MELTEX



TUOTEKUVASTO

Infra- ja rakennustarvikkeet

1993 – 2013

Rakentamisen ratkaisut







Meltex on vuonna 1993 perustettu, kotimaisessa yksityisomistuksessa oleva rakennustarvikkeiden valmistukseen, maahantuontiin ja myyntiin erikoistunut yritys. Tarjoamme monipuolisen tuotevalikoiman, rakennustarvikealan erikoisosaamisen sekä nopeat toimitukset kaikkialle Suomeen.

Putki- ja kaivotehtaat sijaitsevat Jyväskylässä, Sipoossa ja Kuhmoisissa. Omat myymälämme sijaitsevat Espoossa, Tuusulassa, Vantaalla, Tampereella, Jyväskylässä, Kuopiossa ja Kempeleessä. Jyväskylän tehtaan yhteydessä operoiva tukkumyynti palvelee valtakunnallisesti rautakauppa- ja LVI-myymäläasiakkaita.

Meltex on Luotettava Kumppani

Meltex on mukana Luotettava Kumppani -ohjelmassa, joka hoitaa tilaajavastuulain edellyttämien tietojen noutamisen eri rekistereistä ja pitää tiedot aina ajan tasalla. Tämän palvelun kautta yhteistyökumppanimme voivat tarkistaa, että kaikki lain määräämät velvoitteemme on hoidettu asianmukaisesti.

Rakennustarvikkeet tehtaan hinnoin

Asiantunteva palvelu

Nopeat ja edulliset toimitukset kaikkialle Suomeen

Tuotevalikoima vaihtelee yksiköittäin. Varmista tuotteen saatavuus. Pidätämme oikeuden muutoksiin.

SISÄLLYS

HULEVESI- JA KUIVATUSTEKNISET PUTKET 6
Rumpu- ja tuplasadevesiputket 6
Tuplasalaojaputket 6
Rumpu- ja tuplaputkien osat 7
Salaojaputket 8
Taipuisat 110/98 mm sadevesiputket 10
Linjakuivausjärjestelmät 110 mm 10
MX-Radonputki 10

GEOTEKSTIILIT 11–12
Suodatinkankaat
Salaojamatot
Lujiteverkot

KAIVOT, EROTTIMET, PUMPPUKAIVOT JA TARVIKKEET 12
Pihakaivot 12
Rännikaivot valurautakannella 13
Hiekan- ja öljynerottimet 14
Pumppaamot 14
Venttiilikaivot 14
Tarkastusputki- ja tarkastuskaivopaketit 14
Kaivotarvikkeet 15

KANSISTOT 17–19
Valurautakansistot
Lattialuukut
Muovikansistot

KAAPELINSUOJAPUTKET JA -OSAT 20–21
TEL-putket
TEL-taivutuskulmat
Kaapelikourut
TEL-tulpat
Varoitusnauhat

JÄTEVESIJÄRJESTELMÄT 22
Lokasäiliöt 22
Kotitalouksien jätevesijärjestelmät 22
Vapaa-ajan asuntojen jätevesijärjestelmät 23
Polttokäymälät 24
Jätevesijärjestelmät IN-DRÄN moduleilla 24
Pienpuhdistamot 25
Lokasäiliön täyttymishälyttimet 25
Jätevesijärjestelmätarvikkeet 26

MAAVIEMÄRIPUTKET JA -YHTEET 27–30

KIINTEISTÖVIEMÄRIPUTKET JA -YHTEET 30–33

ERISTETYT PUTKISTOT JA TARVIKKEET 34–36

ERISTYSTARVIKKEET 38

ITSESÄÄTYVÄT LÄMPÖKAAPELIT 40
PST-itsesäätyvät lämpökaapelit 40
BET-betoninkovetuskaapelit 40

PAINEPUTKET JA -OSAT 41
PE-paineputket PN10 41
Maa- ja kalliolämpöputket 43
Sähköhitsausosat 43
Ruiskupuristetut paineputkiosat 49
Hawle-liittimet ja venttiilit, valurautaa 56
Muovikierre puserrusliittimet 57
Muoviputkenliittimet, erikoismessinkiä 62

ASENNUSPUTKET JA TARVIKKEET 64

LETKUT JA LIITTIMET 65
Messinkiset letkuliittimet 65
Kynsiliittimet, valurautaa 65
Niklatut pallohanat 66
Pinne 66
Suihkusuuttimet 66
Nokkavipuliitin 66
Palopostiliitin 67
Kynsiliitin messinki 68
Letkut 69

KIINNITYS-, TIIVISTYS-, SUOJAUSTARVIKKEET JA TEIPIT 72
Putkipitimet 72
Z-raudat 74
Kierretapit ja runkolevyt 74
Kierretangot 74
Konsolikannakkeet tuella 74
U ja L kiskot 74

Vaihtokierremutteri 75
LVI-ruuvit 75
Säätöruuvit 75
Jalkaruuvit 75
Kiinnityslaatat 75
Naulatulppa 75
Nailontulppa 75

Yleisruuvit 76
Valokateruuvit 76
Kiila-ankkurit 76
Levyankkurit 76
Messinkiankkurit 76
Lyöntiankkurit 76
Naula-ankkurit 77

Jatkoholkit 77
Suojaputken kannake 77
Silmuruuvit 77
Seinätuet 77
Patenttivanteet 77
Korilaatat 77
Kuusioruuvit 78
Kuusiomutterit 78
Aluslevyt 78
Naulat 78

Köydet 80
Nippusiteet 80
Pakkausvanne 80
Kumi- ja massatiivisteet 80
Muut tiivistystarvikkeet 82
Tiivistysmassat ja liimat 82

Suojaustarvikkeet 84
Telinepeitteet 84
Kevytpeitteet 84
Kestopeitteet 85
Teipit 85

KYLMÄVESIPUMPUT 87

MX-ILMANVAIHTOTUOTTEET 88
MX-läpivientisarjat 88
MX-aluskatteen kiinnike 89
MX-poistoputket 89
MX-tuuletusputki 110, eristetty 89
MX-tuuletusputken hattu 90
MX-huippuimurit 90
MX-radonimuri 110 91
Huopakaton läpivientitiivisteet 91
Alapohjan tuuletusputket 91

TIILISITEET 93

ERISTEKIINNIKKEET 94
Eristekiinnike, ramlalangalle 94
Eristekiinnike, betoniseinään 94
Eristekiinnike, sokkelin halkaisuun 94
Naulan aluslevy 94
Villanaulat 94
Naulausvälikkeet 95

ASENNUSPALAT 95

PAIKALLAVALUTARVIKKEET 96
Vesitiiviiseen valuun 96
Valuholkit ja laipat 96
Muottiöljyt 97
Muottilukot 97
Muovikiila 97
Raudoitustuet 97

Normivanteet 98
Viistelistat 98
Tankovälikkeet 99
Sidelangat 99
Työsaumaverkko 99

Bentoniittinauhat Superstop 99
Bentoniittimatot 100
Injektointiletkut ja -tarvikkeet 100
Injektoitava TOP IN 9, saumanauha 100

TOP liikuntasaumanauhat 101
Saneerausliikuntasaumanauha 102
Betonin jälkihoitoaine 102

SOLUMUOVITUOTTEET 103–104
Elementtisaumanauhat
Irrotuskaistat
Pakkasmatto
Routamatto
Solu-PE
Solu PVC Inseal
Sokkelikaistat

KUMIT 105–106
Neopreenikumilevyt
Neopreeninauhat
Portaikon äänieristeet
Nitriilikumilevyt
EPDM-kumi
Siltalaakeri

Teflonlevyt
Liukulaakerit
Liuskaoviverho
Sälematot
Kolikkomatot
Kumivaimentimet
Tärinänvaimenninmatto

JALKA- JA VUORILISTAT 107
Kulmalistat
Käsijohdelista
Jalkalista
Vuorilistat

TIIVISTEET 108–110
D-nauha
Talotiiviste
Kansiluukuntiiviste
Solukuminauhat
Ovi- ja ikkunatiivisteet
Ovenpainikkeen puskuri
Ovenpuskurit
Karmitulpat

LAITURI- JA PUSKURILISTAT 110

SOKKELILEVYT JA KIINNIKKEET 111

RADONSUOJA 111

BITUMITUOTTEET 111

Tuotevalikoima vaihtelee yksiköittäin. Varmista tuotteen saatavuus. Pidätämme oikeuden muutoksiin.

ALUSKATTEET, MUOVIVERKOT JA VALOKATTEET 112
Aluskatteet
Tuulenohjainlevy
Verkot
Valokatteet

HÖYRYNSULKUTUOTTEET 113

PE-MUOVIKALVOT 113

TURVA- JA MERKINTÄTUOTTEET 114
Työmaakilvet 114
Varoitusvilkut 114
Työmaa-aidat 114
Sulkupylväs 114
Lippusiima 115
Varoitusnauha 115

Sihtauslevyt 115
Merkkauslevyt 115
Suojaimet 115
Northern lights kaivoslamput 116
Kaivoslamppujen tarvikkeet 116

Suojalasit 117
Kasvosuojaimet 117
Kuulosuojaimet 117
Korvatulpat 117
Hengityssuojaimet 118
Putoamissuojainpaketti 118

TYÖVAATETUS 119
Kypärämyssyt 119
Sadeasut 119
Turvajalkineet 120
Työvaatteet 121
Työkäsineet 124

TYÖMAATARVIKKEET 126
Ensiaputarvikkeet 126
Siivous-pesu-puhdistus 127
Pesuaineet 128
Kertakäyttöastiat 128
Paperituotteet 128

Keittiön pienkoneet 129
Teollisuusimurin pölypussit 129
Jätesäkit 129
Muovi ym. astiat 129
SULO jäteastiat 131
Muut työmaatarvikkeet 131

SÄHKÖTARVIKKEET 133–135
Alakeskukset
Maakaapelit
Maadoituskuparit ja tarvikkeet
Jatkojohdot ja osat
Lämmittimet
Paristot
Sulakkeet
Taskulamput
Valaisimet ja polttimot

LAASTIT JA TASOITTEET 136

TYÖKALUT 138
Lämpömittarit ja tarvikkeet 138
Merkintätyökalut 138
Mittausvälineet 139
Mutterityökalut 139
Pihdit, leikkurit ja sakset 141
Poranterät 142
Ruuvitaltat ja ruuvauskärjet 144
Sahat ja sahanterät 144

Vasarat, naulanrepijät, sorkkaraudat ja kirveet 145
Veitset ja veitsenterät 146
Telat, siveltimet ja maalaustarvikkeet 146
Muut työkalut 147
Hitsaustarvikkeet 149
Sähkötyökalut 150
Moottorisahat ja tarvikkeet 152
Nestekaasulaitteet 152

KEMIKAALIT 153
Öljynimeytysturve 153

KALLIORAKENNUSTARVIKKEET 154–156
Kiintoporat
Teroitukseen
Poranreiän tulpat
Puiset latauskepit
Rusnaustyökalut
Hehkutettu teräsverkko
Ankkurointiin
Kalliopulttien ankkurointiin
Latausletkut
Muut tarvikkeet

KIINNITYSTARVIKKEET 158

KALLIOINJEKTOINTITARVIKKEET 159

MELTEX OY PLASTICS:N YLEISET TOIMITUSEHDOT 162

HULEVESI- JA KUIVATUSTEKNISET PUTKET

Rumpu- ja tuplasadevesiputket

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a209600	110/95 mm x 6 m SN8 tiivisteellä	50 kpl/hkk	kpl
a209605	160/140 mm x 6 m SN8 tiivisteellä	26 kpl/hkk	kpl
a209610	200/178 mm x 6 m SN8 tiivisteellä	18 kpl/hkk	kpl
a209615	250/223 mm x 6 m SN8 tiivisteellä	11 kpl/hkk	kpl
a209620	315/275 mm x 6 m SN8 tiivisteellä	8 kpl/hkk	kpl
a209625	400/347 mm x 6 m SN8 tiivisteellä	6 kpl/hkk	kpl
a209628	450/400 mm x 6 m SN8 tiivisteellä	6 kpl/hkk	kpl
a209632	560/500 mm x 6 m SN8 tiivisteellä	4 kpl/hkk	kpl
a209580	670/600 mm x 6 m SN8 jatkoholkilla	2 kpl/hkk	kpl
a205610	900/800 mm x 6 m SN8 jatkoholkilla	2 kpl/hkk	kpl
a209105	110/95 mm x 6 m SN4 jatkoholkilla	50 kpl/hkk	kpl
a209125	160/140 mm x 6 m SN4 jatkoholkilla	26 kpl/hkk	kpl
a209180	200/178 mm x 6 m SN4 jatkoholkilla	18 kpl/hkk	kpl
a209225	250/223 mm x 6 m SN4 jatkoholkilla	11 kpl/hkk	kpl
a209280	315/275 mm x 6 m SN4 ilman jatkoholkkia	8 kpl/hkk	kpl
a209285	315/275 mm x 6 m SN4 jatkoholkilla	8 kpl/hkk	kpl
a209375	400/347 mm x 6 m SN4 ilman jatkoholkkia	6 kpl/hkk	kpl
a209380	400/347 mm x 6 m SN4 jatkoholkilla	6 kpl/hkk	kpl
a209425	450/400 mm x 6 m SN4 jatkoholkilla	6 kpl/hkk	kpl
a209510	560/500 mm x 6 m SN4 jatkoholkilla	4 kpl/hkk	kpl
82167060	670/600 mm x 6 m SN4 jatkoholkilla	2 kpl/hkk	kpl
a205600	900/800 mm x 6 m SN4 jatkoholkilla	2 kpl/hkk	kpl





Valmistamme tilauksesta myös muita pituuksia.

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a209515	560/520 mm x 6 m kaivoputki	4 kpl/hkk	m



Tuplasalaojaputket

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a223110	110/95 mm x 6 m SN8	50 kpl/hkk	kpl
a223160	160/140 mm x 6 m SN8	26 kpl/hkk	kpl
a223190	200/178 mm x 6 m SN8	18 kpl/hkk	kpl
a223125	110/95 mm x 6 m SN8 alta reiätön	50 kpl/hkk	kpl
a223162	160/140 mm x 6 m SN8 alta reiätön	26 kpl/hkk	kpl
a223191	200/178 mm x 6 m SN8 alta reiätön	18 kpl/hkk	kpl
a223251	250/223 mm x 6 m SN8 alta reiätön	11 kpl/hkk	kpl
a223316	315/275 mm x 6 m SN8 alta reiätön	8 kpl/hkk	kpl
a223161	160/140 mm x 6 m SN4 alta reiätön	26 kpl/hkk	kpl
a223180	200/178 mm x 6 m SN4 alta reiätön	18 kpl/hkk	kpl
a223250	250/223 mm x 6 m SN4 alta reiätön	11 kpl/hkk	kpl
a223315	315/275 mm x 6 m SN4 alta reiätön	8 kpl/hkk	kpl
a223402	400/347 mm x 6 m SN4 alta reiätön	6 kpl/hkk	kpl
a223450	450/400 mm x 6 m SN4 alta reiätön	6 kpl/hkk	kpl



Rumpu- ja tuplaputkien osat

RÄNNIKAIVOT JA SUPPILOT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2830521	Sadevesisuppilo 315/110 mm	12 kpl/sk	kpl
a207440	MX-Rännikaivo SVK 300/100-110 mm	48/96 kpl/lava	kpl
a208210	Rännikaivon korotus, korkeus 200 mm		kpl



TAIVUTUSKULMAT JA HAARAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a207525	Taipuisa muhvikulma 110 mm SN8	20 kpl/ltk	kpl
a207530	Taipuisa kulmayhde 110 mm SN8, tiivisteellä	26 kpl/ltk	kpl
a207531	Taipuisa muhvihaara 110/110 mm SN8	6 kpl/ltk	kpl
a223500	Haara T 110 mm		kpl
a221220	Yleishaara 160/110-87		kpl



SUPISTUSLIITOKSET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2606103	100/110 mm supistusliitosmuhvi		kpl



SADEVESIPUTKIEN TIIVISTEET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a209100	SV tiiviste 100 mm		kpl
a206110	SV tiiviste 110 mm		kpl
a209170	SV tiiviste 160 mm		kpl
a209210	SV tiiviste 200 mm		kpl
a209260	SV tiiviste 250 mm		kpl
a209360	SV tiiviste 315 mm		kpl
a209420	SV tiiviste 400 mm		kpl
826450	SV tiiviste 450 mm		kpl
a209505	SV tiiviste 500 mm		kpl
a209530	SV tiiviste 560 mm		kpl
a209545	SV tiiviste 630 mm		kpl
a209547	SV tiiviste 670 mm		kpl



JATKOHOLKIT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a204110	Jatkoholkki 110 mm		kpl
a204140	Jatkoholkki 140 mm		kpl
a204165	Jatkoholkki 160 mm		kpl
a204205	Jatkoholkki 200 mm		kpl
a204235	Jatkoholkki 235 mm		kpl
a204250	Jatkoholkki 250 mm		kpl
a204320	Jatkoholkki 315 mm		kpl
a204400	Jatkoholkki 400 mm		kpl
a204560	Jatkoholkki 560 mm		kpl
a204565	Jatkoholkki 560 mm RST-panta		kpl



SO:N TARKASTUKAIVON POHJAT JA KANNET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a208840	Pohjaelementti yhteillä 315 mm lähtöyhteet 80/100/110 mm		kpl
a204600	Umpikansi / pohja 110 mm		kpl
a204605	Umpikansi / pohja 160 mm		kpl
a204610	Umpikansi / pohja 200 mm		kpl
a204615	Umpikansi / pohja 250 mm		kpl
a204625	Umpikansi / pohja 315 mm	24 kpl/sk	kpl
a204630	Umpikansi / pohja 400 mm	12 kpl/sk	kpl
a204635	Umpikansi / pohja 455 mm		kpl
a204640	Umpikansi / pohja 560 mm		kpl



PURKUTULPAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a221711	Purkutulppa 110 mm metallinen		kpl
a221716	Purkutulppa 160 mm metallinen		kpl
a221720	Purkutulppa 200 mm metallinen		kpl
a221725	Purkutulppa 250 mm metallinen		kpl
a221731	Purkutulppa 315 mm metallinen		kpl
a221735	Purkutulppa 400 mm metallinen		kpl



PUTKIARINAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a210000	Arina 900 mm x 5000 mm, kuumasinkitty, vahvuus 0,7 mm		kpl

Salaojaputket, kiepit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a220051	MX 50/44 mm SN8	200 m/rl	rl
a220066	MX 65/57 mm SN8	150 m/rl	rl
a220081	MX 80/71 mm SN8	100 m/rl	rl
a220101	MX 100/90 mm SN8	100 m/rl	rl
a220111	MX 110/98 mm SN8	50 m/rl	rl
a220126	MX 125/112 mm SN4	50 m/rl	rl
a220146	MX 160/144 mm SN4	50 m/rl	rl



Salaojaputket, salot

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a220050	MX 50/44 mm x 5 m SN8	20 kpl/nippu	kpl
a220065	MX 65/57 mm x 5 m SN8	20 kpl/nippu	kpl
a220080	MX 80/71 mm x 5 m SN8	10 kpl/nippu	kpl
a220100	MX 100/90 mm x 5 m SN8	7 kpl/nippu	kpl
a220110	MX 110/98 mm x 6 m SN8	7 kpl/nippu	kpl
a220125	MX 125/112 mm x 5 m SN4	7 kpl/nippu	kpl



Salaojan osat

T-LIITOKSET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a221000	50-50/50 mm		kpl
a221010	50-65/65 mm		kpl
a221070	80/80 mm		kpl
a221080	80/100 mm		kpl
a221100	100/100 mm		kpl
a221110	100/125 mm		kpl
a221120	125/125 mm		kpl



PÄÄTETULPAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a221230	50 mm		kpl
a221260	80 mm		kpl
a221270	100 mm		kpl
a221280	125 mm		kpl



JATKOHOLKIT

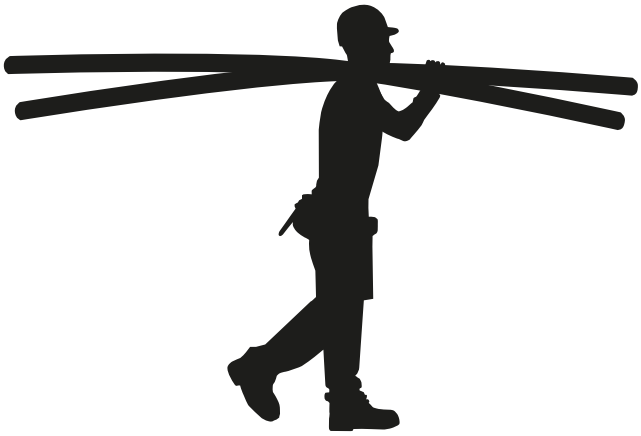
Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a221310	50 mm		kpl
a221340	65 mm		kpl
a221350	80 mm		kpl
a221360	100 mm		kpl
a221370	125 mm		kpl



SUPISTUSLIITOKSET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a221430	100-125 mm		kpl





Taipuisat 110/98 mm sadevesiputket

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2013595	SV 110/98 mm SN8 (AP110/98) sadevesiputki	50 m/rl	rl
2013592	SV 110/98 mm x 6000 mm SN8 sadevesiputki	7 kpl/nippu	kpl



Linjakuivausjärjestelmät 110 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a207452	4ALL Linjakuivausjärjestelmä 100/70 3 x 1 m (A15) Autotalliin, piha-alueille. Matala malli. Sisältää kolme kappaletta pintavesikouruja galvanoidulla metalliritilällä, päätykappaleet sekä 110 mm pohjaliitoksen.		kpl
84311110	Linjakuivauskanava 1 m (C250), 110 mm		kpl
843510300	Linjakuivauskanavan 110 mm päätyliitospaketti		kpl
843510302	Linjakuivauskanavan 110 mm pohjaliitospaketti		kpl
	Linjakuivauskanavaan on aina liitettävä pääty- tai pohjaliitospaketti. Päätyliitospaketti sisältää päätyliitoksen 110 mm putkelle sekä sulkuläpän kanavan toiseen päähän. Pohjaliitospaketti sisältää 110 mm pohjaliitoksen lisäksi 2 kpl päätysulkukappaleita.		



MX-Radonputki

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a207480	Radonputki 110 mm x 50 m SN8		rl



GEOTEKSTIILIT

Suodatinkankaat



KÄYTTÖLUOKKA N1

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a245010	Suodatinkangas N1 / TS09 2 x 100 m	200 m²/rl	rl
a245030	Suodatinkangas N1 / TS09 4 x 200 m	800 m²/rl	rl
a245050	Suodatinkangas N1 / TS09 5 x 150 m	750 m²/rl	rl

KÄYTTÖLUOKKA N2

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a245060	Suodatinkangas N2 / TS30N 4 x 150 m	600 m²/rl	rl
a245070	Suodatinkangas N2 / TS30N 5 x 100 m	500 m²/rl	rl

KÄYTTÖLUOKKA N3

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a245080	Suodatinkangas N3 / TS50N 5 x 100 m	500 m²/rl	rl

KÄYTTÖLUOKKA N4

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a245090	Suodatinkangas N4 / TS65N 5 x 125 m	625 m²/rl	rl

KÄYTTÖLUOKKA N5

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a245095	Suodatinkangas N5 / TS75N 5 x 90 m	450 m²/rl	rl

Suodatinkangas, kuluttajapakkaus

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a245100	4 x 5 m	20 m²/pkt	pkt
a245110	5 x 10 m	50 m²/pkt	pkt
a245120	25 x 5 m	125 m²/pkt	pkt



Salaojamatot

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a223620	**Salaojamatto Megadrain 1240 2 x 25 m** Megadrain salaojamaton paksuus on 15 mm. Megadrain salaojamatolle on ominaista erittäin suuri vedenvirtauskyky vaakatasossa erityisesti alhaisilla pintakuormituksilla. Sitä käytetään kohteissa, joissa pitää johtaa suuria vesimääriä, mutta pintakuormat ja/tai kaltevuudet ovat pieniä. Megadrain 1240 yksikuituisen HDPE-maton molemmin puolin on suodatinkangas. Käyttökohteita ovat esimerkiksi tasakatot, kattopuutarhat, terassit, urheilukentät, täyttömaiden peittäminen sekä tukimuuri-, kellari- ja seinäsalaojitus.	50 m²/rl	m²



Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
a223660	**Salaojamatto Polyfelt.DC 602E 2 x 25 m** Polyfelt DC 602E salaojamaton paksuus on 6 mm. Polyfelt DC 602E on geokomposiitti, jossa on geoverkko ja sen molemmilla puolilla suodatinkangas. DC:ssä oleva kova geoverkko kestää pienen kokoonpuristuvuutensa takia suurta kuormitusta. Se sopii hyvin esimerkiksi pysäköintihalleihin.	50 m²/rl	m²	

Tilauksesta saatavilla muita paksuuksia sekä rullakokoja.

RT-kortti: RT 38132

Lujiteverkot

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
a245520	**Lujiteverkko MIRAGRID GX 35/35 5,2 x 100 m** Miragrid GX 35/35 lujiteverkon vetolujuus on 35 kN/m. Lujiteverkkoa käytetään parantamaan maarakenteen kantavuutta jakamalla kuormitukset laajemmalle alueelle. Tilauksesta saatavilla muita vetolujuuksia.	520 m²/rl	m²	

KAIVOT, EROTTIMET, PUMPPUKAIVOT JA TARVIKKEET

Pihakaivot

PERUSVESIKAIVOT

Perusvesikaivot sisältävät:
- teleskoopin 315 x 750 mm valurautakehyksellä
- umpikannen 40 t
- tuloyhteen 110 mm pallopadotusventtiilillä
- ruuvikiinnitteisen teleskooppirenkaan

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
a208580	**Perusvesikaivopaketti PVK 600/315/200/160/110 mm R** rotaatiovalettu runko kaivon runko-osa 1700 mm sakkapesä 170 litraa lähtöliittymä 110, 160 tai 200 mm vesilukko ja huuhteluputki		kpl	
a208360	**Perusvesikaivopaketti PVK 400/315/110 mm** kaivon runko-osa 1500 mm sakkapesä 70 litraa lähtöliittymä 110 mm vesilukko kaksi 110 mm tuloa, joista alemmassa pallopadotusventtiili		kpl	

SADEVESIKAIVOT

Sadevesikaivot sisältävät:
- teleskoopin 315 x 750 mm valurautakehyksellä
- ritiläkannen 40 t
- ruuvikiinnitteisen teleskooppirenkaan

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a208610	**Sadevesikaivopaketti SVK 600/315/200/160/110 mm R** kaivon runko-osa 1700 mm sakkapesä 170 litraa lähtöliittymä 110, 160 tai 200 mm vesilukko ja huuhteluputki		kpl
a208300	**Sadevesikaivopaketti SVK 400/315/110 mm** kaivon runko-osa 1500 mm sakkapesä 70 litraa lähtöliittymä 110 mm		kpl





SALAOJAN TARKASTUSKAIVOT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a208850	**Tarkastuskaivo 315 mm x 1000 mm yhteillä** Kaivo sisältää muovihatun, putken ja pohjaosan. Pohjaosassa kolme 110/100/80 mm yhdettä.	12 kpl/lava	kpl
a208860	**Tarkastuskaivo 315 mm x 1330 mm yhteillä** Kaivo sisältää muovihatun, putken ja pohjaosan. Pohjaosassa kolme 110/100/80 mm yhdettä.	12 kpl/lava	kpl
a208870	**Salaojakaivo SOK 400 pohjaosa** kaivo sisältää pohjan ø 400 x 1500 mm runkoputken ja ruuvikiinnitteisen teleskooppirenkaan. Liittymät kaivoon tehdään työmaalla.		kpl





Rännikaivot valurautakannella

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a208265	**Rännikaivopaketti 315 x 500 R** Korkeus 500 mm, halkaisija 315 mm, sakkapesä, lähtöliittymä 110 mm		kpl
3638080	**Kuivakaivo 110 mm valukannella**		kpl
3638081	**Kuivakaivo 75 mm valukannella**		kpl



Hiekan- ja öljynerottimet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3638003	Hiekanerotinkaivo PHVS Merika 7/75 mm alumiinikansi	4 kpl/ltk	kpl
3638008	Hiekanerotinkaivo PHVS Merika 7/110 mm alumiinikansi	4 kpl/ltk	kpl



a208815	HEK-40 Hiekanerotuskaivo		kpl



3632202	Öljynerotin Minipek A 0,2 600/5 t		kpl
3632205	Öljynerotin Minipek A 0,2 500/5 t		kpl
a208810	Öljynerotuskaivo OH-02 D1 vaatimuksen mukaan. Lähtöliittymä 110 mm, erotustilavuus 110 l, valurautaritiläkansisto 40 t, erotusteho 0,20 l/s.		kpl

Pumppaamot

Perusvesi- ja jätevesipumppaamot toimitamme tilauksesta asiakkaan suunnitelmien mukaan.

Venttiilikaivot

VÄESTÖSUOJAN PADOTUS/SULKUVENTTIILIKAIVOT, EI WC-VESILLE

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3372601	Väestönsuojanventtiilikaivo VSVK DN70		kpl
3372602	Väestönsuojanventtiilikaivo VSVK DN100		kpl

VENTTILLIKAIVO WC-VESILLE

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3370520	Sulkuventtiilikaivo DN 100WC-vesille		kpl

Tarkastusputki- ja tarkastuskaivopaketit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a207300	VTP 200/160/110		kpl
a207320	VTP 200/160/160		kpl
a207340	VTP 200/160/200 Kaivot sisätävät pohjaosan, ø 200 mm runkoputken, ruuvikiinnitteisen teleskooppirenkaan, ø 160 mm teleskooppiputken ja valurautaisen umpikansiston 40 t. Rungon korkeus 1500 mm, teleskooppi 950 mm.		kpl



a208450	VTK 400/315/110 mm liittymät		kpl
a208445	VTK 400/315/160 mm liittymät		kpl
a208440	VTK 400/315/200 mm liittymät Kaivot sisältävät pohjaosan, ø 400 mm runkoputken, ruuvikiinnitteisen teleskooppirenkaan, ø 315 mm teleskooppiputken ja valurautaisen umpikansiston 40 t. Rungon korkeus 1500 mm, teleskooppi 750 mm.		kpl



Kaivotarvikkeet

JÄÄTYMISSUOJAT (sadevesikaivon teleskooppiputkeen)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a207400	Jäätymissuoja 315 mm		kpl
a207410	Jäätymissuoja 500 mm		kpl



HIEKANKERÄYSALTAAT (sadevesikaivon teleskooppiputkeen)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a207420	Hiekankeräysallas 315 mm		kpl
a207430	Hiekankeräysallas 500 mm		kpl



LÄPIVIENTITIIVISTEET

Muovikaivoille:

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a207120	Läpivientikumi 110/114/25 mm sileälle putkelle		kpl
a207123	Läpivientikumi 110/114/35 mm rumpuputkelle		kpl
a207140	Läpivientikumi 160 mm TK sileälle putkelle		kpl
a207150	Läpivientikumi 160 mm rumpuputkelle		kpl



Kaivon, seinän ja lattian läpivienteihin:

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a207220	Jälkiliitoskumi FORS 110/138 mm		kpl
a207230	Jälkiliitoskumi FORS 160/186 mm		kpl
a207240	Jälkiliitoskumi FORS 200/226 mm		kpl
a207250	Jälkiliitoskumi FORS 250/276 mm		kpl
a207260	Jälkiliitoskumi FORS 315/341 mm		kpl



JÄLKILIITOSSATULAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a207050	Jälkiliitäntäsatula 400/110 mm tiivisteellä		kpl
a207080	Jälkiliitäntäsatula 400/160 mm tiivisteellä		kpl
a207090	Jälkiliitäntäsatula 400/200 mm tiivisteellä		kpl
a207055	Jälkiliitäntäsatula 560/40 mm		kpl
a207056	Jälkiliitäntäsatula 560/50 mm		kpl
a207057	Jälkiliitäntäsatula 560/63 mm		kpl
a207060	Jälkiliitäntäsatula 560/110 mm tiivisteellä		kpl
a207070	Jälkiliitäntäsatula 560/160 mm tiivisteellä		kpl
a207075	Jälkiliitäntäsatula 560/200 mm tiivisteellä		kpl



PAINEVIEMÄRIN LIITOSYHTEET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a207270	110/32 mm		kpl
a207271	110/40 mm		kpl
a207272	110/50 mm		kpl
a207273	110/63 mm		kpl



RST-KANNET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a204653	RST-kansi 110 mm		kpl
a204655	RST-kansi 160 mm		kpl
a204660	RST-kansi 200 mm		kpl
a204665	RST-kansi 315 mm		kpl
a204670	RST-kansi 400 mm		kpl
a204675	RST-kansi 500 mm		kpl
a204680	RST-kansi 560 mm		kpl



TELESKOOPPIRENKAAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a202350	Teleskooppirengas 200/160 mm		kpl
a202340	Teleskooppirengas 315/160 mm		kpl
a202320	Teleskooppirengas 315/200 mm		kpl
93040042	Teleskooppirengas 400/315 mm		kpl
a202330	Teleskooppirengas 455/315 mm		kpl
9304006ii	Teleskooppirengas 560/315 mm		kpl
a202310	Teleskooppirengas 560/500 mm		kpl



PALLOPADOTUSVENTTIILI

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2623011	Pallopadotusventtiili 110 mm		kpl



PADOTUSVENTTIILI

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3370506	Padotusventtiili 110 mm muovi		kpl
3370508	Padotusventtiili 160 mm muovi		kpl
3918108	Padotusventtiili 200 mm muovi		kpl



TELESKOOPIT VALURAUTAKEHYKSELLÄ

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a203014	Teleskooppi 160 x 950 mm		kpl
a203050	Teleskooppi 315 x 750 mm		kpl
a203060	Teleskooppi 315 x 1200 mm		kpl
a203065	Teleskooppi 315 x 1500 mm		kpl
a203070	Teleskooppi 315 x 2000 mm		kpl
a203082	Teleskooppi 500 x 750 mm		kpl



TELESKOOPPIPUTKET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a202410	PEH SVL 160 x 4,9 x 6000		m
a204420	PEH SVL 200 x 6,2 x 6000		m
a202440	PEH SVL 315 x 9,7 x 6000		m
a202450	PEH SVL 400 x 12,3 x 6000		m
a202470	PEH SVL 500 x 15,3 x 6000		m



