot ... 322
Pylväshatut ... 314
Pyrolyysipuhdistuslaitteet ... 174
Pyyhekoukut ... 285
Pyykkinarut ... 286
Pyörintäliittimet ... 176
Pyöräpinnoitteet (kumi) ... 306
Pyöräpinnoitteet (PUR) ... 306
Pyörät ... 314, 343
Pyöröprofiilit ... 308
Pätkintä ... 373
Pätkintä/liitokset/venttiilin asennus ... 358
Pätkintäkoneet ... 162
Päällysteet ... 343
Päällystetyt kankaat ... 280
Päällystyskoneet ... 177
Päällystystelat ... 187
Pölynpoistolaitteet ... 177

## R

R&D -palvelut ... 386
Raaka-aineen annostelulaitteet ... 147
Raaka-aineen kuivaajat ... 159
Raaka-aineen kuljettimet ... 159
Raaka-aineimurit ... 177
Raaka-ainejärjestelmät ... 177
Raaka-ainevalinta ... 370

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

Raaka-ainevalinta, teräs. 370
Rahalippaat 314
Raja-arvoyksiköt 187
Rajausteipit 323
Rakennus- ja konepajateollisuuden tiivisteet 343
Rakennuselementit 271
Rakennusprofiilit 308
Rakennusteollisuuden tekniset osat 325
Rakenteet 406
Rasiat - kts. myös Kotelot 314
Raskaan ajoneuvoteollisuuden ilmajouset ja palkeet 343
Raskaan ajoneuvoteollisuuden ääneneristysmatot 343
Rasteritelapesukoneet 173
Rasteritelat 187
Rataohjauslaitteet 172
Ratavideolaitteet 167
Raudoituskorokkeet 314
Rautaoksidipigmentit 223
Reaktiovalu (RIM) 386
Rehualtaat 269
Relekaapit 276
Rengaspinnoitukset 343
Renkaat 314, 343
Reologia-additiivit 213
Reologian testaus- ja mittauslaitteet 167
Retkipullot 309
Reunalistat, profiilit 298
Rheometrit 177, 345
RIM-tuotteet (PUR) 315
Ritilät 315
Robotit 178
Robotit ja automaatiojärjestelmät 178
Robottitarvikkeet 178
Roskalaatikot 287
Rotaatiovalu 358, 387, 415
Rotaatiovalukonsultointi 370
Rotaatiovalumuotit 170
Rotaatiovalumuottien lukot 163
Rotaatiovalumuottien osat 171
Rouhemyllyt 172
Rouhintamyllyjen terät 188
Ruiskut 179
Ruiskuvaletut muovituotteet 315
Ruiskuvaletut muovituotteet (0,01-700 g) 317
Ruiskuvaletut muovituotteet (1-1500 g) 316
Ruiskuvaletut muovituotteet (1-2000 g) 316
Ruiskuvaletut muovituotteet (1-500 g) 316
Ruiskuvaletut muovituotteet (1-9500 g) 316
Ruiskuvaletut silikonikumituotteet 317
Ruiskuvaletut silikonikumituotteet (1-1500 g) 317
Ruiskuvaletut silikonikumituotteet (1-870 g) 317
Ruiskuvalu 358, 387, 415
Ruiskuvalu (kertamuovit) 389
Ruiskuvalu (kestomuovit) 389
Ruiskuvalu (mikro-osat) 390
Ruiskuvalu (optiset tuotteet) 390
Ruiskuvalu (proto- ja piensarjat) 390
Ruiskuvalu (puhdastila) 391
Ruiskuvalu Air Mould -menetelmällä 391
Ruiskuvalu Gasfill-menetelmällä 391
Ruiskuvalu ja työvälinetekniikka 370
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 0-500 tonnia 392
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 1-450 tonnia 391
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 1001-1100 tonnia 398
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 101-200 tonnia 396
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 1101-1200 tonnia 398
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 1201-1300 tonnia 398
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 1301-1400 tonnia 398
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 1401-1500 tonnia 398
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 15-1000 tonnia 393
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 15-150 tonnia 392
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 15-200 tonnia 392
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 15-250 tonnia 392
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 15-300 tonnia 393
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 15-350 tonnia 393
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 15-500 tonnia 393
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 150-300 tonnia 396
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 1501-1600 tonnia 398
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 201-300 tonnia 396
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 201-400 tonnia 397
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 23-1500 tonnia 393
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 25-1000 tonnia 395
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 25-1300 tonnia 395
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 25-175 tonnia 394
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 25-250 tonnia 394
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 25-300 tonnia 394
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 25-450 tonnia 394
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 25-650 tonnia 394
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 25-700 tonnia 395
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 25-800 tonnia 395
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 301-400 tonnia 397
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 401-500 tonnia 397
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 5-3500 tonnia 392
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 50-150 tonnia 395
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 501-600 tonnia 397
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 51-100 tonnia 395
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 51-160 tonnia 396
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 51-250 tonnia 396
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 601-1000 tonnia 397
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 601-700 tonnia 397
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 701-800 tonnia 397
Ruiskuvalu sulkuvoimalla 801-900 tonnia 398

Ruiskuvalu sulkuvoimalla 901-1000 tonnia ... 398
Ruiskuvalu sulkuvoimalla alle 120 tonnia ... 391
Ruiskuvalu sulkuvoimalla alle 50 tonnia ... 391
Ruiskuvalukoneet ... 161, 179, 336
Ruiskuvalukoneet kertamuoville ... 181
Ruiskuvalukoneet kestomuoville ... 181
Ruiskuvalukoneet sulkuvoimalla 100-300 tonnia (1.000-3.000 kN) ... 181
Ruiskuvalukoneet sulkuvoimalla 25-800 tonnia (250-8.000 kN) ... 181
Ruiskuvalukoneet sulkuvoimalla 300-1.000 tonnia (3.000-10.000 kN) ... 181
Ruiskuvalukoneet sulkuvoimalla alle 100 tonnia (alle 1.000 kN) ... 182
Ruiskuvalukoneet sulkuvoimalla yli 1.000 tonnia (yli 10.000 kN) ... 182
Ruiskuvalukoneiden huolto ... 363
Ruiskuvalukoneiden sulatussylinterien osat ... 182
Ruiskuvalukoneiden sulkusuuttimet ... 186
Ruiskuvalumuotit ... 170
Ruiskuvalumuottisuunnittelu ... 380
Ruiskuvalun simulointi ... 386
Ruiskuvalusimulointi ... 399
Ruiskuvalusimulointi (FEM-analyysi) ... 400
Ruiskuvalutuotanto max 1600kN ... 378
Ruiskuvalutuotanto max 500kN ... 378
Ruiskuvalutuotteet ... 315
Rullanpäätytulpat ... 331
Rullansiirtolaitteet ... 184
Rumpuputket ... 312
Rumputiivisteet ... 330
Rumpuvuoraukset ... 334
Ruukut ... 317
Ruuvikuljettimet ... 160
Ruuvit ... 150, 182, 317
Ruuvit ekstruudereille ... 183
Ruuvit ruiskuvalukoneille ... 183
Röntgenpöytälevyt ... 317

## S

Sadevesijärjestelmät ... 317
Sadevesiputket ... 312
Sahaus määrämittaan ... 399
Sahauspalvelu ... 399
Sairaalatarvikkeet ... 317
Sakosäiliöt ... 320
Salaattikulhot ... 285
Salaojaputket ... 312
Salibandy-kaukalot ... 317
Sangot ... 318
Saostettu piihappo ... 338
Saostuskaivojen T-haarat ... 299
Saumanauhat ... 302
Saumojen testauslaitteet ... 167
Saunaritilät ... 315
SBS ... 203
SEBS ... 203
SEBS-kumit ... 338
Seinämäpaksuuden mittauslaitteet ... 167
Seinät ... 318
Sekoittimet ... 183
Sekoittimet ruuveille ... 183
Sekoituskoneet ... 183
Sekoitussuuttimet ... 186
Sekoitusvalssit ... 184
Selluloosa-asetaatti (CA) ... 251
Sentrifugit ... 184
Seokset ... 251
Seripainatus ... 383
Servoventtiilit ... 192
Seulat (ei magneetti) ... 184
Sideaineet kts. Myös Liimat ... 254
Sidekerroshartsit ... 207
Sihdinvaihtajat ... 150, 190
Sihtikoneet ... 184
Siilonpurkauslaitteet ... 184
Siilot ... 184, 318, 320
Siirtolaitteet ... 184
Silaanit ... 254, 338
Silikaattitäyteaineet ... 338
Silikoni (SI) ... 254
Silikoni-irrotteet ... 207
Silikoni/metalliosat ... 343
Silikonien annostelupumput (1-2 komp) ... 175
Silikonikumi ... 338
Silikonikumiletkut ... 292
Silikonikumiletkut, vahvikkeettomat ... 343
Silikonikumiprofiilit ... 308
Silikonikumit (PVMQ) ... 339, 340
Silikonikumitiivisteet ... 343
Silikonikumituotteet ... 344
Silikoniletkut ... 344
Silikoniliimat ... 212
Silikonilämmitysmatot ... 163
Silikonimuotit ... 170
Silikonimuotonauhat ... 344
Silikonimuottituotteet ... 344
Silikoninesteet (SI) ... 255
Silikoniruiskuvalu ... 359, 398
Silikoniruiskuvalu sulkuvoimalla 51-250 tonnia ... 398
Silikoniruiskuvalu sulkuvoimalla alle 50 tonnia ... 398
Silikoniruiskuvalukoneet ... 336

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

Silikonisaumausmassat ... 251
Silikonituotteet ... 344
Silikonituotteiden valmistus ... 414
Silkkipainatus ... 383
Sillat ja siltaelementit (komposiitti) ... 318
Silloittuva polyeteeni (PE-X) ... 236
Silmäsuojaimet ... 319
Simulointi ... 399
Sinkkiboraatti (savunestoaine) ... 255
Sinkkioksidi ... 339
Sisustuslevyt ... 296
Sisustustarvikkeet ... 318
Sitruunahapon esterit ... 222
Sivuvirtasuodattimet (öljyn) ... 185
Slip-masterbatsit ... 219
Solukumit ... 344
Solumuovieristeet ... 272
Solupolypropeenipakkaukset (PP-E) ... 304
Solupolystyreenipakkaukset (PS-E) ... 304
Solupolystyreenipakkaukset (XPS-E) ... 304
Solustus ... 400
Soluuntuva polystyreeni ... 249
Sopimusvalmistus ... 400
Sopimusvalmistus, puhdastila ... 400
Sormiruuvit ... 317
Sorvaus ... 401
Spektrofotometrit ... 185
Staattinen kiinnitys ... 401
Staattisen sähkön hallinta ... 185
Staattisen sähkön mittaus ... 406
Staattisen sähkön poistaminen ... 401
Staattisen sähkön poistolaitteet ... 185
Staattiset sekoittimet ... 183
Stabilointiaineet ... 255
Stabilointimasterbatsit (lämpö) ... 219
Stabilointimasterbatsit (UV) ... 219
Stanssityöt ... 401
Stearaatit ... 222, 255
Stearііnihappo ... 255
Strateginen konsultointi ... 370
Styreeniakryylinitriili (SAN) ... 255
Styreenibutadieenikumit (SBR) ... 339, 340
Styreenibutadieenistyreenikumit (SBS) ... 339
Styreenikopolymeerit (SBC) ... 256
Styreenikumit ... 339
Styreenimetyylimetakrylaatti ... 256
Styreenimetyylimetakrylaattikopolymeeri (SMMA) ... 256
Suihkepullot ... 309
Suihkuseinät ... 318
Sulaindeksilaitteet MFI ... 167
Sulaindeksimittaus ... 386
Sulan massan paineanturit ... 149
Sulapumput ... 150, 175
Sulavirtamittauslaitteet ... 167
Suljettu kierto ... 365
Sulkimet ... 318
Sulkuventtiilit ... 192
Sumutinpistoolit (PFA) ... 319
Sumuttimet, suihkeet ... 318
Sumuttumisenestoaineet ... 256
Suodattimet ... 185
Suodatusjärjestelmät ... 185
Suoja-aineet ... 256
Suojaimet, suojat, suojukset ... 319
Suojakalvot (itseliimautuvat) ... 279
Suojakannet ... 281
Suojakotelot ... 284
Suojakulmat pakkauksiin ... 304
Suojaletkut ... 292
Suojalinssit ... 298
Suojapeitteet ... 319
Suojarenkaat ... 330
Suojaspiraalit ... 292
Suojasukat ... 276
Suojasukat ja -kankaat ... 292
Suojasulat ... 333
Suojat ... 270
Suojatulpat ... 331
Suojavahat ... 339
Suojaverkot ... 333
Supistuva keerna ... 156
Suppilot ... 319
Suunnittelu ja tuotekehitys ... 401
Suurnopeustyöstö ... 409
Suursäkkien täyttökoneet ... 189
Suursäkkien varastointi-, täyttö/tyhjennys- ja logistiikkajärjestelmät ... 191
Suutinvastukset ... 192
Suuttimet ... 151, 160, 185
Syanoakrylaattiliimat ... 212
Sylinterilämpövyöt ... 165
Sylinterinpuhdistusmassat ... 216
Sylinterit ... 151, 186
Syndiotaktinen polystyreeni ... 249
Synteettiset kumit ... 339
System 3R -kiinnittimet ... 158
Syvien reikien poraus 800 mm asti ... 368
Syväpainokoneet ... 172
Syväveto ... 405
Syvävetokalvot ... 279
Sähköaidaneristimet ... 272
Sähköasennusprofiilit ... 308




