



Elintarvikeletkut

ELINTARVIKELETKUT

Hygienia- ja turvallisuusvaatimusten erittäin vaativassa elintarvikeympäristössä toimittaessa on ensiarvoisen tärkeää, että myös elintarvikkeiden kanssa kosketuksissa olevat letkut ja liittimet ovat korkealaatuisia ja täyttävät vaaditut hyväksymisstandardit.

Lähtökohtaisesti kaikki elintarvikeletkut on valmistettu elintarvikekäyttöön hyväksytyistä kumimateriaaleista ja värinsä ansiosta (sininen tai valkoinen kumi) ne eivät tahraa ympäristöä, eikä niistä irtoa väliaineita tai makua käsiteltäviin elintarvikkeisiin.

Letkua valittaessa on syytä huomioida esim. letkun sisä- ja ulkopinnan kumin soveltuvuus kulloinkin käsiteltävälle elintarvikkeelle. Tarkempaa tietoa tuotteista saat seuraavilta sivuilta sekä alueesi asiantuntevilta Etra-myyjiltä.

Food-Tek elintarvikeletku



Käyttökohteet:

Elintarvikeletku maidon, oluen ja viinin siirtoon
Sopii sekä kiinteisiin asennuksiin että kelaletkuksi
Soveltuu esim. maidonkeräysautojen kelaletkuksi

Ominaisuudet:

Pintakumi tahraamaton NR

Sisäkumi täyttää kansainväliset hyväksynnät

Tuote täyttää Euroopan Komission asetuksen EC 1935/2004 elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvista materiaaleista ja tarvikkeista.

Elintarvikehyväksyntä FDA (Food and Drug Administration, United States, paragraph 21 CFR 177.2600 (e).

Elintarvikehyväksyntä BfR (Bundesinstitut für Risikobewertung, Saksa) requirements for section XXI category 2.

Rakenne:

Sisäkumi: valkoinen NR, elintarvikelaatu, FDA-hyväksytty

Pintakumi: sininen NR, sileä

Varmuuskerroin: 4

Vahvikkeet: synteettinen tekstiili, terässpiraali

Käyttölämpötila: -40°C...+80°C, tilapäisesti +120°C

Tuotekoodi	Tuotenimi	Sisämitta Ø mm	Ulkomitta Ø mm	Alipaine bar	Taivutus- säde mm	Työpaine bar	Paino kg/m	Pituus	Yks.
10320001120	Food-Tek 025 elintarvikeletku	25	36	0,9	60	6	0,82	40	m
10320001121	Food-Tek 040 elintarvikeletku	40	51	0,9	100	6	1,25	40	m
10320200047	Food-Tek 045 elintarvikeletku	45	56	0,9	110	6	1,38	40	m
10320001122	Food-Tek 051 elintarvikeletku	51	62	0,9	120	6	1,54	40	m
10320001123	Food-Tek 065 elintarvikeletku	65	81	0,9	180	6	2,5	40	m
10320001124	Food-Tek 076 elintarvikeletku	76	91	0,9	300	6	2,6	40	m

Clean-Tek kuumavesiletku

Käyttökohteet:

Kehitetty erityisesti elintarviketeollisuuden, sekä muun korkeaa hygieenisyyttä vaativan prosessiteollisuuden tarpeisiin.

Käyttölämpötila: -30 °C...+120 °C (lyhytaikaisesti pesu höyryllä 130 °C)



Ominaisuudet: Elintarvikehyväksyntä FDA (Food and Drug Administration, United States, paragraph 21 CFR 177.2600 (e).

Rakenne:

Sisäkumi: valkoinen EPDM, elintarvikelaatu FDA

Vahvikkeet: tekstiili

Pintakumi: sininen EPDM, kulutusta kestävä

Varmuuskerroin: 3

HUOM! Ennen elintarvikekäyttöä letkut on huuhdeltava 5 % soodaliuoksella.

Voidaan myös huuhdella lyhytaikaisesti kuumalla vedellä tai höyryllä.

Letkut voidaan liittää esim. puristus- tai kiristinliittimillä.