KAIVOASKELMAT

Alumiinia, sopii Ø 1000 ja 800 mm renkaille

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a241000	Kaivoaskelma, 1 askelma		kpl
a241010	Kaivoaskelma, 2 askelmaa		kpl



BITUMI- JA EGOBONTIIVISTENAUHAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a241040	Bituminauha 10 x 50 mm, normaali	14 m/ltk	m
a241060	Egobontiiviste 21 x 15 mm, juomavesik.	28 m/ltk	m

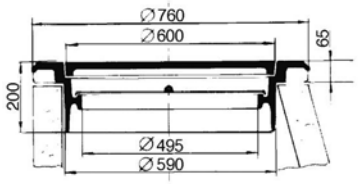
KANSISTOT

Valurautakansistot

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3322810	Kehys ø 600 mm, korkeus 100 mm, välikannelle		kpl
3322815	Kehys ø 600 mm, korkeus 100 mm, ilman välikantta		kpl
3325810	Kehys ø 600 mm, korkeus 200 mm, säädettävä		kpl
3325820	Kehys ø 600 mm, korkeus 200 mm, säädettävä, välikannelle		kpl
3322820	Kehyksen korokerengas ø 600 mm, korkeus 50 mm		kpl
3322850	Umpikansi ø 600 mm, A 15 (1,5 t), pyöreä		kpl
3322854	Umpikansi ø 600 mm, C 250 (25 t), pyöreä		kpl
3322856	Umpikansi ø 600 mm, D 400 (40 t), pyöreä		kpl
3322860	Sisäkansi ø 527 mm, pyöreä, ø 600 mm kehykseen		kpl
3329565	Sisäkansi 600, lukittava, polyuretaani		kpl
3329570	Sisäkansi 600, kaasutiivis, lujitemuovi		kpl
3322870	Sadevesikansi ø 600 mm, A 15 (1,5 t), pyöreä		kpl
3322874	Sadevesikansi ø 600 mm, C 250 (25 t), pyöreä		kpl
3322876	Sadevesikansi ø 600 mm, D 400 (40 t), pyöreä		kpl
3331098	Kupukansi ø 600 mm, A 15 (1,5 t), pyöreä		kpl
3331810	Kehys 500 x 500 mm, korkeus 100 mm, nelikulmainen, välikannelle		kpl



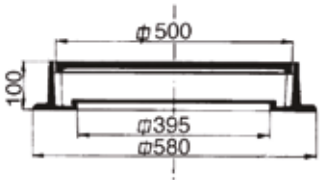




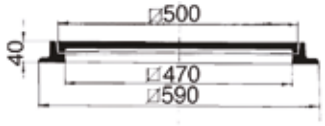








3331815	Kehys 500 x 500 mm, korkeus 40 mm, nelikulmainen	kpl
3322886	Korotusrengas 500 x 500 mm, korkeus 40 mm, nelikulmainen	kpl



3331850	Umpikansi 500 x 500 mm, A 15 (1,5 t), nelikulmainen	kpl
3331854	Umpikansi 500 x 500 mm, C 250 (25 t), nelikulmainen	kpl

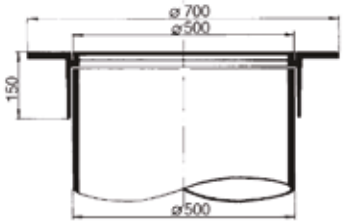


3331860	Sisäkansi 440 x 440 mm, nelikulmainen, 500 x 500 mm kehykseen	kpl

3331870	Sadevesikansi 500 x 500 mm, A 15 (1,5 t), nelikulmainen	kpl
3331874	Sadevesikansi 500 x 500 mm, C 250 (25 t), nelikulmainen	kpl



3328810	Kehys ø 500 mm, korkeus 150 mm, säädettävä muoviselle kaivoputkelle	kpl

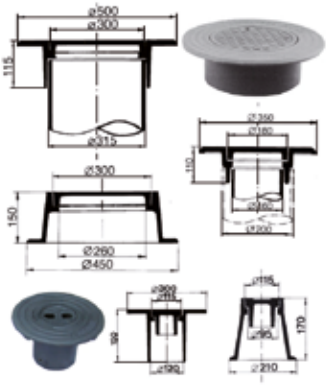


3321815	Kehys ø 500 mm, korkeus 100 mm, välikannelle, ø 600 mm betonikartiorenkaalle	kpl
3321820	Kehyksen korokerengas ø 500 mm, korkeus 40 mm	kpl
3321850	Umpikansi ø 500 mm, A 15 (1,5 t), pyöreä	kpl
3321854	Umpikansi ø 500 mm, C 250 (25 t), pyöreä	kpl
3321856	Umpikansi ø 500 mm, D 400 (40 t), pyöreä	kpl



3321860	Sisäkansi ø 445 mm, pyöreä, ø 500 mm kehykseen	kpl

3321870	Sadevesikansi ø 500 mm, A 15 (1,5 t), pyöreä	kpl
3321874	Sadevesikansi ø 500 mm, C 250 (25 t), pyöreä	kpl
3321876	Sadevesikansi ø 500 mm, D 400 (40 t), pyöreä	kpl
3331097	Kupukansi ø 500 mm, A 15 (1,5 t), pyöreä, h=100mm	kpl
3364890	Kehys 450 x 450 mm, korkeus 300 mm, säädettävä	kpl
3364810	Kehys ø 300 mm, korkeus 115 mm, säädettävä	kpl
3362810	Kehys ø 300 mm, korkeus 150 mm, tarkastusputkelle	kpl



3362856	Umpikansi ø 300 mm, D 400 (40 t), pyöreä	kpl
3362874	Sadevesikansi ø 315 mm, C 250 (25 t), pyöreä	kpl
3363810	Kehys ø 160 tai 200 mm, tarkastusputkelle	kpl
3363856	Umpikansi ø 180 mm, D 400 (40 t), pyöreä	kpl
3363860	Sadevesikansi ø 180 mm, D 400 (40 t), pyöreä	kpl
3350810	Kiinteä venttiilihattu, ø 270 mm, korkeus 170 mm, ø 115 mm kannelle	kpl
3350817	Kansi ø 115 mm, venttiilihatulle	kpl

3350820	Venttiilihattu, kehyksen ø 300 mm, korkeus 150 mm, ø 115 mm kannelle, säädettävä	kpl
241020	Valurautakannen avauskoukku	kpl
241030	800 kg kaivonkansimagneetti kiinteällä kahvalla	kpl
241040	1600 kg kaivonkansimagneetti taittuvilla kahvoilla	kpl
a207160	Lukkoruuvi 10 x 35 mm	kpl
a207170	Lukkoruuvi 10 x 40 mm	kpl
a207180	Lukkoruuvi 8 x 40 mm	kpl



Hago vesi- ja kaasutiiviit lattialuukut

- useita eri kokoja ja malleja
- valmistusmateriaaleina alumiini, upposinkitty ja ruostumaton teräs
- perusmallit kestävät valettuna ja pinnoitettuna henkilöauton painon
- avausmekanismin ansiosta luukku on helppo avata
- soveltuvat mm. tuulettuvien alapohjien tarkastuluukuiksi
- saatavana myös riviluukkuina esim. käytävien kaapelikanaviin
- palonkestoaika valettuna ja pinnoitettuna on n. 60 minuuttia.



Muovikansistot

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a204685	Ritiläkansi 315/400 5 t		kpl
a204700	Muovikehys 315 mm 5 tn		kpl
a204705	Muoviumpikansi 315 mm 5 tn		kpl
a204710	Muoviritiläkansi 315 mm 5 tn		kpl



KAAPELINSUOJAPUTKET JA -OSAT

TEL-putket

TUPLA

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a205132	TEL A 110 mm x 6 m SN16 keltainen	50 kpl/hkk	kpl
a205169	TEL A 160 mm x 6 m SN16 keltainen	26 kpl/hkk	kpl
a205101	TEL A 110 mm x 6 m SN16 punainen	50 kpl/hkk	kpl
a205168	TEL A 160 mm x 6 m SN16 punainen	26 kpl/hkk	kpl
a205146	TEL A 110 mm x 6 m SN16 vihreä	50 kpl/hkk	kpl





TRIPLA

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a205160	TEL A 140 mm x 6 m SN16 keltainen	30 kpl/hkk	kpl



SILEÄ

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a205155	TEL A 100 mm x 6 m SN16 punainen	21 kpl/hkk	kpl



TUPLA

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a205140	TEL B 110 mm x 6 m SN8 keltainen	50 kpl/hkk	kpl
a205175	TEL B 160 mm x 6 m SN8 keltainen	26 kpl/hkk	kpl
a205110	TEL B 110 mm x 6 m SN8 punainen	50 kpl/hkk	kpl
a205174	TEL B 160 mm x 6 m SN8 punainen	26 kpl/hkk	kpl
a205144	TEL B 110 mm x 6 m SN8 vihreä	50 kpl/hkk	kpl





TRIPLA

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a205165	TEL B 140 mm x 6 m keltainen	30 kpl/hkk	kpl



SILEÄ

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a205115	TEL B 50 mm x 6 m SN8 keltainen	81 kpl/hkk	kpl
a205120	TEL B 75 mm x 6 m SN8 keltainen	58 kpl/hkk	kpl
a205135	TEL B 100 mm x 6 m SN8 punainen	21 kpl/hkk	kpl





TEL-taivutuskulmat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a205200	TEL-kaari, kova, 100 mm 45°		kpl
a205205	TEL-kaari, kova, 100 mm 90°		kpl
5261613	TEL-kaari, kova, 110 mm 45°		kpl
5261614	TEL-kaari, kova, 110 mm 90°		kpl
a205210	TEL-kaari 50 mm 0-90°		kpl
a205215	TEL-kaari 75 mm 0-90°		kpl
a205220	TEL-kaari 110 mm 0-90°	50 kpl/hkk	kpl
a205225	TEL-kaari 140 mm 0-90°		kpl
a205230	TEL-kaari 160 mm 0-90°	50 kpl/hkk	kpl





Kaapelikourut

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a205330	TEL C kaapelikouru 3 m XYS keltainen	8 kpl/nippu	m
a205320	Kaapelikouru 20140 1050 mm		kpl



TEL-tulpat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a205235	TEL-tulppa 100 mm		kpl
a205240	TEL-tulppa 140 mm		kpl
a205245	TEL-tulppa 160 mm		kpl

Varoitusnauhat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a205340	Kaapelinvaroitusnauha	250 m/rl	rl
a770072	Kaukolämpö varoitusnauha 75 mm	250 m/rl	rl



JÄTEVESIJÄRJESTELMÄT

Lokasäiliöt

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3622180	**MX-Luja 5000 litraa -lokasäiliö** Umpisäiliö jätevesien keruuseen. Matala malli, korkeus 1,15 m. Tilavuus 5000 l, materiaali PE. Tyhjennysputki 315 x 800 mm, umpikansi 315 mm.		kpl
3622181	**MX-Luja 5000 litraa -lokasäiliö huoltoluukulla** Umpisäiliö jätevesien keruuseen. Matala malli, korkeus 1,15 m. Tilavuus 5000 l, materiaali PE. Tyhjennysputki 560 x 800 mm, umpikansi 560 mm.		kpl
3622186	**MX-Luja 2 x 5000 litraa -lokasäiliö kytkettynä** Suurempi tilavuus, pidempi tyhjennysväli. Etusäiliö 5000 l, materiaali PE, tyhjennysputki 315 x 800 mm, umpikansi 315 mm, tarkastushaara 110/160 mm, muhviputki 160 x 1000 mm, puhdistustulppa 160 mm, yhdysputki 110 x 1000 mm 2 kpl. Takasäiliö 5000 l, materiaali PE, tyhjennysputki 315 x 800 mm, umpikansi 315 mm.		kpl
3622187	**MX-Luja 2 x 5000 litraa -lokasäiliö huoltoluukulla kytkettynä** Suurempi tilavuus, pidempi tyhjennysväli. Etusäiliö 5000 l, materiaali PE, tyhjennysputki 560 x 800 mm, umpikansi 560 mm, tarkastushaara 110/160 mm, muhviputki 160 x 1000 mm, puhdistustulppa 160 mm, yhdysputki 110 x 1000 mm 2 kpl. Takasäiliö 5000 l, materiaali PE, tyhjennysputki 560 x 800 mm, umpikansi 560 mm.		kpl



Kotitalouksien jätevesijärjestelmät

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3622002	**MX-Sako 3/2000 -imeytyspaketti** Saostussäiliö 2000 l materiaali PE, jakokaivo, virtaussäätimet 2 kpl, tyhjennysputki 700 mm, lukittava umpikansi 760 mm, umpiputki 110 mm 5 m, imeytysputki 30 m, taivutuskulma 4 kpl, suodatinkangas 2 x 18 m^2, ilmastushattu 2 kpl.		kpl
3622065	**Kokoomaputkistopaketti** (Imeytyspaketti + kokoomaputkistopaketti = maasuodattamo) Kokoomasalaoja 110 mm 30 m, umpiputki 110 mm 2,5 m 2 kpl, ilmastushattu 110 mm 2 kpl, taipuisa muhvikulma 110 mm 2 kpl, kulmayhde 110-88,5 2 kpl, kokoomakaivo yhteillä 400 mm, korkeus 2 m, sisältää muovikannen.		kpl
3622012	**MX-Sako 2/1500 -imeytyspaketti** Kotitalouden harmaiden jätevesien käsittelyyn. Saostussäiliö 1500 l, materiaali PE, virtaussäätimet 2 kpl, tyhjennysputki 400 mm, umpikansi 400 mm, umpiputki 110 mm 5 m, imeytysputki 110 mm 30 m, taivutuskulma 4 kpl, suodatinkangas 2 x 18 m^2, ilmastushattu 2 kpl.		kpl







3622184	**Saneerauspaketti** Olemassaolevan saostuskaivon yhteyteen. Sisältää imeytyskentän osat: umpiputki 110 mm 5 m, imeytysputki 110 mm 30 m, taipuisa muhvikulma 110 mm 2 kpl, kulmayhde 110-88,5 2 kpl, suodatinkangas 35 m^2, ilmastushattu 2 kpl, jakokaivo, umpikansi 315 mm, virtaussäätimet 2 kpl, ei saostussäiliötä.		kpl
346081	**Fosforin saostuskaivo 1200 l** Tarvittaessa lisätehoa fosforin saostukseen. Saostuskaivo 1200 litraa, materiaali PE, korkeus 2600 mm, tulo- ja lähtöyhde 110 mm, fosforin saostusmassatilavuus 1 m^3, fosforin saostusmassa ei sisälly toimitukseen.		kpl



Vapaa-ajan asuntojen jätevesijärjestelmät

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3622015	**MX-Mökkisako 2/1000 -imeytyspaketti** Vesijohdollisen, hyvin varustellun vapaa-ajan asunnon harmaiden vesien käsittelyyn. Saostussäiliö 1000 l, materiaali PE, tyhjennysputki 400 mm, lukittava umpikansi 400 mm, umpiputki 110 mm 5 m, imeytysputki 110 mm 15 m,taivutuskulma 2 kpl, kulmayhde, suodatinkangas 18 m^2, ilmastushattu 1 kpl.		kpl
3622016	**MX-Mökkisako 2/500 -imeytyspaketti** Kevyesti varustellun, vesijohdollisen mökin tai saunan pesuvesien käsittelyyn. Saostuskaivo 500 l, materiaali PE, tyhjennysputki 400 mm, lukittava umpikansi 400 mm, umpiputki 110 mm 3,4 m, imeytysputki 110 mm 10,2 m, taivutuskulma, kulmayhde, suodatinkangas 18 m^2, ilmastushattu.		kpl
3622017	**MX-Mökkipaketti 1/300 -imeytyspaketti** Vesijohdottoman mökin tai saunan tiski- ja pesuvesien imeytykseen. Erittäin matala malli, tuloyhteen korkeus on vain 42,5 cm säiliön pohjasta. Saostussäiliö 300 l, materiaali PE, tyhjennysputki 315 mm, umpikansi 315 mm, umpiputki 110 mm 2,5 m, imeytysputki 110 mm 7,5 m, taivutuskulma, suodatinkangas 9 m^2, ilmastushattu.		kpl
3622172	**MX-Mökkipaketti 1 -imeytyspaketti** Vesijohdottoman mökin tiski- ja pesuvesien imeytykseen. Saostuspallo 300 l, materiaali PE, tyhjennysputki 315 mm, umpikansi 315 mm, umpiputki 110 mm 2,5 m, imeytysputki 110 mm 7,5 m, taivutuskulma, suodatinkangas 9 m^2, ilmastushattu.		kpl
3622173	**MX-Mökkipaketti 2 -imeytyspaketti** Vesijohdottoman mökin tiski- ja pesuvesien imeytykseen. Saostuspallo 300 l, materiaali PE, imeytyspallo 300 l, materiaali PE, tyhjennysputket 315 mm 2 kpl, umpikansi 315 mm 2 kpl, umpiputki 75 mm, kulmayhde 75-45° 2 kpl, ilmastushattu. Pallojen välinen 75 mm yhdysputki on saatavana erikseen asennuskohteen tarpeen mukaan.		kpl











3622018	**MX-Saunakaivo Plus** Matala malli vesijohdottoman mökin saunan pesuvesien imeytykseen. Tuloyhteen korkeus vain 42,5 cm säiliön pohjasta. Imeytyssäiliö 300 l, materiaali PE, umpikansi 315 mm, umpiputki 110 mm, kulmayhde 110-88,5°, ilmastushattu.	kpl



3622174	**MX-Saunakaivo** Vesijohdottoman mökin saunan pesuvesien imeytykseen. Imeytyspallo 300 l, materiaali PE, umpikansi 315 mm, umpiputki 75 mm, kulmayhde 75-45°, ilmastushattu.	kpl



3625410	**Saunakaivo Sauna-Seppo** Vesijohdottoman mökin pesuvesien puhdistukseen. Vaatii suodatinmassan.	kpl

Polttokäymälät

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3673010	INCINOLET polttokäymälä TR3500		kpl
3673015	INCINOLET suojapussipakkaus 200 kpl		kpl



Jätevesijärjestelmät IN-DRÄN moduleilla

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3622183	**MX-Sako 3/2000 IN-DRÄN -suodatuspaketti** MX-Sako 3/2000 imeytyspaketti, IN-DRÄN-moduuli 1,2 m x 0,6 m x 0,2 m 8 kpl, Kokoomaputkisto: tuplasalaojaputki 110 x 2,5 m 4 kpl, reiätön putki 110 x 2,5 m 2 kpl, kokoomakaivo tarvikkeilla 1 kpl		kpl



3622168	**MX-Sako 2/1500 IN-DRÄN -suodatuspaketti** MX-Sako 2/1500 litraa säiliö 1 kpl, reiätön putki 110 mm x 2,5 m 2 kpl, imeytysputki 110 mm x 2,5 m 4 kpl, IN-DRÄN-moduuli 1,2 m x 0,6 m x 0,2 m 6 kpl. Kokoomaputkisto: tuplasalaojaputki 110 mm x 2,5 m 4 kpl, reiätön putki 110 mm x 2,5 m 2 kpl, kokoomakaivo tarvikkeilla 400 mm 1 kpl.	kpl
3622185	**Saneerauspaketti IN-DRÄN suodatuksella** Jakokaivo tarvikkeilla 1 kpl, reiätön putki 110 mm x 2,5 m 2 kpl, imeytysputki 110 mm x 2,5 m 4 kpl, IN-DRÄN-moduuli 1,2 m x 0,6 m x 0,2 m 8 kpl, tuplasalaojaputki 110 mm x 2,5 m 4 kpl, reiätön putki 110 mm x 2,5 m 2 kpl, kokoomakaivo tarvikkeilla 400 mm 1 kpl.	kpl

3622169	**MX-Mökkisako 2/1000 IN-DRÄN -imeytyspaketti** MX-Mökkisako 2/1000 litraa säiliö 1 kpl, reiätön putki 110 mm x 2,5 m 1 kpl, imeytysputki 110 mm x 2,5 m 1 kpl, IN-DRÄN-moduuli 1,2 m x 0,6 m x 0,2 m 5 kpl.	kpl
3622170	**MX-Mökkisako 2/500 IN-DRÄN -imeytyspaketti** MX-Mökkisako 2/500 imeytyspaketti 1 kpl, IN-DRÄN-moduuli 1,2 m x 0,6 m x 0,2 m 3 kpl.	kpl
3622171	**MX-Mökkipaketti 1/300 IN-DRÄN -imeytyspaketti** MX-Mökkipaketti 1/300 imeytyspaketti 1 kpl, IN-DRÄN-moduuli 1,2 m x 0,6 m x 0,2 m 2 kpl.	kpl
3622205	**MX-Mökkipaketti 1 IN-DRÄN -imeytyspaketti** Saostuspallo 300 litraa 1 kpl, reiätön putki 110 mm x 2,5 m 1 kpl, imeytysputki 110 mm x 2,5 m 1 kpl, IN-DRÄN moduuli 1,2 m x 0,6 m x 0,2 m 2 kpl.	kpl

IN-DRÄN moduulien toiminta perustuu moduulin kennomaiseen suodatinkangas- ja muovitukilevyrakenteeseen, joka muodostaa kymmenen kertaa suuremman pinta-alan sepeliin verrattuna, luoden hyvät olosuhteet bakteeri- ja pieneliötoiminnalle. Kentän pinta-ala on vain noin kolmannes normaalin maasuodatuskentän vaatimasta pinta-alasta.

Sakosäiliövaatimus on sama kuin normaalilla maasuodatuksellakin tilavuuden ja osastojen lukumäärän suhteen. IN-DRÄN moduulikäsittely on hyvä ratkaisu,jos normaalia 25-30 m² maasuodatuskenttää ei mahdu tilanpuutteen tai suodatuskentän vaatiman purkukorkeuden takia. Myös vaikeat rakentamisolosuhteet, kuten korkea pohjaveden pinta tai kallioinen tontti voivat edellyttää moduulikäsittelyä.

Pienpuhdistamot

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3622175	Klaro 5 pienpuhdistamo sisäohjausyksiköllä 2700 litraa		kpl
3622176	Klaro 5 pienpuhdistamo ulko-ohjausyksiköllä 2700 litraa		kpl
3622177	Klaro 8 pienpuhdistamo sisäohjausyksiköllä 3750 litraa		kpl
3622178	Klaro 8 pienpuhdistamo ulko-ohjausyksiköllä 3750 litraa		kpl
3622179	Saostuskemikaali 10 l.		ast



Lokasäiliön täyttymishälyttimet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
4572030	Täyttymishälytin sis. anturin (kaapeli 2 m)		kpl
3622188	Langaton täyttymishälytin sis. anturin		kpl



Jätevesijärjestelmätarvikkeet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3622190	MX-Sako 2/1500 litraa säiliö		kpl
3622191	MX-Mökkisako 2/1000 litraa säiliö		kpl
3622192	Etusäiliö 5000 litraa, tarvikkeineen		kpl
3622194	Saostuspallo 300 l		kpl
3622195	Jakokaivo 2-lähdöllä, ilman tarvikkeita		kpl
3622196	Jakokaivo 3-lähdöllä, ilman tarvikkeita		kpl
3622197	Jakokaivo 4-lähdöllä, ilman tarvikkeita		kpl
3622198	Imeytysputki 2,5 m 110 mm		kpl
3622202	Reiätön putki 2,5 m 110 mm		kpl
4572031	Hälytysanturi		kpl
4572032	Täyttymishälyttimen sisäyksikkö		kpl
3622199	Ilmastushattu		kpl
3622200	Ankkurointikangas 3,0 m x 8,2 m kl. 4		kpl
3622201	IN-DRÄN -moduuli 1,2 m x 0,6 m x 0,2 m		kpl
3325541	Suodatinmassa Filtra P 18 kg (Sauna Seppo)		kpl
3626400	Sinivuokko hajusuodatin		kpl
3626401	Sinivuokko hajusuodattimen sovituslevy 110 mm		kpl
3626402	Sinivuokko hajusuodattimen sovituslevy 160 mm		kpl



MAAVIEMÄRIPUTKET JA -YHTEET

Muhviputket SN8

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2212017	160 x 2000	28 kpl/hkk	kpl
2212019	160 x 3000	28 kpl/hkk	kpl
2212020	200 x 1000	24 kpl/hkk	kpl
2212021	200 x 2000	24 kpl/hkk	kpl
2212022	200 x 6000	25 kpl/hkk	kpl
2212012	250 x 6000	12 kpl/hkk	kpl
2212031	315 x 2000	6 kpl/hkk	kpl
2212032	315 x 6000	6 kpl/hkk	kpl
2212040	400 x 6000	6 kpl/hkk	kpl



Kulmayhteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2216020	200-15	6 kpl/ltk	kpl
2216025	250-15	48 kpl/ltk	kpl
2216031	315-15		kpl
2216040	400-15		kpl
2216050	500-15		kpl
2215020	200-30	5 kpl/ltk	kpl
2215025	250-30	48 kpl/ltk	kpl
2215031	315-30		kpl
2215040	400-30		kpl
2215050	500-30		kpl
2214020	200-45	4 kpl/ltk	kpl
2214025	250-45	32 kpl/ltk	kpl
2214031	315-45		kpl
2214040	400-45		kpl
2214050	500-45		kpl
2213020	200-88,5	4 kpl/ltk	kpl
2213025	250-87,5	16 kpl/ltk	kpl
2213031	315-87,5		kpl
2213040	400-87,5		kpl



Haarayhteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2217020	200/110-45	34 kpl/ltk	kpl
2217021	200/160-45	26 kpl/ltk	kpl
2217022	200/200-45	20 kpl/ltk	kpl
2217025	250/110-45		kpl
2217026	250/160-45		kpl
2217027	250/200-45		kpl
2217028	250/250-45		kpl
2217032	315/160-45		kpl
2217033	315/200-45		kpl
2217034	315/250-45		kpl
2217035	315/315-45		kpl



Tarkastushaarat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2470203	160/110		kpl
2470204	160/160		kpl
2220011	200/110		kpl
2220016	200/160		kpl
2220020	200/200		kpl



Supistusyhteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2222020	200/160	16 kpl/ltk	kpl
2222025	250/200		kpl
2222031	315/250		kpl
2222040	400/315		kpl
91815040	500/400		kpl



Pistoyhteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2223020	200	9 kpl/ltk	kpl
2223025	250	48 kpl/ltk	kpl
2223031	315	20 kpl/ltk	kpl
2223040	400		kpl
2223050	500		kpl



Kaksoismuhvit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2224020	200	9 kpl/ltk	kpl
2223051	500		kpl

Puhdistusyhteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2355016	160 puhdistusputki		kpl
2225020	200 puhdistusputki		kpl
2225000	250 puhdistusputki		kpl



Muhvitulpat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2356018	160		kpl
2226020	200		kpl



Puhdistustulpat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2356016	160		kpl
2226021	200		kpl

Tulpat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2227020	200	30 kpl/ltk	kpl
2227025	250		kpl
2227031	315		kpl
2227040	400		kpl
2227050	500		kpl



Jatkoyhteet

Lämpökutistettavat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2235015	110-170/110 betoni/HT		kpl
2235016	160-224/160 betoni/PVC		kpl
2235020	200-300/200 betoni/PVC		kpl
2235025	250-354/250 betoni/PVC		kpl
2235031	315-416/315 betoni/PVC		kpl



Paisuvat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2236011	100/110 betoni/muovi jatkoyhde paisuva		kpl
2236016	150/160 betoni/muovi jatkoyhde paisuva		kpl
2236020	225/200 betoni/muovi jatkoyhde paisuva		kpl
2236031	300/315 betoni/muovi jatkoyhde paisuva		kpl
2236040	400/400 betoni/muovi jatkoyhde paisuva		kpl

Lävistysyhteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2366011	110	20 kpl/ltk	kpl
2366016	160		kpl
2238020	200		kpl
2238025	250		kpl
2238031	315		kpl
2238040	400		kpl
2238050	500		kpl



Tiivisteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2240020	200-tiiviste		kpl
2240025	250-tiiviste		kpl
2440031	315-tiiviste		kpl
2440040	400-tiiviste		kpl
2240021	200-tiiviste öljynkestävä		kpl
2240024	250-tiiviste öljynkestävä		kpl



Liukuaineet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2241200	Liukuaine 400 ml Spray	12 kpl/ltk	kpl
2241210	Betoniputken liukuaine 4kg		kpl
2241418	Super Glidex liukuaine 400g talvilaatu (-30°C)		kpl
2241502	500 ml	24 kpl/ltk	kpl
2241522	Liukuaine 225 g Upofog	20 kpl/ltk	kpl
2241610	HT-liukuaine 1000 g Upofog	12 kpl/ltk	kpl

Työtulpat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2374175	Vieser työtulppa 50/75/110	50 kpl/ltk	kpl
2375107	110/75/50	50 kpl/ltk	kpl
2375110	160/200 työtulppa	20 kpl/ltk	kpl

KIINTEISTÖVIEMÄRIPUTKET JA -YHTEET

Muhviputket

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2411103	50 x 250	25 kpl/ltk	kpl
2411113	50 x 500	30 kpl/ltk	kpl
2411133	50 x 1000	126 kpl/hkk	kpl
2411163	50 x 3000	126 kpl/hkk	kpl
2411104	75 x 250	20 kpl/ltk	kpl
2411115	75 x 500	15 kpl/ltk	kpl
2411134	75 x 1000	56 kpl/hkk	kpl
2411154	75 x 2000	56 kpl/hkk	kpl
2411164	75 x 3000	56 kpl/hkk	kpl
2411106	110 x 250 SN8	10 kpl/ltk	kpl
2411116	110 x 500 SN8	10 kpl/ltk	kpl
2411136	110 x 1000 SN8	50 kpl/hkk	kpl
2411156	110 x 2000 SN8	50 kpl/hkk	kpl
2411166	110 x 3000 SN8	50 kpl/hkk	kpl
2310117	110 x 4000 SN8	50 kpl/hkk	kpl
2411196	110 x 6000 SN8	50 kpl/hkk	kpl
2411138	160 x 1000 SN8		kpl
2411198	160 x 6000 SN8	26 kpl/hkk	kpl







Muhvittomat putket

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2421031	32 x 3000 valk.	240 kpl/hkk	kpl
2411033	50 x 3000	126 kpl/hkk	kpl
2411044	75 x 4000	56 kpl/hkk	kpl
2411046	110 x 4000 SN8	50 kpl/hkk	kpl



Kulmayhteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2440001	32-15 valk.	60 kpl/ltk	kpl
2430003	50-15	25 kpl/ltk	kpl
2430004	75-15	25 kpl/ltk	kpl
2430006	110-15	30 kpl/ltk	kpl
2430008	160-15	14 kpl/ltk	kpl
2440213	32-30 valk.	60 kpl/ltk	kpl
2430013	50-30	25 kpl/ltk	kpl
2430014	75-30	25 kpl/ltk	kpl
2430016	110-30	30 kpl/ltk	kpl
2430018	160-30	12 kpl/ltk	kpl



2440021	32-45 valk.	60 kpl/ltk	kpl
2430023	50-45	25 kpl/ltk	kpl
2430024	75-45	25 kpl/ltk	kpl
2430026	110-45	27 kpl/ltk	kpl
2430028	160-45	10 kpl/ltk	kpl
2440041	32-88,5 valk.	60 kpl/ltk	kpl
2430043	50-88,5	20 kpl/ltk	kpl
2430044	75-88,5 jyrkkä	20 kpl/ltk	kpl
2430046	110-88,5 jyrkkä	20 kpl/ltk	kpl
2430048	160-88,5	8 kpl/ltk	kpl
2430144	75-88,5 pyör.	25 kpl/ltk	kpl
2430146	110-88,5 pyör.	15 kpl/ltk	kpl

Muhvikulmat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2440201	32-15 valk.	50 kpl/ltk	kpl
2430203	50-15	25 kpl/ltk	kpl
2430204	75-15	20 kpl/ltk	kpl
2430206	110-15	20 kpl/ltk	kpl
2430208	160-15	10 kpl/ltk	kpl



2440211	32-30 valk.	50 kpl/ltk	kpl
2430213	50-30	25 kpl/ltk	kpl
2430214	75-30	20 kpl/ltk	kpl
2430216	110-30	20 kpl/ltk	kpl
2430218	160-30	10 kpl/ltk	kpl
2440221	32-45 valk.	50 kpl/ltk	kpl
2430223	50-45	20 kpl/ltk	kpl
2430224	75-45	20 kpl/ltk	kpl
2430226	110-45	25 kpl/ltk	kpl
2430228	160-45	10 kpl/ltk	kpl
2440241	32-88,5 valk.	40 kpl/ltk	kpl
2430343	50-88,5 pyör.	30 kpl/ltk	kpl
2430344	75-88,5 pyör.	15 kpl/ltk	kpl
2430346	110-88,5 pyör.	15 kpl/ltk	kpl
2430348	160-88,5	6 kpl/ltk	kpl
2470346	110-88,5 wc	25 kpl/ltk	kpl



Haarayhteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2334033	32/32-45 valk.	60 kpl/ltk	kpl
2450036	50/50-45	25 kpl/ltk	kpl
2450039	75/50-45	20 kpl/ltk	kpl
2450040	75/75-45	32 kpl/ltk	kpl
2450045	110/50-45	20 kpl/ltk	kpl
2450046	110/75-45	20 kpl/ltk	kpl
2450048	110/110-45	12 kpl/ltk	kpl
2450054	160/110-45	12 kpl/ltk	kpl
2450056	160/160-45	10 kpl/ltk	kpl



2330033	32/32-88,5 valk.	60 kpl/ltk	kpl
2450096	50/50-88,5	30 kpl/ltk	kpl
2450099	75/50-88,5	20 kpl/ltk	kpl
2450100	75/75-88,5 pyör.	25 kpl/ltk	kpl
2450105	110/50-88,5	20 kpl/ltk	kpl
2450106	110/75-88,5 pyör.	20 kpl/ltk	kpl
2450308	110/110-88,5	20 kpl/ltk	kpl
2346110	110/110-88,5 nurkkahaara		kpl

Muhvihaarat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2460431	32/32-45 valk.	50 kpl/ltk	kpl
2450436	50/50-45	20 kpl/ltk	kpl
2450439	75/50-45	20 kpl/ltk	kpl
2450440	75/75-45	25 kpl/ltk	kpl
2450445	110/50-45	20 kpl/ltk	kpl
2450446	110/75-45	12 kpl/ltk	kpl
2450448	110/110-45	8 kpl/ltk	kpl
2450454	160/110-45	7 kpl/ltk	kpl
2450456	160/160-45	4 kpl/ltk	kpl
2460491	32/32-88,5 valk.	50 kpl/ltk	kpl
2450496	50/50-88,5	25 kpl/ltk	kpl
2450499	75/50-88,5	20 kpl/ltk	kpl
2450505	110/50-88,5	20 kpl/ltk	kpl
2450700	75/75-88,5 pyör.	25 kpl/ltk	kpl
2450706	110/75-88,5 pyör.	15 kpl/ltk	kpl
2450708	110/110-88,5 pyör.	10 kpl/ltk	kpl



2470051	110/110-88,5 muhvi kaksoishaara	15 kpl/ltk	kpl



Supistusyhteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2480102	50/32 valk.	25 kpl/ltk	kpl



2470106	75/50	30 kpl/ltk	kpl
2471766	75/50 lyhyt sup.putkeen		kpl



2470111	110/50	15 kpl/ltk	kpl
2470112	110/75	15 kpl/ltk	kpl
2470772	110/75 lyhyt	20 kpl/ltk	kpl
2470120	160/110	27 kpl/ltk	kpl



Pistoyhteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2480151	32 valk.	60 kpl/ltk	kpl
2470153	50	30 kpl/ltk	kpl
2470154	75	25 kpl/ltk	kpl
2470156	110	34 kpl/ltk	kpl
2470158	160	18 kpl/ltk	kpl





Kaksoismuhvit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2480161	32 valk.	60 kpl/ltk	kpl
2470163	50	20 kpl/ltk	kpl
2470164	75	25 kpl/ltk	kpl
2470166	110	36 kpl/ltk	kpl
2470168	160	18 kpl/ltk	kpl



Puhdistusyhteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2470174	75 puhdistusyhde	25 kpl/ltk	kpl
2470176	110 puhdistusyhde	18 kpl/ltk	kpl



Muhvipuhdistusyhteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2470184	75	15 kpl/ltk	kpl
2470186	110	18 kpl/ltk	kpl
2470196	110	15 kpl/ltk	kpl



Tulpat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2480221	32 valk.	100 kpl/ltk	kpl
2470223	50	40 kpl/ltk	kpl
2470224	75	30 kpl/ltk	kpl
2470226	110	30 kpl/ltk	kpl
2470228	160	50 kpl/ltk	kpl





Tiivisteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2481981	32-tiiviste		kpl
2481983	50-tiiviste		kpl
2481984	75-tiiviste		kpl
2481986	110-tiiviste		kpl
2481988	160-tiiviste		kpl
2367507	75-tiiviste öljynkestävä		kpl
2367511	110-tiiviste öljynkestävä		kpl
2367516	160-tiiviste öljynkestävä		kpl





ERISTETYT PUTKISTOT JA TARVIKKEET

MX-Arctiflex putkistot ja osat

Vesijohdoksi tai paineviemäriksi kohteisiin, joissa jäätymisen riski.
Materiaalit:
PEM-putki ø 25-90 mm, pex-vaahtomuovi, korrugoitu
PEH-suojaputki ø 75-200 mm.