ENGEL be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

Sähköasennusputket ... 312
Sähköeristeet ... 272
Sähkökomponentit ... 319
Sähkölaitteiden tekniset osat ... 325
Sähköliittimet ... 297
Sähkölämmitysvastukset ... 192
Sähköläpiviennit ... 344
Sähkömoottoreiden roiskesuojat ... 319
Sähkömoottorien suojat ... 269
Sähköteollisuuden ja lvi-teollisuuden komponentit ... 344
Sähköä eristävät kalvot ... 279
Sähköä eristävät teipit ... 323
Sähköä johtava akryylinitriilibutadieenistyreeni (ABS) 199
Sähköä johtava polybuteenitereftalaatti (PBT) ... 231
Sähköä johtava polykarbonaatti ... 241
Sähköä johtava polyoksimeteeni (POM) ... 243
Sähköä johtavat levyt ... 296
Sähköä johtavat polyamidit ... 229
Sähköä johtavat polypropeenikompaundit ... 247
Sähköä johtavat polystyreenikompaundit ... 249
Sähköä johtavat tekniset osat ... 326
Sähköäjohtavat kompaundit ... 209
Sähköäjohtavat täyteaineet ... 259
Säiliöt ... 319
Säiliövuoraukset ... 334
Säkinpurkauslaitteet ... 186
Säkintäyttökoneet ... 189
Säkkilavaajat ... 186
Sälekaihtimet ... 321
Särmäys ... 405
Sää- ja korroosiokokeet ... 406
Säätestikaapit ... 276
Säätöjalat ... 321
Säätölaitteet ... 186
Säätötulpat ... 332

## T

Taivutus- ja kiillotuskoneet ... 187
Talkki ... 259
Tampopainatus ... 384
Tampopainatus (silikoni) ... 384
Tampopainokoneet ... 172
Tangot kts. Myös Profiilit ... 321
Tankit ... 322
Tankkivuoraukset ... 334
Tarjottimet ... 322
Tarkastuskaivot ... 299
Tarkistusvaa'at ... 189
Tarkkuusosat ... 322
Tarraetiketit ... 272
Tarrakoneet ... 187
Tarranauhat ... 302
Tarrat ja etiketit kts. myös Etiketit ... 322
Tarrat, etiketit, merkintä ... 322
Tarttujajärjestelmä roboteille ... 178
Tarttujat, tarttujaosat ... 178
Tarttumisenestävät masterbatsit ... 220
Tartunnanestoaineet ... 256
Tartunta-aineet ... 257
Tasausaineet ... 213
Tasoekstruusiolinjat ... 152
Tasokalvolinjat ... 187
Tasotiivisteet ... 330
Teipit ... 322
Teippikoneet ... 187
Teippitelineet ... 329
Tekninen konsultointi ... 371
Tekninen termoplastinen vulkanisaattikumi (ETPV) ... 339
Tekniset kalvot ... 279
Tekniset kankaat ... 280
Tekniset kotelot ... 284
Tekniset kumiosat ... 344
Tekniset muoviosat ... 326
Tekniset muovituotteet ... 323
Tekniset osat ... 323
Tekniset puhallusmuovatut muoviosat alihankintana (0-30 litraa) ... 326
Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana ... 326
Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (0,01-700 g) ... 328
Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (0,2-2500 g) ... 326
Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (1-150 g) ... 327
Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (1-1500 g) ... 327
Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (1-2000 g) ... 327
Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (1-3000 g) ... 327
Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (1-4000 g) ... 327
Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (1-500 g) ... 327
Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (1-5000 g) ... 328
Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (1-7000 g) ... 328
Tekniset ruiskuvaletut muoviosat alihankintana (1-9500 g) ... 328
Tekniset ruiskuvaletut silikonikumiset tuotteet alihankintana (1-1500 g) ... 328

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

Tekniset ruiskuvaletut silikonikumiset tuotteet alihankintana (1-870 g) ... 328
Tekniset täytekappaleet ... 328
Teknisten muoviosien ruiskuvalu ... 398
Teknisten muoviosien suunnittelu ... 404
Teknokemian pakkaukset ... 304
Telamatot ... 301
Telapinnoitteet (kumi) ... 306
Telapinnoitteet (PUR) ... 306
Telapäällysteet ... 344
Telat ... 187
Telat kirjapainoihin ... 344
Telavarastojärjestelmät ... 188
Telene-materiaali (DCPD) ... 387
Telineet ... 329
Teollinen muotoilu ... 405
Teollisuuden laitteiden ja koneiden kaapelit ... 276
Teollisuuden palkeet ... 344
Teollisuuskalvot ... 279
Teollisuuslaatikot (suuret) ... 287
Teollisuuslaminaatit (korkeapaine) ... 288
Teollisuusletkut ... 292
Teollisuusletkut (silikoni) ... 292
Teollisuussangot ... 318
Teollisuusuunit ... 189
Termisten ominaisuuksien testaus- ja mittauslaitteet 167
Termoelasti (TPE) ... 216
Termoelastomeerit (TPE) ... 257
Termoplastinen polyuretaanielastomeeri (TPU) ..250, 257
Termoslaukut ... 289
Termostaatit ... 187
Teräkset ... 257
Teräleikkaus ... 373
Teräpidikkeet ... 188
Terät ... 188
Testauspalvelut ja mittauspalvelut ... 405
Tiedonkeruujärjestelmät ... 188
Tiheyden testaus- ja mittauslaitteet ... 167
Tiivisteet ... 329, 344
Tiivisteholkit (PTFE) ... 330
Tiivistenauhat ... 302
Tiivistenauhat (silikoni) ... 302
Tiivisteprofiilit ... 345
Tiivisterenkaat ... 315, 330
Tiksotrooppiset aineet ... 258
Tiksotropointiaineet ... 258
Timanttityökalut ... 188
Tippakaukalot ... 282
Titaanidioksidipigmentit ... 223
Titanaatti ... 258
Topcoatit ... 224
TPC ... 204
TPE ... 204
TPE-profiilit ... 308
TPE-tiivisteet ... 330
TPU ... 204
TPV ... 204
TPV-profiilit ... 308
Transparentti polyamidit (PA) ... 229
Trukin renkaat ... 345
Tulpat - kts. myös Sulkimet ... 330
Tulpat, pysäyttimet ... 318
Tuotehävitys ... 365
Tuotekehitys ja -suunnittelu ... 406
Tuotekehitysprosessin tehostaminen ... 371
Tuotekritiikki ... 407
Tuotesuunnittelu ... 404
Turvatuotteet ... 188
Tuulilasien korjaukset ja vaihdot ... 363
Tyhjiömetallointi ... 376
Tyhjiömuovaus ... 407
Tyhjiömuovaus (muovausalue 1080 x 2700) ... 407
Tyhjiömuovaus (muovausalue 1250 x 2000) ... 407
Tyhjiömuovaus (muovausalue 1330 x 620) ... 407
Tyhjiömuovaus (muovausalue 1500 x 1000) ... 407
Tyhjiömuovaus (muovausalue max 1200 x 2500) ... 407
Tyhjiömuovauskoneet ... 188
Tyhjiömuovausmuotit ... 170
Tyhjiöpumput ... 176
Tynnyrin lämmittimet ... 163
Tynnyripumput ja -hanat ... 310
Tynnyrit ... 332
Typpikaasuavusteinen ruiskuvalu ... 399
Työkalujen valmistus ... 414
Työkalut ... 332
Työkalut ks. myös muotit ... 188
Työstölaitteet ... 189
Työstön apuaineet ... 201, 212
Työstöpalvelut ... 408
Työvälinesuunnittelu ... 404
Tähtinupit ... 302
Tärinäneristimet ... 272
Tärinänvaimentimet ... 345
Täyssähköiset ruiskuvalukoneet ... 182
Täyteaineet ... 258
Täytetty polykarbonaatti ... 242
Täyttöjärjestelmät ... 189
Täyttökoneet ... 189
Törmäyspuskurit ... 332
Törmäyssuojat ... 288



KL Mechanics www.klmechanics.fi

## U


Uima-allasvuoraukset ... 334
Uima-ja hengenpelastuslaitteet ... 332
Uivat terassit ... 332
Ulostyöntäjän pikalukot ... 163
Ultraäänihitsaus ... 409
Ultraäänihitsauslaitteet ... 154
Ultraäänityökalut ... 188
Umpikumirenkaat ... 345
Umpisäiliöt ... 321
Uppokuumentimet ... 161
Urea ... 259
Uretaanivaahdokkeet ... 259
Urheilupehmusteet ... 305
Urheiluvälineet ... 332
Urheiluvälinevalmistus ... 414
Uunit ... 189
Uusiointipalvelu ... 365
Uusiomuovikoneet ... 189
Uusiomuovipuolivalmisteet ... 332
Uusiomuovituotteet ... 332
Uusioraaka-aineet ... 259
UV-absorberit ... 262
UV-suoja-aineet ... 256, 339


## V


Vaa'at ... 189
Vaahdonestoaineet ... 262
Vaahdotusaineet ... 262
Vaahdotusaineet, masterbatsit ... 220
Vaahtomuovipatjat ... 305
Vaahtomuovityynyt ... 332
Vaatekoukut ... 285
Vaateripustimet ... 333
Vahat ... 262
Vahvikkeettomat letkut ... 292
Vahvikkeettomat letkut (silikoni) ... 293
Vahvistetut letkut ... 293
Vaihtajat ... 190
Vaimentimet ... 345
Vakuumikosteutuslaitteet polyamidikappaleille ... 190
Vakuumisiirtolaitteet ... 185
Valaisimet ... 333
Valaisintarvikkeet ... 333
Valaisinteollisuuden tekniset osat ... 328
Valmiiksi taivutetut putkikomponentit ... 313
Valmistus ... 409
Valmistus, puhdastila ... 414
Valokatelevyt ... 296
Valokatteet ... 281
Valostabilointiaineet ... 255
Valuosat ... 333
Valut ... 414
Valutapin erottelijat ... 153
Valvontalaitteet ... 190
Vannesahat ... 190
Varaajat ... 333
Varastointijärjestelmät ... 190
Varastolaatikot ... 287
Varastosäiliöt ... 321
Vastukset ... 191
Vaurioanalyysit ... 406
Vedenkestävät teipit ... 323
Veneistuimet ... 275
Venesäiliöt ... 321
Venetarvikkeet ... 333
Venttiililetkut (teollisuuden) ... 345
Venttiilit ... 192, 333
Venytyslaitteet ... 192
Verenkuljetuslaatikot ... 287
Verhouspaneelit (rtc) ... 270
Verkot ... 333
Vesi- ja ilmaletkut (autoihin) ... 345
Vesiastiat ... 269
Vesieristeet ... 272
Vesikauhat ... 282
Vesiletkut ... 293
Vesisuihkuleikkaus ... 373
Vesisäiliöt kts. myös Pullot ... 321
Vetimet ... 334
Vetoakselit ... 268
Vetokoneet ... 192
Vetolujuuden testaus- ja mittauslaitteet ... 167
Vetolujuusmittalaitteet ... 192
Vetolujuusmittaus ... 386
Videokatselulaitteet ... 193
Viemärijärjestelmät ... 299
Viemäriputket ... 312
Viemäriveden käsittelysäiliöt ... 321
Vihanneslaatikot ... 287
Viimeistelypalvelut ... 416
Vinyyliesterihartsit ... 207
Vinyyliesterit ... 263
Virtausanturit ... 149
Virtaussäätimet ... 193
VISCOM-levyt ... 297
Viskositeetin testaus- ja mittauslaitteet ... 168
Voidellut polyamidit ... 229
Voideltu akryylinitriilibutadieenistyreeni (ABS) ... 200
Voideltu polybuteenitereftalaatti (PBT) ... 231
Voideltu polyoksimeteeni (POM) ... 244
Voima- ja punnitusanturit ... 149


Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

Voitelevat masterbatsit ... 220
Voiteluaineet ... 263
Volumetriset annostelulaitteet ... 147
Vulkanointi autoklaavissa ... 372
Vulkanointiaineet (peroksidi) ... 339
Vulkanointiaineet (rikki) ... 339
Vulkanointikiihdytteet ... 209
Vulkanoitujen levyjen jatkojalostus ... 416
Vulkollan pyörät ... 314
Vuoraukset ... 334
Vuosikellot ... 193
Vuotosuojat ... 299
Väliseinät ... 318
Väriaineet ... 339
Väriaineet kts. Myös Pigmentit ... 263
Väriannostelulaitteet ... 148
Väriannostelulaitteet pulveri- ja nesteväreille ... 148
Värifiltterit ... 193
Värimasterbatsit ... 220
Värimittauslaitteet ... 168
Värin testaus- ja mittauslaitteet ... 168
Väripastat ... 222
Väripigmentit ... 223
Väripumput ... 176
Värjäyskoneet ja laitteet ... 193

## WX

Water Print -jäljitelmäpinnoitukset ... 385
WPC-lisäaineet ... 213
X-Y-Z -pöydät ... 178

## Y

Ydinaineet ... 263
Ydinmateriaalit ... 263
Ydintämisaineet ... 264
Yksiruuviekstruuderit ... 152
Ylilämpötermostaatit ... 187

## Ä

Äänieristeet ... 270, 272

## Ö

Öljy-, polttoaine- ja kemikaaliletkut ... 293
Öljyn ja polttoaineen kuljetusletkut ... 293
Öljynkaatokannut ... 281
Öljysäiliöt ... 321
Öljyteollisuuden pakkaukset ... 304
Öljyteollisuuden pullot ... 309





KL Mechanics www.klmechanics.fi

# Alphabetical list of products and services

## #

1 component injection moulding ... 388
2 component injection moulding ... 388
3 component injection moulding ... 388
3D CNC machining ... 367
3D measurement ... 382
3D measurement and scanning ... 350
3D metal printing ... 351
3D-modelling ... 350
3D plastic printing ... 351
3D printers ... 146
3D printing ... 350
3D scanners ... 146
5 axis machining ... 408
5-axis milling ... 363
6-axis robots ... 179

## A

Abrasion testing and measuring equipment ... 166
Abrasive accessories ... 153
ABS ... 260
ABS+PC-blends ... 252
ABS+PSU-blends ... 252
Absorbers ... 345
ABS profiles ... 306
ABS sheets ... 294
ABS subcontracting ... 354
ABS tubes ... 310
Accelerators ... 209, 337
Accumalators for cold boxes ... 333
Accumulators ... 333
Acetate solvents ... 213
Acetone solvents ... 213
Acid containers ... 319
Acid-proof tubing ... 313
Acoustic isolators ... 270, 272
Acrylic adhesives ... 211
Acrylic and other plastic structures ... 351
Acrylic plastic order products ... 268
Acrylic plastics ... 198
Acrylic rubber (ACM) ... 340
Acrylic sheet products (PMMA) ... 293
Acrylic sheets ... 294
Acryl mirror sheets ... 295
Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) ... 198
Acrylonitrile-butadiene-styrene compounds ... 198
Acrylonitrile butadiene styrene sheet products (ABS) ... 293
Acrylonitrile-styrene-acrylate (ASA) ... 200
Acryl pipes ... 310
Activators ... 200
Additional materials and supplies ... 345
Additive masterbatches ... 217
Additives ... 212
Adhesion testing and measuring equipment ... 165
Adhesive bonding ... 373
Adhesively bonded joint consultation ... 368
Adhesive materials ... 211
Adhesive resins ... 209
Adhesives ... 211
Adipates ... 222
Adjusters ... 186
Advertisements ... 300
Advertising accessories ... 300
Advertising gifts ... 300
Advertising racks ... 329
Aerosol caps ... 268
Agricultural hoses ... 291
Aids ... 201
Air conditioning hoses ... 290
Air conditioning installations ... 359
Air conditioning pipe work ... 386
Air conditioning systems ... 154
Air-conditioning tapes ... 322
Air coolers ... 155
Air cylinders ... 186
Air expanding shafts ... 268
Air release additives ... 212
Air rings ... 174
Airsprings and bellows for heavy vehicles ... 343
Air tight dishes ... 285
Alcohol solvents ... 213
AL composite sheets ... 294
All-electric injection moulding machines ... 182
Aluminium hydroxide ... 201
Aluminium moulds ... 168
Aluminium oxcide fillers ... 258
Aluminium profile connectors ... 269
Aluminium trihydrate fillers ... 258
Aluminium trihydroxide ... 221
Aluminum composites ... 294
Analyses ... 359
Anilox-rollers ... 187
Antiblocking agents ... 256
Antiblock masterbatches ... 216, 220
Anti-corrosion rubber ... 341
Antifoaming agents ... 262
Antifogging agents ... 256
Antimicrobial agents ... 201
Antimony trioxide fire retardants ... 221
Antioxidants ... 201
Antiozonants ... 336
Anti-slip (self-adhesive) ... 278




ENGEL be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

Antistatic agents ..... 201, 336
Antistatic fabrics ..... 280
Anti-static masterbatches ..... 217
Anti-static plastic products ..... 269, 332
Anti-static PU and rubber products ..... 269
Aramide fibres (woven fabrics) ..... 214
Aramid fibres ..... 337
Aromatic polyamides ..... 225
ASA+PC blends ..... 252
Assembling services, clean room ..... 366
Assembly of plastic parts ..... 366
Assembly work, track packing machine ..... 366
Audience chairs ..... 275
Auditorium seats ..... 275
Automated sealing with sealing machines ..... 366
Automatic winding machines ..... 157
Automation equipment ..... 149
Automotive industry bellows ..... 341
Automotive industry rubbers ..... 341
Auxiliares and additives of polyurethanes ..... 212

## B

Babyplast injection moulding ..... 388
Bacteriostats ..... 202
Bag automates, bag machines ..... 176
Bag loaders ..... 186
Bag making machines ..... 156
Bags ..... 289
Bag unloaders ..... 186
Bakelite ..... 202
Bakery trays ..... 287
Balsa ..... 263, 264
Bandheaters ..... 164
Band resistances ..... 192
Bandsaws ..... 190
Banisters ..... 277
Barium sulphate fillers ..... 258
Barrel heaters ..... 163
Barrels ..... 332
Bars ..... 282, 321
Base plates ..... 294
Basins ..... 268
Baskets ..... 283
Bathroom accessories ..... 286
Bathroom fittings ..... 286
Bathroom mats ..... 300
Battery cases ..... 284
Battery components ..... 268
Bearing bushings ..... 273
Bearings ..... 286
Bellows ..... 304, 342
Bellows (silicone) ..... 343
Belt conveyors ..... 159
Benchboards ..... 302
Bending and finishing machines ..... 187
Beryllium copper moulds ..... 168
Bi-axial stretching equipment ..... 192
Big Bag storage, filling/emptying and logistics ..... 191
Binding materials ..... 254
Bio-based plastic raw materials ..... 202
Bio-based plastics ..... 202
Bio-based products ..... 270
Biodegradable films ..... 278
Biodegradable plastic raw materials ..... 202
Biodegradable products ..... 270
Biofilters for water purifiers ..... 271
Bio stabilisers ..... 255
Blade cutting ..... 373
Blade holders ..... 188
Blades ..... 188
Blades for crushers ..... 188
Blends ..... 251
Blister packaging machines ..... 173
Block mouldings ..... 168
Blocks ..... 298
Blood transport boxes ..... 287
Blowers ..... 174
Blow film lines ..... 174
Blowing agent masterbatches ..... 218
Blowing agents ..... 338
Blowing extruders ..... 151
Blowing machines ..... 174
Blow mould design ..... 379
Blow moulding ..... 370, 386
Blow moulding moulds ..... 169
Blow moulding simulation ..... 399
Boat containers ..... 321
Boat equipment ..... 333
Boat seats ..... 275
Bolting machines ..... 184
Bottles ..... 309
Bottles for oil industry ..... 309
Bottle tanks ..... 321
Bowls ..... 285, 300
Boxes ..... 286
Brackets ..... 280
Brakes ..... 154
Brake tubes ..... 270
Braking resistors ..... 191
Bread baskets ..... 283
Bridges and bridge-sections (composite) ..... 318
Brighteners ..... 209

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

Brochure racks ... 329
Brominated flame retardants ... 221
Brush seals ... 341
Brush strips ... 341
Buckets ... 318
Buffer rubbers ... 341
Building profiles ... 308
Bulk containers ... 320
Bumpers ... 288
Bungs, stoppers ... 318
Burn classified polypropene ... 246
Burn classified polystyrene ... 248
Bushings ... 154, 273
Butadiene rubbers (BR) ... 337, 340
Butadiene styrene ... 202
Butanols ... 203
Butyl rubbers ... 337
Butyl rubbers (IIR) ... 340

## C

Cabinets ... 276
Cable conduit pipes ... 310
Cable ducts ... 276
Cable protection hoses ... 290
Cable protection products ... 276
Cable reels ... 282
Cables and cable accessories ... 276
Cables of industrial equipment ... 276
Cable strippers ... 155
CAD design ... 360
Calcium carbonate fillers ... 258
Calcium oxide ... 208
Calibration baths ... 150
Calsiumcilicate ... 337
Camping bottles ... 309
Canisters ... 279
Canoes ... 281
Canopies ... 281, 285
Cans ... 310
Carbon black pigments ... 223
Carbon fibre filled polyphenylene sulphide ... 238
Carbon fibre filling polyoxymethylene ... 243
Carbon fibre prepregs ... 251
Carbon fibre reinforced polyamides ... 225
Carbon fibres (woven fabrics) ... 214
Carbon-PTFE gaskets ... 314, 330
Car parts and accessories ... 270
Cartridge heating equipment ... 161
Cartridge resistors ... 192
Car upholstery (rtc) ... 270
Cases ... 270, 283, 374
Cast film lines ... 187
Casting parts ... 333
Castings ... 414
Catalysts ... 208
Cell sheets ... 294
Cellular rubbers ... 344
Cellular sheets ... 294
Cellulose acetate (CA) ... 251
Centrifugal pumps (PP, PVDF, PVC) ... 175
Centrifuges ... 184
Chalk ... 258, 338
Changers, switches ... 190
Channel cutters ... 162
Chasing ... 365
Chemically resistant containers ... 320
Chemical pipes ... 313
Chemical proof tanks ... 269
Chemical toilets ... 285
Child-proof closures ... 318
Children's spades ... 289
Chilling rolls ... 155
Chilling systems ... 154
China clay fillers ... 258
Chloroprene rubber (CR) ... 340
Chloroprene rubbers (CR) ... 337
Chloro sulfonated polyethylene rubber (CSM) ... 340
Chucks ... 154
Citric acid esters ... 222
Clamps ... 171
Clamps for rotational moulding moulds ... 163
Cleaning equipment for dies ... 174
Cleaning equipments ... 174
Cleaning tool sets ... 175
Clean room production ... 358, 414
Clean room technology ... 174
Climate and corrosion testing ... 406
Closed cycle ... 365
Closures ... 318
Clothes-hangers ... 333
Cloth hooks ... 285
CMM measurement ... 383
CNC 3D ... 360
CNC-machining ... 408
CNC-machining centres ... 149
CNC-robot machining ... 408
CNC robot work ... 361
CNC turning ... 401
Coated cardboards/papers ... 281
Coated fabrics ... 280
Coated steel tanks ... 320
Coating equipments ... 343