Tuotekoodi	Tuotenimi	Sisämitta Ø mm	Ulkomitta Ø mm	Taivutus- säde mm	Työpaine bar	Paino kg/m	Pituus	Yks.
10320001267	Clean-Tek 013 2,5MPa pesuletku	13	23	80	25	0,36	40	m
10320001268	Clean-Tek 016 1,5MPa pesuletku	16	26	120	15	0,43	40	m
10320001269	Clean-Tek 019 1,5MPa pesuletku	19	29	160	15	0,48	40	m
10320001270	Clean-Tek 025 1,5MPa pesuletku	25	35	200	15	0,61	40	m
10320004403	Clean-Tek 038 1,5MPa pesuletku	38	50	250	15	1,10	40	m

Biovast elintarvikeletku höyrylle, vedelle, elintarvikkeiden siirtoon



Käyttökohteet:

Elintarviketeollisuuden puhdistusletku höyrylle +165° C asti sekä kuumalle vedelle. Soveltuu lämpimän, juoksevan elintarvikkeen siirtoletkuksi. Käyttökohteita mm. meijerit, teurastamot, säilyketehtaat ja kalanjalostamot.

Ominaisuudet:

- pintakumi kestää eläin- ja kasvirasvat
- täyttää kansainväliset hyväksynnät
- tahrattoman pintakumi

Rakenne:

Sisäkumi: elintarvikelaatuinen, öljynkestävä NBR/PVC, valkoinen, sileä
Pintakumi: Öljyn- ja lämmönkestävä NBR
Vahvikkeet: synteettinen tekstiili
Käyttölämpötila: -20 °C...+165 °C
Merkintä: Biovast-WP 20 bar / Steam +165° C 6 bar
Standardit: CEE, noudattaa FDA ja BgVV direktiivejä. IANESCO

Tuotekoodi	Tuotenimi	Sisämitta Ø mm	Ulkomitta Ø mm	Taivutus- säde mm	Työpaine bar	Räjähdy- spaine bar	Paino kg/m	Pituus	Yks.
10320005743	Biovast 13/23 elintarv. höyryletku	13.0	23.0	65	20	60	0,38	40	m
10320005744	Biovast 16/26 elintarv. höyryletku	16.0	26.0	85	20	60	0,44	40	m
10320005745	Biovast 19/31 elintarv. höyryletku	19.0	31.0	100	20	60	0,63	40	m
10320005746	Biovast 25/37 elintarv. höyryletku	25.0	37.0	125	20	60	0,78	40	m

Lactadial muotoonpalautuva elintarvikeletku



Ensimmäinen muovispiraalilla varustettu kuminen maidonimuletku: Kevyt käsitellä, erittäin taipuisa, palautuu muotoonsa puristumisen jälkeen.

Käyttökohteet:

Elintarvikeletku maidonkeräykseen. Soveltuu esim. maidonkeräysautojen kelaletkuksi.

Ominaisuudet:

Pintakumi hankauksenkestävä ja tahraamaton NR
Sisäkumi täyttää kansainväliset hyväksynnät
Kestää puhdistuksen +110°C max 10 min.

Rakenne:

Sisäkumi: valkoinen NR, elintarvikelaatu, FDA-hyväksytty
Pintakumi: Sään- ja kulutuksen kestävä sininen NR, kankaan jälki
Vahvikkeet: synteettinen tekstiili, PET-muovinen spiraalilanka
Käyttölämpötila: -30 °C...+80° C
Merkintä: TRELLEBORG LACTADIAL
Standardit: CEE GUIDE for food contact, FDA, IANESCO

Tuotekoodi	Tuotenimi	Sisämitta Ø mm	Ulkomitta Ø mm	Taivutus- säde mm	Työpaine bar	Räjähdy- spaine bar	Paino kg/m	Pituus	Yks.
10320010639	Lactadial 040 sininen maitoletku	40	53	100	6	18	1,00	40	m
10320008873	Lactadial 051 sininen maitoletku	51	64,5	150	6	18	1,33	40	m
10320008874	Lactadial 063 sininen maitoletku	63	76,5	200	6	18	1,7	40	m
10320008875	Lactadial 076 sininen maitoletku	76	91,5	250	6	18	2,23	40	m

Citerdial, elintarvikeletku

Taipuisa ja helposti käsiteltävä kuminen elintarvikkeiden imuletku
Soveltuu maidon lisäksi mm. oluelle, viinille, hedelmämehuille ja alkoholille
96 % saakka
Kevyt käsitellä, erittäin taipuisa

Käyttökohteet: Elintarvikeletku maidonkeräykseen, soveltuu käytettäväksi myös mm. maidon meijereiden vastaanotossa