MX-ARCTIFLEX PN10 VARUSTETTUNA ITSESÄÄTYVÄLLÄ LÄMPÖKAAPELILLA

Tuotekoodi	koko/Du mm	Myyntiyksikkö
1843030	25x2,3/75	m
1843031	32x3,0/75	m
1843032-001	40x3,7/75	m
1843025	25x2,3/110	m
1843032	32x3,0/110	m
1843040	40x3,7/110	m
1843050	50x4,6/160	m
1843064	63x5,8/160	m
1843070	75x5,6/160	m
1843072	90x6,7/200	m
1843073	110x8,1/200	m



MX-ARCTIFLEX-IK PN10 ILMAN ITSESÄÄTYVÄÄ LÄMPÖKAAPELIA

Tuotekoodi	koko/Du mm	Myyntiyksikkö
1843525	25x2,3/110	m
1843532	32x3,0/110	m
1843540	40x3,7/110	m
1843550	50x4,6/160	m
1843564	63x5,8/160	m
1843570	75x5,6/160	m
1843572	90x6,7/200	m
1843574	110x8,1/200	m



MX-MAALÄMMÖN SIIRTOPUTKET, PN10

Tuotekoodi	koko/Du mm	Myyntiyksikkö
1843040-70-FI	40x2,4/75	m
1843550-50-110	50x4,6/110	m
1843064-63-110	63x5,8/110	m
1843572-90-160	90x6,7/160	m

MX-ARCTIFLEX -PUTKISTOJEN PEM-LIITTIMET ULKOKIERTEELLÄ

koko mm ulkokierre		Myyntiyksikkö
1922127	25 R 25	kpl
1922132	32 R 25	kpl
1922140	40 R 32	kpl
1922150	50 R 40	kpl
1922163	63 R 50	kpl
1922175	75 R 65	kpl
1922190	90 R 75	kpl



MX-ARCTIFLEXIN SÄHKÖISET OSAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	Myyntiyksikkö
1847017	EHI-JLP kylmäkaapelin jatkospakkaus ja loppupääte	kpl
1847018	EHI-J kaapelin jatkospakkaus	kpl
1843223	EHI-T T-haaroitus, kolmelle kaapelille	kpl

MX-Radiflex putkistot ja osat

Rakennusten ulkopuolisiin lämmitysveden putkituksiin.
Yksi- (single) sekä kaksivirtausputkielementit (twin).
Materiaalit:
Happidiffuusiosuojattu Pex-putki ø 25-110 mm,
paineluokka 0,6 MPa, pex-vaahtomuovi, korrugoitu
PEH-suojaputki ø 110-200 mm.

MX-RADIFLEX SINGLE, ERISTETTY LÄMPÖJOHTO, PN6

Tuotekoodi	koko/Du mm	K-arvo, putki W/m K	Myyntiyksikkö
3011604	25x2,3/110	0,185	m
3011606	32x2,9/110	0,226	m
3011608	40x3,7/110	0,283	m
3011610	50x4,6/160	0,237	m
3011614	63x5,8/160	0,304	m
3011616	75x6,8/160	0,385	m
3011618	90x8,2/200	0,362	m
3011620	110x10,0/200	0,510	m

MX-RADIFLEX TWIN, ERISTETTY LÄMPÖJOHTO, PN6

Tuotekoodi	koko/Du mm	K-arvo, putki W/m K	Myyntiyksikkö
3011654	2x25x2,3/160	0,237	m
3011656	2x32x2,9/160	0,310	m
3011658	2x40x3,7/160	0,427	m
3011660	2x50x4,6/160	0,689	m



MX-RADIFLEX -PUTKISTOJEN LIITTIMET ULKOKIERTEELLÄ, PN6

Tuotekoodi	koko mm ulkokierre	Myyntiyksikkö
1932205	25 R 25	kpl
1932208	32 R 25	kpl
1932209	40 R 32	kpl
1932210	50 R 32	kpl
1932211	63 R 50	kpl
1932212	75 R 50	kpl
1932213	90 R 75	kpl
1932214	110 R 90	kpl



MX-Saniflex putkistot ja osat

Rakennusten ulkopuolisiin käyttöveden putkituksiin.
yksi- (single) sekä kaksivirtausputkielementit (twin)
Materiaali:
Pex-putki ø 22-75 mm, paineluokka 1,0 MPa,
pex-vaahtomuovi, korrugoitu PEH-suojaputki
ø 110-160 mm.



MX-SANIFLEX SINGLE, ERISTETTY LÄMPIMÄN/KYLMÄN KÄYTTÖVEDEN JOHTO, PN10

Tuotekoodi	koko/Du mm	K-arvo, putki W/m K	Myyntiyksikkö
3011502	22x3,0/110	0,169	m
3011504	28x4,0/110	0,202	m
3011506	32x4,4/110	0,226	m
3011508	40x5,5/110	0,283	m
3011510	50x6,9/160	0,237	m
3011514	63x8,7/160	0,304	m
3011516	75x10,9/160	0,385	m

MX-SANIFLEX TWIN, ERISTETTY LÄMPIMÄN/KYLMÄN KÄYTTÖVEDEN JOHTO, PN10

Tuotekoodi	koko/Du mm	K-arvo, putki W/m K	Myyntiyksikkö
3011554-2222	22x3,0+22x3,0/160	0,24	m
3011554	28x4,0+22x3,0/160	0,24	m
3011554-2828	28x4,0+28x4,0/160	0,24	m
3011556	32x4,4+22x3,0/160	0,31	m
3011557	32x4,4+28x4,0/160	0,31	m
3011554-3232	32x4,4+32x4,4/160	0,31	m
3011552-4022	40x5,5+22x3,0/160	0,43	m
3011558	40x5,5+28x4,0/160	0,43	m
3011559	40x5,5+32x4,4/160	0,43	m
3011564	40x5,5+40x5,5/160	0,43	m
3011561-5022	50x6,9+22x3,0/160	0,43	m
3011561	50x6,9+28x4,0/160	0,62	m
3011560	50x6,9+32x4,4/160	0,62	m
3011562	50x6,9+40x5,5/160	0,64	m
3011563	50x6,9+50x6,9/160	0,69	m

MX-SANIFLEX TWIN -PUTKISTOJEN LIITTIMET ULKOKIERTEELLÄ, PN10

Tuotekoodi	koko mm ulkokierre	Myyntiyksikkö
1932222	22 R 20	kpl
1932223	22 R 25	kpl
1932231	28 R 25	kpl
1932233	32 R 25	kpl
1932241	40 R 32	kpl
1932247	50 R 32	kpl
1932263	63 R 50	kpl
1932274	75 R 50	kpl



MX-4-Flex PN6 / PN10 putkistot

Neliputkinen elementti lämpökanaalin lämpöjohdoille
ja käyttöveden johtamiseen.
Materiaalit:
Pex-happidiffuusiosuojatut lämpöjohdot (radi)
2 x 25 mm tai 2 x 32 mm,
Pex-käyttövesiputket (sani) ø 22, 28 tai 32 mm
pex-vaahtomuovi, korrugoitu PEH-suojaputki
ø 160 mm.



Tuotekoodi	koko/Du mm	
3011665	2x25x2,3/28x4,0+22x3,0/160	m
3011670	2x32x2,9/28x4,0+22x3,0/160	m
3011675	2x32x2,9/32x4,4+22x3,0/160	m

Eristettyjen muoviputkijärjestelmien osat

PÄÄTYKUTISTE, SINGLE

Tuotekoodi	koko/Du mm	Myyntiyksikkö
3011702	22-40/110	kpl
3011705	50/160	kpl
3011755	63-75/160	kpl
3060418	75-110/200	kpl

PÄÄTYKUTISTE, TWIN

Tuotekoodi	koko/Du mm	Myyntiyksikkö
3011772	25+25/160	kpl
3011730	28+22/160	kpl
3011731	32+22/160	kpl
3011795	32+28/160	kpl
3011774	32+32/160	kpl
3011796	40+22/160	kpl
3011797	40+28/160	kpl
3011798	40+32/160	kpl
3011776	40+40/160	kpl
3011799	50+28/160	kpl
3011800	50+32/160	kpl
3011801	50+40/160	kpl
3011778	50+50/160	kpl

JATKOS, ASENNUSTARVIKKEET, SARJA, ILMAN LIITTIMIÄ

Tuotekoodi	koko/Du mm	Myyntiyksikkö
3011802	22-40/110	kpl
3011807	50-75/160	kpl
3011809	90-110/200	kpl

HAAROITUSKAIVO - 8-LIITTYMÄÄ

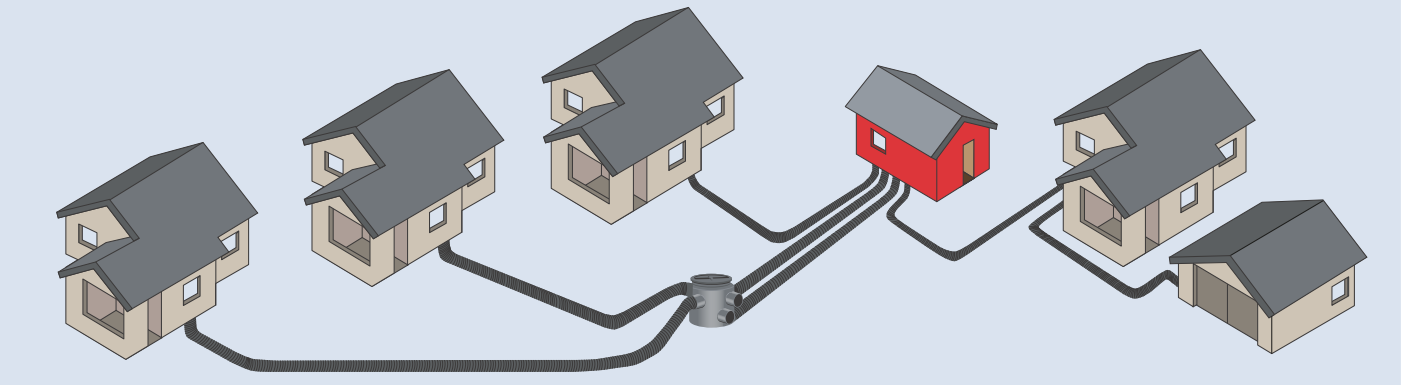
Tuotekoodi	koko/Du mm	
3011812	Ø 400/110 MX-Arctiflex-haaroituskaivo	kpl
3011841	Ø 670 eristetyn putken haaroituskaivo	kpl
3011841-900	Ø 900 eristetyn putken haaroituskaivo	kpl

RENGASKUTISTEET

Tuotekoodi	koko/Du mm	Myyntiyksikkö
3011856	Suojakuorelle 110-200	kpl

LÄPIVIENTITIIIVISTE

Tuotekoodi	koko/Du mm	Myyntiyksikkö
3011824	Suojakuorelle 110	kpl
3011826	Suojakuorelle 160	kpl
3011828	Suojakuorelle 200	kpl



ERISTYSTARVIKKEET

Eristeet

XPS-ERISTEET

Iyhytaikainen puristuslujuus 300 kPa

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a840220	30 mm suorareuna, levykoko 600 x 2500 mm	15 m^2/pkt / 0,45 m^3/pkt	levy
a840240	50 mm puolipontti, levykoko 585 x 2485 mm	7,27 m^2/pkt / 0,36 m^3/pkt	levy
a840250	70 mm puolipontti, levykoko 585 x 2485 mm	7,27 m^2/pkt / 0,51 m^3/pkt	levy
a840230	100 mm puolipontti, levykoko 585 x 2485 mm	4,36 m^2/pkt / 0,43 m^3/pkt	levy

EPS-ERISTEET

Lattia EPS, lyhytaikainen puristuslujuus 100 kPa

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a840130	50 mm, levykoko 1000 x 1200 mm	12 m^2/pkt / 0,6 m^3/pkt	pkt
a840020	100 mm, levykoko 1000 x 1200 mm	6 m^2/pkt / 0,6 m^3/pkt	pkt

Routa EPS, lyhytaikainen puristuslujuus 120 kPa

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a840080	50 mm, levykoko 1000 x 1200 mm	12 m^2/pkt / 0,6 m^3/pkt	pkt
a840050	100 mm, levykoko 1000 x 1200 mm	6 m^2/pkt / 0,6 m^3/pkt	pkt

Muut eristevahvuudet ja -lujuudet tilauksesta

POLYETEENIPUTKIERISTE, Á 2 M

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3121012	12/9 mm	300 m/pkt	m
3121014	15/9 mm	380 m/pkt	m
3121018	18/9 mm	330 m/pkt	m
3121022	22/9 mm	250 m/pkt	m
3121028	28/9 mm	190 m/pkt	m
3121035	35/9 mm	150 m/pkt	m
3121042	42/9 mm	110 m/pkt	m
3121048	48/9 mm	66 m/pkt	m
3121054	54/9 mm	70 m/pkt	m
3121060	60/9 mm	66 m/pkt	m
3121076	76/9 mm	48 m/pkt	m
3121114	114/13 mm	22 m/pkt	m
3131044	PE- eristeteippi 30 mm 30m	harmaa	kpl



SOLUKUMIPUTKIERISTE, Á 2 M

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3133501	6/9 mm	270 m/pkt	m
3133502	10/9 mm	190 m/pkt	m
3133504	12/9 mm	170 m/pkt	m
3133506	15/9 mm	140 m/pkt	m
3133508	18/9 mm	130 m/pkt	m
3155510	22/9 mm	100 m/pkt	m
3133512	28/9 mm	80 m/pkt	m
3133514	35/9 mm	60 m/pkt	m
3133516	42/9 mm	50 m/pkt	m
3133518	48/9 mm	40 m/pkt	m



3133520	54/9 mm	36 m/pkt	m
3133524	64/9 mm	32 m/pkt	m
3133528	76/9 mm	20 m/pkt	m
9148876	114/19 mm	8 m/pkt	m
9148879	133/19 mm	6 m/pkt	m
9148878	168/19 mm	4 m/pkt	m

SOLUKUMIERISTEMATTO, LEVEYS 1 M

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3134913	Solukumilevy 1000-13 mm, itseliimautuva	14 m/rl	m^2
3134916	Solukumilevy 1000-19 mm	10 m/rl	m^2



3131036	Solukumieristenauha 3,2 x 50 mm 15 m	12 rl/ltk	kpl



3131032	Saumateippi 30 mm / 33 m solukumille		kpl
3200035	Solukumiliima 250 ml / 220 g (sis. pensseli)		kpl
3200058	Solukumiliima 450 g		kpl
3200060	Solukumiliima 660 g		kpl

STYROX-ERISTYSKOURU, PITUUS 1 M

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3140305	EPS kouru 28/30 mm	30 m/pkt	kpl
3140306	EPS kouru 35/30 mm	30 m/pkt	kpl
3140307	EPS kouru 43/30 mm	30 m/pkt	kpl
3140308	EPS kouru 50/30 mm	25 m/pkt	kpl
3140311	EPS kouru 63/30 mm	20 m/pkt	kpl
3140312	EPS kouru 76/30 mm	20 m/pkt	kpl
3140315	EPS kouru 105/30 mm	10 m/pkt	kpl
3140316	EPS kouru 115/30 mm	12 m/ptk	kpl
3140318	EPS kouru 130/30 mm	10 m/pkt	kpl
3140319	EPS kouru 165/30 mm	5 m/pkt	kpl



ILMASTOINTIMATTO PAROC

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
8333084	PM35AC 50 mm	6,53 m^2/rl	m^2
8333088	PM35AC 100 mm	4,00 m^2/rl	m^2

VERKKOMATTO PAROC

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
8333022	Hvac Fire Mat AC 60mm	3,60 m^2/rl	m^2
3100000	Sidelanka 0,9 mm 175 g		kpl

ITSESÄÄTYVÄT LÄMPÖKAAPELIT

PST-itsesäätyvät lämpökaapelit

PST 10 W -itsesäätyvää lämpökaapelia käytetään vesijohtojen, viemäreiden, kattokaivojen, räystäskourujen ja syöksytorvien sulanapitoon.
10 W kaapeleilla on elintarvikehyväksyntä, joten sen voi asentaa vesijohdon sisään.
Maksimi asennuspituus 75 m / 114 m 10 A / 16 A.



Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
1850001	Lämmityskaapeli 10 W/m, itsesäätyvä, juomavesikelpoinen		m
1850002	Lämmityskaapelin kytkentä- ja loppupääte		kpl
1850003	Paineläpivientinippa 3/4" PST 10 W-lämpökaapelille		kpl
1850005	10 W	x 2 m	kpl
1850006	10 W	x 4 m	kpl
1850007	10 W	x 6 m	kpl
1850008	10 W	x 8 m	kpl
1850009	10 W	x 10 m	kpl
1850010	10 W	x 13 m	kpl
1850011	10 W	x 16 m	kpl
1850012	10 W	x 19 m	kpl
1850013	10 W	x 22 m	kpl
1850014	10 W	x 25 m	kpl
	20 W	metritavara	m

BET-betoninkovetuskaapelit

Kaksijohdin lämpökaapeli, joka sisältää 2 m pistotulpallisenkylmänpään. BET-lämmityskaapelielementti ehkäisee valun jäätymisen ja nopeuttaa betonin kuivumista. Mahdollistaa kylmillä ilmoilla betonin käsittelyn jo kolmen vuorokauden kuluttua.
Käyttökohteet: betonivalun kovettaminen, kuivattaminen ja lämpimänäpito.



Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
0240130	PST BET 3,3/130, pituus 3,3 m, teho 130 W		kpl
0240380	PST BET 10/380, pituus 10 m, teho 380W		kpl
0240735	PST BET 20/735, pituus 20 m, teho 735 W		kpl
0241400	PST BET 35/1400, pituus 35 m, teho 1400 W		kpl
0243200	PST BET 85/3200, pituus 85 m, teho 3200 W		kpl

PAINEPUTKET JA -OSAT

PE-paineputket PN10

SINIRAITA
kiepit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus/pakkaus	Valm. materiaali	Myyntiyksikkö
1812010	20 x 2,0 mm	x 50 m	PE80	m
1812012	25 x 2,3 mm	x 50 m	PE80	m
1812014	32 x 3,0 mm	x 50 m	PE80	m
1812016	40 x 3,7 mm	x 50 m	PE80	m
1812018	50 x 3,7 mm	x 50 m	PE80	m
1812020	63 x 3,8 mm	x 50 m	PE100	m
1898076	75 x 4,5 mm	x 50 m	PE100	m
1898085	90 x 5,4 mm	x 50 m	PE100	m
1898105	110 x 6,6 mm	x 50 m	PE100	m
1812023	20 x 2,0 mm	x 100 m	PE80	m
1812025	25 x 2,3 mm	x 100 m	PE80	m
1812032	32 x 3,0 mm	x 100 m	PE80	m
1812040	40 x 3,7 mm	x 100 m	PE80	m
1812052	50 x 3,7 mm	x 100 m	PE80	m
1817066	63 x 5,8 mm	x 100 m	PE80	m
1812060	63 x 3,8 mm	x 100 m	PE100	m
1898075	75 x 4,5 mm	x 100 m	PE100	m
1898090	90 x 5,4 mm	x 100 m	PE100	m
1898110	110 x 6,6 mm	x 100 m	PE100	m
1812024	20 x 2,0 mm	x 200 m	PE80	m
1812026	25 x 2,3 mm	x 200 m	PE80	m
1812033	32 x 3,0 mm	x 200 m	PE80	m
1812041	40 x 3,7 mm	x 200 m	PE80	m
1812053	50 x 3,7 mm	x 200 m	PE80	m
1812065	63 x 5,8 mm	x 200 m	PE80	m
1812066	63 x 3,8 mm	x 200 m	PE100	m
1898092	90 x 5,4 mm	x 200 m	PE100	m



6 m salkoina

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus/pakkaus	Valm. materiaali	Myyntiyksikkö
1812056	63 x 3,8 mm	x 6 m salko	PE100	m
1898078	75 x 4,5 mm	x 6 m salko	PE100	m
1898093	90 x 5,4 mm	x 6 m salko	PE100	m
1898112	110 x 6,6 mm	x 6 m salko	PE100	m
1898119	140 x 8,3 mm	x 6 m salko	PE100	m
1898116	160 x 9,5 mm	x 6 m salko	PE100	m
1898155	180 x 10,7 mm	x 6 m salko	PE100	m
1898120	200 x 11,9 mm	x 6 m salko	PE100	m
1898124	225 x 13,4 mm	x 6 m salko	PE100	m
1898130	250 x 14,8 mm	x 6 m salko	PE100	m
1898135	280 x 16,6 mm	x 6 m salko	PE100	m
1898140	315 x 18,7 mm	x 6 m salko	PE100	m
1898145	355 x 21,1 mm	x 6 m salko	PE100	m
1898150	400 x 23,7 mm	x 6 m salko	PE100	m
1898160	450 x 26,7 mm	x 6 m salko	PE100	m
1898170	500 x 29,7 mm	x 6 m salko	PE100	m
1898180	560 x 33,2 mm	x 6 m salko	PE100	m

12 m salkoina

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus/pakkaus	Valm. materiaali	Myyntiyksikkö	
1898114	110 x 6,6 mm	x 12 m salko	PE100		m
1898118	140 x 8,3 mm	x 12 m salko	PE100		m
1898117	160 x 9,5 mm	x 12 m salko	PE100		m
1898156	180 x 10,7 mm	x 12 m salko	PE100		m
1898121	200 x 11,9 mm	x 12 m salko	PE100		m
1898125	225 x 13,4 mm	x 12 m salko	PE100		m
1898132	250 x 14,8 mm	x 12 m salko	PE100		m
1898136	280 x 16,6 mm	x 12 m salko	PE100		m
1898141	315 x 18,7 mm	x 12 m salko	PE100		m
1898151	400 x 23,7 mm	x 12 m salko	PE100		m
1898171	500 x 29,7 mm	x 12 m salko	PE100		m
1898181	560 x 33,2 mm	x 12 m salko	PE100		m

RUSKEARAITA

kiepit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus/pakkaus	Valm. materiaali	Myyntiyksikkö	
1812240	40 x 3,7 mm	x 100 m	PE80		m
1812252	50 x 3,7 mm	x 100 m	PE80		m
1812263	63 x 5,8 mm	x 100 m	PE80		m
1899085	63 x 3,8 mm	x 100 m	PE100		m
1898070	75 x 4,5 mm	x 100 m	PE100		m
1898290	90 x 5,4 mm	x 100 m	PE100		m
1898210	110 x 6,6 mm	x 100 m	PE100		m
1812241	40 x 3,7 mm	x 200 m	PE80		m
1812253	50 x 3,7 mm	x 200 m	PE80		m
1812264	63 x 5,8 mm	x 200 m	PE80		m
1899087	63 x 3,8 mm	x 200 m	PE100		m
1898071	75 x 4,5 mm	x 200 m	PE100		m
1898292	90 x 5,4 mm	x 200 m	PE100		m

6 m salkoina

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus/pakkaus	Valm. materiaali	Myyntiyksikkö	
1898293	90 x 5,4 mm	x 6 m salko	PE100		m
1898212	110 x 6,6 mm	x 6 m salko	PE100		m
1898295	140 x 8,3 mm	x 6 m salko	PE100		m
1898216	160 x 9,5 mm	x 6 m salko	PE100		m
1898190	180 x 10,7 mm	x 6 m salko	PE100		m
1898220	200 x 11,9 mm	x 6 m salko	PE100		m
1898224	225 x 13,4 mm	x 6 m salko	PE100		m
1898230	250 x 14,8 mm	x 6 m salko	PE100		m
1898235	280 x 16,6 mm	x 6 m salko	PE100		m
1898240	315 x 18,7 mm	x 6 m salko	PE100		m
1898245	355 x 21,1 mm	x 6 m salko	PE100		m
1898250	400 x 23,7 mm	x 6 m salko	PE100		m
1898260	450 x 26,7 mm	x 6 m salko	PE100		m
1898270	500 x 29,7 mm	x 6 m salko	PE100		m
1898280	560 x 33,2 mm	x 6 m salko	PE100		m

12 m salkoina

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus/pakkaus	Valm. materiaali	Myyntiyksikkö	
1898214	110 x 6,6 mm	x 12 m salko	PE100		m
1898296	140 x 8,3 mm	x 12 m salko	PE100		m
1898217	160 x 9,5 mm	x 12 m salko	PE100		m
1898191	180 x 10,7 mm	x 12 m salko	PE100		m

1898221	200 x 11,9 mm	x 12 m salko	PE100	m
1898225	225 x 13,4 mm	x 12 m salko	PE100	m
1898232	250 x 14,8 mm	x 12 m salko	PE100	m
1898236	280 x 16,6 mm	x 12 m salko	PE100	m
1898241	315 x 18,7 mm	x 12 m salko	PE100	m
1898251	400 x 23,7 mm	x 12 m salko	PE100	m
1898271	500 x 29,7 mm	x 12 m salko	PE100	m
1898281	560 x 33,2 mm	x 12 m salko	PE100	m

Maa- ja kalliolämpöputket

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a209702	Maalämpöputki 40 mm PN8	x 200 m	kpl
a209703	Maalämpöputki 40 mm PN8	x 300 m	kpl
a209704	Maalämpöputki 40 mm PN8	x 400 m	kpl
a209705	Maalämpöputki 40 mm PN8	x 500 m	kpl
a209708	Kalliolämpöputki 40 mm PN8	2 x 80 m	kpl
a209713	Kalliolämpöputki 40 mm PN8	2 x 130 m	kpl
a209717	Kalliolämpöputki 40 mm PN8	2 x 170 m	kpl
a209719	Kalliolämpöputki 40 mm PN8	2 x 190 m	kpl
a209722	Kalliolämpöputki 40 mm PN8	2 x 220 m	kpl
a209731	Lämpöputken hattu 168		kpl
a209740	Lämpöputken betonipaino 8 kg		kpl
a209742	Lämpöputken lisäpaino 4 kg		kpl
a209744	Lämpöputken vesistöpaino 5 kg		kpl
1929516	Maalämpöputken tukiholkki PN6		kpl
a209780	Lämpöputken hattu 140		kpl

Sähköhitsausosat

SÄHKÖHITSAUSMUHVIT (PN10)

Koot 63 - 400 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13100276	63 mm	112 kpl/pkt	kpl
13100281	75 mm	60 kpl/pkt	kpl
13100286	90 mm	44 kpl/pkt	kpl
13100291	110 mm	25 kpl/pkt	kpl
13100296	125 mm	20 kpl/pkt	kpl
13100301	140 mm	12 kpl/pkt	kpl
13100306	160 mm	6 kpl/pkt	kpl
13100311	180 mm	5 kpl/pkt	kpl
13100316	200 mm	4 kpl/pkt	kpl
13100321	225 mm	4 kpl/pkt	kpl
13100326	250 mm	2 kpl/pkt	kpl
13100331	280 mm	1 kpl/pkt	kpl
13100336	315 mm	1 kpl/pkt	kpl
13100340	355 mm	1 kpl/pkt	kpl
13100345	400 mm	1 kpl/pkt	kpl



Koot 450 - 710 mm

13100346	450 mm	1 kpl/pkt	kpl
13100347	500 mm	1 kpl/pkt	kpl

Koot 560 - 710 mm tilaustuotteita



SÄHKÖHITSAUSMUHVIT (PN16)

Koot 20 - 75 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13100250	20 mm	440 kpl/pkt	kpl
13100255	25 mm	360 kpl/pkt	kpl
13100260	32 mm	256 kpl/pkt	kpl
13100265	40 mm	200 kpl/pkt	kpl
13100270	50 mm	132 kpl/pkt	kpl
13100275	63 mm	72 kpl/pkt	kpl
13100280	75 mm	48 kpl/pkt	kpl



Koot 90 - 710 mm

13100285	90 mm	38 kpl/pkt	kpl
13100290	110 mm	23 kpl/pkt	kpl
13100295	125 mm	18 kpl/pkt	kpl
13100300	140 mm	12 kpl/pkt	kpl
13100305	160 mm	6 kpl/pkt	kpl



13100310	180 mm	4 kpl/pkt	kpl
13100315	200 mm	4 kpl/pkt	kpl
13100320	225 mm	4 kpl/pkt	kpl
13100325	250 mm	2 kpl/pkt	kpl
13100330	280 mm	1 kpl/pkt	kpl
13100335	315 mm	1 kpl/pkt	kpl
13100338	355 mm	1 kpl/pkt	kpl

Koot 400 - 710 mm tilaustuotteita

SÄHKÖHITSATTAVAT SUPISTUSYHTEET (PN16)

Koot 25 x 20 - 110 x 90 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13100370	25 x 20 mm	480 kpl/pkt	kpl
13100375	32 x 20 mm	360 kpl/pkt	kpl
13100380	32 x 25 mm	360 kpl/pkt	kpl
13100385	40 x 32 mm	160 kpl/pkt	kpl
13100390	50 x 32 mm	128 kpl/pkt	kpl
13100395	50 x 40 mm	128 kpl/pkt	kpl
13100400	63 x 32 mm	96 kpl/pkt	kpl
13100405	63 x 40 mm	96 kpl/pkt	kpl
13100410	63 x 50 mm	80 kpl/pkt	kpl
13100411	75 x 63 mm	65 kpl/pkt	kpl
13100413	90 x 50 mm	54 kpl/pkt	kpl
13100415	90 x 63 mm	44 kpl/pkt	kpl
13100416	90 x 75 mm	41 kpl/pkt	kpl
13100417	110 x 63 mm	32 kpl/pkt	kpl
13100420	110 x 90 mm	23 kpl/pkt	kpl



Koot 125 x 90 - 180 x 125 mm

13100425	125 x 90 mm	18 kpl/pkt	kpl
13100426	125 x 110 mm	18 kpl/pkt	kpl
13100424	160 x 90 mm	12 kpl/pkt	kpl
13100427	160 x 110 mm	12 kpl/pkt	kpl
13100429	160 x 125 mm	6 kpl/pkt	kpl
13100430	180 x 125 mm	6 kpl/pkt	kpl



SÄHKÖHITSATTAVAT PÄÄTYTULPAT (PN16)

Koot 25 -75 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13100455	25 mm	400 kpl/pkt	kpl
13100460	32 mm	240 kpl/pkt	kpl
13100465	40 mm	160 kpl/pkt	kpl
13100470	50 mm	120 kpl/pkt	kpl
13100475	63 mm	72 kpl/pkt	kpl
13100480	75 mm	40 kpl/pkt	kpl



Koot 90 - 315 mm

13100485	90 mm	30 kpl/pkt	kpl
13100490	110 mm	20 kpl/pkt	kpl
13100500	140 mm	10 kpl/pkt	kpl
13100505	160 mm	6 kpl/pkt	kpl
13100520	225 mm	2 kpl/pkt	kpl
13100525	250 mm	1 kpl/pkt	kpl
13100530	280 mm	1 kpl/pkt	kpl



Koot 125, 180, 200 ja 315 mm tilaustuotteita

SÄHKÖHITSATTAVAT T-LIITTIMET 90° (PN16)

Koot 25 - 75 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13100148	25 x 25 x 25 mm	168 kpl/pkt	kpl
13100150	32 x 32 x 32 mm	144 kpl/pkt	kpl
13100155	40 x 40 x 40 mm	96 kpl/pkt	kpl
13100160	50 x 50 x 50 mm	56 kpl/pkt	kpl
13100165	63 x 63 x 63 mm	32 kpl/pkt	kpl
13100170	75 x 75 x 75 mm	26 kpl/pkt	kpl