KL Mechanics www.klmechanics.fi

Coating machines ... 177
Coating rollers ... 187
Coatings ... 223, 305, 343
Coextruded films ... 278
Co-extruders ... 158
Coextrusion ... 365
Coffee cups (PP) ... 285
Coffee mugs (PP) ... 301
Coil holders ... 282
Cold room panels ... 271
Cold vulcanized rubber tracks ... 342
Collapsible core ... 156
Collision bumpers ... 332
Color dosing units ... 148
Color dosing units for powder and liquid colors ... 148
Colorimeters ... 168
Colour filters ... 193
Colouring machines and equipment ... 193
Colour masterbatches ... 220
Colour pastes ... 222
Colour pigments ... 223
Colour testing and measuring equipment ... 168
Compartments ... 298
Compatibilizers ... 209
Components cut to shape ... 275
Composite material manufacturing technology ... 411
Composite molds ... 169
Composite moulding products ... 283
Composite release agents ... 207
Composites ... 210
Compounding ... 367
Compounding machines ... 158
Compounds ... 209, 260
Compounds (ABS/PC) ... 200
Compression moulding ... 351, 364
Compression moulding (silicone) ... 351
Compressors ... 158
Concrete industry Leads ... 270
Condition monitoring of plastic pipes ... 382
Conductive plastics ... 208
Conductivity compounds ... 209
Conductivity sheets ... 296
Conduits (electrical) ... 276
Connection hoses ... 291
Connectors ... 297
Construction panels ... 271
Consultation ... 368
Consumption rubber lining ... 371
Consumption testing ... 406
Containers ... 283, 319
Continuous watering stone coating pots ... 317
Contract manufacturing ... 400
Contract manufacturing, clean room ... 400
Control equipment ... 190
Control plugs ... 332
Convection ovens ... 189
Conveyor belts ... 160
Conveyor components ... 300
Conveyor rollers ... 300
Conveyors ... 150, 159, 285
Cooler box components ... 286
Cooling equipment / Tempering equipment ... 155
Cooling machines for moulds ... 155
Cooling towers ... 155
Cooling troughs ... 150
Cooling tubs ... 268
Copolymers polyamides ... 228
Copolymers polypropene ... 247
Core ... 156
Corecork sheets ... 294
Core materials ... 263
Core pulling cylinders ... 186
Core pulling units ... 156
Corona treating equipment ... 158
Corrosion ... 355
Corrosion rubber lining ... 371
Corrugated boards GRP ... 295
Corrugated sheets ... 293
Corrugating lines ... 158
Cosmetic packages ... 303
Counting Programmes of mould's cooling time ... 376
Coupling agents ... 210
Cover of book materials ... 278
Cover plates ... 270, 295
Covers ... 270
Crates (drink) ... 283
Crosslinkable polyethylene ... 236
Crushers ... 171
Crushing ... 382
Crushing mills ... 172
Culvert pipes ... 312
Cups ... 285
Cutter plades for plastics ... 154
Cutters ... 162
Cutting ... 372
Cutting boards ... 289
Cutting into pieces ... 373
Cutting / joints / valve installation ... 358
Cutting machines ... 156, 162
Cutting machines for plastic tubes ... 156
Cut-to-size plastic sheets ... 399
Cyanoacrylate adhesives ... 212

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

Cylinder cleaning masses ... 216
Cylinder heat bandheaters ... 165
Cylinders ... 151, 186

## D

Dairy boxes ... 287
Damage analyses ... 406
Damp proof boards ... 294
Data acquisition ... 188
Decals, labels, stickers ... 322
Decorating boards ... 296
Decorative articles ... 283
Deep drawing ... 405
Deep drawing films ... 279
Deep hole drilling up to 800 mm ... 368
Deflashing equipment ... 176
Degassing equipment ... 156
Density testing and measuring equipment ... 167
Dental and medical tubings ... 290
Design ... 376
Design and manufacture of aluminium injection moulds ... 380
Design and manufacture of aluminium/steel injection moulds ... 381
Design and manufacture of equipment ... 403
Design and manufacture of injection moulds ... 381
Design and manufacture of reinforced plastic ... 381
Design and manufacture of rotational moulds ... 381
Design and product development services ... 401
Design of composite construction ... 402
Design of reinforced plastic industry ... 403
Design products ... 271
Dessiccants ... 210
Development of rubber compounds ... 386
Development services ... 364
Devices for static charge removal and charging ... 185
Dew point measurement ... 405
Diamond tools ... 188
Diatomaceous earth kieselguhr fillers ... 259
Die-casting moulds ... 169
Die cutting of plastics ... 381
Die cutting works ... 401
Dielectric films ... 279
Dies ... 151, 185
Direct flow water heaters ... 163
Dispersing additives ... 212
Dispersing agents ... 337
Disposable dishes ... 269
Disposable packages ... 303
Doctor steel blades ... 188
Document holders and sleeves ... 269
Document trays ... 269
Dolomite powder ... 258
Door accessories ... 303
Door curtain panels ... 303
Door mats ... 300
Door profiles ... 306
Doors ... 303
Door stoppers ... 331
Double-sided tapes ... 322
Downstream equipment ... 149
Drawing machines ... 192
Driers ... 158
Drinking glasses ... 289
Drip trays ... 282
Drive shafts ... 268
Drum liners ... 330
Drum linings ... 334
Drum pumps and taps ... 310
Dry colours ... 263
Duct heaters ... 163
Ducting linings ... 334
Ductworks ... 279
Dust separators ... 177
Dyes ... 263
Dynamic testing and measuring equipment ... 165

## E

Ear protectors ... 319
Edging strips ... 298
EDM wire cut ... 161
Education services ... 371
Elastic coatings ... 223
Elastomeric bushings ... 341
Elastomeric tiles ... 341
Elastomer modified polyamides ... 225
Elastomers ... 203, 337
Elastomer urethane injection ... 385
Electically conductive acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) ... 199
Electrical components ... 319
Electrical discharge machines ... 158
Electrical heating resistances ... 192
Electrical installation pipes ... 312
Electrical installation profiles ... 308
Electrical insulation tapes ... 323
Electrical isolators ... 272
Electrical lead-through ... 344
Electrically conductive fillers ... 259
Electrically conductive polyamides ... 229
Electrically conductive polybutene terephtalate ... 231
Electrically conductive polycarbonate ... 241



ENGEL be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

www.suomenmuovituote.fi / Ruiskuvalu / Ruiskupuristus / Muottisuunnittelu / Muoviosat / Muotit / SUOMEN MUOVITUOTE OY

Electrically conductive polyoxymethylene ..... 243
Electrically conductive polypropene compounds ..... 247
Electrically conductive polystyrene compounds ..... 249
Electrical terminals ..... 297
Electric and HEVAC industry components ..... 344
Electro erosion ..... 408
Electro mechanic connectors ..... 297
Electronic connectors ..... 297
Electronic equipment casings ..... 284
Electronic products ..... 271
Elements ..... 271
EMI-gaskets ..... 341
Engine casings ..... 284
Engraving ..... 363
Engraving machines and tools ..... 156
Engraving plates ..... 294
Enhanced product development process consultation 371
Epichlorohydrin rubber (ECO) ..... 340
Epoxide ..... 205
Epoxy adhesives ..... 211
Epoxy- and acrylic-resin catalysts ..... 208
Epoxy laminates ..... 288
Epoxy mash ..... 205
Epoxy moulds ..... 169
Epoxy-release agents ..... 207
Epoxy resins ..... 206
Epoxy sheets ..... 294
EPS and EPP moulds ..... 169
EPS Block mouldings ..... 169
Equipment for vacuum and autoclave moulding ..... 146
ESD packages ..... 303
ESD space for assembly work ..... 366
Ester plastisizers ..... 337
Ether and aldehyde plasticizers ..... 337
Ether solvents ..... 213
Ethylene-acrylic acid (E/AA) ..... 205
Ethylene-butyl acrylate (E/BA) ..... 205
Ethylene-butylene acrylate ..... 205
Ethylene/ethyl acrylate (E/EA) ..... 205
Ethylene/methacrylic (E/MAA) ..... 205
Ethylene/methyl acrylate (E/MA) ..... 205
Ethylene propylene diene rubber (EPDM) ..... 340
Ethylene propylene diene rubber (EPDM), fire-resistant ..... 340
Ethylene/propylene rubbers (EPDM) ..... 337
Ethylene vinyl acetate (EVA) ..... 215
Ethylene-vinyl alcohol (E/VAL) ..... 205
Ethylene vinyle acetate (EVA) ..... 206
E/VAC-masterbatches (black) ..... 217
EX-approved self-regulating cables and accessories ..... 164
Expandable core ..... 156
Expandable polystyrene ..... 249
Expanded polypropene packages (PP-E) ..... 304
Expanded polystyrene packages (PS-E) ..... 304
Expanded polystyrene packages (XPS-E) ..... 304
Expanding agents ..... 221
Expansion shafts ..... 268
Extruded PVC profiles ..... 307
Extruded seals ..... 366
Extruded seals (silicone) ..... 367
Extruders ..... 151
Extrusion ..... 152, 361
Extrusion coating ..... 361
Extrusion lines ..... 152
Extrusion (silicone rubber) ..... 361
Eye guards ..... 319

## F

Fabrics ..... 280
Face masks ..... 319
Farming equipment ..... 299
Fasteners ..... 157
Feeding systems ..... 177
Felts ..... 274
FEM calculation ..... 386
Fence posts ..... 268
Fences and fence supplies ..... 268
FEP films ..... 278
FEP pipes ..... 310
FEP tubings ..... 290
Fibre fillers ..... 258
Fibreglasses ..... 214
Fibreglasses (bands) ..... 215
Fibreglasses (chopped) ..... 214
Fibreglasses (mats and surface tissues) ..... 215
Fibreglasses (woven fabrics) ..... 214
Filled polycarbonate ..... 242
Fillers ..... 258
Filling systems ..... 189
Film blowing extruders ..... 151
Film cutters ..... 162
Film handling equipment ..... 156
Film packaging machines ..... 173
Film profile measuring equipment ..... 166
Films ..... 278
Film testing and measuring equipment ..... 166
Filters ..... 185
Filters for electrical discharge machines ..... 185
Filtration systems ..... 185
Finishing equipment ..... 154
Finishing services ..... 416
Fire hoses ..... 291

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

Fire retardants for thermoplastics ..... 221
Fish-breeding pools ..... 268
Fish cases ..... 286
Fishing tackle ..... 278
Flame-rated polycarbonate (PC) ..... 240
Flame retardant fabrics ..... 280
Flame retardant masterbatches ..... 218
Flame retardant polyamides (PA) ..... 227
Flame retardants additives ..... 221
Flexibility testing and measuring equipment ..... 166
Flexible silos ..... 184
Flexographic impression rollers ..... 187
Flexographic printing machines ..... 172
Floating and selfwatering flower pots ..... 285
Floating terrace ..... 332
Flocked PVC sheets ..... 296
Floodgate sealings ..... 343
Floorball rinks ..... 317
Floor coatings ..... 305, 360
Floor drain repair ..... 363
Floor grates ..... 315
Floor panels ..... 271
Flow controllers ..... 193
Flower boxes ..... 286
Flower pots ..... 317
Flower tubs ..... 269
Flow regulators for cooling water ..... 193
Flow transducers ..... 149
Fluidity test and measurement systems ..... 166
Fluidized bed furnace cleaning equipments ..... 174
Fluid transport hoses ..... 291
Fluorescent pigments ..... 223
Fluoride rubbers ..... 337
Fluoroelastomers ..... 203
Fluoroplastics ..... 206
Fluoro rubber (FPM, FKM) ..... 340
Fluorosilicone ..... 254
Foamed plastic isolators ..... 272
Foamed PVC profiles ..... 308
Foamed PVC sheets ..... 296
Foaming ..... 400
Foaming agent masterbatches ..... 220
Foaming agents ..... 262
Foam mattresses ..... 305
Foam pillows ..... 332
Fodder basins ..... 269
Foil printing ..... 383
Foils ..... 272
Food containers ..... 314
Food packages ..... 303
Food tubings ..... 290
Food tubings (silicone) ..... 290
Force transducers and load cells ..... 149
Forklift tires ..... 345
Form compartments ..... 298
Form trays ..... 287
Frame plugs ..... 331
Frames ..... 281, 282
Free flow agents ..... 206
Freezer bottles ..... 309
Freezer packages ..... 304
From idea to product ..... 402
Front panels ..... 305
FRP care level grates ..... 315
Fuel canisters ..... 280
Fuel hoses ..... 291
Funnels ..... 319
Furniture ..... 273
Furniture fabrics ..... 280
Furniture parts ..... 273
Furniture plugs ..... 331
Furniture profiles ..... 306

## H

Garage mats ..... 300
Garden hoses ..... 292
Gardening utensils ..... 314
Gas assisted injection moulding ..... 399
Gas hoses ..... 290
Gas injectors ..... 155
Gas injectors for injection moulding machines ..... 155
Gaskets ..... 314, 315, 330
Gauge testing and measuring equipment ..... 167
Gears ..... 273
Gelcoats ..... 206, 224
General purpose polystyrene ..... 249
Glare shield ..... 274
Glass ..... 258
Glasses ..... 289
Glass fiber filled polyamides ..... 226
Glass fiber reinforced acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) ..... 199
Glassfibre felts ..... 274
Glass fibre prepregs ..... 251
Glassfibre re-inforced gratings ..... 315
Glass fibre wires ..... 289
Glass fibre yarn ..... 210
Glass installation wedges ..... 275
Gloss testing and measuring equipment ..... 166
Glueing and cutting ..... 355
Glue polyolefins ..... 211
Glycol solvents ..... 213





KL Mechanics www.klmechanics.fi

Grainings, patterns ..... 385
Granulate unloading stations ..... 176
Graphic design ..... 402
Graphite fillers ..... 258
Gratings ..... 315
Gravimetric control systems ..... 153
Gravimetric metering devices ..... 147
Gravure printing presses ..... 172
Greenhouses (buildings and sheets) ..... 281
Grinding ..... 361
Grippers and gripper components) ..... 178
Gripping devices ..... 187
Grommets ..... 330
Guillotines ..... 150
Gullet tanks ..... 320