Ominaisuudet:

Pintakumi tahraamaton NR, sininen, kankaan jälki
Sisäkumi valkoinen, sileä, elintarvikelaatuinen NR, täyttää kansainväliset hyväksynät
Kestää puhdistuksen +110 °C max 10 min

Rakenne:

Sisäkumi: Valkoinen NR, elintarvikelaatu, FDA-hyväksytty
Pintakumi: Sään- ja kulutuksen kestävä sininen NR, kankaan jälki
Vahvikkeet: Synteettinen tekstiili, terässpiraalilanka
Käyttölämpötila: -30 °C...+80 °C
Merkintä: TRELLEBORG CITERDIAL, WP 6 bar
Standardit: CEE GUIDE for food contact, FDA, IANESCO



Tuotekoodi	Tuotenimi	Sisämitta Ø mm	Ulkomitta Ø mm	Taivutus- säde mm	Työpaine bar	Räjähdyk- s-paine bar	Paino kg/m	Pituus	Yks.
10320002809	Citerdial 040 maitoletku	40.0	51.0	80	6	18	1,266	40	m
10320002812	Citerdial 051 maitoletku	51.0	63.0	102	6	18	1,787	40	m
10320002815	Citerdial 063 maitoletku	63.0	75.0	126	6	18	2,172	40	m

Bioclean, elintarvikelaatuinen pesuletku korkeille paineille

Puhdistus- ja huuteluletku korkeille käyttöpaineille
Suunniteltu erityisesti elintarviketeollisuuden puhdistuskohteisiin
Soveltuu myös useimpien nestemäisten elintarvikkeiden siirtoletkuksi

Ominaisuudet:

Pintakumi tahraamaton NBR/PVC
Sisäkumi täyttää kansainväliset elintarvikehyväksynät, öljynkestävä
Erittäin taipuisa
Punainen pintamerkinä helpottaa letkun tunnistamista

Rakenne:

Sisäkumi: valkoinen, sileä NBR, elintarvikelaatu, öljynkestävä, FDA-hyväksytty
Pintakumi: sään- ja öljynkestävä sininen NBR/PVC, sileä
Vahvikkeet: synteettinen tekstiili
Käyttölämpötila: -20 °C - +100 °C
Merkintä: TRELLEBORG BIOCLEAN WP 60bar 100° C
Standardit: CEE GUIDE for food contact, FDA, IANESCO



Tuotekoodi	Tuotenimi	Sisämitta Ø mm	Ulkomitta Ø mm	Taivutus- säde mm	Työpaine bar	Räjähdyk- s-paine bar	Paino kg/m	Pituus m	Yks.
10320009323	Bioclean 7,9mm elintarvikeletku	7,9	15,9	50	60	180	0,2	120	m
10320009228	Bioclean 9,5mm elintarvikeletku	9,5	18	60	60	180	0,25	120	m
10320011093	Bioclean 12,7mm elintarvikeletku	12,7	22,0	70	60	180	0,34	40	m

Alikler G2 elintarvikeletku



Alikler G2

Vahvikkeet: synteettinen tekstiili ja terässpiraali

Käyttökohteet: Imu- ja paineletku nestemäisille elintarvikkeille, erityisesti öljyt ja rasvat, mutta soveltuu myös viinille, oluella, siiderille, mehulle, maidolle sekä alkoholille 96 % pitoisuuteen saakka.

Ominaisuudet:

- sileä valkoinen sisäkumi, joka ei edistä bakteeripesäkkeiden muodostumista
- täyttää kansainväliset hyväksynnät
- taipuisa ja kevyt käsitellä
- tahraamaton pintakumi
- kestää hyvin puhdistusaineita +130 °C saakka

Rakenne:

Sisäkumi: elintarvikelaatuinen, öljynkestävä NBR, valkoinen, sileä

Pintakumi: öljyn- ja säänkestävä NBR/PVC, sininen, kangaspainanta

Vahvikkeet: synteettinen tekstiili ja terässpiraali

Käyttölämpötila: -30°C...+100°C

Merkintä: Trelleborg Alikler G2

Standardit: EU n.1935/2004 ja 2023/2006, noudattaa FDA ja BgVV direktiivejä, IANESCO