Koot 90 - 250 mm

13100175	90 x 90 x 90 mm	15 kpl/pkt	kpl
13100180	110 x 110 x 110 mm	8 kpl/pkt	kpl
13100185	125 x 125 x 125 mm	4 kpl/pkt	kpl
13100190	160 x 160 x 160 mm	3 kpl/pkt	kpl
13100195	180 x 180 x 180 mm	2 kpl/pkt	kpl
13100192	200 x 200 x 200 mm	1 kpl/pkt	kpl
13100194	250 x 250 x 250 mm	1 kpl/pkt	kpl



SÄHKÖHITSATTAVAT SUPISTAVAT T-LIITTIMET 90° (PN16)

Koot 20 - 75 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13100197	32 x 20 x 32 mm	144 kpl/pkt	kpl
13100198	40 x 20 x 40 mm	96 kpl/pkt	kpl
13100199	50 x 20 x 50 mm	64 kpl/pkt	kpl
13100200	50 x 32 x 50 mm	64 kpl/pkt	kpl
13100205	63 x 32 x 63 mm	32 kpl/pkt	kpl
13100206	63 x 40 x 63 mm	32 kpl/pkt	kpl
13100207	63 x 50 x 63 mm	32 kpl/pkt	kpl
13100211	75 x 63 x 75 mm	26 kpl/pkt	kpl



Koot 90 - 250 mm

13100210	90 x 63 x 90 mm	15 kpl/pkt	kpl
13100215	110 x 63 x 110 mm	9 kpl/pkt	kpl
13100220	110 x 90 x 110 mm	8 kpl/pkt	kpl
13100223	125 x 90 x 125 mm	5 kpl/pkt	kpl
13100224	125 x 110 x 125 mm	5 kpl/pkt	kpl
13100225	160 x 90 x 160 mm	3 kpl/pkt	kpl
13100230	160 x 110 x 160 mm	3 kpl/pkt	kpl
13100235	160 x 125 x 160 mm	3 kpl/pkt	kpl
13100240	180 x 90 x 180 mm	2 kpl/pkt	kpl
13100242	180 x 110 x 180 mm	2 kpl/pkt	kpl
13100245	180 x 125 x 180 mm	2 kpl/pkt	kpl
13100247	180 x 140 x180 mm	1 kpl/pkt	kpl
13100249	180 x 160 x 180 mm	1 kpl/pkt	kpl
13103205	200 x 110 x 200 mm	2 kpl/pkt	kpl
13103220	225 x 90 x 225 mm	1 kpl/pkt	kpl
13103245	250 x 110 x 250 mm	1 kpl/pkt	kpl



SÄHKÖHITSAUSKULMAT 90° (PN16)

Koot 25 - 75 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13100010	25 mm	320 kpl/pkt	kpl
13100015	32 mm	192 kpl/pkt	kpl
13100020	40 mm	120 kpl/pkt	kpl
13100025	50 mm	72 kpl/pkt	kpl
13100030	63 mm	40 kpl/pkt	kpl
13100035	75 mm	33 kpl/pkt	kpl



Koot 90 - 250 mm

13100040	90 mm	16 kpl/pkt	kpl
13100045	110 mm	9 kpl/pkt	kpl
13100050	125 mm	6 kpl/pkt	kpl
13100053	140 mm	4 kpl/pkt	kpl
13100055	160 mm	3 kpl/pkt	kpl
13100060	180 mm	2 kpl/pkt	kpl
13100063	200 mm	1 kpl/pkt	kpl
13100064	225 mm	1 kpl/pkt	kpl
13100070	250 mm	1 kpl/pkt	kpl



SÄHKÖHITSAUSKULMAT 45° (PN16)

Koot 32 - 75 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13100075	32 mm	240 kpl/pkt	kpl
13100080	40 mm	160 kpl/pkt	kpl
13100085	50 mm	96 kpl/pkt	kpl
13100090	63 mm	48 kpl/pkt	kpl
13100095	75 mm	40 kpl/pkt	kpl



Koot 90 - 250 mm

13100100	90 mm	22 kpl/pkt	kpl
13100105	110 mm	12 kpl/pkt	kpl
13100115	160 mm	4 kpl/pkt	kpl
13100120	180 mm	2 kpl/pkt	kpl
13100123	200 mm	1 kpl/pkt	kpl
13100125	225 mm	1 kpl/pkt	kpl
13100127	250 mm	1 kpl/pkt	kpl



SÄHKÖHITSAUSKULMAT 22,5° (PN16)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13100130	90 mm	22 kpl/pkt	kpl
13100135	110 mm	14 kpl/pkt	kpl
13100137	125 mm	8 kpl/pkt	kpl
13100140	160 mm	4 kpl/pkt	kpl
13100145	180 mm	2 kpl/pkt	kpl



SÄÄDETTÄVÄT SÄHKÖHITSAUSKULMAT 0 - 24° (PN16)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13100046	110 mm	8 kpl/pkt	kpl
13100052	125 mm	8 kpl/pkt	kpl
13100056	160 mm	3 kpl/pkt	kpl
13100062	180 mm	2 kpl/pkt	kpl



SÄÄDETTÄVÄT SÄHKÖHITSAUSKULMAT 0 - 12° (PN16)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13100047	110 x 110 mm	12 kpl/pkt	kpl
13100057	160 x 160 mm	4 kpl/pkt	kpl



SATULAHAARAT ALAPUOLISELLA KAPPALEELLA

Koot 63 - 180 mm, joissa haarat 32 - 63 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13101497	63 x 32 mm	56 kpl/pkt	kpl
13101498	63 x 40 mm	40 kpl/pkt	kpl
13101499	63 x 50 mm	40 kpl/pkt	kpl
13101500	63 x 63 mm	40 kpl/pkt	kpl
13101501	75 x 32 mm	48 kpl/pkt	kpl
13101502	75 x 40 mm	36 kpl/pkt	kpl
13101503	75 x 50 mm	32 kpl/pkt	kpl
13101505	75 x 63 mm	32 kpl/pkt	kpl
13101506	90 x 32 mm	32 kpl/pkt	kpl
13101507	90 x 40 mm	32 kpl/pkt	kpl
13101508	90 x 50 mm	32 kpl/pkt	kpl
13101510	90 x 63 mm	24 kpl/pkt	kpl
13101511	110 x 32 mm	24 kpl/pkt	kpl
13101512	110 x 40 mm	20 kpl/pkt	kpl
13101513	110 x 50 mm	20 kpl/pkt	kpl
13101515	110 x 63 mm	18 kpl/pkt	kpl
13101521	125 x 32 mm	20 kpl/pkt	kpl
13101523	125 x 40 mm	20 kpl/pkt	kpl
13101524	125 x 50 mm	16 kpl/pkt	kpl
13101526	125 x 63 mm	18 kpl/pkt	kpl
13101528	140 x 32 mm	16 kpl/pkt	kpl
13101529	140 x 40 mm	16 kpl/pkt	kpl
13101530	140 x 50 mm	16 kpl/pkt	kpl
13101531	140 x 63 mm	16 kpl/pkt	kpl
13101532-1	160 x 32 mm	16 kpl/pkt	kpl
13101533	160 x 40 mm	16 kpl/pkt	kpl
13101534	160 x 50 mm	16 kpl/pkt	kpl
13101535	160 x 63 mm	16 kpl/pkt	kpl
13101536	180 x 32 mm	12 kpl/pkt	kpl
13101537	180 x 40 mm	12 kpl/pkt	kpl
13101538	180 x 50 mm	12 kpl/pkt	kpl
13101539	180 x 63 mm	15 kpl/pkt	kpl



Koot 200 - 315 mm + kaikki koot, joissa haaran koko vähintään 90 mm

13101509	90 x 90 mm	15 kpl/pkt	kpl
13101520	110 x 90 mm	24 kpl/pkt	kpl
13101527	125 x 90 mm	24 kpl/pkt	kpl
13101532	140 x 90 mm	16 kpl/pkt	kpl
13101522	160 x 90 mm	16 kpl/pkt	kpl
13101525	160 x 110 mm	1 kpl/pkt	kpl
13101540	180 x 90 mm	15 kpl/pkt	kpl
13101545	200 x 63 mm	15 kpl/pkt	kpl
13101547	200 x 90 mm	15 kpl/pkt	kpl
13101555	225 x 63 mm	15 kpl/pkt	kpl
13101557	225 x 90 mm	15 kpl/pkt	kpl
13101565	250 x 63 mm	15 kpl/pkt	kpl
13101567	250 x 90 mm	15 kpl/pkt	kpl
13101580	280 x 90 mm	10 kpl/pkt	kpl
13101590	315 x 90 mm	10 kpl/pkt	kpl



PORASATULAT ALAPUOLISELLA KAPPALEELLA

Koot 40 - 63 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13100700	40 x 20 mm	52 kpl/pkt	kpl
13100705	40 x 32 mm	52 kpl/pkt	kpl
13100708	50 x 20 mm	52 kpl/pkt	kpl
13100710	50 x 32 mm	52 kpl/pkt	kpl
13100715	63 x 20 mm	40 kpl/pkt	kpl
13100720	63 x 32 mm	40 kpl/pkt	kpl
13100725	63 x 40 mm	16 kpl/pkt	kpl
13100730	63 x 50 mm	16 kpl/pkt	kpl
13100735	63 x 63 mm	16 kpl/pkt	kpl



Koot 75 - 180 mm

13100740	75 x 32 mm	16 kpl/pkt	kpl
13100745	75 x 40 mm	16 kpl/pkt	kpl
13100750	75 x 50 mm	16 kpl/pkt	kpl
13100755	75 x 63 mm	16 kpl/pkt	kpl
13100758	90 x 20 mm	16 kpl/pkt	kpl
13100760	90 x 32 mm	20 kpl/pkt	kpl
13100765	90 x 40 mm	20 kpl/pkt	kpl
13100770	90 x 50 mm	14 kpl/pkt	kpl
13100775	90 x 63 mm	14 kpl/pkt	kpl
13100778	110 x 20 mm	20 kpl/pkt	kpl
13100780	110 x 32 mm	20 kpl/pkt	kpl
13100785	110 x 40 mm	20 kpl/pkt	kpl
13100790	110 x 50 mm	12 kpl/pkt	kpl
13100795	110 x 63 mm	12 kpl/pkt	kpl
13100798	125 x 20 mm	15 kpl/pkt	kpl
13100800	125 x 32 mm	15 kpl/pkt	kpl
13100805	125 x 40 mm	15 kpl/pkt	kpl
13100810	125 x 50 mm	12 kpl/pkt	kpl
13100815	125 x 63 mm	12 kpl/pkt	kpl
13100820	140 x 32 mm	12 kpl/pkt	kpl
13100825	140 x 40 mm	12 kpl/pkt	kpl
13100830	140 x 50 mm	12 kpl/pkt	kpl
13100835	140 x 63 mm	12 kpl/pkt	kpl
13100840	160 x 32 mm	10 kpl/pkt	kpl
13100845	160 x 40 mm	10 kpl/pkt	kpl
13100850	160 x 50 mm	10 kpl/pkt	kpl
13100855	160 x 63 mm	10 kpl/pkt	kpl



13100860	180 x 32 mm	10 kpl/pkt	kpl
13100865	180 x 40 mm	10 kpl/pkt	kpl
13100870	180 x 50 mm	10 kpl/pkt	kpl
13100875	180 x 63 mm	10 kpl/pkt	kpl

Koot 200 - 250 mm

13100880	200 x 32 mm	8 kpl/pkt	kpl
13100885	200 x 40 mm	8 kpl/pkt	kpl
13100890	200 x 50 mm	8 kpl/pkt	kpl
13100895	200 x 63 mm	8 kpl/pkt	kpl
13100900	225 x 32 mm	8 kpl/pkt	kpl
13100905	225 x 40 mm	8 kpl/pkt	kpl
13100910	225 x 50 mm	8 kpl/pkt	kpl
13100915	225 x 63 mm	8 kpl/pkt	kpl
13100920	250 x 32 mm	8 kpl/pkt	kpl
13100925	250 x 40 mm	8 kpl/pkt	kpl
13100930	250 x 50 mm	8 kpl/pkt	kpl
13100935	250 x 63 mm	8 kpl/pkt	kpl



PORASATULAT VENTTIILILLÄ

tilaustuote

SÄHKÖHITSAUSMUHVI/MESSINKI UK

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13100539	25 mm x 3/4"	150 kpl/pkt	kpl
13100540	32 mm x 1"	100 kpl/pkt	kpl
13100545	40 mm x 1"	72 kpl/pkt	kpl
13100550	40 mm x 1 1/4"	54 kpl/pkt	kpl
13100555	40 mm x 1 1/2"	54 kpl/pkt	kpl
13100560	50 mm x 1"	48 kpl/pkt	kpl
13100565	50 mm x 1 1/4"	48 kpl/pkt	kpl
13100570	50 mm x 1 1/2"	48 kpl/pkt	kpl
13100575	63 mm x 1 1/2"	30 kpl/pkt	kpl
13100580	63 mm x 2"	30 kpl/pkt	kpl
13100582	75 mm x 2"	16 kpl/pkt	kpl
13100584	75 mm x 2 1/2"	16 kpl/pkt	kpl



SÄHKÖHITSAUSMUHVI/MESSINKI SK

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13100588	25 mm x 3/4"	150 kpl/pkt	kpl
13100589	32 mm x 3/4"	100 kpl/pkt	kpl
13100590	32 mm x 1"	100 kpl/pkt	kpl
13100595	40 mm x 1 1/4"	54 kpl/pkt	kpl
13100600	40 mm x 1 1/2"	54 kpl/pkt	kpl
13100605	50 mm x 1 1/2"	48 kpl/pkt	kpl
13100607	50 mm x 2"	40 kpl/pkt	kpl
13100610	63 mm x 1 1/2"	24 kpl/pkt	kpl
13100615	63 mm x 2"	30 kpl/pkt	kpl



SÄHKÖHITSAUSKONE

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13250005	Digimatic, paino 18 kg, liittimet 4,7 / 4,0 mm myös vuokrattavissa		kpl



Ruiskupuristetut paineputkiosat

PE SUPISTUSYHTEET (PN10 / SDR17)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13111040	75 x 63 mm		kpl
13111060	90 x 63 mm		kpl
13111070	90 x 75 mm		kpl
13111080	110 x 63 mm		kpl
13111071	110 x 75 mm		kpl
13111100	110 x 90 mm		kpl
13111110	125 x 63 mm		kpl
13111130	125 x 90 mm		kpl
13111140	125 x 110 mm		kpl
13111170	140 x 125 mm		kpl
13111180	160 x 90 mm		kpl
13111190	160 x 110 mm		kpl
13111200	160 x 125 mm		kpl
13111210	160 x 140 mm		kpl
13111220	180 x 125 mm		kpl
13111227	180 x 160 mm		kpl
13111233	200 x 160 mm		kpl
13111240	225 x 160 mm		kpl
13111252	225 x 200 mm		kpl
13111250	250 x 160 mm		kpl
13111260	250 x 200 mm		kpl
13111270	250 x 225 mm		kpl
13111283	280 x 250 mm		kpl
13111290	315 x 200 mm		kpl
13111300	315 x 225 mm		kpl
13111310	315 x 250 mm		kpl
13111350	355 x 315 mm		kpl



PE SUPISTUSYHTEET (PN16 / SDR11)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13110905	25 x 20 mm		kpl
13110915	32 x 20 mm		kpl
13110925	32 x 25 mm		kpl
13110935	40 x 20 mm		kpl
13110945	40 x 25 mm		kpl
13110955	40 x 32 mm		kpl
13110965	50 x 25 mm		kpl
13110975	50 x 32 mm		kpl
13110985	50 x 40 mm		kpl
13110995	63 x 32 mm		kpl
13111005	63 x 40 mm		kpl
13111015	63 x 50 mm		kpl
13111030	75 x 40 mm		kpl
13111035	75 x 50 mm		kpl
13111045	75 x 63 mm		kpl
13111065	90 x 63 mm		kpl
13111075	90 x 75 mm		kpl
13111082	110 x 63 mm		kpl
13111087	110 x 75 mm		kpl
13111105	110 x 90 mm		kpl
13111115	125 x 63 mm		kpl
13111135	125 x 90 mm		kpl
13111145	125 x 110 mm		kpl



13111175	140 x 125 mm		kpl
13111185	160 x 90 mm		kpl
13111195	160 x 110 mm		kpl
13111205	160 x 110 mm		kpl
13111215	160 x 140 mm		kpl
13111225	180 x 125 mm		kpl
13111228	180 x 160 mm		kpl
13111235	200 x 160 mm		kpl
13111245	225 x 160 mm		kpl
13111255	250 x 160 mm		kpl
13111259	250 x 180 mm		kpl
13111265	250 x 200 mm		kpl
13111275	250 x 225 mm		kpl
13111285	280 x 250 mm		kpl
13111295	315 x 200 mm		kpl
13111305	315 x 225 mm		kpl
13111315	315 x 250 mm		kpl
13111335	355 x 250 mm		kpl

PE PÄÄTYTULPAT (PN10 / SDR17)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13111440	63 mm		kpl
13111450	75 mm		kpl
13111460	90 mm		kpl
13111470	110 mm		kpl
13111480	125 mm		kpl
13111490	140 mm		kpl
13111500	160 mm		kpl
13111510	180 mm		kpl
13111520	200 mm		kpl
13111530	225 mm		kpl
13111540	250 mm		kpl
13111550	280 mm		kpl
13111560	315 mm		kpl



PE PÄÄTYTULPAT (PN16 / SDR11)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13111404	20 mm		kpl
13111405	25 mm		kpl
13111415	32 mm		kpl
13111425	40 mm		kpl
13111435	50 mm		kpl
13111445	63 mm		kpl
13111455	75 mm		kpl
13111465	90 mm		kpl
13111475	110 mm		kpl
13111485	125 mm		kpl
13111495	140 mm		kpl
13111505	160 mm		kpl
13111515	180 mm		kpl
13111525	200 mm		kpl
13111535	225 mm		kpl
13111545	250 mm		kpl
13111555	280 mm		kpl
13111565	315 mm		kpl



PE T-HAARAT 90° (PN10 / SDR17)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13110450	63 mm		kpl
13110460	75 mm		kpl
13110470	90 mm		kpl
13110480	110 mm		kpl
13110490	125 mm		kpl
13110500	140 mm		kpl
13110510	160 mm		kpl
13110520	180 mm		kpl
13110530	200 mm		kpl
13110540	225 mm		kpl
13110550	250 mm		kpl
13110560	280 mm		kpl
13110570	315 mm		kpl



PE T-HAARAT 90° (PN16 / SDR11)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13110405	20 mm		kpl
13110415	25 mm		kpl
13110425	32 mm		kpl
13110435	40 mm		kpl
13110445	50 mm		kpl
13110455	63 mm		kpl
13110465	75 mm		kpl
13110475	90 mm		kpl
13110485	110 mm		kpl
13110495	125 mm		kpl
13110505	140 mm		kpl
13110515	160 mm		kpl
13110525	180 mm		kpl
13110535	200 mm		kpl
13110545	225 mm		kpl
13110555	250 mm		kpl
13110565	280 mm		kpl
13110575	315 mm		kpl



PE T-HAARAT 90° SUPISTAVAT (PN10 / SDR17)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13110600	63 x 50 x 63 mm		kpl
13110620	75 x 50 x 75 mm		kpl
13110630	75 x 63 x 75 mm		kpl
13110640	90 x 63 x 90 mm		kpl
13110650	90 x 75 x 90 mm		kpl
13110660	110 x 63 x 110 mm		kpl
13110670	110 x 75 x 110 mm		kpl
13110680	110 x 90 x 110 mm		kpl
13110690	125 x 110 x 125 mm		kpl
13110700	160 x 63 x 160 mm		kpl
13110710	160 x 75 x 160 mm		kpl
13110720	160 x 90 x 160 mm		kpl
13110730	160 x 110 x 160 mm		kpl
13110737	180 x 90 x 180 mm		kpl
13110740	180 x 160 x 180 mm		kpl
13110748	200 x 110 x 200 mm		kpl
13110749	200 x 160 x 200 mm		kpl
13110750	225 x 75 x 225 mm		kpl



13110760	225 x 90 x 225 mm		kpl
13110770	225 x 110 x 225 mm		kpl
13110780	225 x 160 x 225 mm		kpl
13110790	225 x 180 x 225 mm		kpl
13110557	250 x 110 x 250 mm		kpl
13110797	250 x 160 x 250 mm		kpl
13110800	315 x 110 x 315 mm		kpl
13110810	315 x 160 x 315 mm		kpl
13110820	315 x 225 x 315 mm		kpl
13110830	315 x 250 x 315 mm		kpl

PE T-HAARAT 90° SUPISTAVAT (PN16 / SDR11)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13110605	63 x 50 x 63 mm		kpl
13110615	75 x 32 x 75 mm		kpl
13110625	75 x 50 x 75 mm		kpl
13110635	75 x 63 x 75 mm		kpl
13110645	90 x 63 x 90 mm		kpl
13110655	90 x 75 x 90 mm		kpl
13110665	110 x 63 x 110 mm		kpl
13110675	110 x 75 x 110 mm		kpl
13110685	110 x 90 x 110 mm		kpl
13110695	125 x 110 x 125 mm		kpl
13110705	160 x 63 x 160 mm		kpl
13110715	160 x 75 x 160 mm		kpl
13110725	160 x 90 x 160 mm		kpl
13110735	160 x 110 x 160 mm		kpl
13110738	180 x 90 x 180 mm		kpl
13110739	180 x 110 x 180 mm		kpl
13110745	180 x 160 x 180 mm		kpl
13110755	225 x 75 x 225 mm		kpl
13110765	225 x 90 x 225 mm		kpl
13110775	225 x 110 x 225 mm		kpl
13110785	225 x 160 x 225 mm		kpl
13110795	225 x 180 x 225 mm		kpl
13110805	315 x 110 x 315 mm		kpl
13110815	315 x 160 x 315 mm		kpl
13110825	315 x 225 x 315 mm		kpl
13110835	315 x 250 x 315 mm		kpl



PE Y-HAARAT 45° (PN10 / SDR17)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13110596	160 mm		kpl



PE Y-HAARAT 45° (PN16 / SDR11)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13110579	50 mm		kpl
13110580	63 mm		kpl
13110585	75 mm		kpl
13110590	90 mm		kpl
13110595	110 mm		kpl



PE KULMAT 90° (PN10 / SDR17)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13110055	63 mm		kpl
13110065	75 mm		kpl
13110075	90 mm		kpl
13110085	110 mm		kpl
13110095	125 mm		kpl
13110105	140 mm		kpl
13110115	160 mm		kpl
13110125	180 mm		kpl
13110135	200 mm		kpl
13110145	225 mm		kpl
13110155	250 mm		kpl
13110165	280 mm		kpl
13110175	315 mm		kpl



PE KULMAT 90° (PN16 / SDR11)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13110010	20 mm		kpl
13110020	25 mm		kpl
13110020	32 mm		kpl
13110040	40 mm		kpl
13110050	50 mm		kpl
13110060	63 mm		kpl
13110070	75 mm		kpl
13110080	90 mm		kpl
13110090	110 mm		kpl
13110100	125 mm		kpl
13110110	140 mm		kpl
13110120	160 mm		kpl
13110130	180 mm		kpl
13110140	200 mm		kpl
13110150	225 mm		kpl
13110160	250 mm		kpl
13110170	280 mm		kpl
13110180	315 mm		kpl



PE KULMAT 45° (PN10 / SDR17)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13110250	63 mm		kpl
13110260	75 mm		kpl
13110270	90 mm		kpl
13110280	110 mm		kpl
13110290	125 mm		kpl
13110300	140 mm		kpl
13110310	160 mm		kpl
13110320	180 mm		kpl
13110330	200 mm		kpl
13110340	225 mm		kpl
13110350	250 mm		kpl
13110360	280 mm		kpl
13110370	315 mm		kpl



PE KULMAT 45° (PN16 / SDR11)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13110205	20 mm		kpl
13110215	25 mm		kpl
13110225	32 mm		kpl
13110235	40 mm		kpl
13110245	50 mm		kpl
13110255	63 mm		kpl
13110265	75 mm		kpl
13110275	90 mm		kpl
13110285	110 mm		kpl
13110295	125 mm		kpl
13110305	140 mm		kpl
13110315	160 mm		kpl
13110325	180 mm		kpl
13110335	200 mm		kpl
13110345	225 mm		kpl
13110355	250 mm		kpl
13110365	280 mm		kpl
13110375	315 mm		kpl



PE KAULUKSET (PN10 / SDR17)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13111650	63 mm		kpl
13111660	75 mm		kpl
13111670	90 mm		kpl
13111680	110 mm		kpl
13111690	125 mm		kpl
13111700	140 mm		kpl
13111710	160 mm		kpl
13111720	180 mm		kpl
13111730	200 mm		kpl
13111740	225 mm		kpl
13111750	250 mm		kpl
13111760	280 mm		kpl
13111770	315 mm		kpl
13111772	355 mm		kpl
13111790	400 mm		kpl



PE KAULUKSET (PN16 / SDR11)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13111605	20 mm		kpl
13111615	25 mm		kpl
13111625	32 mm		kpl
13111635	40 mm		kpl
13111645	50 mm		kpl
13111655	63 mm		kpl
13111665	75 mm		kpl
13111675	90 mm		kpl
13111685	110 mm		kpl
13111695	125 mm		kpl
13111705	140 mm		kpl
13111715	160 mm		kpl
13111725	180 mm		kpl
13111735	200 mm		kpl
13111745	225 mm		kpl
13111755	250 mm		kpl
13111765	280 mm		kpl
13111775	315 mm		kpl
13111780	355 mm		kpl



LAIPAT PP / FE (PN10 / SDR17)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13111805	DN20/25 mm		kpl
13111810	DN25/32 mm		kpl
13111815	DN32/40 mm		kpl
13111820	DN40/50 mm		kpl
13111825	DN50/63 mm		kpl
13111830	DN65/75 mm		kpl
13111835	DN80/90 mm		kpl
13111840	DN100/110 mm		kpl
13111845	DN125/125 mm		kpl
13111850	DN125/140 mm		kpl
13111855	DN150/160 mm		kpl
13111860	DN150/180 mm		kpl
13111865	DN200/200 mm		kpl
13111870	DN200/225 mm		kpl
13111875	DN250/250 mm		kpl
13111880	DN250/280 mm		kpl
13111885	DN300/315 mm		kpl
13111887	DN300/355 mm		kpl
13111890	DN400/400 mm		kpl





Hawle-liittimet ja venttiilit, valurautaa

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3837042	Hawle talosulku 32 - 32 mm valurauta		kpl
3837044	Hawle talosulku 40 - 40 mm valurauta		kpl
3837046	Hawle talosulku 50 - 50 mm valurauta		kpl
3837048	Hawle talosulku 63 - 63 mm valurauta		kpl
3837283	Hawle muhviventtiili 75 mm 4040 E2		kpl
3837284	Hawle muhviventtiili 90 mm 4040 E2		kpl
3837285	Hawle muhviventtiili 110 mm 4040 E2		kpl
3837287	Hawle muhviventtiili 160 mm 4040 E2		kpl
3887004	Hawle karanjatko talosululle 2 m kiinteä		kpl
3887006	Hawle karanjatko 2,5 m kiinteä		kpl
3887008	Hawle karanjatko talosululle 1,35 - 2,35 m		kpl
3887026	Hawle karanjatko 9570 DN100 2 m kiinteä		kpl
3887028	Hawle karanjatko 9570 DN125 - 150 2 m kiinteä		kpl
1941225	Hawle MP-liitin 25 x 25 mm 6300 suora		kpl
1941232	Hawle MP-liitin 32 x 32 mm 6300 suora		kpl
1941240	Hawle MP-liitin 40 x 40 mm 6300 suora		kpl
1941250	Hawle MP-liitin 50 x 50 mm 6300 suora		kpl
1941263	Hawle MP-liitin 63 x 63 mm 6300 suora		kpl

1941283	Hawle MP-liitin 32 - 25 mm supistus suora	kpl
1941284	Hawle MP-liitin 40 - 32 mm supistus suora	kpl
1941287	Hawle MP-liitin 50 - 40 mm supistus suora	kpl
1941289	Hawle MP-liitin 63 - 50 mm supistus suora	kpl
1942225	Hawle MP-liitin 25 mm x 3/4" UK 6100	kpl
1942232	Hawle MP-liitin 32 mm x 1" UK 6100	kpl
1942240	Hawle MP-liitin 40 mm x 1 1/4" UK 6100	kpl
1942250	Hawle MP-liitin 50 mm x 1 1/2" UK 6100	kpl
1942263	Hawle MP-liitin 63 mm x 2" UK 6100	kpl
1942286	Hawle MP-liitin 50 mm x 2" UK 6110	kpl
1943225	Hawle MP-liitin 25 mm x 3/4" SK 6200	kpl
1943232	Hawle MP-liitin 32 mm x 1" SK 6200	kpl
1943240	Hawle MP-liitin 40 mm x 1 1/4" SK 6200	kpl
1943250	Hawle MP-liitin 50 mm x 1 1/2" SK 6200	kpl
1943263	Hawle MP-liitin 63 mm x 2" SK 6200	kpl
1944225	Hawle MP-liitin 25 mm kulma 6400	kpl
1944232	Hawle MP-liitin 32 mm kulma 6400	kpl
1944240	Hawle MP-liitin 40 mm kulma 6400	kpl
1944250	Hawle MP-liitin 50 mm kulma 6400	kpl
1944263	Hawle MP-liitin 63 mm kulma 6400	kpl
1947225	Hawle MP-liitin T 25 mm x 3/4" SK 6500	kpl
1947232	Hawle MP-liitin T 32 mm x 1" SK 6500	kpl
1947240	Hawle MP-liitin T 40 mm x 1 1/4" SK 6500	kpl
1947250	Hawle MP-liitin T 50 mm x 1 1/2" SK 6500	kpl
1947263	Hawle MP-liitin T 63 mm x 2" SK 6500	kpl
1947320	Hawle MP-liitin T 32 - 32 - 32 mm	kpl
1947322	Hawle MP-liitin T 40 - 40 - 40 mm	kpl
1947324	Hawle MP-liitin T 50 - 50 - 50 mm	kpl
1947326	Hawle MP-liitin T 63 - 63 - 63 mm	kpl
1970324	Hawle laippaliitin PE- ja PVC-putkille DN80/90 mm	kpl
1970328	Hawle laippaliitin PE- ja PVC-putkille DN100/110 mm	kpl
1970337	Hawle laippaliitin PE- ja PVC-putkille DN150/160 mm	kpl
1974224	Hawle MP-kierresatula 75 mm - 2" SK	kpl
1974232	Hawle MP-kierresatula 90 mm - 2" SK	kpl
1974240	Hawle MP-kierresatula 110 mm - 2" SK	kpl
1981232	Hawle 32 mm irroitustyökalupari	kpl
1981240	Hawle 40 mm irroitustyökalupari	kpl
1981250	Hawle 50 mm irroitustyökalupari	kpl
1981263	Hawle 63 mm irroitustyökalupari	kpl

Muovikierre puserrusliittimet

MUOVIKIERRELIITIN SUORAT (PN10)

Koot 25 - 63 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13080015	25 x 25 mm	10 kpl/pkt	kpl
13080020	32 x 32 mm	5 kpl/pkt	kpl
13080025	40 x 40 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080030	50 x 50 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080035	63 x 63 mm	1 kpl/pkt	kpl



Koot 75 - 110 mm

13080040	75 x 75 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080045	90 x 90 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080050	110 x 110 mm	1 kpl/pkt	kpl



MUOVIKIERRE SUPISTUSLIITTIMET (PN10)

Koot 25 - 63 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13080130	25 x 20 mm	10 kpl/pkt	kpl
13080135	32 x 20 mm	5 kpl/pkt	kpl
13080140	32 x 25 mm	5 kpl/pkt	kpl
13080145	40 x 25 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080150	40 x 32 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080155	50 x 25 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080160	50 x 32 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080165	50 x 40 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080170	63 x 25 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080175	63 x 32 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080180	63 x 40 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080185	63 x 50 mm	1 kpl/pkt	kpl



Koot 75 - 110 mm

13080190	75 x 50 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080195	75 x 63 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080200	90 x 63 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080205	90 x 75 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080210	110 x 90 mm	1 kpl/pkt	kpl



MUOVIKIERRELIITTIMET ULKOKIERTEIN UK, MUOVI (PN10)

Koot 25 - 63 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13080310	25 mm x 1/2"	10 kpl/pkt	kpl
13080315	25 mm x 3/4"	10 kpl/pkt	kpl
13080320	25 mm x 1"	10 kpl/pkt	kpl
13080325	32 mm x 3/4"	5 kpl/pkt	kpl
13080330	32 mm x 1"	5 kpl/pkt	kpl
13080335	32 mm x 1 1/4"	5 kpl/pkt	kpl
13080340	32 mm x 1 1/2"	5 kpl/pkt	kpl
13080345	40 mm x 1"	1 kpl/pkt	kpl
13080350	40 mm x 1 1/4"	1 kpl/pkt	kpl
13080355	40 mm x 1 1/2"	1 kpl/pkt	kpl
13080360	40 mm x 2"	1 kpl/pkt	kpl
13080365	50 mm x 1"	1 kpl/pkt	kpl
13080370	50 mm x 1 1/4"	1 kpl/pkt	kpl
13080375	50 mm x 1 1/2"	1 kpl/pkt	kpl
13080380	50 mm x 2"	1 kpl/pkt	kpl
13080385	63 mm x 1 1/4"	1 kpl/pkt	kpl
13080390	63 mm x 1 1/2"	1 kpl/pkt	kpl



13080395	63 mm x 2"	1 kpl/pkt	kpl
13080400	63 mm x 2 1/2"	1 kpl/pkt	kpl

Koot 75 - 110 mm

13080405	75 mm x 2"	1 kpl/pkt	kpl
13080410	75 mm x 2 1/2"	1 kpl/pkt	kpl
13080415	75 mm x 3"	1 kpl/pkt	kpl
13080420	90 mm x 2"	1 kpl/pkt	kpl
13080425	90 mm x 2 1/2"	1 kpl/pkt	kpl
13080430	90 mm x 3"	1 kpl/pkt	kpl
13080435	110 mm x 2"	1 kpl/pkt	kpl
13080440	110 mm x 3"	1 kpl/pkt	kpl
13080445	110 mm x 4"	1 kpl/pkt	kpl