## H

Handles ..... 277, 303
Handles for brushes ..... 277
Handles for tools ..... 277
Hardeners ..... 210
Hardeners for epoxy resins ..... 210
Hardening ..... 364
Hardening of moulds ..... 364
Hard integral casting ..... 415
Hardness testers ..... 166
Hardness testing ..... 386
Hardness testing and measuring equipment ..... 166
HDPE ..... 260
HDPE subcontracting ..... 354
Heat and processing masterbatches ..... 217
Heater isolators ..... 272
Heaters ..... 161, 163
Heating cables ..... 163
Heating equipment ..... 150, 161
Heating equipment for moulds ..... 161
Heating plates ..... 191
Heating resistances ..... 191
Heat recovery systems ..... 163
Heat stabilisers ..... 255
Heat transfer equipments ..... 164
HEVAC fittings ..... 299
HEVAC products ..... 299
HEVAC sealings ..... 342
High density polyethylene ..... 234
High density polyethylene compounds ..... 235
High impact polystyrene ..... 247
High molecular weight polyethylene ..... 235
High-pressure hoses ..... 290
High pressure industrial laminates ..... 288
High pressure machines ..... 174
High pressure thermosetting laminates ..... 288
High speed milling ..... 409
Hollow slab plugs ..... 331
Homo and block copolymers ..... 245
Hoods ..... 274
Hooks ..... 285
Hopper loaders ..... 177
Hose clamps ..... 291
Hose fabrics ..... 280
Hose fittings ..... 291
Hoses and hose accessories ..... 290
Hospital equipment ..... 317
Hot and cold air hoses ..... 291
Hot foil printing ..... 383
Hot gas welding of plastics ..... 362
Hot-melt adhesives ..... 211
Hot melt molding ..... 415
Hot runner nozzles ..... 185
Hot runner systems ..... 160, 342
Hot stamping ..... 372
Hot stamping foils ..... 273
Hot tubings ..... 290
Household buckets ..... 318
Housings - see also casings ..... 314
Hydraulic plugs ..... 331
Hydrocarbon resins ..... 337

## I

IBC containers ..... 283
Ice scrapers ..... 274
IMC paints ..... 216
IML-labelling machines (In-mold labeling) ..... 153
Immersion heaters ..... 161
Impact modifiers additives ..... 208
Impact resistant plastic sheets ..... 294
Impact testing and measuring equipment ..... 166
Impeller machining ..... 367
Impression rollers ..... 187
Industrial buckets ..... 318
Industrial design ..... 405
Industrial films ..... 279
Industrial hoses ..... 292
Industrial hoses (silicone) ..... 292
Industrial ovens ..... 189
Industrial valve hoses ..... 345
Industry bellows ..... 344
Infrared heaters ..... 163
Injection molded silicone rubber products ..... 317
Injection molded silicone rubber products (1-870 g) ..... 317
Injection molded silicone rubber products (1-1500 g) 317
Injection molding ..... 415

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

Injection moulded moulded articles ..... 301
Injection moulded moulded articles (silicone)..... 301
Injection moulded plastic parts (1-2000 g)..... 327
Injection moulded plastic parts as subcontract ..... 326
Injection moulded plastic parts as subcontract (0,01-700 g) ..... 328
Injection moulded plastic parts as subcontract (0,2-2500 g) ..... 326
Injection moulded plastic parts as subcontract (1-150 g)..... 327
Injection moulded plastic parts as subcontract (1-500 g)..... 327
Injection moulded plastic parts as subcontract (1-1500 g) ..... 327
Injection moulded plastic parts as subcontract (1-3000 g) ..... 327
Injection moulded plastic parts as subcontract (1-4000 g) ..... 327
Injection moulded plastic parts as subcontract (1-5000 g) ..... 328
Injection moulded plastic parts as subcontract (1-7000 g) ..... 328
Injection moulded plastic parts as subcontract (1-9500 g) ..... 328
Injection moulded plastic products..... 315
Injection moulded plastic products (0,01-700 g) ..... 317
Injection moulded plastic products (1-500 g)..... 316
Injection moulded plastic products (1-1500 g) ..... 316
Injection moulded plastic products (1-2000 g) ..... 316
Injection moulded plastic products (1-9500 g) ..... 316
Injection moulding ..... 358, 387
Injection moulding (0-500 tonnes)..... 392
Injection moulding (1-450 tonnes)..... 391
Injection moulding (5-3500 tonnes)..... 392
Injection moulding (15-150 tonnes)..... 392
Injection moulding (15-200 tonnes)..... 392
Injection moulding (15-250 tonnes)..... 392
Injection moulding (15-300 tonnes)..... 393
Injection moulding (15-350 tonnes)..... 393
Injection moulding (15-500 tonnes)..... 393
Injection moulding (15-1000 tonnes) ..... 393
Injection moulding (23-1500 tonnes) ..... 393
Injection moulding (25-175 tonnes)..... 394
Injection moulding (25-250 tonnes)..... 394
Injection moulding (25-300 tonnes)..... 394
Injection moulding (25-450 tonnes)..... 394
Injection moulding (25-650 tonnes)..... 394
Injection moulding (25-700 tonnes)..... 395
Injection moulding (25-800 tonnes)..... 395
Injection moulding (25-1000 tonnes) ..... 395
Injection moulding (25-1300 tonnes) ..... 395
Injection moulding (50-150 tonnes)..... 395
Injection moulding (51-100 tonnes)..... 395
Injection moulding (51-160 tonnes)..... 396
Injection moulding (51-250 tonnes)..... 396
Injection moulding (101-200 tonnes) ..... 396
Injection moulding (150-300 tonnes) ..... 396
Injection moulding (201-300 tonnes) ..... 396
Injection moulding (201-400 tonnes) ..... 397
Injection moulding (301-400 tonnes) ..... 397
Injection moulding (401-500 tonnes) ..... 397
Injection moulding (501-600 tonnes) ..... 397
Injection moulding (601-700 tonnes) ..... 397
Injection moulding (601-1000 tonnes)..... 397
Injection moulding (701-800 tonnes) ..... 397
Injection moulding (801-900 tonnes) ..... 398
Injection moulding (901-1000 tonnes)..... 398
Injection moulding (1001-1100 tonnes) ..... 398
Injection moulding (1101-1200 tonnes) ..... 398
Injection moulding (1201-1300 tonnes) ..... 398
Injection moulding (1301-1400 tonnes) ..... 398
Injection moulding (1401-1500 tonnes) ..... 398
Injection moulding (1501-1600 tonnes) ..... 398
Injection moulding and tooling consultation ..... 370
Injection moulding (clean room)..... 391
Injection moulding (equipment available with locking force up to 50 tonnes)..... 391
Injection moulding (equipment available with locking force up to 120 tonnes) ..... 391
Injection moulding machines..... 161, 179, 336
Injection moulding machines (25-800 tonnes locking force)..... 181
Injection moulding machines (100-300 tonnes locking force)..... 181
Injection moulding machines (300-1.000 tonnes locking force)..... 181
Injection moulding machines (1000 tonnes and above)..... 182
Injection moulding machines for multi-station..... 180
Injection moulding machines for thermoplastics..... 181
Injection moulding machines for thermosets..... 181
Injection moulding machines (silicone)..... 336
Injection moulding machines (up to 100 tonnes locking force)..... 182
Injection moulding (micro parts) ..... 390
Injection moulding mould design ..... 380
Injection moulding moulds ..... 170
Injection moulding (optical products) ..... 390
Injection moulding production max 500kN ..... 378
Injection moulding production max 1600kN..... 378
Injection moulding products..... 315





ENGEL be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

Injection moulding (prototypes and low volume production) ... 390
Injection moulding simulation ... 399
Injection moulding simulation (FEM analysis) ... 400
Injection moulding simulations ... 386
Injection moulding (technical plastic parts) ... 398
Injection moulding (thermoplastics) ... 389
Injection moulding (thermosets) ... 389
Injection moulding with air mould method ... 391
Injection moulding with gastfill-method ... 391
Ink pumps ... 176
In Mold Decoration ... 388
In Mold Label, IML ... 322
In Mold Labelling ... 389
Inner parts of packaging ... 304
Insert molding ... 389
Inspection scales ... 189
Inspection wells ... 299
Installation works ... 359
Instrument cabinet heaters ... 163
Instrument cabinets ... 276
Instrument cases ... 284
Insulated hot and cold transport boxes ... 287
Insulated hot and cold transport boxes for food ... 287
Insulating boards ... 294
Insulating bushings ... 273
Insulation boards for heatproof moulds ... 294
Insulation materials ... 272
Insulators ... 272
Intake air heating resistances ... 191
Interference protection ... 363
Interior decorating materials ... 318
Ionomers ... 207
Iron fitting plastic spacers ... 314
Iron fitting stands ... 314
Iron oxide pigments ... 223
Isocyanates ... 208
Isoprene rubbers (IR) ... 340
Isotalors for electric fence ... 272

## J

Jig manufacturing ... 410
Joint bushings (PTFE) ... 330
Joint rubbers ... 342
Jugs ... 281

## K

Ketone solvents ... 213
Keyfobs ... 270
Keynote speak of different plastic themes ... 371
Kitchen utensils ... 282
Knee pads ... 319
Knurled-head screws ... 317
Kord yarn ... 210, 289

## L

Labelling machines ... 153
Labels ... 272
Labels and stickers ... 322
Laboratory devices ... 166
Laboratory extruding machines ... 151
Laboratory heaters ... 163
Laboratory ovens ... 189
Laboratory presses ... 176
Laminate boards ... 295
Laminated papers and cardboards ... 305
Laminates ... 288
Laminating ... 372
Laminating adhesives ... 211
Laminating (glue and flame) ... 372
Laminating machines ... 161
Laminating machines for film ... 161
Laminating polyesters ... 233
Laminating rollers ... 187
Land drainage pipes ... 312
Large industrial boxes ... 287
Laser auxiliary materials ... 368
Laser cutting ... 372
Laser engraving ... 363
Laser laboratory ... 372
Laser marking ... 376
Laser marking equipment / Laser marking machines ... 161
Laser marking systems ... 165
Laser patterning ... 385
Laser welding ... 362
Latexes ... 210
Lathe work ... 401
Laundry lines ... 286
Lazermarking pigments ... 223
LDPE ... 260
Leak protection ... 299
LED-optics ... 372
Lenghtwise cutting ... 373
Lengthwise cutters ... 162
Lenses ... 297
Level extrusion lines ... 152
Levelling additives ... 213
Level measuring transducers ... 149
Lids - see also closures ... 280
Lighting equipment ... 333
Lightings ... 333
Light roofings ... 281

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

Light roofing sheets ... 296
Light stabilisers ... 255
Lightweight composite structures ... 367
Limit controllers ... 187
Linear low density polyethylene ... 236
Linen drawers ... 287
Linings ... 334
Liquid colouring agents ... 263
Liquid containers ... 283
Liquid crystalline polymers (LCP) ... 221
Liquid packages ... 303
Liquid polyurethane casting ... 415
Litter boxes ... 287
Loading machines ... 189
Loading machines for bags ... 189
Loading machines for big bags ... 189
Loading machines for sacks ... 189
Load transducers ... 149
Locking cylinders ... 186
Locking device ... 163
Locks ... 299
Long-fibred thermoplastics ... 214
Long fibre filled polyamide compounds ... 228
Long fibre filled polypropene compounds ... 246
Low density, PE hoses ... 291
Low Density polyethylene ... 235
Low-friction tyres ... 342
LSR injection moulding ... 355, 389
LSR moulding injection ... 359
Lubricant masterbatches ... 220
Lubricants ... 263
Lubricated acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) ... 200
Lubricated polyamides ... 229
Lubricated polybutene terephtalate ... 231
Lubricated polyoxymethylene ... 244

## M

Machines and external devices ... 162
Machines for rubber industry ... 336
Machine tools ... 189
Machining ... 367
Machining in series of 1-1000 ... 354, 367
Machining services ... 408
Magazine files ... 284, 298
Magnesium hydroxide ... 216
Magnesium oxide ... 338
Magnetic tapes ... 302
Maintenance of injection molding machines ... 363
Maintenance of plastic processing machines ... 362
Makeup cases ... 314
Mangles ... 156
Manufacture of fasteners ... 411
Manufacture of hoses ... 411
Manufacture of polyurethane components ... 413
Manufacture of rubber products ... 411
Manufacture of silicone products ... 414
Manufacturing ... 409
Manufacturing, clean room ... 414
Marble powder fillers ... 259
Marketing ... 375
Marking ... 375
Marking tapes ... 322
Masking tapes ... 323
Masses ... 216
Masterbatches ... 216
Masterbatches (white) ... 217
Material analyses ... 406
Material audits ... 369
Material handling devices ... 165
Material pipes ... 310
Material selection consultation ... 369
Materials handling products ... 300
Material transfer hoses ... 291
Material transport hoses ... 291
Matering devices of raw Material ... 147
Mats ... 300
Mats for moist rooms ... 300
Matt masterbatches (UV) ... 217
Mattresses ... 305
Measure vessels ... 269
Measuring cans ... 281
Measuring devices ... 165, 345
Measuring instruments for surface texture and form 167
Measuring microscopes ... 165
Measuring scales ... 189
Measuring services ... 386
Mechanical property testing and measuring equipment ... 166
Mechanical testing ... 406
Mechanics and device planning ... 403
Mechanics planning ... 403
Medical hoses ... 291
Medical plastics ... 215
Medicine bottles ... 309
Medicine packages ... 304
MEK peroxides ... 222
Melt flow measurement equipment ... 167
Melt index measurement ... 386
Melt mass pressure measuring transducers ... 149
Melt pumps ... 150
Melt viscosity equipment ... 167
Metal coated films ... 278