Tuotekoodi	Tuotenimi	Sisämitta Ø mm	Ulkomitta Ø mm	Taivutus- säde mm	Työpaine bar	Räjähdy- s-paine bar	Pituus m	Max tyhjiö bar	Paino kg	Yks.
10320011248	Alikler G2 032 elintarvikeletku	32	44	55	10	30	20	0,9	1,1	m
10320010975	Alikler G2 038 elintarvikeletku	38	50	65	10	30	20	0,9	1,26	m
10320010973	Alikler G2 050 elintarvikeletku	50	62	100	10	30	20	0,9	1,77	m
10320010783	Alikler G2 063 elintarvikeletku	63	76	135	10	30	20	0,9	2,24	m

Alikler D, elintarvikeletku korkeille paineille, muotoonpalautuva



Alikler D

Vahvikkeet: synteettinen tekstiili, PET muovinen spiraalilanka

Käyttökohteet:

Korkeapaineletku elintarvikkeiden siirtoon, kuten maito, olut, öljy, rasvat, viini, siideri, hedelmämehut ja alkoholi 96 % pitoisuuteen saakka

Tynnyrien tyhjennysletku panimoissa

Laiteletkuna maatalouskäytössä ja nestemäisten elintarvikkeiden säiliöletkuna

Ominaisuudet:

Sileä, saumaton, valkoinen, monikäyttöinen elintarvike sisäkumi, joka ei edistä bakteeripesäkkeiden muodostumista

Palautuu alkuperäiseen muotoonsa äkkinäisen litistyneen jälkeen

Lämpötilan muutoksilla vain pieni vaikutus kumiseoksen laatuun

Kestää hyvin useimpia puhdistusaineita +130 °C asteeseen saakka (usean minuutin ajan)

Tahraamaton, kulutusta kestävä pinta

Ei sisällä ftalatteja

Rakenne

Sisäkumi: elintarvikelaatuinen öljynkestävä NBR, valkoinen, sileä

Pintakumi: öljyn- ja säänkestävä NBR/PVC, sininen, kankaan jälki

Vahvikkeet: synteettinen tekstiili, PET muovinen spiraalilanka sisähalk. =50mm

Käyttölämpötila: -30 °C to +100 °C

Standardit:

EU n°1935/2004 and 2023/2006. FDA 21 CFR 177.2600.

Saksan lainsäädäntö: BfR suositus XXI luokka 2. Ranskan lainsäädäntö, IANESCO ja FDA.

Tuotekoodi	Tuotenimi	Sisämitta Ø mm	Ulkomitta Ø mm	Taivutus- säde mm	Työpaine bar	Räjähdyk- s-paine bar	Pituus m	Max tyhjiö bar	Paino kg	Yks.
10320010715	Alikler D 063 elintarvikeletku	63	79	450	15	40	20	0,7	2,38	m
10320010269	Alikler D 100 elintarvikeletku	100	117	700	15	40	20	0,7	3,81	m

Millesime elintarvikeletku



Käyttökohteet:

Suunniteltu erityisesti bulkkirekkojen letkuksi (ei kompressorin yhteeksi), lämpötila max. +140°C.
Soveltuu paine- ja imuletkuksi nestemäisille elintarvikkeille kuten maito, viini, olut, siideri, mehu, etikka sekä alkoholille 96 % pitoisuuteen saakka. Ei sovellu rasvoille ja öljypitoisille elintarvikkeille.

Ominaisuudet:

Sileä valkoinen sisäkumi, joka ei edistä bakteeripesäkkeiden muodostumista
Soveltuu bulkkirekkojen letkuksi (ei kompressorin yhteeksi)
Ei sisällä ftalaaatteja
Taipuisa ja kevyt käsitellä
Tahraamaton pintakumi
Kestää hyvin useimpia puhdistusaineita ja höyrypuhdistusta +140 °C saakka
Hyvä säänkestävyys ja hyvät vanhenemisominaisuudet

Rakenne:

Sisäkumi: elintarvikelaatuinen EPDM, valkoinen, sileä
Pintakumi: säänkestävä EPDM, sininen, kankaan jälki
Vahvikkeet: synteettinen tekstiili, terässpiraali
Käyttölämpötila: -30 °C...+100 °C, ilman siirtoon +140 °C
Merkintä: Trelleborg Millesime FDA +140 °C
Standardit:
EU nr.1935/2004 ja 2023/2006
FDA 21CFR 177.2600 Ranskan lainsäädäntö, IANESCO