MUOVIKIERRELIITTIMET SISÄKIERTEIN SK, MUOVI (PN10)

Koot 25 - 63 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13080475	25 mm x 3/4"	10 kpl/pkt	kpl
13080480	25 mm x 1"	10 kpl/pkt	kpl
13080485	32 mm x 3/4"	5 kpl/pkt	kpl
13080490	32 mm x 1"	5 kpl/pkt	kpl
13080495	32 mm x 1 1/4"	5 kpl/pkt	kpl
13080500	40 mm x 1"	1 kpl/pkt	kpl
13080505	40 mm x 1 1/4"	1 kpl/pkt	kpl
13080510	40 mm x 1 1/2"	1 kpl/pkt	kpl
13080515	50 mm x 1 1/4"	1 kpl/pkt	kpl
13080520	50 mm x 1 1/2"	1 kpl/pkt	kpl
13080525	50 mm x 2"	1 kpl/pkt	kpl
13080530	63 mm x 1 1/4"	1 kpl/pkt	kpl
13080535	63 mm x 1 1/2"	1 kpl/pkt	kpl
13080540	63 mm x 2"	1 kpl/pkt	kpl



Koot 75 - 110 mm

13080545	75 mm x 2"	1 kpl/pkt	kpl
13080550	75 mm x 2 1/2"	1 kpl/pkt	kpl
13080555	90 mm x 2"	1 kpl/pkt	kpl
13080560	90 mm x 3"	1 kpl/pkt	kpl
13080565	90 mm x 4"	1 kpl/pkt	kpl
13080570	110 mm x 3"	1 kpl/pkt	kpl
13080575	110 mm x 4"	1 kpl/pkt	kpl



MUOVIKIERRE PÄÄTYTULPAT (PN10)

Koot 25 - 63 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13081400	25 mm	10 kpl/pkt	kpl
13081405	32 mm	5 kpl/pkt	kpl
13081410	40 mm	1 kpl/pkt	kpl
13081415	50 mm	1 kpl/pkt	kpl
13081420	63 mm	1 kpl/pkt	kpl



Koot 75 - 110 mm

13081425	75 mm	1 kpl/pkt	kpl
13081430	90 mm	1 kpl/pkt	kpl
13081435	110 mm	1 kpl/pkt	kpl

MUOVIKIERRE T-HAARAT 90° (PN10)

Koot 25 - 63 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13081010	25 x 25 x 25 mm	5 kpl/pkt	kpl
13081015	32 x 32 x 32 mm	5 kpl/pkt	kpl
13081020	40 x 40 x 40 mm	1 kpl/pkt	kpl
13081025	50 x 50 x 50 mm	1 kpl/pkt	kpl
13081030	63 x 63 x 63 mm	1 kpl/pkt	kpl



Koot 25 - 63 mm

13081035	75 x 75 x 75 mm	1 kpl/pkt	kpl
13081040	90 x 90 x 90 mm	1 kpl/pkt	kpl
13081045	110 x 110 x 110 mm	1 kpl/pkt	kpl



MUOVIKIERRE SUPISTAVAT T-HAARAT 90° (PN10)

Koot 75 - 110 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13081060	25 x 20 x 25 mm	5 kpl/pkt	kpl
13081065	32 x 25 x 32 mm	5 kpl/pkt	kpl
13081070	40 x 25 x 40 mm	1 kpl/pkt	kpl
13081075	40 x 32 x 40 mm	1 kpl/pkt	kpl
13081080	50 x 25 x 50 mm	1 kpl/pkt	kpl
13081085	50 x 32 x 50 mm	1 kpl/pkt	kpl
13081090	50 x 40 x 50 mm	1 kpl/pkt	kpl
13081095	63 x 32 x 63 mm	1 kpl/pkt	kpl
13081100	63 x 40 x 63 mm	1 kpl/pkt	kpl
13081105	63 x 50 x 63 mm	1 kpl/pkt	kpl



Koot 75 mm

13081110	75 x 63 x 75 mm	1 kpl/pkt	kpl



MUOVIKIERRE T-HAARAT 90° HAARA SISÄKIERTEIN SK (PN10)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13081300	63 mm x 2" x 63 mm	20 kpl/pkt	kpl
13081310	75 mm x 2 1/2" x 75 mm	9 kpl/pkt	kpl
13081320	90 mm x 3" x 90 mm	7 kpl/pkt	kpl
13081325	110 mm x 4" x 110 mm	4 kpl/pkt	kpl



MUOVIKIERRE Y-HAARAT 45° (PN10)

Koot 63 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13080980	63 x 63 x 63 mm	1 kpl/pkt	kpl



Koot 75 - 110 mm

13080985	75 x 75 x 75 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080990	90 x 90 x 90 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080995	110 x 110 x 110 mm	1 kpl/pkt	kpl



MUOVIKIERRE KULMALIITTIMET 90° (PN10)

Koot 25 - 63 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13080710	25 mm	10 kpl/pkt	kpl
13080715	32 mm	5 kpl/pkt	kpl
13080720	40 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080725	50 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080730	63 mm	1 kpl/pkt	kpl



Koot 75 - 110 mm

13080735	75 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080740	90 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080745	110 mm	1 kpl/pkt	kpl



MUOVIKIERRE KULMALIITTIMET 90° ULKOKIERTEIN UK, MUOVI (PN10)

Koot 25 - 63 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13080770	25 mm x 1/2"	10 kpl/pkt	kpl
13080775	25 mm x 3/4"	10 kpl/pkt	kpl
13080780	32 mm x 1"	5 kpl/pkt	kpl
13080785	40 mm x 1"	1 kpl/pkt	kpl
13080790	40 mm x 1 1/4"	1 kpl/pkt	kpl
13080795	40 mm x 1 1/2"	1 kpl/pkt	kpl
13080800	50 mm x 1"	1 kpl/pkt	kpl
13080805	50 mm x 1 1/4"	1 kpl/pkt	kpl
13080810	50 mm x 1 1/2"	1 kpl/pkt	kpl
13080815	63 mm x 1 1/4"	1 kpl/pkt	kpl
13080820	63 mm x 1 1/2"	1 kpl/pkt	kpl
13080825	63 mm x 2"	1 kpl/pkt	kpl



Koot 75 - 110 mm

13080830	75 mm x 2 1/2"	1 kpl/pkt	kpl
13080835	75 mm x 3"	1 kpl/pkt	kpl
13080840	90 mm x 3"	1 kpl/pkt	kpl
13080845	110 mm x 4"	1 kpl/pkt	kpl



MUOVIKIERRE KULMALIITTIMET 90° SISÄKIERTEIN SK, MUOVI (PN10)

Koot 32 - 63 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13080885	32 mm x 3/4"	5 kpl/pkt	kpl
13080890	32 mm x 1"	5 kpl/pkt	kpl
13080895	32 mm x 1 1/4"	5 kpl/pkt	kpl
13080900	40 mm x 1"	1 kpl/pkt	kpl
13080905	40 mm x 1 1/4"	1 kpl/pkt	kpl
13080910	40 mm x 1 1/2"	1 kpl/pkt	kpl
13080915	40 mm x 2"	1 kpl/pkt	kpl
13080920	50 mm x 1"	1 kpl/pkt	kpl
13080925	50 mm x 1 1/4"	1 kpl/pkt	kpl
13080930	50 mm x 1 1/2"	1 kpl/pkt	kpl
13080935	50 mm x 2"	1 kpl/pkt	kpl
13080940	63 mm x 1 1/4"	1 kpl/pkt	kpl
13080945	63 mm x 1 1/2"	1 kpl/pkt	kpl
13080950	63 mm x 2"	1 kpl/pkt	kpl



Koot 75 mm

13080955	75 mm x 2"	1 kpl/pkt	kpl
13080960	75 mm x 2 1/2"	1 kpl/pkt	kpl
13080965	75 mm x 3"	1 kpl/pkt	kpl



MUOVIKIERRE KULMALIITTIMET 45° (PN10)

Koot 40 - 63 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13080682	40 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080684	50 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080686	63 mm	1 kpl/pkt	kpl



Koot 75 - 110 mm

13080688	75 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080690	90 mm	1 kpl/pkt	kpl
13080692	110 mm	1 kpl/pkt	kpl



KIRISTYSAVAIMET MUOVIKIERRELIITTIMILLE

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
13082000	Koot 16 - 40 mm		kpl
13082005	Koot 40 - 75 mm		kpl
13082010	Koot 63 - 125 mm		kpl



Muoviputkenliittimet, erikoismessinkiä

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
1921520	Suoraliitin 20 x 20 mm	50 kpl/pkt	kpl
1921525	Suoraliitin 25 x 25 mm	48 kpl/pkt	kpl
1921532	Suoraliitin 32 x 32 mm	25 kpl/pkt	kpl
1921540	Suoraliitin 40 x 40 mm	20 kpl/pkt	kpl
1921550	Suoraliitin 50 x 50 mm		kpl
1921563	Suoraliitin 63 x 63 mm		kpl
1922520	Suoraliitin UK 1/2" x 20 mm	100 kpl/pkt	kpl
1922525	Suoraliitin UK 3/4" x 25 mm	100 kpl/pkt	kpl
1922532	Suoraliitin UK 1" x 32 mm	50 kpl/pkt	kpl
1922139	Suoraliitin UK 1" x 40 mm		kpl
1922540	Suoraliitin UK 1 1/4" x 40 mm	30 kpl/pkt	kpl
1922542	Suoraliitin UK 1 1/2" x 40 mm		kpl
1922550	Suoraliitin UK 1 1/2" x 50 mm	25 kpl/pkt	kpl
1922563	Suoraliitin UK 2" x 63 mm	12 kpl/pkt	kpl
1923520	Suoraliitin SK 1/2" x 20 mm		kpl
1923525	Suoraliitin SK 3/4" x 25 mm	100 kpl/pkt	kpl
1923532	Suoraliitin SK 1" x 32 mm	50 kpl/pkt	kpl
1923540	Suoraliitin SK 1 1/4" x 40 mm	40 kpl/pkt	kpl
1923550	Suoraliitin SK 1 1/2" x 50 mm		kpl
1923563	Suoraliitin SK 2" x 63 mm		kpl





1924520	Kulmaliitin 20 x 20 mm		kpl
1924525	Kulmaliitin 25 x 25 mm	32 kpl/pkt	kpl
1924532	Kulmaliitin 32 x 32 mm	28 kpl/pkt	kpl
1924540	Kulmaliitin 40 x 40 mm	20 kpl/pkt	kpl
1924550	Kulmaliitin 50 x 50 mm		kpl
1924563	Kulmaliitin 63 x 63 mm		kpl



1925525	Kulmaliitin SK 3/4" x 25 mm		kpl
1925532	Kulmaliitin SK 1" x 32 mm	50 kpl/pkt	kpl
1925540	Kulmaliitin SK 1 1/4" x 40 mm	20 kpl/pkt	kpl



1926532	Kulmaliitin UK 1" x 32 mm		kpl
1926539	Kulmaliitin UK 1" x 40 mm		kpl
1926540	Kulmaliitin UK 1 1/4" x 40 mm		kpl



1927520	T-liitin 20 mm	50 kpl/pkt	kpl
1927525	T-liitin 25 mm	25 kpl/pkt	kpl
1927532	T-liitin 32 mm	20 kpl/pkt	kpl
1927540	T-liitin 40 mm	14 kpl/pkt	kpl
1927550	T-liitin 50 mm		kpl
1927563	T-liitin 63 mm		kpl



1929330	Hanakulma 1/2" x 20 mm		kpl
1929335	Hanakulma 3/4" x 25 mm		kpl



1929500	Tukiholkki 20 x 2,0 mm PN10 (22 x 16)		kpl
1929504	Tukiholkki 25 x 2,3 mm PN10		kpl
1929505	Tukiholkki 32 x 2,9 mm PN10		kpl
1929506	Tukiholkki 40 x 3,7 mm PN10		kpl
1929507	Tukiholkki 50 x 4,6 mm PN10		kpl
1929508	Tukiholkki 63 x 5,8 mm PN10		kpl
1929516	Maalämpöputken tukiholkki 40 mm PN6	80 kpl/pkt	kpl



1928520	Kiristysrengas 20 mm	100 kpl/pkt	kpl
1928525	Kiristysrengas 25 mm	100 kpl/pkt	kpl
1928532	Kiristysrengas 32 mm	100 kpl/pkt	kpl
1928540	Kiristysrengas 40 mm	100 kpl/pkt	kpl
1928550	Kiristysrengas 50 mm		kpl
1928563	Kiristysrengas 63 mm		kpl

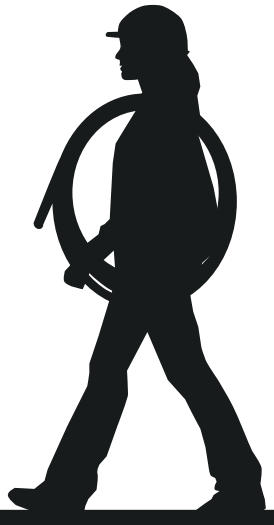


ASENNUSPUTKET JA TARVIKKEET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
2013528	AP 28/23 mm sininen	50 m/rl	rl	
2013527	AP 28/23 mm punainen	50 m/rl	rl	
2013544	AP 28/23 mm musta	50 m/rl	rl	
2013534	AP 34/29 mm musta	50 m/rl	rl	
2013550	AP 50/44 mm	50 m/rl	rl	
2013560	AP 65/57 mm	50 m/rl	rl	
2013580	AP 80/71 mm	50 m/rl	rl	
2013590	AP 100/90 mm (SV 100/90)	50 m/rl	rl	
2013595	AP 110/98 mm (SV 110/98)	50 m/rl	rl	
2013594	AP 125/112 mm	50 m/rl	rl	
2013596	AP 160/144 mm	50 m/rl	rl	
2013638	Asennusputken jatko 28 mm tiivisteellä		kpl	
2014428	Asennusputken taivutuskulma 28 mm		kpl	
2013612	MT-holkki suojaputki 12/28		kpl	
2013615	MT-holkki suojaputki 15/28		kpl	
2013618	MT-holkki suojaputki 18/28		kpl	

Yleisputket

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
a209105	110 x 6000 mm SN4	50 kpl/hkk	kpl	
a209125	160 x 6000 mm SN4	26 kpl/hkk	kpl	
a209180	200 x 6000 mm SN4	18 kpl/hkk	kpl	



LETKUT JA LIITTIMET

Messinkiset letkuliittimet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
2932055	Letkujatko 13 mm messinki	10 kpl/ps	kpl
2932056	Letkujatko 16 mm messinki	10 kpl/ps	kpl
2932057	Letkujatko 19 mm messinki	10 kpl/ps	kpl
2932058	Letkujatko 25 mm messinki	10 kpl/ps	kpl



2932115	Letkuliitin 1/2" x 13 mm SK / messinki		kpl
2932119	Letkuliitin 3/4" x 16 mm SK / messinki		kpl
2932120	Letkuliitin 3/4" x 19 mm SK / messinki		kpl



2932413	Letkunippa 3/8" x 13 mm UK / messinki		kpl
2932513	Letkunippa 1/2" x 13 mm UK / messinki		kpl
2932516	Letkunippa 1/2" x 16 mm UK / messinki		kpl
2932519	Letkunippa 1/2" x 19 mm UK / messinki		kpl
2932613	Letkunippa 3/4" x 13 mm UK / messinki		kpl
2932621	Letkunippa 3/4" x 25 mm UK / messinki		kpl
2932625	Letkunippa 1" x 25 mm UK / messinki		kpl



Kynsiliittimet, valurautaa

LETKUKARALLA

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a300010	Kynsiliitin SKG 10 mm valurauta	10 kpl/ps	kpl
a300013	Kynsiliitin SKG 13 mm valurauta	10 kpl/ps	kpl
a300015	Kynsiliitin SKG 15 mm valurauta	10 kpl/ps	kpl
a300019	Kynsiliitin SKG 19 mm valurauta	10 kpl/ps	kpl
a300025	Kynsiliitin SKG 25 mm valurauta	10 kpl/ps	kpl
a300032	Kynsiliitin SKG 32 mm valurauta	10 kpl/ps	kpl



HÖYRYLETKUN VARMUUSLIITIN

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a301019	Varmuusliitin 19 mm	10 kpl/ps	kpl
a301025	Varmuusliitin 25 mm	10 kpl/ps	kpl



SISÄKIERTEELLÄ

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a302012	Kynsiliitin SK 1/2" valurauta	10 kpl/ps	kpl
a302019	Kynsiliitin SK 3/4" valurauta	10 kpl/ps	kpl
a302025	Kynsiliitin SK 1" valurauta	10 kpl/ps	kpl
a302032	Kynsiliitin SK 1 1/4" valurauta	10 kpl/ps	kpl



ULKOKIERTEELLÄ

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a303010	Kynsiliitin UK 3/8" valurauta	10 kpl/ps	kpl
a303012	Kynsiliitin UK 1/2" valurauta	10 kpl/ps	kpl
a303014	Kynsiliitin UK 1/4" valurauta	10 kpl/ps	kpl
a303019	Kynsiliitin UK 3/4" valurauta	10 kpl/ps	kpl
a303025	Kynsiliitin UK 1" valurauta	10 kpl/ps	kpl



a309002	Valurautaliittimen tiiviste musta	10 kpl/ps	kpl



Niklatut pallohanat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a305012	Pallohana 1/2"	12 kpl/ltk	kpl
a305019	Pallohana 3/4"	14 kpl/ltk	kpl
a305025	Pallohana 1"	8 kpl/ltk	kpl
a305032	Pallohana 1 1/4"		kpl
a305038	Pallohana 1 1/2"		kpl
a305050	Pallohana 2"	2 kpl/ltk	kpl
a305075	Pallohana 3"	6 kpl/ltk	kpl
a305080	Pallohana 4"	2 kpl/ltk	kpl



Pinne

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a307029	Pinne 29 mm	10 kpl/ps	kpl
a307034	Pinne 34 mm	10 kpl/ps	kpl
a307040	Pinne 40 mm	10 kpl/ps	kpl
a307049	Pinne 49 mm	10 kpl/ps	kpl
a307060	Pinne 60 mm	5 kpl/ps	kpl
a307076	Pinne 76 mm	5 kpl/ps	kpl
a307094	Pinne 94 mm	5 kpl/ps	kpl
a307115	Pinne 115 mm	5 kpl/ps	kpl
a308034	Varmuuspinne 34 mm	10 kpl/ps	kpl
a308040	Varmuuspinne 40 mm	10 kpl/ps	kpl



Suihkusuuttimet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a346013	Pesukarhu 13 mm		kpl
a346019	Pesukarhu 19 mm		kpl
a346025	Pesukarhu 25 mm		kpl



Nokkavipuliitin

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a301028	Nokkavipuliitin 1" naaras karalla		kpl
a301029	Nokkavipuliitin 1" uros karalla		kpl
a301030	Nokkavipuliitin 1" uros UK		kpl
a301031	Nokkavipuliitin 1" uros SK		kpl









a301032	Nokkavipuliitin 1" naaras SK	kpl	
a301033	Nokkavipuliitin 1" naaras UK	kpl	
a301080	Nokkavipuliittimen tiiviste 25 (NBR)	kpl	

Palopostiliitin

KARALLA

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
a340219	Palopostiliitin 2" / 19 mm		kpl	
a340225	Palopostiliitin 2" / 25 mm		kpl	
a340232	Palopostiliitin 2" / 32 mm		kpl	
a340238	Palopostiliitin 2" / 38 mm		kpl	
a340250	Palopostiliitin 2" / 50 mm		kpl	
a340363	Palopostiliitin 3" / 63 mm		kpl	
a340375	Palopostiliitin 3" / 75 mm		kpl	
a340400	Palopostiliitin 4" / 100 mm		kpl	

KIERRELIITIN SPK

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
a340525	Palopostiliitin spk 2" / 1"		kpl	
a340538	Palopostiliitin spk 2" / 1 1/2"		kpl	
a340550	Palopostiliitin spk 2" / 2"		kpl	
a340575	Palopostiliitin spk 3" / 3"		kpl	

KIERRELIITIN UPK

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
a340530	Palopostiliitin upk 2" / 1"		kpl	
a340540	Palopostiliitin upk 2" / 1 1/2"		kpl	
a340555	Palopostiliitin upk 2" / 2"		kpl	
a340580	Palopostiliitin upk 3" / 3"		kpl	

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
a341325	Palopostisupistusliitin 3" / 2"		kpl	
a341475	Palopostisupistusliitin 4" / 3"		kpl	
a342050	Palopostiliittimen tiiviste 2"		kpl	
a342075	Palopostiliittimen tiiviste 3"		kpl	

Kynsiliitin messinki

LETKUKARALLA

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a308113	Kynsiliitin 13 mm messinki	10 kpl/ps	kpl
a308116	Kynsiliitin 16 mm messinki	10 kpl/ps	kpl
a308119	Kynsiliitin 19 mm messinki	10 kpl/ps	kpl
a308125	Kynsiliitin 25 mm messinki	10 kpl/ps	kpl
a308132	Kynsiliitin 32 mm messinki	10 kpl/ps	kpl



SISÄKIERTEELLÄ

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a308213	Kynsiliitin 1/2" SPK messinki	10 kpl/ps	kpl
a308219	Kynsiliitin 3/4" SPK messinki	10 kpl/ps	kpl
a308225	Kynsiliitin 1" SPK messinki	10 kpl/ps	kpl



ULKOKIERTEELLÄ

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a308313	Kynsiliitin 1/2" UPK messinki	10 kpl/ps	kpl
a308319	Kynsiliitin 3/4" UPK messinki	10 kpl/ps	kpl
a308325	Kynsiliitin 1" UPK messinki	10 kpl/ps	kpl
a308332	Kynsiliitin 1 1/4 " UPK messinki	10 kpl/ps	kpl



a309008	Messinkiliittimen tiiviste	100 kpl/ps	kpl



LETKUNKIRISTIMET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a320014	Letkunkiristin, kiristymisväli 8 - 14 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320017	Letkunkiristin, kiristymisväli 11 - 17 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320020	Letkunkiristin, kiristymisväli 13 - 20 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320024	Letkunkiristin, kiristymisväli 15 - 24 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320028	Letkunkiristin, kiristymisväli 19 - 28 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320032	Letkunkiristin, kiristymisväli 22 - 32 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320038	Letkunkiristin, kiristymisväli 26 - 38 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320044	Letkunkiristin, kiristymisväli 32 - 44 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320050	Letkunkiristin, kiristymisväli 38 - 50 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320056	Letkunkiristin, kiristymisväli 44 - 56 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320065	Letkunkiristin, kiristymisväli 50 - 65 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320075	Letkunkiristin, kiristymisväli 58 - 75 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320085	Letkunkiristin, kiristymisväli 68 - 85 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320095	Letkunkiristin, kiristymisväli 77 - 95 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320112	Letkunkiristin, kiristymisväli 87 - 112 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320138	Letkunkiristin, kiristymisväli 103 - 138 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320165	Letkunkiristin, kiristymisväli 130 - 165 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320181	Letkunkiristin, kiristymisväli 150 - 180 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320206	Letkunkiristin, kiristymisväli 175 - 206 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320232	Letkunkiristin, kiristymisväli 200 - 232 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320257	Letkunkiristin, kiristymisväli 226 - 257 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320283	Letkunkiristin, kiristymisväli 251 - 283 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl
a320308	Letkunkiristin, kiristymisväli 277 - 308 mm, sinkitty	50 kpl/ps	kpl



a321016	Letkunkiristin, kiristymisväli 8 - 16 mm, HST	50 kpl/ps	kpl
a321022	Letkunkiristin, kiristymisväli 12 - 22 mm, HST	50 kpl/ps	kpl
a321027	Letkunkiristin, kiristymisväli 16 - 27 mm, HST	50 kpl/ps	kpl
a321032	Letkunkiristin, kiristymisväli 20 - 32 mm, HST	50 kpl/ps	kpl

a321040	Letkunkiristin, kiristymisväli 25 - 40 mm, HST	50 kpl/ps	kpl
a321045	Letkunkiristin, kiristymisväli 30 - 45 mm, HST	50 kpl/ps	kpl
a321050	Letkunkiristin, kiristymisväli 32 - 50 mm, HST	50 kpl/ps	kpl
a321060	Letkunkiristin, kiristymisväli 40 - 60 mm, HST	50 kpl/ps	kpl
a321070	Letkunkiristin, kiristymisväli 50 - 70 mm, HST	50 kpl/ps	kpl
a321080	Letkunkiristin, kiristymisväli 60 - 80 mm, HST	50 kpl/ps	kpl
a321085	Letkunkiristin, kiristymisväli 68 - 85 mm, HST	50 kpl/ps	kpl
a321090	Letkunkiristin, kiristymisväli 70 - 90 mm, HST	50 kpl/ps	kpl
a321095	Letkunkiristin, kiristymisväli 77 - 95 mm, HST	50 kpl/ps	kpl
a321100	Letkunkiristin, kiristymisväli 80 - 100 mm, HST	50 kpl/ps	kpl
a321112	Letkunkiristin, kiristymisväli 87 - 112 mm, HST	50 kpl/ps	kpl
a321120	Letkunkiristin, kiristymisväli 90 - 120 mm, HST	50 kpl/ps	kpl
a321138	Letkunkiristin, kiristymisväli 104 - 138 mm, HST	50 kpl/ps	kpl
a321165	Letkunkiristin, kiristymisväli 130 - 165 mm, HST	50 kpl/ps	kpl

a322060	Pa-ri kiristin, kiristymisväli 50 - 60 mm	40 kpl/pkt	kpl
a322065	Pa-ri kiristin, kiristymisväli 55 - 65 mm	45 kpl/pkt	kpl
a322080	Pa-ri kiristin, kiristymisväli 70 - 80 mm	60 kpl/pkt	kpl
a322090	Pa-ri kiristin, kiristymisväli 80 - 90 mm	50 kpl/pkt	kpl
a322110	Pa-ri kiristin, kiristymisväli 100 - 110 mm	35 kpl/pkt	kpl
a322115	Pa-ri kiristin, kiristymisväli 105 - 115 mm	30 kpl/pkt	kpl
a322140	Pa-ri kiristin, kiristymisväli 140 - 150 mm	20 kpl/pkt	kpl



Vesiletku

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a260212	12 mm	50 m/rl	m
a260216	16 mm	50 m/rl	m
a260219	19 mm	50 m/rl	m
a260225	25 mm	50 m/rl	m



Työpaine 20 bar
3-kerros ristikudosletku. Pinta harmaa, sisältä musta.
Materiaali: PVC, nitriilikumisekoite ja polyesteri
Käyttölämpötila: -20 °C ... +60 °C

Poistoletku

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a280038	38 mm	50 m/rl	m
a280050	50 mm	50 m/rl	m
a280075	75 mm	50 m/rl	m
a280100	100 mm	50 m/rl	m
a280150	150 mm	50 m/rl	m



Tyhjennysletku uppo-, ym. pumpuille.
Hyvä hankaavan kulutuksen ja ikääntymisen kestävyys
Helppo varastoida kokoonpainuvan rakenteen ansiosta.
Rakenne: Sisäseinämä: musta PVC
Ulkoseinämä: tummansininen PVC
Vahvikkeet: synteettinen tekstiili (polyesterikudos)
Käyttölämpötila: -25 °C ... +60 °C

Vesi/paineilmaletku

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a266016	16 mm	40 m/rl	m
a266019	19 mm	40 m/rl	m
a266025	25 mm	40 m/rl	m
a266038	38 mm	40 m/rl	m
a266050	50 mm	40 m/rl	m
a266075	75 mm	40 m/rl	m



Työpaine 15 bar
Hyvä säänkestävyys, hyvä kylmän lämpötilan kestävyys, hyvä murtolujuus
Rakenne: Sisäkumi: musta sileä SBR
Pintakumi: musta SBR, Ø25mm< sileä; Ø25> kankaan jälki
Vahvikkeet: synteettinen tekstiili
Käyttölämpötila: -30 °C...+70° C

Paineilmaletku PT, litteä

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a267125	25 mm / työpaine 30 bar	60 m/rl	m
a267150	50 mm / työpaine 20 bar	60 m/rl	m
a267175	75 mm / työpaine 20 bar	60 m/rl	m
a267199	102 mm / työpaine 18 bar	60 m/rl	m



Öljynkestävä. Helppo varastoida kokoonpainuvan rakenteen ansiosta.

Kulutusta kestävä pinta, lämmön-, sään- ja otsoninkestävä
Rakenne: Sisäseinämä: Sileä NBR/PVC
Ulkoseinämä: Sileä NBR/PVC, UV-säteilyn ja ikääntymisen kestävä
Vahvikkeet: synteettinen tekstiili (polyesterikudos)
Käyttölämpötila: -20 °C...+100° C

Muoviletku vahvikkeella PPK

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a281012	12 mm	50 m/rl	m
a281016	16 mm	50 m/rl	m
a281019	19 mm	50 m/rl	m
a281025	25 mm	50 m/rl	m
a281032	32 mm	50 m/rl	m



Työpaine 10 bar. Ei sovi polttoaineille.
3-kerros ristikudosletku. Kirkas.
Materiaali: PVC ja polyesteri
Käyttölämpötila: -20 °C ... +60 °C

Muoviletku vahvikkeella PPV

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a281112	12 mm	50 m/rl	m
a281116	16 mm	50 m/rl	m
a281119	19 mm	50 m/rl	m
a281125	25 mm	50 m/rl	m



Työpaine 6 bar
3-kerros ristikudosletku. Pinta vihreä, sisältä musta.
Materiaali: PVC ja polyesteri
Käyttölämpötila: -20 °C ... +60 °C

Muoviletku IV

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a281206	6 mm	50 m/rl	m
a281209	9 mm	50 m/rl	m
a281212	12 mm	50 m/rl	m
a281216	16 mm	50 m/rl	m
a281219	19 mm	50 m/rl	m
a281225	25 mm	50 m/rl	m
a281232	32 mm	50 m/rl	m
a281260	63 mm	50 m/rl	m



Kirkas, kudokseton 1-kerros letku yleiskäyttöön. Ei sovi polttoainelle.
Materiaali: PVC
Käyttölämpötila: -20 °C...+60° C

Imurinletku G

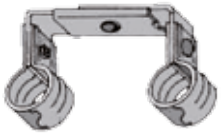
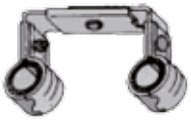
Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a285050	50 mm	50 m/rl	m
a285075	75 mm	50 m/rl	m
a285100	100 mm	50 m/rl	m



Notkea PVC-letku. Spiraali, väri harmaa. Pölylle,
purulle, vedelle ym.
Käyttölämpötila: -10 °C...+50° C

KIINNITYS-, TIIVISTYS-, SUOJAUSTARVIKKEET JA TEIPIT

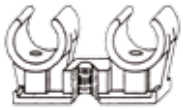
Putkipitimet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
3221832	C-pidin TX M8 x 10 mm	50 kpl/ltk	kpl	
3221834	C-pidin TX M8 x 12 mm	50 kpl/ltk	kpl	
3221836	C-pidin TX M8 x 1/4" - 15 mm	50 kpl/ltk	kpl	
3221838	C-pidin TX M8 x 3/8" - 18 mm	50 kpl/ltk	kpl	
3221840	C-pidin TX M8 x 1/2" - 22 mm	50 kpl/ltk	kpl	
3221842	C-pidin TX M8 x 3/4" - 28 mm	50 kpl/ltk	kpl	
3221844	C-pidin TX M8 x 1" - 35 mm	50 kpl/ltk	kpl	
3221846	C-pidin TX M8 x 1 1/4" - 42 mm	50 kpl/ltk	kpl	
3220104	Putkipidin Mex-I DN10 ruuvilla	300 kpl/ltk	kpl	
3220106	Putkipidin Mex-I DN15 ruuvilla	250 kpl/ltk	kpl	
3220108	Putkipidin Mex-I DN20 ruuvilla	200 kpl/ltk	kpl	
3220110	Putkipidin Mex-I DN25 ruuvilla	130 kpl/ltk	kpl	
3220112	Putkipidin Mex-I DN32 ruuvilla	100 kpl/lkt	kpl	
3220114	Putkipidin Mex-I DN40 ruuvilla	100 kpl/lkt	kpl	
3220116	Putkipidin Mex-I DN50 ruuvilla	70 kpl/ltk	kpl	
3220404	Putkipidin Mex-I DN10 eristetty	250 kpl/ltk	kpl	
3220406	Putkipidin Mex-I DN15 eristetty	200 kpl/ltk	kpl	
3220408	Putkipidin Mex-I DN20 eristetty	130 kpl/ltk	kpl	
3220410	Putkipidin Mex-I DN25 eristetty	100 kpl/ltk	kpl	
3222006	Kaksoispidin Mex-II DN10 säädettävä	110 kpl/ltk	kpl	
3222008	Kaksoispidin Mex-II DN15 säädettävä	100 kpl/ltk	kpl	
3222010	Kaksoispidin Mex-II DN20 säädettävä	80 kpl/ltk	kpl	
3222012	Kaksoispidin Mex-II DN25 säädettävä	55 kpl/ltk	kpl	
3222014	Kaksoispidin Mex-II DN32 säädettävä	50 kpl/ltk	kpl	
3222016	Kaksoispidin Mex-II DN40 säädettävä	50 kpl/ltk	kpl	
3222018	Kaksoispidin Mex-II DN50 säädettävä	30 kpl/ltk	kpl	
3222202	Kaksoispidin Mex-II DN10 eristetty	100 kpl/ltk	kpl	
3222204	Kaksoispidin Mex-II DN15 eristetty	80 kpl/ltk	kpl	
3222206	Kaksoispidin Mex-II DN20 eristetty	55 kpl/ltk	kpl	
3222208	Kaksoispidin Mex-II DN25 eristetty	50 kpl/ltk	kpl	
3225024	Putkipidin 32 - 35 mm Clic	50 kpl/ltk	kpl	
3225028	Putkipidin 47 - 50 mm Clic	25 kpl/ltk	kpl	
3226006	Putkipidin 10 mm 1-osainen, valkoinen	50 kpl/ps	kpl	
3226008	Putkipidin 12 mm 1-osainen, valkoinen	50 kpl/ps	kpl	
3226010	Putkipidin 15 mm 1-osainen, valkoinen	50 kpl/ps	kpl	
3226012	Putkipidin 18 mm 1-osainen, valkoinen	50 kpl/ps	kpl	
3226014	Putkipidin 22 mm 1-osainen, valkoinen	25 kpl/ps	kpl	
3226016	Putkipidin 28 mm 1-osainen, valkoinen	25 kpl/ps	kpl	