KL Mechanics www.klmechanics.fi

Metal injection molding (MIM) ..... 376
Metallic stearates ..... 255
Metallizing ..... 376
Metallocen-based PE-LLD ..... 236
Metal separators ..... 153
Metal separators (magnetic) ..... 153
Metering devices ..... 146
Metering pumps ..... 175
Methyl alcohol solvents ..... 214
Methyl cellulose ..... 220
Methyl ethyl cellulose ..... 220
Methyl methacrylate-butadiene-styrene (MBS) ..... 220
Mica powder fillers ..... 258
Micromoulding machines (locking force 5-25 tonnes or 50-250 kN) ..... 180
Microspheres fillers ..... 201, 211, 259
Micro welding lasers ..... 376
Milk crates ..... 283
Milk hoses ..... 291
Milling ..... 363
Mills ..... 171
Mills, including Balls ..... 154
MIM, Metal injection moulding ..... 411
MIM product manufacturing ..... 411
Mineral filled polyamides ..... 226
Mineral filled polypropene ..... 245
Mineral filling polyoxymethylene ..... 243
Mirrors ..... 305
Mixers ..... 183
Mixers for screws ..... 183
Mixing machines ..... 183
Mixing nozzles ..... 186
Mixing rolls ..... 184
Mixture solvents ..... 214
Modelling ..... 375
Moisture testing and measuring equipment ..... 166
Molded products by compression molding (silicone) . 301
Mold filling analyzes ..... 376
Molding (PP-E) ..... 415
Molding (PS-E) ..... 415
Mold products, rotational molding ..... 415
Mold temperature controllers ..... 164
Molten pumps ..... 175
Money boxes ..... 314
Monitoring devices of dimensions ..... 190
Monofilament polyamides ..... 227
Monofilament polyethylene ..... 234
Mould casting parts (EPP) ..... 333
Mould cleaning ..... 378
Mould cleaning agents ..... 251
Mould design ..... 379
Mould design and manufacturing ..... 380
Moulded articles ..... 301
Mould filling analysis ..... 359
MouldFlow analyses ..... 359, 369
Mould gels ..... 221
Moulding and extrusion compounds ..... 234
Moulding presses - see also injection moulding presses ..... 176
Moulding production ..... 411
Mould locks ..... 299
Mould maintenance ..... 377
Mould manufacture ..... 411
Mould polishing ..... 377
Mould protection materials ..... 256
Mould release agents ..... 207
Mould repairing ..... 378
Moulds ..... 168
Mould screening roller blinds ..... 171
Moulds for rotational moulding ..... 170
Mould steels ..... 257
Mould testing ..... 378
Mould trials ..... 377
Mounting pieces ..... 271
Moving joint seals ..... 329
MPR rubber ..... 338
Mugs ..... 301
Multi-colour injection moulding machines ..... 180
Multicomponent injection moulding ..... 389
Multilayer canisters ..... 280
Multi-layer films ..... 278
Multitubes ..... 276

## N

Natural fibre composites ..... 210
Natural rubber (NR) ..... 340
Nitrile latexes ..... 211
Nitrile/PVC rubber mixtures ..... 338
Nitrile rubbers (NBR) ..... 338
Nitrile rubbers (NBR, HNBR, XNBR) ..... 340
Nitrile rubber, water emulsion adhesives ..... 211
Non-crimp fabric reinforcements ..... 215
Non-magnetic screens ..... 184
Nozzle resistances ..... 192
Nozzles ..... 160
Nucleating agents ..... 264
Nucleon and UV masterbatches ..... 217

## O

Octabin emptying devices ..... 172
Off-Highway tires ..... 342
Office products ..... 283

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

Offset printing machinery ... 172
Oil and fuel conveying hoses ... 293
Oil by-pass filters ... 185
Oil cans ... 281
Oil, fuel and chemical hoses ... 293
Oil tanks ... 321
Optical brighteners ... 209
Optical items (miscellaneous) ... 302
Optical lenses ... 297
Optical measurement technology ... 382
Organic pigments ... 223
O rings ... 314
Other handles ... 277
Other labels ... 272
Other pipe installation ... 360
Other rollers ... 187
Ovens ... 189
Overtemperature thermostats ... 187
Oxidation prevention ... 212

## P

PA ... 261
PA+ABS blends ... 253
PA+PE blends ... 253
PA 4.6 ... 227
PA 6 ... 227
PA 11 ... 227
PA 12 ... 227
PA 66 ... 227
PA bars ... 321
Package linings ... 304
Package padding materials ... 304
Package products ... 271
Package products, standard moulds ... 272
Packages ... 303
Packages for oil industry ... 304
Package supports ... 304
Packaging ... 384
Packaging, clean room ... 384
Packaging covers ... 304
Packaging design ... 384
Packaging fillers ... 304
Packaging machines ... 173
Packaging materials ... 304
Packaging scrims ... 333
Packaging tapes ... 322
Paddings ... 305
Paddling pools ... 268
PA films ... 278
PA fittings ... 297
Painting ... 374
Painting of plastic parts ... 374
Paints ... 216
Pallets ... 289
Panels ... 305
Panels for renovation ... 271
Paper bakelites ... 202
Paper industry cores ... 274
Papers ... 305
Paper tapes ... 322
PA pipes ... 311
PA profiles ... 307
Part and sprue separators ... 153
Partial vacuum devices ... 146
Partitions ... 318
Parts for moulds ... 170
Parts for rotational moulding moulds ... 171
Parts for the ship building industry ... 288
Parts of household appliances ... 285
PA sheets ... 295
Pastes ... 222, 223
Pastes (organic and inorganic) ... 223
PBT+ASA blends ... 253
PBT+PC blends ... 253
PC ... 261
PC/ABS ... 261
PC bars ... 321
PC cell sheets ... 295
PC electrically conductive sheets ... 295
PC films ... 278
PC pipes ... 311
PC profiles ... 307
PC sheets ... 295
PE ... 261
Pearlescent pigments ... 223
PE bars ... 321
PE blocks ... 298
PE bottles ... 309
PE-C-masterbatches (black) ... 218
PE colour masterbatches ... 218
PE films ... 278
PE-HD films ... 278
PE-HD pipes and fittings ... 313
PE-HD-polyethene masterbatches (black) ... 218
PE-HD sheets ... 295
PE-HD-waxes ... 262
PE-HMW sheets ... 295
PE-LD-compounds (electrically conductive) ... 236
PE-LD-masterbatches (black) ... 218
PE-LD pipes and fittings ... 313
PE-LD sheets ... 295
PE-LD-waxes ... 262





ENGEL be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

Pelletizers ... 173
PE masses (rotational moulding) ... 236
PE-MD-films ... 278
Penetrating sockets ... 274
PE pipes ... 311
PE profiles ... 307
Peptizing agents ... 338
Perfluoro rubber (FKM) ... 340
Peroxides ... 222
PE sheets ... 295
PET ... 261
PET+PC blends ... 254
PET bottles ... 309
PET cans ... 310
PET films ... 279
PET/PE films ... 279
PET profiles ... 307
PET/PU/PVC foam sheetings ... 264
Petrol cans ... 279
PET sheets ... 295
PE waxes ... 263
PE welding wires ... 289
PE wipres ... 277
PE yarns ... 289
PFA films ... 279
PFA fittings ... 297
PFA hoses ... 291
PFA pipes ... 311
PFA spray guns ... 319
Pharmaceutical transport boxes ... 287
Phenolic resins ... 206, 337
Phosphorous fire retardants ... 221
Phthalates ... 222
Pier pontoons ... 287
Pigment dispersions ... 223
Pigments ... 222, 339
Pillar hoods ... 314
Pipe cables ... 276
Pipe connectors ... 297
Pipe extrusion lines ... 152
Pipe measure and marker testing and measuring equipment ... 167
Pipes ... 310
Pipes and fittings ... 313
Pipes and fittings (PFA) ... 312
Pipes, hoses and components ... 177
Pipes rubber lining ... 371
Pipe systems ... 312
Pipe work ... 386
Pivots ... 275
PLA additives ... 212
Plane gaskets (rubber sheet cut) ... 341
Plastc impregnated wood ... 301
Plastic analysis ... 406
Plastic and metal integrating ... 382
Plastic bending ... 382
Plastic bonding ... 373
Plastic coated papers ... 305
Plastic-coated wires ... 289
Plastic components manufacturing ... 412
Plastic crushing ... 365
Plastic cutting machining ... 409
Plastic fabrics ... 280
Plastic fabric testing and measuring equipment ... 167
Plastic fittings and repairs ... 357
Plastic grass mats ... 300
Plastic industry's subcontracted works for the construction industry ... 357
Plastic industry's subcontracted works for the electronic industry ... 356
Plastic industry's subcontracted works for the furniture industry ... 356
Plastic industry's subcontracted works for the vehicle industry ... 355
Plasticised polyvinyl chloride ... 251
Plasticised PVC profiles ... 308
Plasticised PVC sheets ... 296
Plasticisers additives ... 222
Plasticization cylinders ... 186
Plasticizing cylinder parts for injection moulding machines ... 182
Plastic laboratories ... 381
Plastic machine screws ... 157
Plastic machine tools ... 189
Plastic metallizing ... 376
Plastic paints ... 216
Plastic pallets ... 289
Plastic part laser welding ... 366
Plastic pole distance pieces ... 314
Plastic pots ... 301
Plastic product design ... 403
Plastic products fabrication ... 412
Plastic product/technology design and planning ... 407
Plastic profiles ... 357
Plastic raw material consultation ... 369
Plastic-rubber adhesive ... 345
Plastics granulation ... 365
Plastic sheet works ... 373
Plastics recycling machines ... 189
Plastics technology ... 382
Plastic training ... 371
Plastic valves ... 333

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

Plastic wells (PE-HD, PE-MD, PVC) ... 277
Plastomers ... 224
Plate sheet extruders ... 151
Plugs - see also closures ... 330
PMMA bars ... 321
PMMA pipes ... 311
PMMA profiles ... 307
PMMA sheets ... 295
PMMA subcontracting ... 354
Pneumatic automation components ... 173
Pneumatic pipes ... 311
Pneumatic roller shifting devices ... 184
Pneumatic tubings ... 291
Polishing ... 385
Polyamide 12 compounds ... 228
Polyamide compounds ... 228
Polyamide (PA) ... 224
Polyarylamide (PARA) ... 229
Polyarylamides (PAA) ... 229
Polybutadiene rubbers ... 338
Polybutene-1 (PB-1) ... 229
Polybutene terephtalate ... 230
Polybutene terephtalate compounds ... 230
Polybutylene terephthalate ... 231
Polycarbonate compounds ... 240
Polycarbonate compounds (PC/ABC) ... 240
Polycarbonate compounds (PC/ASA) ... 241
Polycarbonate copolymers ... 241
Polycarbonate (PC) ... 239
Polycarbonate sheet products (PC) ... 293
Polycloroprene latexes ... 211
Polyester cements ... 232
Polyester resins ... 206, 232
Polyesters ... 222
Polyetheretherketones ... 232
Polyether-imide compounds ... 231
Polyether ketone compounds ... 232
Polyether-ketonics (PEK) ... 232
Polyether sulphone ... 232
Polyether sulphone compounds ... 232
Polyethylene canisters ... 280
Polyethylene fibres (woven fabrics) ... 215
Polyethylene (PE) ... 215, 233
Polyethylene terephthalate (PET) ... 236
Polyisobutylene (PIB) ... 238
Polyketone (PK) ... 242
Polylactide (PLA) ... 242
Polymer pumps ... 175
Polymethylmethacrylate (PMMA) ... 242
Polyolefine masterbatches (white) ... 218
Polyols ... 244
Polyoxymethylene compounds ... 243
Polyoxymethylene (POM) ... 242
Polyphenylamides (PPA) ... 238
Polyphenylene ether (PPE) ... 237
Polyphenylene oxide blends ... 237
Polyphenylene oxide compounds ... 237
Polyphenylene oxide (PPO) ... 237
Polyphenylene sulphide compounds ... 238
Polyphenylene sulphide (PPS) ... 237
Polyphtalamide (PPA) ... 238
Polypropene compounds ... 246
Polypropylene, containing hemp fiber ... 246
Polypropylene films ... 279
Polypropylene (PP) ... 215, 244
Polystyrene films ... 279
Polystyrene mirror sheets ... 295
Polystyrene products ... 306
Polystyrene sheet products (PS) ... 293
Polystyrenes (PS) ... 247
Polysulphone compounds ... 249
Polysulphones (PSU) ... 249
Polytetrafluoroethylene (PTFE) ... 249
Polyurea ... 250
Polyuretan accelerators ... 209
Polyurethane adhesives ... 211
Polyurethane casting ... 415
Polyurethane casting moulds ... 169
Polyurethane casting resins ... 250
Polyurethane colour pastes ... 222
Polyurethane compounds ... 250
Polyurethane dampers ... 250
Polyurethane elastomer ... 250
Polyurethane elastomer casting ... 415
Polyurethane elastomer machines ... 173
Polyurethane foams ... 250
Polyurethane foam upholstery ... 305
Polyurethane machinery ... 173
Polyurethane metering devices ... 147
Polyurethane metering devices (RIM) ... 147
Polyurethane metering devices (spraying) ... 147
Polyurethane moulding presses ... 176
Polyurethane paddings ... 305
Polyurethane products ... 306
Polyurethane sprays ... 179
Polyurethane springs ... 276
Polyurethanes (PUR) ... 250
Polyvinyl chloride compounds ... 251
Polyvinyl chloride (PVC) ... 250
Polyvinylidene fluoride (PVDF) ... 250
POM bars ... 321
POM pipes ... 311