Tuotekoodi	Tuotenimi	Sisämitta Ø mm	Ulkomitta Ø mm	Alipaine bar	Taivutus- säde mm	Työpaine bar	Räjähdy- spaine bar	Paino kg/m	Pituus m	Yks.
10320011170	Millesime 032 elintarvikeletku	32	43	0,9	70	10	30	0,98	40	m
10320010719	Millesime 038 elintarvikeletku	38	49	0,9	80	10	30	1,15	40	m
10320011171	Millesime 051 elintarvikeletku	51	62,5	0,9	105	10	30	1,66	40	m
10320010893	Millesime 063 elintarvikeletku	63	74,5	0,9	130	10	30	2	20	m

Muoviletkut

Pesuletku 20bar kuumalle vedelle Nito-pikaliittimin

Letkuasennelma Nito-pikaliittimin

Työpaine 20bar 70 °C

Elintarvikehyväksytty

5-kerrosrakenteinen

Värjäämätön sininen ulkopinta kestää öljyjä, rasvoja ja puhdistusaineita

Helppo käsiteltävyys



Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Taivutussäde mm	Pituus m	Paino kg	Yks.
10320010738	Pesuletkuasenn. Nito liitt 12mmx15m	Kuumavesiletku 15m	108	15	4,0	kpl
10320010739	Pesuletkuasenn. Nito liitt 12mmx20m	Kuumavesiletku 20m	108	20	5,4	kpl

Letkuliittimet

Meijeriliitin KARA, MUT

Käyttökohteet:

Sisäkierreltiin meijeriputkistoihin. Koostuu letkukarasta ja mutterista.

Mutteri on SMS 1145 mukainen. Kiinnitetään letkuun SL-kiristimellä.

Karan materiaali on AISI 316L ja mutterin materiaali on AISI 304.

Kumitettu mutteri SMS 063 SS

Käyttökohteet: Mutteri soveltuu käytettäväksi yhdessä SMS-liittimen karaosan kanssa.

Ominaisuudet: AISI 316 mutterin pintaan on kumitettu tahraamaton (sininen)

kumimateriaali. Voidaan avata ja sulkea käsin, ilman työkaluja. Kumituksen ansiosta tämä mutteri suojaa liittintä iskuilta.

Tilauksesta saatavissa myös halkaisijoissa 38mm, 63mm ja 76mm.



Tuotekoodi	Tuotenimi	Tyyppi	Yks.
10260002722	Meijeriliitin KARA-50	KARA-50	kpl
10260002727	Meijeriliitin MUT-50	MUT-50	kpl

Suihkuputket

Suihkuputki malli B

Pesukarhu suihkusuutin – malli B
 Säädettävä suihkun sulkupää
 Portaaton suihkun säätö pistemäisestä leveään suihkuun
 Lämpöeristetty runko kuuman veden käyttöön
 Soveltuu kiinteistönhuoltoon, elintarvike-teollisuuteen, esisammutukseen jne.
 Saatavana eri letkuliitännävaihtoehdoilla
 1/2” rungolla
 Virtaus 60 l/min (2,5 bar)
 Kahvapatki ruostumattomasta teräksestä



Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks.
10320002455	Pesu-Karhu suihkuputki B 13mm	13mm letkukaralla sininen	kpl
10320002456	Pesu-Karhu suihkuputki B 16mm	16mm letkukaralla sininen	kpl
10320002457	Pesu-Karhu suihkuputki B 19mm	19mm letkukaralla sininen	kpl

Suihkuputki malli C

Pesu-Karhu suihkusuutin – malli C
 Säädettävä suihkun sulkupää
 Portaaton suihkun säätö pistemäisestä leveään suihkuun
 Lämpöeristetty runko kuuman veden käyttöön
 Soveltuu kiinteistönhuoltoon, elintarvike-teollisuuteen, esisammutukseen jne.
 Saatavana eri letkuliitännävaihtoehdoilla
 3/4” rungolla, mahdollistaa suuremmat vesimäärät
 Virtaus 80 l/min (2,5 bar)
 Kahvapatki ruostumattomasta teräksestä



Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks.
10320002458	Pesu-Karhu suihkuputki C 25mm	25mm letkukaralla sin/mst	kpl