3226028	Putkipidin 10 mm 1-osainen, kromattu	50 kpl/ps	kpl
3226029	Putkipidin 12 mm 1-osainen, kromattu	50 kpl/ps	kpl
3226031	Putkipidin 15 mm 1-osainen, kromattu	50 kpl/ps	kpl
3226033	Putkipidin 18 mm 1-osainen, kromattu	50 kpl/ps	kpl



3226106	Putkipidin 10 mm 2-osainen, valkoinen	50 kpl/ps	kpl
3226108	Putkipidin 12 mm 2-osainen, valkoinen	50 kpl/ps	kpl
3226110	Putkipidin 15 mm 2-osainen, valkoinen	50 kpl/ps	kpl
3226112	Putkipidin 18 mm 2-osainen, valkoinen	25 kpl/ps	kpl
3226114	Putkipidin 22 mm 2-osainen, valkoinen	25 kpl/ps	kpl
3226116	Putkipidin 28 mm 2-osainen, valkoinen	20 kpl/ps	kpl



3226128	Putkipidin 10 mm 2-osainen, kromattu	50 kpl/ps	kpl
3226129	Putkipidin 12 mm 2-osainen, kromattu	50 kpl/ps	kpl
3226131	Putkipidin 15 mm 2-osainen, kromattu	50 kpl/ps	kpl
3226133	Putkipidin 18 mm 2-osainen, kromattu	50 kpl/ps	kpl



3231202	Viemärisanka DU 75 mm sinkitty	120 kpl/ltk	kpl
3231204	Viemärisanka DU 110 mm sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3231206	Viemärisanka DU 160 mm sinkitty	50 kpl/ltk	kpl



3231320	HT-kannatin DU 50 mm sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3231322	HT-kannatin DU 75 mm sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3231324	HT-kannatin DU 110 mm sinkitty	50 kpl/ltk	kpl
3231326	HT-kannatin DU 160 mm sinkitty	25 kpl/ltk	kpl



3231380	Korkopidin DU 50 mm sinkitty	50 kpl/ltk	kpl
3231382	Korkopidin DU 75 mm sinkitty	50 kpl/ltk	kpl
3231384	Korkopidin DU 110 mm sinkitty	30 kpl/ltk	kpl
3231386	Korkopidin DU 160 mm sinkitty	20 kpl/ltk	kpl
3231388	Korkopidin DU 200 mm sinkitty	20 kpl/ltk	kpl



3231424	Puuarina sanka DU 75 mm HST (puu 50 x 75)		kpl
3231426	Puuarina sanka DU 110 mm HST (puu 50 x 100)		kpl
3231428	Puuarina sanka DU 160 mm HST (puu 50 x 150)		kpl

3232002	Teollisuuspidin DN10 x M8 sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3232004	Teollisuuspidin DN15 x M8 sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3232006	Teollisuuspidin DN20 x M8 sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3232008	Teollisuuspidin DN25 x M8 sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3232010	Teollisuuspidin DN32 x M8 sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3232012	Teollisuuspidin DN40 x M8 sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3232014	Teollisuuspidin DN50 x M8 sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3232016	Teollisuuspidin DN65 x M8 sinkitty	50 kpl/ltk	kpl
3232018	Teollisuuspidin DN80 x M8/10 sinkitty	50 kpl/ltk	kpl
3232020	Teollisuuspidin DN100 x M8/10 sinkitty	50 kpl/ltk	kpl
3232024	Teollisuuspidin DN150 x M8/10 sinkitty	25 kpl/ltk	kpl



3232082	Teollisuuspidin DU 50 mm x M8 HST		kpl
3232086	Teollisuuspidin DU 75 mm x M8/10 HST		kpl
3232090	Teollisuuspidin DU 110 mm x M8/10 HST		kpl
3232093	Teollisuuspidin DU 160 mm x M8/10 HST		kpl

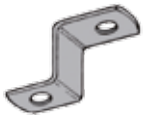


3232048	Putkipidin Erpi M8 33 - 37 mm	50 kpl/ltk	kpl
3232050	Putkipidin Erpi M8 39 - 44 mm	50 kpl/ltk	kpl
3232052	Putkipidin Erpi M8 45 - 50 mm	50 kpl/ltk	kpl
3232053	Putkipidin Erpi M8 54 mm	50 kpl/ltk	kpl
3232054	Putkipidin Erpi M8 60 - 64 mm	50 kpl/ltk	kpl
3232056	Putkipidin Erpi M8 75 - 77 mm	50 kpl/ltk	kpl
3232058	Putkipidin Erpi M8/10 88 - 90 mm	50 kpl/ltk	kpl
3232060	Putkipidin Erpi M8/10 110 - 115 mm	50 kpl/ltk	kpl



Z-raudat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3230330	Z-rauta 4 x 30 mm sinkitty	200 kpl/ltk	kpl
3230352	Z-rauta 4 x 30 mm HST		kpl



Kierretapit ja runkolevyt

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3217054	Kierretappi M8 x 25 mm sinkitty	50 kpl/ps	kpl
3217057	Kierretappi M8 x 50 mm sinkitty	50 kpl/ps	kpl
3217075	Kierretappi M8 x 80 mm sinkitty	50 kpl/ps	kpl
3217077	Kierretappi M8 x 100 mm sinkitty	50 kpl/ps	kpl
3230200	Runkolevy M8 x 50 - 95 mm sinkitty, ilman kierretappeja	10 kpl/ps	kpl
3230210	Runkolevy M10 x 50 - 95 mm sinkitty, ilman kierretappeja	10 kpl/ps	kpl





Kierretangot

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3211106	Kierretanko M6 x 2000 mm sinkitty	100 m/nippu	m
3211108	Kierretanko M8 x 2000 mm sinkitty	50 m/nippu	m
3211110	Kierretanko M10 x 2000 mm sinkitty	50 m/nippu	m
3211112	Kierretanko M12 x 2000 mm sinkitty	20 m/nippu	m
3211116	Kierretanko M16 x 2000 mm sinkitty	10 m/nippu	m
3211208	Kierretanko M8 x 2000 mm HST	50 m/nippu	m
3211210	Kierretanko M10 x 2000 mm HST	50 m/nippu	m



Konsolikannakkeet tuella

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3231123	Konsolikannake 300 mm tuella sinkitty	5 kpl/nippu	kpl
3231124	Konsolikannake 400 mm tuella sinkitty	5 kpl/nippu	kpl
3231125	Konsolikannake 500 mm tuella sinkitty	5 kpl/nippu	kpl
3231126	Konsolikannake 600 mm tuella sinkitty	5 kpl/nippu	kpl



U ja L kiskot

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3231004	U-kisko 2 x 2000 mm sinkitty	12 kpl/nippu	kpl
3231006	U-kisko 3 x 2000 mm sinkitty	12 kpl/nippu	kpl



3231014	L-kisko 2 x 2000 mm sinkitty	12 kpl/nippu	kpl



Vaihtokierremutteri

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3230220	Vaihtomutteri ulko M8 / sisä M10 sinkitty	100 kpl/ps	kpl



LVI-ruuvit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3241320	Kansiruuvi 8 x 50 mm sinkitty	200 kpl/ltk	kpl
3241340	Kansiruuvi 8 x 70 mm sinkitty	200 kpl/ltk	kpl
3242101	Kansiruuvi 6,3 x 32 mm sinkitty		kpl
3243452	Kansiruuvi 7 x 50 mm sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3243456	Kansiruuvi 7 x 70 mm sinkitty	100 kpl/ltk	kpl



Säätöruuvit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3216902	Säätöruuvi M8 x 50 mm sinkitty	50 kpl/ps	kpl
3216904	Säätöruuvi M8 x 80 mm sinkitty	50 kpl/ps	kpl
3216906	Säätöruuvi M8 x 100 mm sinkitty	50 kpl/ps	kpl
3216908	Säätöruuvi M8 x 120 mm sinkitty	25 kpl/ps	kpl
3216916	Säätöruuvi M10 x 100 mm sinkitty	25 kpl/ps	kpl
3216920	Säätöruuvi M8 x 90 mm RST	100 kpl/ps	kpl



Jalkaruuvit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3217025	Jalkaruuvi M8 x 50 mm sinkitty	50 kpl/ps	kpl
3217028	Jalkaruuvi M8 x 80 mm sinkitty	50 kpl/ps	kpl
3217032	Jalkaruuvi M8 x 120 mm sinkitty	25 kpl/ps	kpl



Kiinnityslaatat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3230218	Kiinnityslaatta M8 / M10, sinkitty	50 kpl/ps	kpl



Naulatulppa

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3254091	Lyöntitulppa M6 x 35 mm	100 kpl/ltk	kpl



Nailontulppa

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3254006	Nailontulppa 6 x 30 mm	100 kpl/ltk	ltk
3254008	Nailontulppa 8 x 40 mm	100 kpl/ltk	ltk
3254010	Nailontulppa 10 x 50 mm	100 kpl/ltk	ltk



Yleisruuvit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3242104	Yleisruuvi 4,2 x 32 mm (levyruuvi)	100 kpl/ltk	kpl
3242106	Yleisruuvi 4,2 x 50 mm (levyruuvi)	100 kpl/ps	kpl
3242108	Yleisruuvi 4 x 30 mm, sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3242107	Yleisruuvi 4 x 40 mm, sinkitty	100 kpl/ltk	kpl



Valokateruuvit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3240950	Valokateruuvi 4,8 x 32 mm tiiv. RST	100 kpl/ltk	ltk
3240955	Valokateruuvi 4,8 x 50 mm tiiv. RST	100 kpl/ltk	ltk
a822080	Valokatteen kiinnikeruuvit	10 kpl/ps	ps



Kiila-ankkurit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3253012	Kiila-ankkuri M8 x 50 mm sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3253014	Kiila-ankkuri M8 x 75 mm sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3253023	Kiila-ankkuri M10 x 60 mm sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3253112	Kiila-ankkuri M8 x 50 mm HST	100 kpl/ltk	kpl
3253113	Kiila-ankkuri M8 x 75 mm HST	100 kpl/ltk	kpl
3253114	Kiila-ankkuri M10 x 60 mm HST	100 kpl/ltk	kpl



Levyankkurit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3253305	Levyankkuri M4 / 1 levylle	50 kpl/ps	kpl
3253306	Levyankkuri M4 / 2 levylle	50 kpl/ps	kpl
3253307	Levyankkuri M5 / 1 levylle	50 kpl/ps	kpl
3253308	Levyankkuri M5 / 2 levylle	50 kpl/ps	kpl
3253309	Levyankkuri M6 / 1 levylle	50 kpl/ps	kpl
3253310	Levyankkuri M6 / 2 levylle	50 kpl/ps	kpl
3253300	Levyankkuripihdit M4 - M8		kpl



Messinkiankkurit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3252208	Messinkiankkuri M8	100 kpl/ltk	kpl
3252210	Messinkiankkuri M10	50 kpl/ltk	kpl



Lyöntiankkurit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b011110	Lyöntiankkuri M6 sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
b011100	Lyöntiankkuri M8 sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
b011130	Lyöntiankkuri M10 sinkitty	50 kpl/ltk	kpl
b011120	Lyöntiankkuri M12 sinkitty	50 kpl/ltk	kpl
b011140	Lyöntiankkuri M16 sinkitty	25 kpl/ltk	kpl
b011150	Lyöntiankkuri M20 sinkitty	25 kpl/ltk	kpl
3252308	Lyöntiankkuri M8 HST	100 kpl/ltk	kpl
3252310	Lyöntiankkuri M10 HST	100 kpl/ltk	kpl

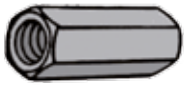


Naula-ankkurit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b401500	Naula-ankkuri 4,8 x 16 mm	250 kpl/pkt	pkt
b401580	Naula-ankkuri 4,8 x 20 mm	250 kpl/pkt	pkt
b401590	Naula-ankkuri 4,8 x 25 mm	250 kpl/pkt	pkt
b401600	Naula-ankkuri 4,8 x 30 mm	250 kpl/pkt	pkt
b401800	Naula-ankkuri 4,8 x 35 mm	250 kpl/pkt	pkt
b401810	Naula-ankkuri 4,8 x 40 mm	250 kpl/pkt	pkt
b401900	Naula-ankkuri 4,8 x 50 mm	250 kpl/pkt	pkt

Jatkoholkit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3211408	Jatkoholkki M8 sinkitty	100 kpl/ps	kpl
3211410	Jatkoholkki M10 sinkitty	50 kpl/ps	kpl
3211508	Jatkoholkki M8 HST	25 kpl/ps	kpl
3211510	Jatkoholkki M10 HST	25 kpl/ps	kpl



Suojaputken kannake

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3221728	Suojaputken pidin 25 - 28 mm	200 kpl/ltk	kpl



Silmuruuvit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3253208	Silmuruuvi M8 SK	50 kpl/ps	kpl



Seinätuet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3231230	Seinätuki 120 x 250 mm sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3231232	Seinätuki 170 x 435 mm sinkitty	50 kpl/ltk	kpl



Patenttivanteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3230604	Patenttivanne sinkitty 17 x 0,75 mm, 25 m/rl	350 m/ltk	m
3230608	Patenttivanne sinkitty 26 x 1,0 mm, 25 m/rl	100 m/ltk	m
3230626	Patenttivanne HST 17 x 0,5mm, 25m/rl	350 m/ltk	m
3230634	Patenttivanne HST 26 x 1,0 mm, 25 m/rl	100 m/ltk	m
3230654	Patenttivanne muovitettu 17 x 1,5 mm, 10 m/rl	150 m/ltk	m



Korilaatat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3247208	Korilaatta M8 sinkitty	200 kpl/ltk	kpl
3247210	Korilaatta M10 sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3247212	Korilaatta M12 sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3247338	Korilaatta M8 HST	100 kpl/ltk	kpl
3247340	Korilaatta M10 HST	50 kpl/ltk	kpl



Kuusioruuvit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3238275	Kuusioruuvi M6 x 25 mm sinkitty	200 kpl/ltk	kpl
3238295	Kuusioruuvi M8 x 25 mm sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3238296	Kuusioruuvi M8 x 30 mm sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3238300	Kuusioruuvi M8 x 50 mm sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3038319	Kuusioruuvi M10 x 50 mm sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3238340	Kuusioruuvi M12 x 65 mm sinkitty	50 kpl/ltk	kpl
3238380	Kuusioruuvi M16 x 65 mm sinkitty	25 kpl/ltk	kpl
3240825	Kuusioruuvi M6 x 25 mm HST	100 kpl/ltk	kpl
3240846	Kuusioruuvi M8 x 30 mm HST	100 kpl/ltk	kpl
3240864	Kuusioruuvi M10 x 30 mm HST	100 kpl/ltk	kpl
3240884	Kuusioruuvi M12 x 40 mm HST	50 kpl/ltk	kpl
3240886	Kuusioruuvi M16 x 80 mm HST	25 kpl/ltk	kpl
3240888	Kuusioruuvi M20 x 90 mm HST		kpl



Kuusiomutterit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3246206	Mutteri M6 sinkitty	500 kpl/ltk	kpl
3246208	Mutteri M8 sinkitty	200 kpl/ltk	kpl
3246210	Mutteri M10 sinkitty	200 kpl/ltk	kpl
3246212	Mutteri M12 sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3246216	Mutteri M16 sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3246406	Mutteri M6 HST	100 kpl/ltk	kpl
3246408	Mutteri M8 HST	200 kpl/ltk	kpl
3246410	Mutteri M10 HST	200 kpl/ltk	kpl
3246412	Mutteri M12 HST	100 kpl/ltk	kpl
3246416	Mutteri M16 HST	100 kpl/ltk	kpl
3246420	Mutteri M20 HST	50 kpl/ltk	kpl



Aluslevyt

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3247106	Aluslevy M6 sinkitty		kpl
3247108	Aluslevy M8 sinkitty	200 kpl/ltk	kpl
3247110	Aluslevy M10 sinkitty	200 kpl/ltk	kpl
3247112	Aluslevy M12 sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
3247116	Aluslevy M16 sinkitty	50 kpl/ltk	kpl
3247308	Aluslevy M8 HST	200 kpl/ltk	kpl
3247310	Aluslevy M10 HST	100 kpl/ltk	kpl
3247316	Aluslevy M16 HST	200 kpl/ltk	kpl
3247320	Aluslevy M20 HST	100 kpl/ltk	kpl



Naulat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b018640	Alu.kampanaula 60 x 4.5 mm	250 kpl/pkt	pkt
b018650	Alu.kampanaula 75 x 4.5 mm	250 kpl/pkt	pkt
b018660	Alu.kampanaula 90 x 4.5 mm	250 kpl/pkt	pkt
b018050	Lankanaula kirkas 50 mm	10 kg/ltk	ltk
b018060	Lankanaula kirkas 60 mm	10 kg/ltk	ltk
b018075	Lankanaula kirkas 75 mm	10 kg/ltk	ltk

b018100	Lankanaula kirkas 100 mm	10 kg/ltk	ltk
b018150	Lankanaula kirkas 150 mm	10 kg/ltk	ltk
b018200	Lankanaula kirkas 200 mm	10 kg/ltk	ltk
b018061	Lankanaula sinkitty 60 mm	10 kg/ltk	ltk
b018076	Lankanaula sinkitty 75 mm	10 kg/ltk	ltk
b018101	Lankanaula sinkitty 100 mm	10 kg/ltk	ltk
b018126	Lankanaula sinkitty 125 mm	10 kg/ltk	ltk
b018151	Lankanaula sinkitty 150 mm	10 kg/ltk	ltk
b018176	Lankanaula sinkitty 175 mm	10 kg/ltk	ltk
b018700	Paslode 2.8 x 63 sileä / kirkas (6600)		pkt
b018710	Paslode 3.1 x 90 sileä / kirkas (4000)		pkt
b018730	Paslode 2.8 x 75 pyöreä / kirkas (5000)		pkt
b018720	Paslode 3.1 x 90 sileä / kzn (4000)		pkt
b018750	Paslode-kaasupanos pinkki		pkt
b018770	Paslode 2.8 x 63 sileä / kirkas kaasu		pkt
b018780	Paslode 2.8 x 75 sileä / kirkas kaasu		pkt
b018760	Paslode 3.1 x 90 sileä / kirkas kaasu		pkt
b018810	Paslode 3.1 x 90 sileä / kzn kaasu		pkt
b018790	Paslode 2.8 x 51 kampa / kirkas kaasu		pkt
b018840	Paslode 2.8 x 50 kampa / kzn kaasu		pkt
b018830	Paslode 2.8 x 63 kampa / kzn kaasu		pkt
b018800	Paslode 2.8 x 75 kampa / kzn kaasu		pkt
b404000	Pikanaula 6 x 30 mm	200 kpl/pkt	pkt
b404300	Pikanaula 6 x 60 mm	200 kpl/pkt	pkt
b404500	Pikanaula 8 x 70 mm	100 kpl/pkt	pkt
b404600	Pikanaula 8 x 90 mm	100 kpl/pkt	pkt
b404700	Pikanaula 8 x 110 mm	100 kpl/pkt	pkt
b404710	Pikanaula 8 x 130 mm	50 kpl/pkt	pkt
b017430	Teräsnaula 3 x 30 mm	100 kpl/pkt	pkt
b017440	Teräsnaula 3 x 40 mm	100 kpl/pkt	pkt
b017460	Teräsnaula 3 x 60 mm	100 kpl/pkt	pkt
b017470	Teräsnaula 3 x 70 mm	100 kpl/pkt	pkt
b017480	Teräsnaula 3,5 x 80 mm	100 kpl/pkt	pkt
b017500	Teräsnaula 3,5 x 100 mm	100 kpl/pkt	pkt



Köydet

palmikoitu, polypropeenia, sininen

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a562003	Köysikela 3 mm	2,7 kg / 600 m	kg
a562004	Köysikela 4 mm	2,7 kg / 400 m	kg
a562006	Köysikela 6 mm	6,0 kg / 410 m	kg
a562008	Köysikela 8 mm	6,2 kg / 230 m	kg
a562010	Köysikela 10 mm	5,4 kg / 130 m	kg
a562012	Köysikela 12 mm	5,2 kg / 85 m	kg
a562016	Köysikela 16 mm	5,2 kg / 50 m	kg
a562018	Köysikela 18 mm	13,0 kg / 110 m	kg



Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a563095	Kaapelin vetonaru 800 m / 2 kg		rl
a563100	Pakettinaru 1 kg/rl / 900 m		kg

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
		noin m/kela	
a563004	Köysi 4 mm punottu, murtolujuus 250 kg		m
a563006	Köysi 6 mm punottu, murtolujuus 490 kg		m
a563008	Köysi 8 mm punottu, murtolujuus 820 kg		m
a563010	Köysi 10 mm punottu, murtolujuus 1310 kg		m
a563012	Köysi 12 mm punottu, murtolujuus 1910 kg		m
a563016	Köysi 16 mm punottu, murtolujuus 2950 kg		m
a563018	Köysi 18 mm punottu, murtolujuus 3450 kg		m

Nippusiteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a645010	Nippuside 2.5 x 99 mm	100 kpl/ps	ps
a645020	Nippuside 3.5 x 140 mm	100 kpl/ps	ps
a645030	Nippuside 3.5 x 200 mm	100 kpl/ps	ps
a645070	Nippuside 4.8 x 292 mm	100 kpl/ps	ps
a645100	Nippuside 7.6 x 450 mm	100 kpl/ps	ps
a645110	Nippuside 12.6 x 720 mm	50 kpl/ps	ps



Pakkausvanne

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a564000	Pakkausvanne käsikäyttöinen	1000 m/ltk	ltk
a564010	Vannelukko muovinen	1000 kpl/ltk	ltk

Kumi- ja massatiivisteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3261006	Laippatiiviste DN20 asb.vapaa		kpl
3261008	Laippatiiviste DN25 asb.vapaa		kpl
3261010	Laippatiiviste DN32 asb.vapaa		kpl
3261012	Laippatiiviste DN40 asb.vapaa		kpl
3261014	Laippatiiviste DN50 asb.vapaa		kpl
3261016	Laippatiiviste DN65 asb.vapaa		kpl
3261018	Laippatiiviste DN80 asb.vapaa		kpl
3261020	Laippatiiviste DN100 asb.vapaa		kpl
3261022	Laippatiiviste DN125 asb.vapaa		kpl
3261024	Laippatiiviste DN150 asb.vapaa		kpl
3261028	Laippatiiviste DN200 asb.vapaa		kpl



3262415	DN15 vesimittariliittimen tiiviste	kpl
3262420	DN20 vesimittariliittimen tiiviste	kpl
3262425	DN25 vesimittariliittimen tiiviste	kpl
3262432	DN32 vesimittariliittimen tiiviste	kpl
3262440	DN40 vesimittariliittimen tiiviste	kpl



3262508	DN10 fiber tiiviste	kpl
3262512	DN15 fiber tiiviste	kpl
3262514	DN20 fiber tiiviste	kpl



3262515	DN15 massatiiviste	kpl
3262517	DN20 massatiiviste	kpl
3262516	DN25 massatiiviste	kpl
3262518	DN32 massatiiviste	kpl
3262520	DN40 massatiiviste	kpl

3263615	DN15 kumitiiviste	kpl
3263623	DN20 kumitiiviste	kpl
3263626	DN25 kumitiiviste	kpl
3262630	DN32 kumitiiviste	kpl
3262640	DN40 kumitiiviste	kpl



3262730	DN30 pohjav.tiiviste kumi / solu	kpl
3262740	DN40 pohjav.tiiviste kumi / solu	kpl

3262405	Kartiotiiviste 32 mm	kpl



3263640	Sakkakupintiiviste 55 / 50 x 3 mm	kpl

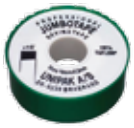
3263694	Muototiiviste DN40 50 / 70 mm	kpl

Muut tiivistystarvikkeet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3265008	Pellavaletti 200 g		kpl
3265010	Pellavaletti 100 g		ps
3265110	Hamppurulla 80 g		kpl
3265105	Putkikitti Unipak 65 g tuubi		kpl
3265107	Putkikitti Unipak 250 g tuubi		kpl
3265112	Putkikitti Unipak 360 g purkki		kpl
3265210	Hygrokitti 100 g		kpl
3265312	Putkiteippi 12 mm x 12 m		rl
3265315	Putkiteippi Jumbo		kpl
3265505	Tekno seesam rae 0,530 kg avausaine		kpl
6420123	O-rengasrasva 911311 Oras		kpl
7012294	Kierreöljy 5 l		kpl
7012298	Kierreöljy 600 ml spray		kpl
7014402	Vesilukon avaaja varrella (tulisuudelma)		kpl
7009025	Hitsauslanka teräs 2,5 mm		kg







Tiivistysmassat ja liimat

SILIKONIMASSA

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a680120	Silikonimassa kirkas	12 kpl/ltk	kpl
a680100	Silikonimassa valkoinen	12 kpl/ltk	kpl
a680140	Silikonimassa musta	12 kpl/ltk	kpl
a680150	Silikonimassa ruskea	12 kpl/ltk	kpl
a680160	Silikonimassa harmaa	12 kpl/ltk	kpl
a680170	Silikonimassa beige	12 kpl/ltk	kpl
a680180	Silikonimassa marmorinvalkoinen	12 kpl/ltk	kpl



AKRYYLIMASSA

Valkoinen, maalattavissa

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a682000	Akryylimassa patruuna	12 kpl/ltk	kpl
a682100	Akryylimassa sukka	12 kpl/ltk	kpl

ELEMENTTISAUMAMASSA PU

Sisä- ja ulkokäyttöön, maalattavissa, 0,6 l/sukka

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a684010	Harmaa	20 kpl/pkt	kpl
a684030	Valkoinen	20 kpl/pkt	kpl
a684040	Musta	20 kpl/pkt	kpl
a684000	PUmassa Sika 15LM 0.6 harm M1	12 kpl/ltk	kpl





URETAANIMASSA

Sisä- ja ulkokäyttöön, elementtisaumauksiin ym. maalattavissa.

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a681000	Valkoinen	12 kpl/ltk	kpl
a681010	Harmaa	12 kpl/ltk	kpl
a681030	Musta	12 kpl/ltk	kpl



PALOKATKOKITTI

Tyyppihyväksytty turvakitti rakoihin ja pinnoituksiin

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a683100	Palokatkokitti M701	12 kpl/ltk	kpl



MASSAPURSOTIN

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010010	Massapursotin luuranko, patruunoille		kpl
a010017	Massapursotin MG-300 Magnum, patruunalle		kpl
a010020	Massapursotin sukille		kpl
a010025	Massapursottimen varanokka		kpl





URETAANIVAAHTO

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
98105	MX-Flex pillivaahto (All Season)	12 kpl/ltk	kpl
98106	MX-Flex pistoolivaahto (All Season)	12 kpl/ltk	kpl
a680060	MX-Cleaner 500 ml	12 kpl/ltk	kpl
a680045	Vaahtopistooli PP		kpl





KONTAKTILIIMA

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a660120	Kontaktiliima 650 g		kpl



ASENNUSLIIMA

Saumat täyttävä, tarttuu myös kosteisiin kylmiin pintoihin.
Useampiin materiaaleihin

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a687000	Asennusliima 4000	12 kpl/ltk	kpl
a684050	Liimatiivistemassa Fix All	12 kpl/ltk	kpl
a684052	Liimatiivistemassa Fix All valkoinen	12 kpl/ltk	kpl
a684055	Liimatiivistemassa Fix All musta	12 kpl/ltk	kpl
a684057	Liimatiivistemassa Fix All Turbo valkoinen	12 kpl/ltk	kpl
a684059	Liimatiivistemassa Fix All Crystal väritön	12 kpl/ltk	kpl



Suojaustarvikkeet

SUOJAKARTONKI

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a590022	Hengittävä kartonki	100 m²/rl	rl
a590042	Muovitettu kartonki	75 m²/rl	rl
a590012	Sitkeä voimapaperi	100 m²/rl	rl
a590050	Alumiinipaperi 1,25 x 24 m	30 m²/rl	rl
a590080	Aaltopahvi, 100 cm	100 m²/rl	rl
a640001	Maalaussuoja 1.6 x 33 m		rl











SUOJAKULMA

60 x 60 mm
2 mm paksu kova kartonki

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a590099	Pituus 1,8 m		kpl

Telinepeitteet

Valon läpäisevä ristikudottu muovikangas, 2-puolinen laminointi, reunavahvistettu, purjerenkaat 50 cm välein, UV-suojattu. 120 g/m²

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a561060	Telinepeite 3,3 x 50 m normaali		kpl
a561070	Telinepeite 2,6 x 50 m normaali 210 g/m²		kpl
a561010	Telinepeite paksu 3,3 x 50 m		kpl
a561020	Telinepeite paksu 2,6 x 50 m		kpl
a561050	Telinepeite 4.1 x 50 m 460 g/m²		kpl
a561040	Telinepeite talvi 2,7 x 20 m		kpl
a561080	Telineverkko 3,1 x 50 m		kpl



Kevytpeitteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a561290	2 x 3 m (6 m²) 65 g/m² (vihreä)	20 kpl/nippu	kpl
a561220	3 x 5 m (15 m²) 65 g/m² (vihreä)	10 kpl/nippu	kpl
a561230	4 x 6 m (24 m²) 65 g/m² (vihreä)	5 kpl/nippu	kpl
a561350	5 x 7 m (35 m²) 100 g/m² (vihreä)	3 kpl/nippu	kpl
a561240	6 x 10 m (60 m²) 100 g/m² (vihreä)	2 kpl/nippu	kpl
a561250	8 x 12 m (96 m²) 100 g/m² (vihreä)	1 kpl/nippu	kpl
a561260	12 x 14 m (168 m²) 100 g/m² (vihreä)	1 kpl/nippu	kpl
a561270	14 x 18 m (252 m²) 100 g/m² (vihreä)	1 kpl/nippu	kpl
a561170	Muovipeite kirkas vahvistettu 2 x 100 m		rl



Kestopeitteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a561280	2 x 3 m (6 m²) 200 g/m² (musta / hopea)	10 kpl/nippu	kpl
a561300	3 x 5 m (15 m²) 200 g/m² (musta / hopea)	6 kpl/nippu	kpl
a561310	4 x 6 m (24 m²) 200 g/m² (musta / hopea)	3 kpl/nippu	kpl
a561320	5 x 7 m (35 m²) 200 g/m² (musta / hopea)	2 kpl/nippu	kpl
a561330	6 x 10 m (60 m²) 200 g/m² (musta / hopea)	1 kpl/nippu	kpl
a561340	8 x 12 m (96 m²) 200 g/m² (musta / hopea)	1 kpl/nippu	kpl



Teipit

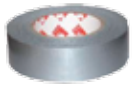
MAALARINTEIPPI

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a640012	Maalarinteippi 12 mm / 50 m	72 rl/ltk	rl
a640019	Maalarinteippi 19 mm / 50 m	48 rl/ltk	rl
a640025	Maalarinteippi 25 mm / 50 m	36 rl/ltk	rl
a640038	Maalarinteippi 38 mm / 50 m	24 rl/ltk	rl
a640050	Maalarinteippi 50 mm / 50 m	24 rl/ltk	rl



ILMASTOINTIKANAVATEIPPI

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a640350	Ilmastointikanavateippi 50 mm / 50 m	24 rl/ltk	rl



LIUKUESTETEIPPI

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a643000	Liukuesteteippi musta 50 mm / 18 m	6 rl/ltk	rl
a643001	Liukuesteteippi kirkas 50 mm / 18 m	6 rl/ltk	rl



PAKKAUSTEIPPI

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a640450	Pakkausteippi 50 mm / 66 m ruskea	36 rl/ltk	rl
a640451	Pakkausteippi 50 mm / 66 m kirkas	36 rl/ltk	rl



SÄHKÖTEIPPI

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a641000	Sähköteippi 15 mm / 10 m musta	200 rl/ltk	rl
a641005	Sähköteippi 15 mm / 10 m punainen	200 rl/ltk	rl
a641010	Sähköteippi 15 mm / 10 m sininen	200 rl/ltk	rl
a641015	Sähköteippi 15 mm / 10 m keltainen	200 rl/ltk	rl
a641020	Sähköteippi 15 mm / 10 m ruskea	200 rl/ltk	rl
a641025	Sähköteippi 15 mm / 10 m harmaa	200 rl/ltk	rl
a641030	Sähköteippi 15 mm / 10 m violetti	200 rl/ltk	rl
a641035	Sähköteippi 15 mm / 10 m kelta-vihreä	200 rl/ltk	rl
a641040	Sähköteippi 15 mm / 10 m vihreä	200 rl/ltk	rl



SUOJATEIPPI

Soveltuu useimpien pintojen suojaukseen

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a641050	Suojateippi 50 mm / 20 m	48 rl/ltk	rl
a641100	Suojateippi 100 mm / 20 m	24 rl/ltk	rl
a641105	Suojateippi 210 mm / 20 m	6 rl/ltk	rl



KIERRETIIVISTYSTEIPPI

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3265312	Putkiteippi 12 mm x 12 m	250 rl/pak	rl
3265315	Putkiteippi Jumbo		kpl



VAROITUSTEIPPI

Kelta-mustaraitainen

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a642150	Varoitusteippi 50 mm / 33 m	36 rl/ltk	rl
a642151	Varoitusteippi 100 mm / 33 m	18 rl/ltk	rl



KAKSIPUOLINEN MATTOTEIPPI

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a642200	Kaksipuolinen mattoteippi 50 mm / 25 m	36 rl/ltk	rl



ALUMIINITEIPPI

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a642250	Alumiiniteippi 50 mm / 50 m	24 rl/ltk	rl



TEIPPIKONE

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a645000	Teippikone käsikäyttöön		kpl



HÖYRYNSULKUTEIPPI

Höyrynsulkujen teippaukseen

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a640400	Nitto höyrynsulkuteippi 50 mm / 50 m	36 rl/ltk	rl
a640410	Tesa höyrynsulkuteippi 50 mm / 33 m	18 rl/ltk	rl
a640414	Höyrynsulkuteippi 50 mm / 25 m vihreä, DIN 4108-7		rl



KYLMÄKUTISTE

Ilmastointikanaviin, alumiinipinta

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a640355	Alu/Butyyliteippi 50 mm x 20 m	16 rl/ltk	rl



HEIJASTAVA TEIPPI

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a643020	Heijastava teippi 50 mm		rl



KYLMÄVESIPUMPUT

Vesiautomaatit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
4748220	Vesiautomaatti Pentax RST/RST		kpl

Uppo- ja työmaapumput

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
4823710	Työmaapumppu Tsurumi HS2.75S 1-v		kpl
4822500	Uppopumppu VERTYGO 600 W sisäisellä käynnistimellä		kpl

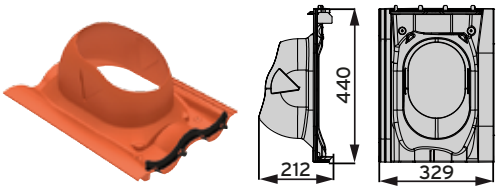
MX-ILMANVAIHTOTUOTTEET

MX-läpivientisarjat

MX-LÄPIVIENTISARJA TIILIKATOLLE

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
7830000	Musta	36 kpl/lava	kpl
7830001	Harmaa	36 kpl/lava	kpl
7830002	Ruskea	36 kpl/lava	kpl
7830003	Punainen	36 kpl/lava	kpl
7830004	Tiilenpunainen	36 kpl/lava	kpl

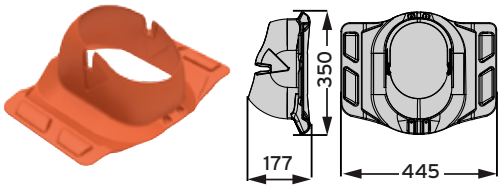
Sopii yleisimpiin markkinoilla oleviin 2-aaltoisiin kattotiiliin.
Pakkaus sisältää läpivientilevyn, aluskatteen kiinnikkeen, kiinnitysruuvit ja asennusohjeet.