KL Mechanics www.klmechanics.fi

POM profiles ... 307
POM sheets ... 295
Pontoon sealings ... 343
Positioning devices ... 149
Positioning sensors ... 148
Poster frames ... 282
Post transporting boxes ... 287
Pots ... 317
Powder polyethylene ... 234
PP ... 261
PP bars ... 321
PP blocks ... 298
PP-BO-masterbatches ... 219
PP fittings ... 297
PP flocked sheets ... 296
PP hoses ... 292
PP-masterbatches (black) ... 219
PP multiwall sheets ... 295
PPO+PS-E blends ... 254
PP pipes ... 311
PP pipes and fittings ... 313
PP profiles ... 307
PP sheets ... 296
PP sheets (tissue adhesion) ... 296
PP-waxes ... 263
Pre-bent tube components ... 313
Precipitated silicic acid ... 338
Precision parts ... 322
Prepregs ... 251
Pressure air delivery pipe installation ... 360
Pressure air delivery pipes ... 313
Pressure control equipment ... 187, 190
Pressure hoses ... 291
Pressure pipes ... 311
Pressure switches and pressure limiters ... 188
Pressure transducers ... 149, 345
Pre-terminated heating cables, custom-length ... 164
Pre treatment devices ... 153
Pre treatment devices for plastic films ... 153
Price list and holder signs ... 282
Printed tapes ... 322
Printing ... 383
Printing and decorating devices and machines ... 165
Printing colours ... 263
Printing machines ... 172
Processing aids ... 201, 212
Process optimization ... 385
Process pipes ... 311
Product critic ... 407
Product development ... 404
Product development and design services ... 406
Product disposal ... 365
Profile extrusion lines ... 152
Profiles ... 306, 357
Profile seals ... 329
Profile seals (silicone rubber) ... 330
Project management ... 369
Proportional valves ... 192
Protecting cases ... 284
Protecting covers ... 281
Protection plugs ... 331
Protection waxes ... 339
Protective agents ... 256
Protective casting for electronics (ESV) ... 324
Protective corners for packages ... 304
Protective feathers ... 333
Protective hoses ... 292
Protective lenses ... 298
Protective nets ... 333
Protective sheath ... 276
Protective socks and fabrics ... 292
Protective spirals ... 292
Protectors for electric motors ... 269
Proto machining with various materials ... 357
Prototype moulds ... 169
Prototype parts ... 308
Prototypes design and manufacturing ... 385
Prototyping on different materials ... 367
PS ... 262
PS-masterbatches (black) ... 219
PS-masterbatches (colour) ... 219
PS-masterbatches (white) ... 219
PS profiles ... 307
PS sheets ... 296
PS subcontracting ... 354
PTFE bellows ... 304
PTFE blocks ... 298
PTFE films ... 279
PTFE gaskets ... 314, 330
PTFE hoses ... 292
PTFE pipes ... 312
PTFE profiles ... 307
PTFE sheets ... 296
PTFE tapes ... 302, 323
PTFE technical parts ... 325
PTFE wipres ... 277
PU ... 263
Pullers ... 334
Pulse coolers ... 155
Pump linings ... 334
Pumps ... 175, 309
Pumps for canisters and other packaging ... 309

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

Punch bowls ... 300
PU/PVC foam sheetings, balsa ... 264
PUR absorbers ... 343
PUR casting rarts ... 333
PUR coatings ... 305, 343
PUR films ... 279
PUR foaming ... 400
Purging agents ... 251
PUR hoses ... 292
PUR pipes ... 312
PUR profiles ... 307
PUR scrapers ... 277
PUR seals ... 330
PUR sheets ... 296
PVAC mould release agents ... 207
PVC ... 263, 264
PVC additives ... 213
PVC bars ... 322
PVC blocks ... 298
PVC colour masterbatches ... 219
PVC films ... 279
PVC hoses ... 292
PVC-PE additives ... 213
PVC pipes ... 312
PVC pipes and fittings ... 313
PVC profiles ... 307
PVC sheets ... 296
PVC sheets (corrugated ... 296
PVC shrink films ... 278
PVC stabilisers ... 255
PVC tapes ... 302, 323
PVC valves ... 333
PVDC pipes and fittings ... 313
PVDF bars ... 322
PVDF films ... 279
PVDF fittings ... 297
PVDF pipes ... 312
PVDF profiles ... 308
PVDF sheets ... 296
Pyrolese cleaners ... 174

## Q

Quality control ... 372
Quality factor consultation ... 368
Quality system consultation ... 368
Quayes ... 288
Quick clamping for ejector bar ... 163
Quick connectors ... 297
Quick mould change systems ... 171

## R

Rackets (squash, tennis and badminton) ... 300
Racks ... 329
Rails ... 298
Rain water pipes ... 312
Rain water systems ... 317
Rapid prototyping ... 384, 413
Raster roller washing systems ... 173
Raw material conveyors ... 159
Raw material driers ... 159
Raw material selection ... 370
Raw material selection, steel ... 370
R&D services ... 386
Reaction casting ... 386
Recycled plastic products ... 332
Recycled plastics ... 208
Recycled plastics, additives ... 212
Recycled polypropylene (rPP) ... 245
Recycling containers ... 320
Recycling equipment ... 157
Recycling of plastic ... 365
Recycling stamp ... 157
Reel end plugs ... 331
Reels ... 282
Reflectors ... 273
Refridgerator parts ... 276
Refrigerator plates ... 276
Refuse containers ... 320
Regenerated raw materials ... 259
Regulating legs ... 321
Reinforced duroplastics ... 214
Reinforced hoses ... 293
Reinforced plastic cases ... 284
Reinforced plastic chimneys ... 299
Reinforced plastic containers ... 320
Reinforced plastic covers ... 281
Reinforced plastic felts ... 274
Reinforced plastic laminates ... 288
Reinforced plastic materials ... 214
Reinforced plastic moulds ... 169
Reinforced plastic production ... 411
Reinforced plastic profiles ... 306
Reinforced plastics and composites ... 373
Reinforced plastics pipes ... 310
Reinforced plastics pipes and fittings ... 313
Reinforced plastic structure consultation ... 368
Reinforced plastic structures ... 299
Reinforced plastic subcontracting ... 354
Reinforced plastic works ... 374
Reinforced polyamides ... 226
Reinforced polycarbonate ... 240





ENGEL be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

Reinforced PVC pipes and fittings ..... 313
Reinforced regenerated raw materials ..... 260
Reinforcements ..... 214
Reinforcing fibres (bands) ..... 215
Reinforcing fibres (chopped) ..... 215
Reinforcing fibres (woven fabrics) ..... 215
Reinforcing scrims ..... 215
Relay cabinets ..... 276
Release agents ..... 207
Release films ..... 278
Release waxes ..... 262
Removal boxes ..... 287
Renewal service ..... 365
Reservoirs linings ..... 334
Residual moisture measuring equipment ..... 166
Resin glass laminates ..... 374
Resistances ..... 191
Resistant to high temperature polycarbonate ..... 239
Rheological additives ..... 213
Rheology testing and measuring equipment ..... 167
Rheometers ..... 177
Rheometry ..... 345
RIM products (PUR) ..... 315
Rinsing tubs ..... 268
Robot accessories ..... 178
Robotic gripper system ..... 178
Robots ..... 178
Robots and automation ..... 178
Robots for removing parts) ..... 178
Roller coatings ..... 344
Roller coatings (PUR) ..... 306
Roller coatings (rubber) ..... 306
Rollers ..... 187
Roller shifting devices ..... 184
Roller storage systems ..... 188
Roll mats ..... 301
Rolls for printing houses ..... 344
Roofing materials ..... 281
Ropes and cords ..... 286
Rotary joints ..... 176
Rotational casting ..... 358, 415
Rotational moulding ..... 387
Rotational moulding consulting ..... 370
Round profiles ..... 308
Rubber adhesives ..... 345
Rubber bellows ..... 342
Rubber carbon black ..... 338
Rubber chemicals ..... 345
Rubber coatings ..... 342
Rubber components ..... 341
Rubber compounds / Rubber materials ..... 339
Rubber injector moulding machines ..... 336
Rubberized tubes ..... 342
Rubber lining ..... 371
Rubber mats ..... 300
Rubber/metal parts ..... 341
Rubber mixtures ..... 338
Rubber mounts ..... 341
Rubber products ..... 341
Rubber raw materials ..... 336
Rubbers ..... 345
Rubber seals ..... 342
Rubber sheet cut gaskets ..... 341

## S

Salad bowls ..... 285
Sales bottles ..... 309
Sample cans ..... 310
Sand boxes ..... 286
Sand containers ..... 320
Sanding boxes ..... 286
Sandwich panel elements ..... 271
Sandwich panels ..... 294
Sash and frame windows (slides) ..... 274
Sauna grates ..... 315
Sawing services ..... 399
SBS ..... 203
Scales ..... 189
Scoops ..... 282
Screen changers ..... 150
Screen pack changer ..... 190
Screw conveyors ..... 160
Screw plugs ..... 331
Screws ..... 150, 157, 182, 317
Screws for extruders ..... 183
Screws for injection moulding machines ..... 183
Scrims ..... 333
Sealing profiles ..... 345
Sealings ..... 329, 344
Sealings for construction and engineering industry ..... 343
Sealing strips ..... 302
Sealing strips (silicone) ..... 302
Seam tapes ..... 302
Seam test devices ..... 167
Seat cups ..... 275
Seats / Chairs ..... 275
SEBS ..... 203
SEBS rubbers ..... 338
Security products ..... 188
Self-adhesive components ..... 275
Self-adhesive labels ..... 272
Self adhesive protection films ..... 279

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Power in Plastics Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR COLOR IN CONTROL Annostelulaitteet

Self extinguish acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) 199
Self-extinguishing polyamides 225
Self-extinguishing polypropene 245
Self extinguish polybutene terephtalate 230
Self extinguish polycarbonate 239
Self extinguish polyesters 233
Self extinguish polyphenylene oxides 237
Self extinguish polypropene copolymers 245
Self extinguish polystyrene 248
Self-fastening tapes 302
Self-limiting and constant resistance cables 164
Selling packages 304
Semi-finished recycled plastic products 332
Sensors 148
Separating wells 299
Separators 152
Septic tanks 320
Serigraphy 383
Servo valves 192
Sewage pipes 312
Sewage treatment tanks 321
Sewer systems 299
Shafts 268
Shaped rubber products 342
Shape rubbers 342
Sheet lines 162
Sheet manufacturing lines 152, 163
Sheet metal cutters 162
Sheet products 293
Sheets 293, 342
Sheet works 373
Shelf holders 280
Shelf lists 302
Shelters and shields 319
Ship industry's reinforced plastic parts 288
Ship profiles 342
Shockabsorber packages 303
Shop fixtures and fittings 301
Shop racks 329
Shower walls 318
Shrink film packaging machines 173
Shrink-on hoses 290
Shut-off nozzles for injection moulding machines 186
Shut-off valves 192
Signs 282
Silanes 254, 338
Silica fillers 338
Silicon ash 201
Silicon dioxide 223
Silicone adhesives 212
Silicone heating mats 163
Silicone hoses 344
Silicone injection molding 398
Silicone injection moulding (51-250 tonnes) 398
Silicone injection moulding (equipment available with locking force up to 50 tonnes) 398
Silicone/metal parts 343
Silicone moulded articles 344
Silicone mould release agents 207
Silicone moulds 170
Silicone products 344
Silicone profiles 344
Silicone rubber 338
Silicone rubber hoses 292
Silicone rubber hoses, unreinforced 343
Silicone rubber products 344
Silicone rubber profiles 308
Silicone rubber seals 343
Silicone rubbers (PVMQ) 339, 340
Silicones 254
Silicones dosing pumps (1-2 comp) 175
Silicones fluids 255
Silicon jointing mastics 251
Silkscreen printing 383
Silos 184, 318, 320
Silo unloaders 184
Simulation 399
Single screw extruders 152
Skiing equipment 273
Sledge 268
Sledges (without steering wheel) 282
Sleeve pipes 311
Sleeve storage systems 154
Slide rails 298
Sliding bars 283
Sliding roof 281
Slip agents additives 213
Slip masterbatches 219
Small bottles 309
Small series production 357
Snow shoes 299
Snow shovels 289
Socket plugs 331
Sockets 274
Solid rubber tires 345
Solvent incinerators 163
Solvents 213
Sound-proof carpets for heavy vehicles 343
Soup scoops 282
Spacer/3D fabrics 280
Spades 289
Special bags 289