Suihkuputki malli E-6

Pesu-Karhu suihkusuutin – malli E-6
 Suunniteltu erityisesti paperiteollisuuden tarpeisiin
 Isoille vesimäärille, 250-350 l / min. (2,5 bar)
 Tehokas suihkusuutin
 Portaaton suihkun säätö pistemäisestä leveään suihkuun
 Iskunsuoja
 Lämpöeristetty
 Rungossa R 1” ulkokierre
 Kahvapatki ruostumattomasta teräksestä



Tuotekoodi	Tuotenimi	Tekninen nimi	Yks.
10320009066	Pesu-Karhu suihkuputki E6 25mm	25mm letkukaralla mst/pun	kpl
10320009067	Pesu-Karhu suihkuputki E6 1” uk	1” ulkokierre mst/pun	kpl



TOIMITUSOHJELMA

 Työturvallisuustuotteet	 Työkalut	 Hitsaus	 Hiontarvikkeet	 Sähkötyökalut ja tarvikkeet
 Paineilmatyökalut ja kompressorit	 Koneet ja laitteet	 Yleistarvikkeet	 Materiaalin käsittely/ kalusteet	 Kiinnitystarvikkeet
 Hydrauliikka	 Laakerointi	 Letkut ja liittimet	 Pneumatiikka	 Kemikaalit
 Pakkaustarvikkeet	 Sähkötarvikkeet	 Voimansiirto ja kuljetinkomponentit	 Tekniset kumit	 Tekniset muovit
 Teollisuusteipit ja merkintätarvikkeet	 Kone- ja laitetiivisteet	 Prosessitiivisteet	 Autotarvikkeet	 Kampanjatuotteet