MX-LÄPIVIENTISARJA MUOTOPELTIKATOLLE

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
7830005	Musta	36 kpl/lava	kpl
7830006	Harmaa	36 kpl/lava	kpl
7830007	Ruskea	36 kpl/lava	kpl
7830008	Punainen	36 kpl/lava	kpl
7830009	Tiilenpunainen	36 kpl/lava	kpl

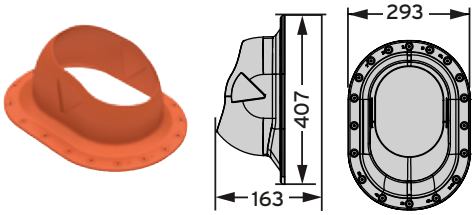
Sopii yleisimpiin markkinoilla oleviin tiilikuvioisiin peltikattoihin.
Pakkaus sisältää läpivientilevyn, kumitiivisteen, aluskatteen kiinnikkeen, sapluunan, kiinnitysruuvit ja asennusohjeet.



MX-LÄPIVIENTISARJA KONESAUMAKATOLLE

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
7830010	Musta	54 kpl/lava	kpl
7830011	Harmaa	54 kpl/lava	kpl
7830012	Ruskea	54 kpl/lava	kpl
7830013	Punainen	54 kpl/lava	kpl
7830014	Tiilenpunainen	54 kpl/lava	kpl

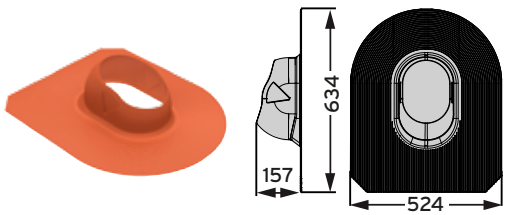
Sopii tasaiselle, konesaumatulle peltikatolle.
Pakkaus sisältää läpivientilevyn, aluskatteen kiinnikkeen, sapluunan, kiinnitysruuvit ja asennusohjeet.



MX-LÄPIVIENTI HUOPAKATOLLE

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
7830015	Musta	18 kpl/ltk, 72 kpl/lava	kpl
7830016	Harmaa	18 kpl/ltk, 72 kpl/lava	kpl
7830017	Ruskea	18 kpl/ltk, 72 kpl/lava	kpl
7830018	Punainen	18 kpl/ltk, 72 kpl/lava	kpl
7830019	Tiilenpunainen	18 kpl/ltk, 72 kpl/lava	kpl

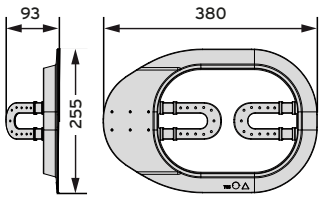
Sopii kaikille huopakatoille. Asennetaan alus- ja pintahuovan väliin.
Pakkaus sisältää läpivientilevyn, sapluunan ja asennusohjeet.



MX-aluskatteen kiinnike

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
7830068	Musta	10 kpl/pkt	kpl





Korottaa aluskatetta estäen veden pääsyn yläpohjan eristeisiin.
Sisältyy tiili-, muotopelti- ja konesaumakaton läpivientisarjoihin.

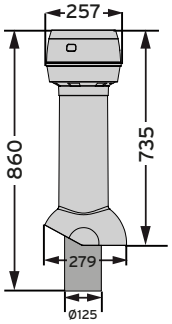
MX-poistoputket

MX-POISTOPUTKI 125

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
7830025	Musta	16 kpl/lava	kpl
7830026	Harmaa	16 kpl/lava	kpl
7830027	Ruskea	16 kpl/lava	kpl
7830028	Punainen	16 kpl/lava	kpl
7830029	Tiilenpunainen	16 kpl/lava	kpl

Sopii 125 mm ilmanvaihtokanavaan ulospuhallushajottimeksi.
Lisäksi tarvitaan kattomateriaalin mukaan valittava läpivienti.



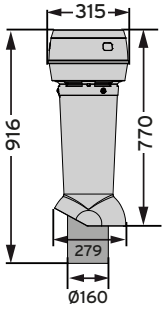


MX-POISTOPUTKI 160

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
7830030	Musta	12 kpl/lava	kpl
7830031	Harmaa	12 kpl/lava	kpl
7830032	Ruskea	12 kpl/lava	kpl
7830033	Punainen	12 kpl/lava	kpl
7830034	Tiilenpunainen	12 kpl/lava	kpl

Sopii 160 mm ilmanvaihtokanavaan ulospuhallushajottimeksi.
Lisäksi tarvitaan kattomateriaalin mukaan valittava läpivienti.



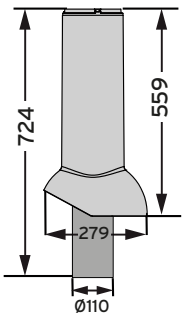


MX-tuuletusputki 110, eristetty

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
7830020	Musta	28 kpl/lava	kpl
7830021	Harmaa	28 kpl/lava	kpl
7830022	Ruskea	28 kpl/lava	kpl
7830023	Punainen	28 kpl/lava	kpl
7830024	Tiilenpunainen	28 kpl/lava	kpl

Sopii 110 mm viemäriputkeen viemärin tuuletusta varten.
Lisäksi tarvitaan kattomateriaalin mukaan valittava läpivienti.



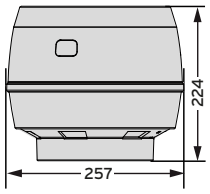


MX-tuuletusputken hattu

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
7830063	Musta	64 kpl/lava	kpl
7830064	Harmaa	64 kpl/lava	kpl
7830065	Ruskea	64 kpl/lava	kpl
7830066	Punainen	64 kpl/lava	kpl
7830067	Tiilenpunainen	64 kpl/lava	kpl

MX-tuuletusputken lisävaruste. Hatulla varustettuna MX-tuuletusputki soveltuu painovoimaiseen radonin tuuletukseen.





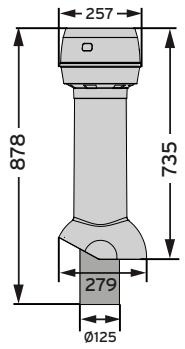
MX-huippuimurit

MX-HUIPPUIMURI 70/125

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
7830035	Musta	16 kpl/lava	kpl
7830036	Harmaa	16 kpl/lava	kpl
7830037	Ruskea	16 kpl/lava	kpl
7830038	Punainen	16 kpl/lava	kpl
7830039	Tiilenpunainen	16 kpl/lava	kpl

Sopii 125 mm ilmanvaihtokanavaan. Erityyppisten rakennusten koneelliseen ilmanvaihtoon. Lisäksi tarvitaan kattomateriaalin mukaan valittava läpivienti.



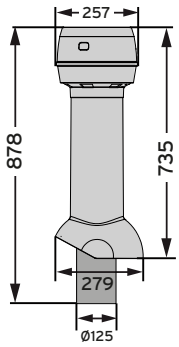


MX-HUIPPUIMURI 120/125

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
7830040	Musta	16 kpl/lava	kpl
7830041	Harmaa	16 kpl/lava	kpl
7830042	Ruskea	16 kpl/lava	kpl
7830043	Punainen	16 kpl/lava	kpl
7830044	Tiilenpunainen	16 kpl/lava	kpl

Sopii 125 mm ilmanvaihtokanavaan. Erityyppisten rakennusten koneelliseen ilmanvaihtoon. Lisäksi tarvitaan kattomateriaalin mukaan valittava läpivienti.



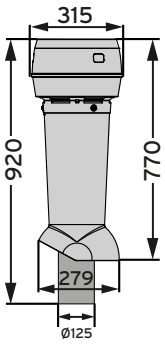


MX-HUIPPUIMURI 120E/125, ÄÄNENVAIMENNETTU

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
7830045	Musta	12 kpl/lava	kpl
7830046	Harmaa	12 kpl/lava	kpl
7830047	Ruskea	12 kpl/lava	kpl
7830048	Punainen	12 kpl/lava	kpl
7830049	Tiilenpunainen	12 kpl/lava	kpl

Sopii 125 mm ilmanvaihtokanavaan. Erityyppisten rakennusten koneelliseen ilmanvaihtoon. Lisäksi tarvitaan kattomateriaalin mukaan valittava läpivienti.



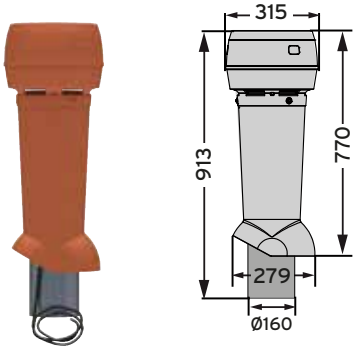


MX-HUIPPUIMURI 180E/160, ÄÄNENVAIMENNETTU

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö

7830050	Musta	12 kpl/lava	kpl
7830051	Harmaa	12 kpl/lava	kpl
7830052	Ruskea	12 kpl/lava	kpl
7830053	Punainen	12 kpl/lava	kpl
7830054	Tiilenpunainen	12 kpl/lava	kpl

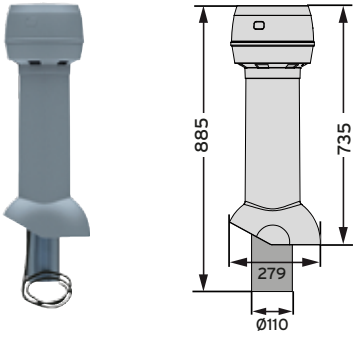
Sopii 160 mm ilmanvaihtokanavaan. Erityyppisten rakennusten koneelliseen ilmanvaihtoon. Lisäksi tarvitaan kattomateriaalin mukaan valittava läpivienti.



MX-radonimuri 110

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
7830055	Musta	16 kpl/lava	kpl
7830056	Harmaa	16 kpl/lava	kpl
7830057	Ruskea	16 kpl/lava	kpl
7830058	Punainen	16 kpl/lava	kpl
7830059	Tiilenpunainen	16 kpl/lava	kpl

Sopii 110 mm tuuletuskanavaan radonin koneellista tuuletusta varten. Lisäksi tarvitaan kattomateriaalin mukaan valittava läpivienti.



Huopakaton läpivientitiivisteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a421050	Huopakattoläviste 50 - 75 mm		kpl
a421110	Huopakattoläviste 110 mm		kpl
a421160	Huopakattoläviste 160 mm		kpl

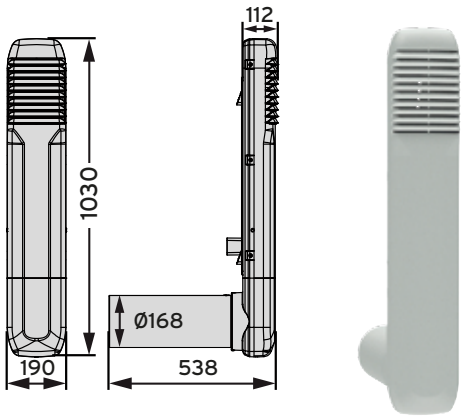


Alapohjan tuuletusputket

MX-TUULETUSPAALU 160

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
7830060	Vaaleanharmaa	20 kpl/lava	kpl
7830061	Musta	20 kpl/lava	kpl
7830062	Harmaa	20 kpl/lava	kpl

Sopii erityyppisten rakennusten alapohjan tuuletukseen.

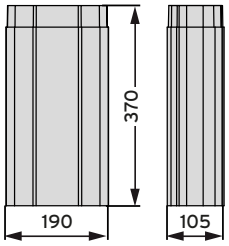


MX-TUULETUSPAALUN JATKO 330 MM

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö

7830071	Vaaleanharmaa	4 kpl/pkt	kpl
7830069	Musta	4 kpl/pkt	kpl
7830070	Harmaa	4 kpl/pkt	kpl

MX-tuuletuspaalun jatko-osa. Korottaa tuuletuspaalua 330 mm.





TUULETUSPUTKET PEH

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a205010	Tuuletusputki 110 x 1000 mm	suora	kpl
a205020	Tuuletusputki 160 x 1000 mm	suora	kpl
a205030	Tuuletusputki 110 x 1000 x 400 mm	kulma	kpl
a205040	Tuuletusputki 110 x 1200 x 400 mm	kulma	kpl
a205045	Tuuletusputki 160 x 1000 x 400 mm	kulma	kpl
a205050	Tuuletusputki 160 x 1200 x 400 mm	kulma	kpl
a205060	Tuuletusputki 200 x 1200 x 600 mm	kulma	kpl



Tilauksesta myös muita kokoja

TUULETUSPUTKEN KANNAKE

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
3231335	Kannake 110 mm, etäisyys 50 mm		kpl
3231340	Kannake 110 mm, etäisyys 80 mm		kpl
3231360	Kannake 160 mm, etäisyys 50 mm		kpl
3231361	Kannake 160 mm, etäisyys 100 mm		kpl
3231362	Kannake 200 mm, etäisyys 50 mm		kpl



Kuumasinkityt terästuuletusputket toimitetaan mittojen mukaan.



TIILISITEET

TIILISIDE BETONISEINÄÄN

ø 4 mm ruostumaton teräs
kiinnitys ampumalla tai ankkuriruuvilla

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a100005	TSB 200, koko pituus 200 mm	100 kpl/pkt	kpl
a100010	TSB 250, koko pituus 250 mm	100 kpl/pkt	kpl
a100015	TSB 300, koko pituus 300 mm	100 kpl/pkt	kpl
a100020	TSB 350, koko pituus 350 mm	100 kpl/pkt	kpl



TIILISIDE TÄYSTIILISEINÄÄN

ø 4 mm ruostumaton teräs

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a100025	TST 200, koko pituus 50 + 200 mm	100 kpl/pkt	kpl
a100030	TST 250, koko pituus 50 + 250 mm	100 kpl/pkt	kpl
a100035	TST 300, koko pituus 50 + 300 mm	100 kpl/pkt	kpl
a100040	TST 350, koko pituus 50 + 350 mm	100 kpl/pkt	kpl
a100045	TST 400, koko pituus 50 + 400 mm	100 kpl/pkt	kpl



TIILISIDENAULA

ø 4 mm ruostumaton teräs

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a100050	TSN 125, pituus 125 mm	100 kpl/pkt	kpl
a100055	TSN 145, pituus 145 mm	100 kpl/pkt	kpl
a100060	TSN 175, pituus 175 mm	100 kpl/pkt	kpl
a100065	TSN 200, pituus 200 mm	100 kpl/pkt	kpl



HARKON SIDOSRAUTA

ø 4 mm ruostumaton teräs

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a100070	harkon sidosrauta HSR 220	50 kpl/pkt	kpl



TIILISIDE, MUOVINEN, PUURUNGOLLE

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a105020	Tiilisidekoukku TSK	250 kpl/ltk	ltk
a105010	Tiilisidekoukun naula TKN	250 kpl/ltk	ltk





ERISTEKIINNIKKEET

Eristekiinnike, ramlalangalle

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a103826	EK 826 ramlalangalle, ø 80 mm, muovia	1000 kpl/ltk	ltk
a103838	EKR 38 ramlalangalle, ø 38 mm, terästä	1000 kpl/ltk	ltk





Eristekiinnike, betoniseinään

kiristetapilla terä 10 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a101090	EKB 90, koko pituus 90 mm, eristevahvuudelle 40- 50 mm	250 kpl/ltk	ltk
a101110	EKB 110, koko pituus 110 mm, eristevahvuudelle 60 - 70 mm	250 kpl/ltk	ltk
a101130	EKB 130, koko pituus 130 mm, eristevahvuudelle 80 - 90 mm	250 kpl/ltk	ltk
a101140	EKB 140, koko pituus 140 mm, eristevahvuudelle 90 - 100 mm	250 kpl/ltk	ltk
a101150	EKB 150, koko pituus 150 mm, eristevahvuudelle 100 - 110 mm	250 kpl/ltk	ltk
a101170	EKB 170, koko pituus 170 mm, eristevahvuudelle 120 - 130 mm	250 kpl/ltk	ltk
a101200	EKB 200, koko pituus 190 mm, eristevahvuudelle 130 - 150 mm	250 kpl/ltk	ltk

Eristekiinnike, sokkelin halkaisuun

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a100100	Eristekiinnike EKS 532 säätö 50-370 mm	100 kpl/ltk	ltk



Naulan aluslevy

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a104060	Naulan aluslevy NA 60, ø 60 mm	900 kpl/ltk	ltk



Villanaulat

eristeen kiinnitykseen eristeeseen tai betoniin valuvaiheessa

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a106100	VNB 100, koko pituus 100 mm	1000 kpl/sk	sk
a106125	VNB 125, koko pituus 125 mm	1000 kpl/sk	sk
a106150	VNB 150, koko pituus 150 mm	800 kpl/sk	sk
a106200	VNB 200, koko pituus 200 mm	500 kpl/sk	sk



Naulausvälikkeet

runkovillalle, muovinen

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a105030	RV 30, 30 mm	250 kpl/ltk	ltk
a105045	RV 45, 45 mm	250 kpl/ltk	ltk
a105050	RV 50, 50 mm	250 kpl/ltk	ltk
a105060	RV 60, 60 mm	250 kpl/ltk	ltk
a105070	RV 70, 70 mm	250 kpl/ltk	ltk



ASENNUSPALAT

Elementeille

muovinen, 50 x 80 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a160030	AS3, paksuus 3 mm, keltainen	1000 kpl/sk	sk
a160050	AS5, paksuus 5 mm, punainen	1000 kpl/sk	sk
a160100	AS10, paksuus 10 mm, sininen	500 kpl/sk	sk
a160115	AS15, paksuus 15 mm, musta	500 kpl/sk	sk



Raskaat, 80 x 120 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a160130	Elementin asennuspala, raskas, RAS 3 mm	250 kpl/ltk	ltk
a160132	Elementin asennuspala, raskas, RAS 5 mm	250 kpl/ltk	ltk
a160134	Elementin asennuspala, raskas, RAS 8 mm	200 kpl/ltk	ltk
a160136	Elementin asennuspala, raskas, RAS 10 mm	200 kpl/ltk	ltk



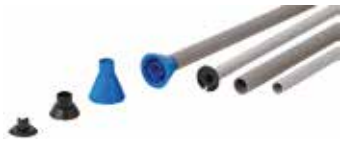


PAIKALLAVALUTARVIKKEET

Vesitiiviiseen valuun

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
a140000	TL10, tiivistelaatta 10 mm raudalle	500 kpl/ltk	ltk	
a140030	MK 30, muottikartio, syvyys 30 mm	1000 kpl/sk	sk	
a140040	HL 10, haaralukko 10 mm raudalle	500 kpl/ltk	ltk	
valmispultti eri seinämävahvuuksille 200/250/300/350/400 mm				
muottipultti normaalivaluihin				
muottipultti vesitiiviisiin ja VSS-valuihin				
a140280	Muottilukko MED keltainen	100 kpl/sk	kpl	
a140050	Uritustyökalu vuokra		vko	
a140010	Uritustyökalu		kpl	
a140020	Uritustyökalun varaterä		kpl	

Valuholkit á 2 m ja laipat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
a141018	VH 18 valuholkki 15/18	100 m/nippu	m	
a141026	VH 26 valuholkki 22/26	100 m/nippu	m	
a141028	VHR 26 valuholkki 22/26 karhennettu	100 m/nippu	m	
a141040	VH 40 valuholkki 34/40	30 m/nippu	m	
a142018	VHL 18 valulaippa 13/18	1000 kpl/ltk	ltk	
a142026	VHK 26 valukartio 19/26, musta	1000 kpl/ltk	ltk	
a142230	VHK 2630 valukartio 26/30, ulkokierteellä, sininen	250 kpl/ltk	ltk	
a142635	VHK 2635 valukartio 19/26, syvyys 35 mm	1000 kpl/sk	sk	
a142655	Vesitiiviystulppa HyDra 22	100 kpl/ps	ps	

a142660	Vesitiiviyslaippa HyDra 26	100 kpl/ps	ps
b034690	Alumiinipyörötanko 10 mm	6 m/kpl	kg



Muottiöljyt

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a686000	Muottiöljy 20 l astia		kpl
a686010	Muottiöljy 200 l astia		kpl
a686020	Muottiöljyruisku 176T/405T 5 l		kpl
a686035	Muottiöljyruisku 5 l muovia		kpl
a686040	Muottiöljyruisku 1.5 l muovia		kpl









Muottilukot

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a142700	Muottilukonkiristin		kpl
a142710	Muottilukko		kpl





Muovikiila MK 75, 75 x 30 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a160150	Muovikiila MK 75, 75 x 30 mm toinen puoli hammastettu	1000 kpl/sk	sk



Raudoitustuet

KOVALLE ALUSTALLE

voidaan myös naulata alustaan, 6-14 mm raudalle

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a123015	H814-15, suojaetäisyys 15 mm	1000 kpl/ltk	ltk
a123020	H814-20, suojaetäisyys 20 mm	1000 kpl/ltk	ltk
a123025	H814-25, suojaetäisyys 25 mm	1000 kpl/ltk	ltk
a123030	H814-30, suojaetäisyys 30 mm	800 kpl/ltk	ltk
a123035	H814-35, suojaetäisyys 35 mm	800 kpl/ltk	ltk
a123040	H814-40, suojaetäisyys 40 mm	500 kpl/ltk	ltk
a123045	H814-45, suojaetäisyys 45 mm	500 kpl/ltk	ltk



SILTARAUDOITUSTUET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a125028	H2040 - 30, suojaetäisyys 30 mm	700 kpl/sk	sk
a125030	H2040 - 25 / 35, suojaetäisyys 25/35 mm	700 kpl/sk	sk
a125040	H2040 - 40, suojaetäisyys 40 mm	500 kpl/sk	sk
a125050	H2040 - 50, suojaetäisyys 50 mm	500 kpl/sk	sk
a125060	H2040 - 60, suojaetäisyys 60 mm	500 kpl/sk	sk



RAUDOITUSTUKI SORAN TAI STYROXIN PÄÄLLE

pohjalaipalla, 3-16 mm raudalle

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a126020	E100- 15/20, 15 ja 20 mm	250 kpl/sk	sk
a126030	E100- 25/30, 25 ja 30 mm	250 kpl/sk	sk
a126040	E100- 35/40, 35 ja 40 mm	250 kpl/sk	sk
a126050	E100- 45/50, 45 ja 50 mm	250 kpl/sk	sk
a126060	E100- 55/60, 55 ja 60 mm	250 kpl/sk	sk
a126070	E100- 65/70, 65 ja 70 mm	250 kpl/sk	sk
a126080	E100- 75/80, 75 ja 80 mm	250 kpl/sk	sk
a126100	E100- 95/100, 95 ja 100 mm	250 kpl/sk	sk
a126125	E100- 125/130, 125 ja 130 mm	250 kpl/sk	sk
a126140	E100- 135/140, 135 ja 140 mm	250 kpl/sk	sk
a126160	Lisäpohja LP 160, pehmeän eristeen päälle betonirautatuille E 100, leveys 160 mm	250 kpl/sk	sk





Normivanteet

pylväs- ja palkkiraudoituksiin

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a120430	Rauta 4 - 12 mm, suojaetäisyys 30 mm	1500 kpl/sk	sk
a120835	Rauta 6 - 8 mm, suojaetäisyys 35 mm	1000 kpl/sk	sk
a121240	Rauta 10 - 12 mm, suojaetäisyys 40 mm	800 kpl/sk	sk
a121830	Rauta 14 - 18 mm, suojaetäisyys 30 mm	1000 kpl/sk	sk





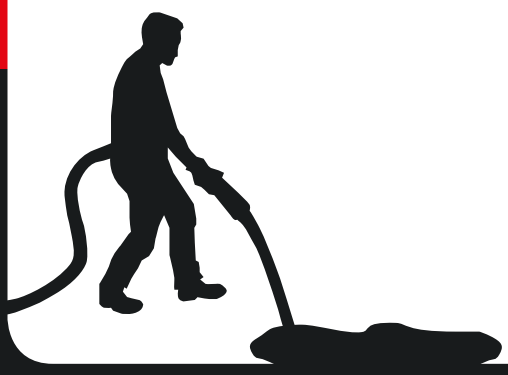


Viistelistat, pituus 4 m, muovinen

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a143010	VL 10, 10 x 15 x 10 mm, naulaussiiveke	200 m/nippu	m
a143015	VL 15, 15 x 21 x 15 mm, naulaussiiveke	200 m/nippu	m
a143020	VL 20, 20 x 27 x 20 mm, naulaussiiveke	100 m/nippu	m
a143110	VLK 10, 10 x 15 x 10 mm	400 m/nippu	m
a143115	VLK 15, 15 x 21 x 15 mm	200 m/nippu	m







Tankovälikkeet, pituus 2 m

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a127015	TV 15, suojaetäisyys 15 mm	100 m/nippu	m
a127020	TV 20, suojaetäisyys 20 mm	100 m/nippu	m
a127025	TV 25, suojaetäisyys 25 mm	100 m/nippu	m
a127030	TV 30, suojaetäisyys 30 mm	100 m/nippu	m
a127035	TV 35, suojaetäisyys 35 mm	60 m/nippu	m



Sidelangat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a140310	Sidelanka 1,2 mm x 45 cm, kuparoitu	5 kg/nippu	nippu
a140320	Sidelanka 1,2 mm x 55 cm, kuparoitu	5 kg/nippu	nippu
a140370	Sidelanka hehkutettu, sinkitty, 1,2 x 450 mm	5 kg/nippu	nippu
a140360	Sidelanka hehkutettu, sinkitty, 1,2 x 550 mm	5 kg/nippu	nippu



Työsaumaverkko

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a177100	0,3 mm paksu galvanoitu teräs, koko 60 x 250 cm	15 kpl/nippu	kpl



Bentoniittinauhat Superstop

paisuva vesieriste
veden vaikutuksesta turpoavat tiivistenauhat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a177005	Bentoniittinauha 1/2, koko 12 x 25 mm	61 m/ltk	m
a177010	Bentoniittinauha 3/4, koko 19 x 25 mm	40 m/ltk	m



Suola- ja murtovesikohteisiin

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a177080	Bentoniittinauha 3/4 saltwater, koko 19 x 25 mm	40 m/ltk	m

RT-kortti: RT-L37596
RT 38162

Bentoniittimatot

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a177060	DUAL SEAL, mitat 1,22 x 7,32 m	8,93 m²/rl	rl
a177065	DUAL SEAL LG, mitat 1,22 x 7,32 m	8,93 m²/rl	rl



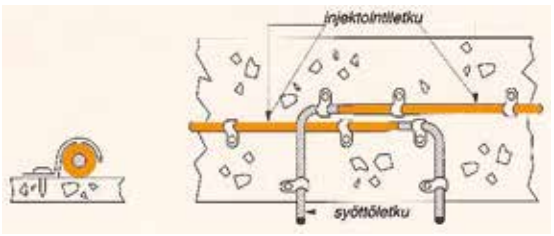
a177070	Bentoniitti granulaatti	23 kg/sk	sk
a177075	Bentoniittimassa	23 kg/ast	ast
a177085	Bentoniittijauhe BONDA, 40 sk/lava	25 kg/sk	sk



RT-kortti: RT-L37596
RT 38162

Injektointiletkut ja -tarvikkeet

Letku soveltuu erilaisten injektointimassojen käyttöön. Nippupituus 50 m. Voidaan jälki-injektoida käytettäessä soveltuvia massoja.



Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a177000	Injektointiletku	50 m/nippu	m



a177025	Syöttöletku		m



a177030	Kutisteliitos		kpl



a176020	Liitosholkki TOP IN		m
a177045	Letkukiinnike	100 kpl/ps	ps



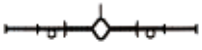
a177032	Syöttöletkun varausrasia + kansi		kpl
a177055	Injektointiletku MX 13 mm kudos		m
a177035	Injektointiepoksi BI 1 kg 2-komponentti		plo

RT-kortti: RT-38018
RT 38018

Injektoitava TOP IN 9, saumanauha

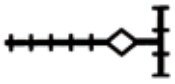
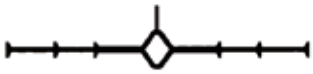
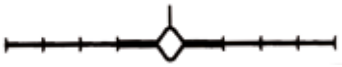
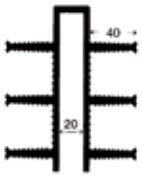
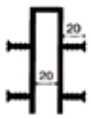
leveys 210 mm
paksuus 5 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a170210	Liikuntasaumanauha TOP IN 9	25 m/nippu	m



TOP liikuntasaumanauhat

Kotimaiset TOP liikunta- ja työsaumanauhat valmistetaan standardin SFS 3919 vaatimusten mukaisesta raaka-aineesta. Nippupituus 25 m.

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
a175115	TOP T 115, leveys 115 mm, paksuus 4,0 mm	25 m/nippu	m	
a170100	TOP 4, leveys 100 mm, paksuus 4,0 mm	25 m/nippu	m	
a170150	TOP 6, leveys 150 mm, paksuus 4,5 mm	25 m/nippu	m	
a170190	TOP 8, leveys 190 mm, paksuus 4,0 mm	25 m/nippu	m	
a170240	TOP 10, leveys 240 mm, paksuus 5,0 mm	25 m/nippu	m	
a170243	TOP 13, leveys 320 mm, paksuus 5,0 mm	25 m/nippu	m	
a170200	TOP PL 8, leveys 200 mm, paksuus 4,0 mm	25 m/nippu	m	
a170250	TOP PL 10, leveys 240 mm, paksuus 5,0 mm	25 m/nippu	m	
a175251	TOP PL 11, leveys 250 mm, paksuus 5,0 mm	25 m/nippu	m	
a175140	TOP U 140, leveys 140 mm, paksuus 5,0 mm	20 m/nippu	m	
a175103	TOP U 108, leveys 95 mm, paksuus 4,5 mm	25 m/nippu	m	
a176002	Nauhakiinnike TOP K	100 kpl/ps	ps	

Saumanauhat voidaan naulata muottiin joustinosan siivekkeestä. Reunaan puristetaan kiinnikkeet 20 cm välein, joista tuenta raudoitukseen surrilangalla.

RT-kortti: RT-38019
RT 38019

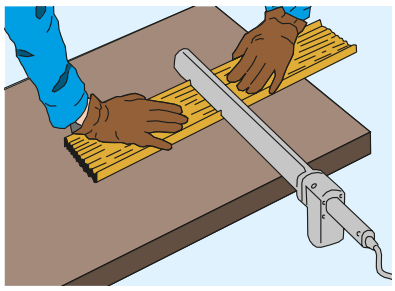
Saneerausliikuntasaumanauha

Saumanauha kiinnitetään betoniin pulttaamalla

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a175131	TOP L 315, leveys 315 mm, paksuus 4,0 mm	25 m/nippu	m
a176010	Saumauskolvi		kpl
a176015	Saumauskolvi vuokra		vrk



Liikuntasaumanauhojen liitokset tehdään sulattamalla.
Kolvin tulee olla 180° - 200 °C.
Kolvi asetetaan saumanauhojen päitten väliin ja nauhoja painetaan kolvia vastaan kunnes muovi on sulanut.
Kolvi poistetaan ja päät painetaan vastakkain.



Betonin jälkihoitoaine

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a686050	Jälkihoitoaine betonille 20 l		ast



VAROITUSTULPAT

raudanpäihin varoitukseksi

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a160156	Varoitustulppa 8 - 16 mm	250 kpl/sk	sk
a160158	Varoitustulppa 16 - 32 mm	100 kpl/sk	sk



SOLUMUOVITUOTTEET

Elementtisaumanauhat

umpisoluinen PE

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a484010	Elementtisaumanauha 10 mm		m
a484016	Elementtisaumanauha 16 mm		m
a484020	Elementtisaumanauha 20 mm		m
a484025	Elementtisaumanauha 25 mm		m
a484030	Elementtisaumanauha 30 mm		m
a484040	Elementtisaumanauha 40 mm		m
a484050	Elementtisaumanauha 50 mm		m
a484110	Elementtisaumanauha 10 mm	600 m/ltk	ltk
a484116	Elementtisaumanauha 16 mm	250 m/ltk	ltk
a484120	Elementtisaumanauha 20 mm	150 m/ltk	ltk
a484125	Elementtisaumanauha 25 mm	100 m/ltk	ltk
a484130	Elementtisaumanauha 30 mm	180 m/sk	sk
a484140	Elementtisaumanauha 40 mm	120 m/sk	sk
a484150	Elementtisaumanauha 50 mm	90 m/sk	sk



Irrotuskaistat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a488510	5 x 100 mm	50 m/rl	rl
a488512	5 x 125 mm	50 m/rl	rl
a488515	5 x 150 mm	50 m/rl	rl
a488520	5 x 200 mm	50 m/rl	rl
a488530	5 x 300 mm	50 m/rl	rl
a488540	5 x 400 mm	50 m/rl	rl
a488610	10 x 100 mm	50 m/rl	rl
a488612	10 x 125 mm	50 m/rl	rl
a488615	10 x 150 mm	50 m/rl	rl
a488620	10 x 200 mm	50 m/rl	rl
a488630	10 x 300 mm	50 m/rl	rl
a488640	10 x 400 mm	50 m/rl	rl



Pakkasmatto

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a488010	Umpisoluinen PE-matto 10 mm, rullakoko 2 x 50 m	100 m^2/rl	m^2



Routamatto

Kitkamuovipintainen notkea matto

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a488050	koko 1 x 2 m	10 kpl/pak	kpl

Solu-PE

Umpisoluinen polyeteeni

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a488100	Paksuus 2 mm	30 m^2/rl	m^2
a488110	Paksuus 2 mm	180 m^2/rl	m^2
a488120	Paksuus 5 mm	60 m^2/rl	m^2
a488130	Paksuus 5 mm, termon		m^2
a488140	Paksuus 10 mm	100 m^2/rl	m^2
a488170	Paksuus 10 mm, a 80-90 kg/m^3		m^2
a488180	Paksuus 15 mm		m^2



Solu PVC Inseal

Tiivistenauha, leveys tarpeen mukaan

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a488205	Inseal 5 mm		m^2
a488215	Inseal 15 mm		m^2

Sokkelikaistat

Umpisoluinen polyeteeni, sokkelin päälle,
leveys tarpeen mukaan.