KL Mechanics www.klmechanics.fi

Special composites ... 361
Special heaters ... 191
Special products ... 271
Special resins ... 206
Special tools and service ... 188
Spectro photometers ... 185
Speed models ... 375
Spin welding equipment ... 153
Spiral closures ... 318
Spiral resistances ... 191
Splash shield for electric motors ... 319
Sport paddings ... 305
Sports equipment ... 332
Sports equipment manufacturing ... 414
Spray bottles ... 309
Sprayers ... 318
Spraying equipment ... 179
Springs ... 275
Sprockets ... 282
Stabiliser masterbatches (heat) ... 219
Stabiliser masterbatches (light) ... 219
Stabilisers ... 255
Stackable boxes ... 287
Star shaped tacks ... 302
Static electricity elimination equipment ... 185
Static electricity management ... 185
Static electricity measuring ... 406
Static electricity protection services ... 401
Static fastening ... 401
Static mixers ... 183
Steam hoses ... 290
Stearates ... 222, 255
Stearic acid ... 255
Steels ... 257
Steering gear ... 172
Storage boxes ... 287
Storage containers ... 321
Storage systems ... 190
Storage systems for rollers and bushings ... 190
Storing conveyors ... 190
Strategic consulting ... 370
Streamline tapes ... 302
Streamline tapes (silicone) ... 302
Strech film machines ... 173
Stretch films ... 278
Stretching equipment ... 192
Stripping agents ... 220, 345
Structural analysis (reinforced plastic and sandwich structures) ... 374
Structures ... 406
Styrene acrylonitrile ... 255
Styrene/butadiene rubbers (SBR) ... 339, 340
Styrene/butadiene/styrene rubbers (SBS) ... 339
Styrene copolymers ... 256
Styrene methyl methacrylate ... 256
Styrene methyl methacrylate polymer (SMMA) ... 256
Styrene rubbers ... 339
Subcontracting ... 351, 352
Subcontracting paint shop ... 355
Subcontracting (rubber) ... 352
Subcontracting (silicone rubber) ... 352
Subcontract Weldings ... 353
Suction pads ... 146, 275
Suction pads (hand) ... 146
Suction pads (rotational moulding) ... 146
Supply of imported moulds ... 379
Supports for reinforcement steel ... 280
Surface treatment ... 385
Surface treatment devices for film ... 173
Surface treatment equipment ... 173
Surface treatment films ... 279
Surface treatments ... 224
Surfactants ... 224
Swimming and lifesaving equipment ... 332
Swimming pool linings ... 334
Syndiotactic polystyrene ... 249
Synthetic fibre fillers ... 258
Synthetic resins ... 206
Synthetic rubbers ... 339
System 3R tool holders ... 158

## T

Tableware ... 269
Tableware dishes ... 269
Tack agents ... 257
Tacks ... 302
Talc fillers ... 259
Tampographic printing ... 384
Tampographic printing (silicone) ... 384
Tampo printing machines ... 172
Tank linings ... 334
Tanks ... 322
Tape machines ... 187
Tape racks ... 329
Tapes ... 302, 322
Tarpaulins ... 319
T connection of precipitation wells ... 299
Technical blow-molded plastic parts as subcontract (0-30 liters) ... 326
Technical casings ... 284
Technical components ... 323
Technical consulting ... 371

Täyden palvelun mekaniikkatalo KLMechanics

Technical fabrics ... 280
Technical films ... 279
Technical injection molded silicone rubber products sub-contracted (1-870 g) ... 328
Technical injection molded silicone rubber products sub-contracted (1-1500 g) ... 328
Technical parts electrically conductive ... 326
Technical parts for acriculture ... 325
Technical parts for building industry ... 325
Technical parts for electrical devices ... 325
Technical parts for electronic industry ... 324
Technical parts for furniture industry ... 324
Technical parts for graphics industry ... 324
Technical parts for lighting industry ... 328
Technical parts for medicine ... 325
Technical parts for shipbuilding ... 325
Technical parts of car industry ... 324
Technical plastic parts ... 326
Technical plastic parts (design) ... 404
Technical plastic products ... 323
Technical rubber parts ... 344
Technochemistry packages ... 304
Telene material (DCPD) ... 387
Temperature control equipment ... 190
Temperature controllers ... 164
Temperature indicators (electronic) ... 164
Temperature measuring devices ... 166
Temperature transducers ... 148
Temperature transmitters ... 187
Tensile strength measurement ... 386
Tensile strength testing and measuring equipment ... 167
Tension control equipment ... 186
Tension strength measuring instruments ... 192
Test equipment ... 158
Testing and measuring services ... 405
Testing services of plastics ... 406
Thermal control devices ... 186
Thermal property testing and measuring equipment ... 167
Thermal storage tanks ... 333
Thermal transfer covers ... 278
Thermocouples ... 164
Thermoelastic (TPE) ... 216
Thermoforming ... 374
Thermoforming machines ... 164
Thermoforming moulds ... 169
Thermoforming simulation ... 374
Thermoplastic cases ... 284
Thermoplastic elastomer seals ... 330
Thermoplastic elastomers (TPE) ... 257
Thermoplastic pipes (strengthened with reinforced plastic) ... 311
Thermoplastic polyurethane elastomer (TPU) ... 250, 257
Thermoplastic press ... 364
Thermoplastic rubbers (ETPV) ... 339
Thermoplastics containers ... 320
Thermos bags ... 289
Thermoset color solutions ... 263
Thermostats ... 187
Thickening agents ... 221
Thickness gauges (plastic films and boards) ... 167
Thixotropic agents ... 258
Threaded inserts ... 158
Three-color injection molding ... 388
Tie-layer resins ... 207
Tip components ... 150
Tire coatings ... 343
Titanate ... 258
Titanium dioxide pigments ... 223
Tool designing ... 404
Tool holders ... 158
Tools ... 188, 332
Tools manufacturing ... 414
Topcoats ... 224
Towel hooks ... 285
Tower plastic packings ... 328
Tow hook covers ... 270
Toys ... 290
TPC ... 204
TPE ... 204
TPE profiles ... 308
TPU ... 204
TPV ... 204
TPV profiles ... 308
Trade fairs ... 376
Traffic equipment ... 297
Traffic sound barrier walls ... 318
Training for plastic materials ... 371
Training for welding plastic ... 371
Transmitters ... 184
Transparent packages ... 303
Transparent polyamides ... 226
Transparent polyamides (PA) ... 229
Transparent roofing materials ... 281
Transparent tapes ... 322
Transportation boxes ... 286
Transportation containers ... 320
Transportation packages ... 303
Trays ... 282, 322
Trigger sprayers ... 319
Trimming ... 405
Tube bending ... 386
Tube fittings ... 290, 297





ENGEL be the first

ENGEL Finland Oy | Atomitie 1A | 00370 Helsinki
info.fi@engel.at | **www.engelglobal.com/fi**

Tube plugs ..... 331
Tube seals ..... 329
Tubing ..... 312
Tubings ..... 313
Tubing systems (pipes, pipe parts, valves, collars) ..... 312
Tubing tools ..... 332
Tubular resistances ..... 192
Turn-key services ..... 360
Turn-key solutions ..... 365
Twin screw extruders ..... 151
Two-color injection molding ..... 388
Tyres ..... 343

## U

Ultrahigh molecular weight polyethylene ..... 236
Ultrasonic tools ..... 188
Ultrasonic welding ..... 409
Ultrasonic welding equipment ..... 154
Ultrasonic welding of plastics ..... 362
Unloading stations ..... 176
Unplasticised PVC pipes ..... 312
Unplasticised PVC profiles ..... 308
Unplasticised PVC sheets ..... 296
Unreinforced hoses ..... 292
Unreinforced hoses (silicone) ..... 293
Urea ..... 259
Urethane foaming agents ..... 259
Used processing equipment ..... 161
Utility boxes ..... 286
UV absorbents ..... 262
UV protective agents ..... 256, 339

## V

Vacuum conditioning devices for polyamide parts ... 190
Vacuum forming ..... 359, 407
Vacuum forming machines ..... 188
Vacuum forming (moulding area 1330 x 620) ..... 407
Vacuum forming (moulding area max 1200 x 2500) . 407
Vacuum forming moulds ..... 170
Vacuum metallizing ..... 376
Vacuum moulding (moulding area 1080 x 2700) ..... 407
Vacuum moulding (moulding area 1250 x 2000) ..... 407
Vacuum moulding (moulding area 1500 x 1000) ..... 407
Vacuum pumps ..... 176
Vacuum transfer machines ..... 185
Valves ..... 192, 333
Vegetable boxes ..... 287
Vehicle glazing ..... 275
Vehicle ice scrapers ..... 270
Vehicle seats ..... 275
Venetian blinds ..... 321
Ventilator parts ..... 275
Vibration absorber ..... 272
Vibration dampeners ..... 345
Vinyl ester resins ..... 207
Vinyl esters ..... 263
VISCOM sheets ..... 297
Viscosity testing and measuring equipment ..... 168
Volumetric batching devices ..... 147
Vulcanization in an autoclave ..... 372
Vulcanizations accelerators ..... 209
Vulcanized sheets post-processing ..... 416
Vulcanizing agents (Peroxide) ..... 339
Vulcanizing agents (Sulphur) ..... 339
Vulkollan wheels ..... 314

## W

Walls ..... 318
Wall thickness measuring devices ..... 167
Washing basins ..... 269
Washing systems ..... 173
Waste film mills ..... 171
Waste treatment machines ..... 154
Waste water systems ..... 276
Water and air hoses for automobiles ..... 345
Water containers ..... 269, 321
Water hoses ..... 293
Watering cans ..... 281
Watering cans for flowers ..... 281
Water isolators ..... 272
Water jet cutting ..... 373
Water print coating ..... 385
Waterproof tapes ..... 323
Water scoops ..... 282
Waxes ..... 262
Weather testing cabinets ..... 276
Web guides ..... 172
Web inspection systems ..... 193
Web video testing and measuring equipment ..... 167
Weighing systems ..... 176
Welding ..... 361
Welding and LPG hoses ..... 290
Welding equipment ..... 153
Welding equipment for heated tool ..... 153
Welding of plastics ..... 362
Welding rods ..... 210
Welding rods, PVC, PP, PE ..... 210
Well parts ..... 277
Wetting additives ..... 212
Wheel coatings (PUR) ..... 306
Wheel coatings (rubber) ..... 306
Wheels ..... 314, 343

ENGEL Ruiskuvalukoneet
HB-THERM Temperointilaitteet
Frigel Jäähdytysjärjestelmät
Labotek Siirto- ja kuivauslaitteet
MOVACOLOR Annostelulaitteet

Winding machines ..... 156, 157
Winding machines for films ..... 157
Winding machines pipes ..... 157
Window fittings ..... 274
Window hardware ..... 274
Windows ..... 274
Windows (Glazing) ..... 275
Windowstrips ..... 329
Windowstrips (silicone rubber) ..... 329
Window tapes ..... 322
Windscreens repairs or replacement ..... 363
Wipers ..... 277
Wire casings ..... 284
Wire electro discharge machining (WEDM) ..... 372, 408
Wire plugs ..... 331
Wire ties ..... 275
Wire welding equipment (plastics) ..... 154
Wood composites ..... 251
Woven bakelites ..... 202
Woven fabric sheets, bakelites ..... 294
WPC additives ..... 213

## X

X-Ray table tops ..... 317
X-Y-Z tables ..... 178

## Y

Yarn ..... 210, 288
Year date indicators / Year wheels ..... 193

## Z

Zinc Borate (smoke retardent) ..... 255
Zinc oxide ..... 339





KL Mechanics www.klmechanics.fi