ETRA

MEGACENTER

Helsinki

Lampputie 2, 00740 Helsinki
Myynti 0207 65 11, Fax 0207 65 2354

Hitsaajankatu 14, 00810 Helsinki
Puh. 0207 65 190, Fax 0207 65 2903

Forssa

Koikkurintie 4, 30300 Forssa
Puh. 0207 65 132, Fax 0207 65 2911

Hyvinkää

Sillankorvankatu 23, 05800 Hyvinkää
Puh. 0207 65 162, Fax 0207 65 2952

Hämeenlinna

Parolantie 106, 13130 Hämeenlinna
Puh. 0207 65 134, Fax 0207 65 2913

Imatra

Retikankuja 8, 55800 Imatra
Puh. 0207 65 4320, Fax 0207 65 4321

Joensuu

Pamilonkatu 36, 80100 Joensuu
Puh. 0207 65 1088, Fax 0207 65 2948

Kuhasalontie 18, 80220 Joensuu
Puh. 0207 65 7363, 040-7510331

Jyväskylä

Seppäläntie 5, 40320 Jyväskylä
Puh. 0207 65 140, Fax 0207 65 2923

Jämsä

Pääskyläntie 29, 42100 Jämsä
Puh. 0207 65 4750, Fax 0207 65 4751

Kajaani

Puittikuja 2, 87400 Kajaani
Puh. 0207 65 3660, Fax 0207 65 3661

Kemi

Karjalahdenkatu 16, 94600 Kemi
Puh. 0207 65 3740, Fax 0207 65 3741

Kittilä

Valtatie 26, 99100 Kittilä,
Puh. 0207 65 7920, Fax 020 765 7921

Kokkola

Patamäentie 3, 67100 Kokkola
Puh. 0207 65 4188, Fax 0207 65 4189

Kotka

Raakunkuja 2, 48600 Kotka
Puh. 0207 65 150, Fax 0207 65 2926

Kouvola

Kaitilankatu 4, 45130 Kouvola
Puh. 0207 65 151, Fax 0207 65 2927

Kuopio

Suvannontie 1, 70780 Kuopio
Puh. 0207 65 4212, Fax 0207 65 4213

Lahti

Patometsänkatu 4, 15610 Lahti
Puh. 0207 65 130, Fax 0207 65 2909

Lappeenranta

Toikansuontie 8, 53500 Lappeenranta
Puh. 0207 65 153, Fax 0207 65 2929

Lohja

Pajakatu 1, 08150 Lohja
Puh. 0207 65 4700, Fax 0207 65 4701

Mikkeli

Sammonkatu 4, 50130 Mikkeli
Puh. 0207 65 4247, Fax 0207 65 4248

Nokia

Juhansuonkatu 6, 37150 Nokia
Puh. 0207 65 4160

Oulu

Voudintie 1, 90400 Oulu
Puh. 0207 65 3610, Fax 0207 65 3611

Pori

Korpraalintie 16, 28600 Pori
Puh. 0207 65 120, Fax 0207 65 2915

Porvoo

Ruiskumestarinkatu 8, 06100 Porvoo
Puh. 0207 65 197, Fax 0207 65 2921

Raahe

Pajuniityntie 22, 92120 Raahe
Puh. 0207 65 3650, Fax 0207 65 3651

Rauma

Papinhaankatu 24, 26100 Rauma
Puh. 0207 65 121, Fax 0207 65 2917

Riihimäki

Tehtaankatu 6, 11710 Riihimäki
Puh. 0207 65 189, Fax 0207 65 2989

Rovaniemi

Teollisuustie 19, 96300 Rovaniemi
Puh. 0207 65 3780, Fax 0207 65 3781

Salo

Salitunkatu 3, 24100 Salo
Puh. 0207 65 1022, Fax 0207 65 2918

Seinäjoki

Teollisuustie 5, 60100 Seinäjoki
Puh. 0207 65 4168, Fax 0207 65 4169

Tampere

Hyllilänkatu 2, 33730 Tampere
Puh. 0207 65 4100, Fax 0207 65 4101

Turku

Kärsämäentie 1, 20300 Turku
Puh. 0207 65 123, Fax 0207 65 2919

Tornio

Teollisuuskatu 22, 95420 Tornio
Puh. 0207 65 3765, Fax 0207 65 3766

Vaasa

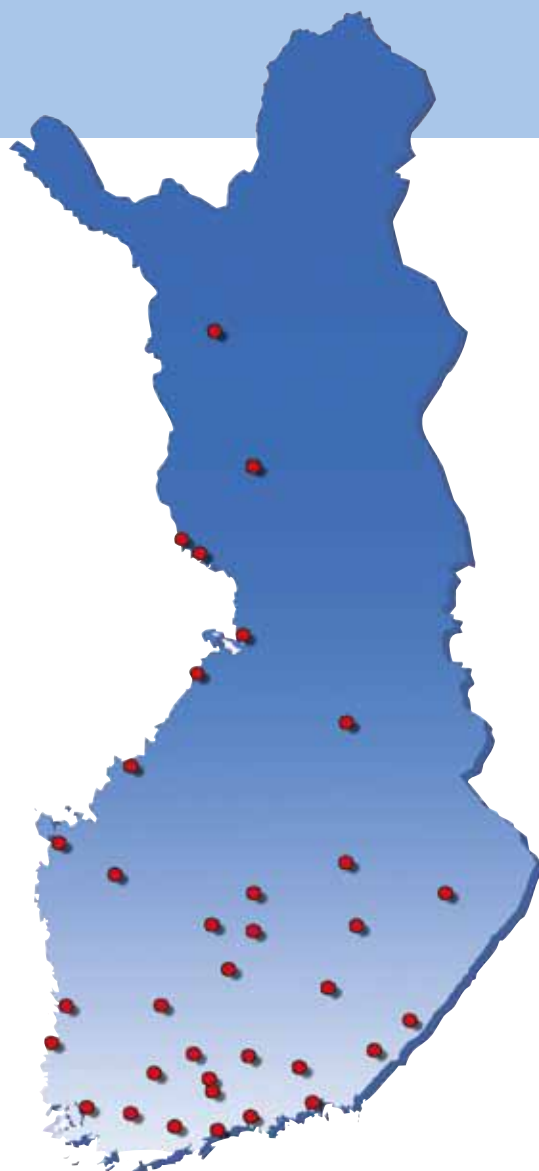
Kokkokalliontie 10, 65300 Vaasa
Puh. 0207 65 4202, Fax 0207 65 4203

Varkaus

Relanderinkatu 42, 78200 Varkaus
Puh. 0207 65 4237, Fax 0207 65 4238

Äänekoski

Kauppakatu 25, 44100 Äänekoski
Puh. 0207 65 142, Fax 0207 65 2925



KONSERNIN MUUT LAAKERI- JA TEOLLISUUSTARVIKELIIKKEET

Euro-Hydro Oy

Metallimiehenkatu 3, 03600 Karkkila
Puh. 0207 65 3500, Fax 0207 65 3510

Kone Pajula Oy

Kitkantie 11, 93600 Kuusamo
Puh. 0207 558 666, Fax. 0207 558 665