Paksuus 5 mm tai 10 mm	50 m/rl	rl

KUMIT

Neopreenikumilevyt

musta, sään, otsonin, lämmön ym. kestävä

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a360001	1 mm		m^2
a360002	2 mm		m^2
a360003	3 mm		m^2
a360004	4 mm		m^2
a360005	5 mm		m^2
a360006	6 mm		m^2
a360008	8 mm		m^2
a360010	10 mm		m^2
a360012	12 mm		m^2
a360015	15 mm		m^2
a360020	20 mm		m^2



Neopreeninauhat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a360550	Neopreenisoiro 5 x 50 mm		m
a360420	Neopreenisoiro 10 x 20 mm		m



Portaikon äänieristeet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a360050	Neopreenilaakeriholkki 50 x 100 mm		kpl
a360060	Neopreenilaakeriholkki 92 x 95 mm		kpl
a360070	Neopreenilaakeriholkki 100 x 100 mm		kpl
a360080	Neopreenilaakeriholkki 120 x 120 mm		kpl



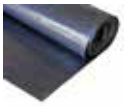
Nitriilikumilevyt

musta, öljyn, lämmön, tärpätin ym. kestävä.
Kovuus noin 65 sh
1-2 mm
3-10 mm



EPDM-kumi

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a380051	EPDM-kumi 1 mm		m^2



Siltalaakeri

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a359998	Siltalaakeri Kumilevylaakerit on valmistettu materiaalista, joka täyttää EN 1337-3:n mukaiset vaatimukset.		kpl

Teflonlevyt

elementtilaakeriksi ym. op noin 2,4

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a402010	Teflonlevy 1 mm		m^2
a402020	Teflonlevy 2 mm		m^2



Liukulaakerit

Neopreeni-teflon-teräs
Neopreeni-teflon-teflon-neopreeni

Liuskaoviverho 3 x 300 mm

Läpinäkyvä PVC

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a400303	3 x 300 mm normaali	50 m/rl	m



Sälematot

Paksuus 5 mm, musta

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a420202	Leveys 120 cm		m^2
a420203	Leveys 180 cm		m^2



Kolikkomatot

Paksuus 3,2 mm, 10 m/rl

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a420402	Musta		m^2
a420609	Harmaa		m^2



Kumivaimentimet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a360100	Kumivaimennin 80 x 80 mm putkelle		kpl
a360120	Kumivaimennin 100 x 100 mm putkelle		kpl

Tärinänvaimenninmatto

Ristiinrihlattu, neopreenikuminen
paksuus 8 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a429002	koko 500 x 500 mm		kpl

JALKA- JA VUORILISTAT

Kulmalistat

PVC-muovia, pituus 2,70 m

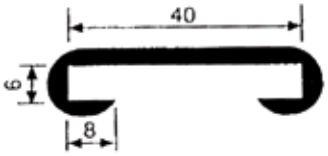
Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a545010	25 x 25	108 m/nippu	m
a545020	40 x 40	54 m/nippu	m



Käsijohdelista

PVC-muovia

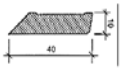
Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a820640	Käsijohdelista 6 x 40 musta	30 m/nippu	m



Jalkalista VJL 40

Taipuva PVC-muovilista
pituus 2,70 m, pakkaus 81 m

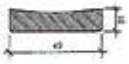
Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a545060	Harmaa	30 kpl/pak	m



Vuorilista VVL 42

PVC-muovia
pituus 2,2 m, pakkaus 55 m

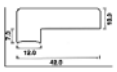
Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a545110	Valkoinen	25 kpl/pak	m



Vuorilista VVL 42/7

PVC-muovia
pituus 2,17 m, pakkaus 43,4 m

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a545130	Valkoinen	20 kpl/pak	m



Vuorilista VVL 42/15

PVC-muovia
pituus 2,17 m, pakkaus 34,72 m

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a545120	Valkoinen	16 kpl/pak	m

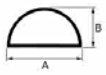


TIIVISTEET

D-nauha

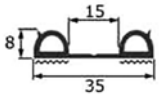
Kumia

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a527002	D-nauha 79705 30 x 21 mm, ainevahvuus 2,5 mm	25 m/nippu	m



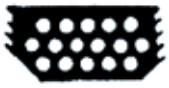
Talotiiviste

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a501020	Rankatiiviste 35 x 8 mm EPDM-liimalla	50 m/nippu	m



Kansiluukuntiiviste

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a525195	Kansiluukuntiiviste 20 x 40 mm		m



Solukuminauhat

Umpisoluinen, vettä imemätön liimalla

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a500200	Solukuminauha 3 x 15 mm	25 m/rl	m
a500300	Solukuminauha 3 x 20 mm	25 m/rl	m
a500400	Solukuminauha 3 x 25 mm	25 m/rl	m
a500410	Solukuminauha 5 x 15 mm	10 m/rl	m
a500420	Solukuminauha 5 x 20 mm	10 m/rl	m
a500500	Solukuminauha 5 x 25 mm	10 m/rl	m
a500600	Solukuminauha 10 x 10 mm	5 m/rl	m
a500700	Solukuminauha 10 x 15 mm	5 m/rl	m
a500705	Solukuminauha 10 x 20 mm	5 m/rl	m
a500710	Solukuminauha 10 x 25 mm	5 m/rl	m
a500720	Solukuminauha 15 x 15 mm	5 m/rl	m



Ovi- ja ikkunatiivisteet

Umpisoluista EPDM-kumia. 5,5 x 9,5 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a521050	P-nauha musta liimalla	100 m/rl	m
a521060	P-nauha ruskea liimalla	100 m/rl	m
a521070	P-nauha valkoinen liimalla	100 m/rl	m





a500828	Solukumi musta 2 x 8 mm liimalla	225 m/rl	m
a500838	Solukumi musta 3 x 8 mm liimalla	150 m/rl	m
a500848	Solukumi musta 4 x 8 mm liimalla	125 m/rl	m
a500858	Solukumi musta 5 x 8 mm liimalla	100 m/rl	m
a500829	Solukumi valkoinen 2 x 8 mm liimalla	225 m/rl	m
a500836	Solukumi valkoinen 3 x 8 mm liimalla	150 m/rl	m
a500849	Solukumi valkoinen 4 x 8 mm liimalla	125 m/rl	m

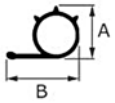


a501000	Kruununauha musta 8 x 15 mm	50 m/rl	m
a521250	P-tiiv silikonikumi tarralla valkoinen 7 x 9 mm		m
a521260	P-tiiv silikonikumi tarralla ruskea 7 x 9 mm		m

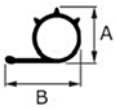


Ilman liimaa

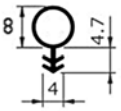
a521110	P-tiiv.101 silikoni valkoinen ø 5,5 mm, leveys 8 mm	100 m/nippu	m
a521120	P-tiiv.101 silikoni ruskea ø 5,5 mm, leveys 8 mm	100 m/nippu	m



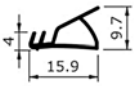
a521130	P-tiiv.101 silikoni valkoinen ø 8 mm, leveys 11 mm	100 m/nippu	m
a521140	P-tiiv.101 silikoni ruskea ø 8 mm, leveys 11 mm	100 m/nippu	m



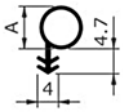
a521090	O-tiiv. 104 uraan ø 8 mm silikoni ruskea	100 m/nippu	m
a521100	O-tiiv. 104 uraan ø 8 mm silikoni valkoinen	100 m/nippu	m



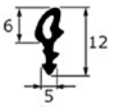
a521160	Ovitiiviste 130 silikoni ruskea	100 m/nippu	m



a521210	TPE-tiiv. ura 118/10/3-k valkoinen ø 10 mm		m
a521170	TPE-tiiv.ura 118/8/3-k valkoinen ø 8 mm		m
a521180	TPE-tiiv.ura 118/8/3-k harmaa ø 8 mm		m
a521190	TPE-tiiv.ura 118/8/3-k ruskea ø 8 mm		m
a521200	TPE-tiiv.ura 118/8/3-k valkoinen ø 8 mm	500 m/ltk	m



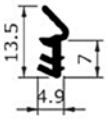
a521220	EPDM-tiiv. 4096 teräsoveen, musta (Janssen)		m



a521230	EPDM-tiiv. 1095 teräsoveen, musta (Forster)		m



a521240	EPDM-tiiv. 1096 teräsoveen, musta (Forster)		m



Ovenpainikkeen puskuri

Harmaata kumia

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a621010	Ovenpainikkeen puskurikumi	50 kpl/pak	kpl



Ovenpuskurit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a621020	Ovenpuskuri 41 x 39 mm		kpl



a621040	Ovenpuskuri 20 x 6 mm harmaa		kpl
a621050	Ovenpuskuri 20 x 6 mm valkoinen		kpl



a621070	Ovenpuskuri 40 mm it-tarralla		kpl

Karmitulpat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a620213	13 - 14 mm musta	500 kpl/ps	ps
a620216	15 - 16 mm musta	500 kpl/ps	ps
a620313	13 - 14 mm ruskea	500 kpl/ps	ps
a620316	15 - 16 mm ruskea	500 kpl/ps	ps
a620413	13 - 14 mm valkoinen	500 kpl/ps	ps
a620415	15 - 16 mm valkoinen	500 kpl/ps	ps
a620513	13 - 14 mm beige	500 kpl/ps	ps
a620515	15 - 16 mm beige	500 kpl/ps	ps
a620514	13 - 14 mm harmaa	500 kpl/ps	ps
a620516	15 - 16 mm harmaa	500 kpl/ps	ps



LAITURI- JA PUSKURILISTAT

Kumiset pituus

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a530010	KUD 1, A = 114 mm, B = 94 mm	3,5 m	m
a530020	KUD 2, A = 80 mm, B = 65 mm	5 m	m
a530030	KUD 3, A = 80 mm, B = 50 mm	5 m	m
a530050	KUD 5, A = 46 mm, B = 33 mm	10 m	m



Toimitamme myös profiileja piirustusten mukaan.

Muoviset

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a820190	Törmäyslista MUD 9785, A = 97 mm, B = 85 mm		m
a820578	Törmäyslista MUD 7264, A = 72 mm, B = 64 mm		m
a820589	Törmäyslista MUD 150100, A = 150, B = 100		m

Eri värejä, pyydä tarjous

SOKKELILEVYT JA KIINNIKKEET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a246000	Sokkelilevy 1,0 m x 20 m 250 kN	24 rl/lava	rl
a246020	Sokkelilevy 2,0 m x 20 m 250 kN	12 rl/lava	rl
a246150	Reunalista 2,5 m, leveä	20 kpl/nippu	kpl
a246080	Sokkelilevynaula SLN40	100 kpl/ps	ps
a246100	Sokkelilevynaula harkolle 45 mm + tulppa	100 kpl/pkt	pkt
a246120	Sokkelilevynaula harkolle 65 mm + tulppa	100 kpl/pkt	pkt









RADONSUOJA

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a246345	MX-Radonsuoja 0,6 x 25 m Taipuisa muovikermi radonsuojaukseen. Kiinnitys esim. butyylimassalla tai tiivistysliimalla.	12 rl/ltk	rl



BITUMITUOTTEET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a246220	Sokkelikaista 0,16 x 8 m hitsattava		rl
a246260	Sokkelikaista 0,3 x 8 m hitsattava	90 rl/lava	rl
a246280	Sokkelikaista 0,5 x 8 m hitsattava	60 rl/lava	rl
a246300	Kumibitumikermi 1 x 10 m hitsattava KMS 170/4000	23 rl/lava	rl
a246360	Radonkaista 0,5 x 10 m	46 rl/lava	rl
a660420	Bitumiliuos BIL 20/85 10 l primer		prk
a660430	Kylmäbitumi Cold BIL 80/85 10 l		prk
a489150	Aluseal 150	10 m/rl	m
a241040	Bituminauha 10 x 50 mm	14 m/ltk	m
a660480	Hautaterva 1 l		kpl



ALUSKATTEET, MUOVIVERKOT JA VALOKATTEET

Aluskatteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a561100	Aluskate ilman kondenssisuojaa 60 m² lev. 1,5 m, pit. 40 m, paino 110 g/m²		rl
a561110	Turva-kondenssialuskate 60 m² lev. 1,5 m, pit. 40 m, paino 140 g/m²		rl
a561130	Hengittävä RoofTX -aluskate lev. 1,5 m, pit. 50 m		rl
a561150	Aluskate Tyvek Solid 75 m² lev. 1,5 m, pit. 50 m		rl





Tuulenohjainlevy

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a590110	Tuulenohjainlevy 900 x 1200 mm		kpl



Verkot

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a569010	Hyttysverkko 1,2 x 25 m	30 m²/rl	m²
a569030	Kevytsoraverkko 1 x 10 m	10 m²/rl	m²
a569020	Lintuverkko 1 x 25 m	25 m²/rl	m²



Valokatteet

materiaali PVC, vahvuus 1 mm, profiilin korkeus 18 mm.

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a822040	Valokate, kirkas, 2,5 x 1,06 m, trapetsi	2,65 m²/levy	kpl
a822045	Valokate, kirkas, 3,0 x 1,06 m, trapetsi	3,18 m²/levy	kpl
a822050	Valokate, kirkas, 3,5 x 1,06 m, trapetsi	3,71 m²/levy	kpl
a822055	Valokate, kirkas, 4,0 x 1,06 m, trapetsi	4,24 m²/levy	kpl



HÖYRYNSULKUTUOTTEET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a580035	Höyrynsulkumuovi SFS , rullakoko 3 x 46 m	25,8 kg/rl	rl
a585060	Höyrysulun putkenläpivienti leikattavissa, 100 / 125 / 160 mm		kpl
a585160	Euratex AL -monikerroslaminaatti 312 m²		rl
	lev. 3,12 m, pit. 100 m, paino 162 g/m²		
a585170	Euratex AL -monikerroslaminaatti 67 m²		rl
	lev. 1,34 m, pit. 50 m, paino 162 g/m²		
a585180	Siirtoliimanauha Euratex 40 mm/50 m		rl



PE-MUOVIKALVOT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a580005	Muovikalvo-PE 0,05 mm kirkas, 25 kg/rl	n 500 m²/rl	kg
a580009	Muovikalvo-PE 0,09 mm kirkas, 25 kg/rl	n 280 m²/rl	kg
a580015	Muovikalvo-PE 0,15 mm kirkas, 25 kg/rl	n 170 m²/rl	kg
a580020	Muovikalvo-PE 0,20 mm kirkas, 25 kg/rl	n 125 m²/rl	kg
a580030	Muovikalvo-PE 0,30 mm kirkas, 25 kg/rl	n 85 m²/rl	kg
a585130	Musta muovikalvo-PE 0,20 mm, 25 kg/rl	n 125 m²/rl	kg
a586020	Kiristekalvo 450 mm x 300 m	6 rl/ltk	rl
a586010	Kiristekalvo 100 mm x 150 m		rl
a586030	Kuplakalvo, pinnansuojauskalvo	150 m²/rl	m²
a585120	Muovikalvo LD 0,5 mm x 5000, musta		m²





PIIRUSTUSTASKU

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a560220	Piirustustasku 80 x 120 cm	25 kpl/nippu	kpl

TURVA- JA MERKINTÄTUOTTEET

Työmaakilvet

200 X 300 MM

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a780505	Kieltokilpi kulku kielletty		kpl
a780550	Kilpialusta VAK rst		kpl
a780555	Kilpi, pommi VAK 1 muovi		kpl
a780565	Kilpi, ensiaputarvikkeita		kpl



300 X 400 MM

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a780500	Kieltokilpi työmaa-alue		kpl
a780510	Ohjekilpi suojakypärä		kpl
a780512	Ohjekilpi suojalasit		kpl
a780513	Ohjekilpi kuulosuojaimet		kpl
a780515	Varoituskilpi räjäytystyömaa		kpl
a780520	Varoituskilpi panostettu kenttä		kpl
a780525	Varoituskilpi äänimerkit		kpl
a780530	Varoituskilpi kuilu		kpl
a780545	Varoituskilpi kaivanto		kpl












Varoitusvilkut

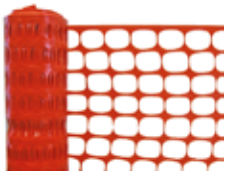
Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a780130	Varoitusvilkku päivä / hämäräkäyttöön		kpl
a780135	Vilkun kiinnitysraudat		kpl
a780140	Vilkun paristo 25 Ah		kpl





Työmaa-aidat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a569040	Työmaa-aita 1 x 50 m oranssi		rl
a569060	Työmaa-aita 1,2 x 50 m sininen		rl



Sulkupylväs

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a770120	Sulkupylväs jalustalla		kpl



Lippusiima

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a770050	Lippusiima 25 m		kpl



Varoitusnauha

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a770070	Varoitusnauha 75 mm x 500 m, puna-keltainen		rl
a770090	Liikenteen pysäytyssauva 400 mm		kpl
a770080	Aurausmerkki 1500 mm x 25 mm	50 kpl/nippu	kpl
a770110	Reunapaalu 80 mm x 1800 mm		kpl











Sihtauslevyt

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a160160	SL 20, sininen	1000 kpl/ltk	ltk
a160170	SL 20, punainen	1000 kpl/ltk	ltk
a160180	SL 20, keltainen	1000 kpl/ltk	ltk



Merkkauslevyt

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a160204	ML 904, koko 90 x 40 mm	1000 kpl/ltk	ltk
a160206	ML 1206, koko 120 x 60 mm	1000 kpl/ltk	ltk





Suojaimet

TURVALIIVIT, LUOKKA 2

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a780110	Turvaliivi 2 M		kpl
a780090	Turvaliivi 2 L		kpl
a780100	Turvaliivi 2 XL		kpl
a780105	Turvaliivi 2 XXL		kpl



POLVISUOJUS

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a780330	Polvisuojus hihna		pr



SUOJAKYPÄRÄT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a780055	Suojakypärä Peltor valkoinen		kpl
a780057	Suojakypärä Peltor keltainen		kpl
a780059	Suojakypärä Peltor punainen		kpl
a780061	Suojakypärä Peltor oranssi		kpl
a780063	Suojakypärä Peltor sininen		kpl
a780070	Suojakypärä Peltor vihreä		kpl
a780072	Suojakypärä Iris 2 keltainen sis.suojalasit		kpl
a780075	Suojakypärä Iris 2 valkoinen sis.suojalasit		kpl
a780015	Kypärän hikinauha Peltor		kpl
a780020	Kypärän sisäosa Peltor		kpl
a780005	Leukahihna G2000 kypärään		kpl
a780077	Varasuojalasit Iris		kpl
a780017	Kypärän hikinauha Iris		kpl



Northern lights kaivoslamput

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b025880	Kaivoslamppu Polaris Lampussa litiumioniakku ja LED-polttimot. Kuori veden ja pölyn kestävää muovia. Akku ja valonlähde ovat samassa kotelossa, joten ulkoista akkua tai erillisiä johtoja ei tarvita. Lampussa kolme valoasetusta, josta kirkkaimmalla 3500 LUX valoteho. Kirkkaimmalla valoasetuksella akun kesto 12 tuntia ja toiseksi kirkkaimmalla 40 tuntia. Polaris lampun paino on 170 grammaa. Polttimoiden käyttöikä vähintään 20000 tuntia. Akun latausaika vähintään 12 tuntia. Akku ladattavissa yli 500 kertaa.		kpl
b025883	Kaivoslamppu Rebel Rebel lampun akun kesto kirkkaimmalla valoasetuksella neljä tuntia ja toiseksi kirkkaimmalla jopa 20 tuntia. Rebel lampun polttimoiden käyttöikä vähintään 20000 tuntia. Lampussa kolme valoasetusta, josta kirkkaimmalla 8000 LUX valoteho. Rebel lampun paino on 170 grammaa. Akun latausaika vähintään 12 tuntia. Akku ladattavissa yli 500 kertaa.		kpl
b025885	Latauslaite Rebel / Polaris, 1 lampulle		kpl
b025890	Latauslaite Rebel / Polaris, 4 lampulle		kpl
b025895	Polaris adapterisarja, kahdelle lampulle		kpl



Suuremmat Polaris-latausyksiköt toimitusmyyntinä. Kysy tarjous!

Kaivoslamppujen tarvikkeet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b025800	Kaivoslampun akkuvyö, nahkainen		kpl
b026010	Lampun ja kaapelinpidin Peltor kypärään		kpl
b026020	Lampunpidin Iris kypärään		kpl
b026000	Lampun ja kaapelinpidin Oldham		kpl

Suojalasit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a780215	Suojalasi nauhamalli, pehmeä kehys		kpl
a780220	Suojalasi sankamalli, keltainen		kpl
a780225	Suojalasi sankamalli, kirkas		kpl



Kasvosuojaimet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a780025	Peltor lipallinen visiiri kirkas		kpl
a780030	Peltor visiirin adapteripari		kpl
a780010	Visiirin varapleksi Peltor		kpl

Kuulosuojaimet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a780260	Peltor Optime II, päälakisangallinen		kpl
a780265	Peltor Optime III, päälakisangallinen		kpl
a780270	Peltor Optime II, kypärään kiinnitettävä		kpl
a780275	Peltor Optime III, kypärään kiinnitettävä		kpl
a780280	Radiokuulosuojain sankamalli		kpl
a780285	Radiokuulosuojaimen huoltosarja		kpl
a780295	Radiokuulosuojain kypärään		kpl









Korvatulpat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a780305	Korvatulppa EAR classic	250 pr/ltk	ltk
a780310	Korvatulpat sangalla		kpl



Hengityssuojaimet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
a780340	Hengityssuojain P2 ilman venttiiliä	20 kpl/pkt	pkt	
a780345	Hengityssuojain FFP2V hengitysventtiilillä	20 kpl/pkt	pkt	
a780355	Puolinaamari Profile2 ilman suodattimia		kpl	
a780360	Vaihtosuodatinpari Profile P3		pr	
a780365	Vaihtosuodatinpari Profile A2-P3		pr	
a780370	Suodatin Airstream hieno 10 kpl		pkt	
a780375	Suodatin Airstream kark. 10 kpl		pkt	
a780380	Airstream pölys.kypärä + akku		pkt	
a780382	Airstream vakioakku		kpl	
a780387	Airstream varamoottori		kpl	
a780385	Airstream varavisiiri 5 kpl		kpl	

Putoamissuojainpaketti

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
a780390	**Putoamissuojapakkaus CRESTO AC1** valjaat, turvaköysi 15 m, kiinnityssilmukka ja laukku soveltuu esim. kattotyöhon, huoltotyöhon tai muuhun toimintaan, jossa vaaditaan putoamissuojainta.		kpl	

Työvaatetus

Kypärämyssyt

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a780035	Kypärämyssy kangas		kpl
a780040	Kypärämyssy keinoturkis		kpl
a780045	Kypärämyssy lammas		kpl
a780050	Kypärän aluspipo		kpl






Sadeasut

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b135000	Sadeasu, kotimainen, henkselihousuin		kpl
b135300	Sadetakki pitkä S		kpl
b135310	Sadetakki pitkä M		kpl
b135320	Sadetakki pitkä L		kpl
b135330	Sadetakki pitkä XL		kpl
b135340	Sadetakki pitkä XXL		kpl
b135350	Sadetakki pitkä hupulla M		kpl
b135400	Sadetakki pitkä hupulla L		kpl
b135410	Sadetakki pitkä hupulla XL		kpl
b135420	Sadetakki pitkä hupulla XXL		kpl
b135430	Sadetakki pitkä hupulla XXXL		kpl
b135100	Sadetakki turva hupulla M		kpl
b135110	Sadetakki turva hupulla L		kpl
b135120	Sadetakki turva hupulla XL		kpl
b135130	Sadetakki turva hupulla XXL		kpl
b135520	Hihansuoja		kpl
b135700	Kertakäyttöhaalari		kpl






Turvajalkineet

KESÄJALKINEET, TURVAKÄRKI JA NAULAANASTUMISSUOJA

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
b143270	Turvajalkine Spider 52107		pr	
b142450	Turvasaapas Sievi Offshore 52039		pr	
b143230	Turvakenkä Solid 52269		pr	

TALVIJALKINEET VUORELLA, TURVAKÄRKI JA NAULAANASTUMISSUOJA

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
b143220	Turvakenkä Solid XL 52271, naulaanastumissuojalla		pr	
b142460	Turvasaapas Sievi Al Hit 9 52085		pr	

TURVAKUMISAAPPAAT, TURVAKÄRKI JA NAULAANASTUMISSUOJA

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
b142800	Turvasaapas Sievi LightBoot 51009		pr	

Muut Sievin tuotteet toimitusmyyntinä

TARVIKKEET

a600122	Kenkäharja		kpl	
b141310	Sievi kenkärasva 150 ml		kpl	
b141390	Pohjallinen Sievi Gel C+ 99530		pr	

Työvaatteet

KESÄVAATTEET

Tuotekoodi	Tuotenimike	Koko	Myyntiyksikkö	
b137600	**Highvis takki, keltainen/mariininsininen, Blåkläder** Materiaali: 85% polyesteri/15% puuvilla, 300 g/m² Kaksi rintataskua läpällä, kaksi sivutaskua ja kaksi etutaskua, puhelintasku,paljelaskos selässä, metallivetoketju listan alla, säädettävä alareuna ja hihansuut, D-rengas, ID-henkilökorttitasku, fluoresoivat värit, 50 mm heijastimet. Sertifioitu EN471, koot XS-S Luokka 2, koot M-XXXL Luokka 3 (Näkyvä varoitusvaatetus ammattikäyttöön)	Koot S - XXL	kpl	
b137526	**Highvis riipputaskuhousut (L2), keltainen/mariininsininen, Blåkläder** Materiaali: 65% polyesteri/35% puuvilla twill, 300 g/m² Kaksi vahvistettua riipputaskua, jotka voidaan laittaa etupaljetaskujen sisään, kaksi takataskua, toinen reilun kokoinen paljetakatasku läpällä, paljereisitasku läpällä, mittatasku erillisellä taskulla, CORDURA® -polvisuojataskut, vasaralenkki, puhelintasku, D-rengas, ID-henkilökorttitasku, fluoresoivat värit, 65 mm heijastimet. Sertifioitu EN471 Luokka 2, koko C44 EN 471 Luokka 1 (Näkyvä varoitusvaatetus ammattikäyttöön)	Koot C48 - C58	kpl	
b137610	**Takki, musta/harmaa, Blåkläder** Materiaali: 65% polyesteri/35% puuvilla twill, 300 g/m² Kaksi etutaskua, toisen päällä lisätasku, listan alla olevat rintataskut vetoketjuilla, säädettävät hihansuut ja alareuna, ylös asti menevä vetoketju listan alla, povitasku ja puhelintasku, sisäänteitettava ID-henkilökorttitasku	Koot S - XXL	kpl	
b137691	**Takki, keltainen/musta, Blåkläder** Materiaali: 65% polyesteri/35% puuvilla twill, vettähylkivä, 240 g/m² Kaksi sivutaskua vetoketjuilla, listan alla edessä vetoketju ja tarrat,hihansuissa tarrat ja kuminauha, kaksi läpällistä rintataskua, toisessa ID-henkilökorttitasku ja D-rengas, vetoketjullinen tasku etulistan alla, hihatasku kynätaskuilla, kaksi taskua takin sisäpuolella, joista toinen vetoketjulla ja toinen tarrakiinnityksellä, kiristysnauha alareunassa,palkeet takana, 50 mm heijastimet. Fluoresoiva väri 3399 keltainen/musta, sertifioitu EN471 Luokka 2 (Näkyvä varoitusvaatetus ammattikäyttöön)	Koot S - XXL	kpl	
b137701	**Shoftshelltakki, musta/hopea, Blåkläder** Materiaali: 100% polyesteri strech, twill softshell, 300 g/m² Softshelltakki hengittävästä, tuulta- ja vettähylkivästä kankaasta, säädettävä huppu, rintatasku ja sivutaskut vetoketjuilla, kaksi isoa verkkotaskua sisäpuolella, säädettävä alareuna ja hihansuut, pidennetty selkäosa.	Koot S - XXL	kpl	
b137541	**X1500 riipputaskuhousut, harmaa/musta, Blåkläder** Materiaali: 100% puuvilla, 370 g/m² Kaksi CORDURA® -riipputaskua, jotka voidaan laittaa housujen sisäpuolelle, sivutaskut ja kaksi paljetakataskua, vasaralenkki, vahva metallivetoketju, tasku reiden päällä, vahvistettu mittatasku, jossa kynätasku ja tuplapuukonpidike, reisitasku ja puhelintasku vettähylkivästä materiaalista, kynätasku ja lisätasku, oikean puolen riipputaskussa meisselitaskut, CORDURA® -polvisuojataskut, Sisäänteitettava ID-henkilökorttitasku ja D-rengas	Koot C48 - C58 Koot D92 - D116	kpl	

b137565	**Housut, musta, Blåkläder** Materiaali: 65% polyesteri/35% puuvilla twill, 240 g/m² Kaksi sivutaskua, reisi- ja takataskut nappikiinnityksellä ja läpällä, punaiset kontrastiväriset tikkaukset, muotoiltu polvi, D-rengas	**Koot** **C48 - C58**	**kpl**
b137552	**Housut, mariininsininen, Blåkläder** Materiaali: 65% polyesteri/35% puuvilla twill, 240 g/m² Kaksi sivutaskua, takatasku napilla, kaksi reisitaskua, toinen läpällä ja kolmiosaisella kynätaskulla, puhelintasku, D-rengas	**Koot** **C48 - C60**	**kpl**
b137650	**Highvis piraattihousut, keltainen, Blåkläder** Materiaali: 85% polyesteri/15% puuvilla, 300 g/m² Kaksi vahvistettua riipputaskua, jotka voidaan laittaa etu-paljetaskujen sisään, takana kaksi CORDURA® -paljetaskua, vasaralenkki, vahva metallivetoketju, mittatasku, jossa kynätasku ja puukonpidike,oikean puolen riipputaskussa meisselitaskut, polvisuojataskut, kännykkätasku, 3/4-lahkeet, D-rengas, ID-henkilökorttitasku, fluoresoivat värit, heijastinnauhat 65 mm Sertifioitu EN471 Luokka 2 (Näkyvä varoitusvaatetus ammattikäyttöön)	**Koot C48 - C56**	**kpl**
b137711	**X1500 piraattihousut, harmaa/musta, Blåkläder** Materiaali: 100% puuvilla, 370 g/m² Kaksi CORDURA® -riipputaskua, jotka voidaan laittaa housujen sisäpuolelle, sivutaskut ja kaksi paljetakataskua, vasaralenkki, vahva metallivetoketju, tasku reiden päällä, vahvistettu mittatasku, jossa kynätasku ja tupla puukonpidike, reisitasku ja puhelintasku vettähylkivästä materiaalista, kynätasku ja lisätasku, oikean puolen riipputaskussa meisselitaskut, CORDURA® -polvisuojataskut, sisääntaitettava ID-henkilökorttitasku ja D-rengas	**Koot** **C48 - C54**	**kpl**
b137630	**Highvis T-paita, keltainen, Blåkläder** Materiaali: 100% polyesteripiké, 130 g/m² Tekninen kangas, joka hengittää, v-kaulus, lyhyet hihat, fluoresoivat värit Sertifioitu EN471 Luokka 2 (Näkyvä varoitusvaatetus ammattikäyttöön)	**Koot S - XXL**	**kpl**

TALVIVAATTEET

Tuotekoodi	Tuotenimike	Koko	Myyntiyksikkö	
b137500	**Highvis talvitakki, keltainen/mariininsininen, Blåkläder** Materiaali: 100% polyesteri, PU-päällystetty, hengittävä, tuulen- ja vedenpitävä, 200 g/m² Tikkivuorattu, rintataskut, fleecekaulus, tupla etutaskut, vuorattu fleecellä, sisäpuolella puhelintasku, povitasku, resorit hihoissa, vetoketju listan alla, D-rengas, ID-henkilökorttitasku, Iluoresoivat värit, 50 mm heijastimet Sertifioitu EN471 Luokka 3, koko XXS Luokka 2 (Näkyvä varoitusvaatetus ammattikäyttöön) ja EN342 (Suojavaatetus kylmyyttä vastaan) ja EN343 (Suojaus sateelta)	Koot S - XXXL	kpl	
b137519	**Highvis kuoritakki, keltainen/mariininsininen, Blåkläder** Materiaali: 100% polyesteri, PU-päällystetty, hengittävä, tuulen- ja vedenpitävä, 200 g/m² Vedenpitävä vetoketju edessä listan alla, vettähylkivät vetoketjut rintataskuissa, listan alla kaksi etutaskua vetoketjuilla, tarrakiinnitys hihoissa, alareunassa kiristysnauhat ja lukot, irroitettava huppu, verkkovuori, povitasku ja puhelintasku, ID-henkilökorttitasku, D-rengas, fluoresoivat värit, 50 mm heijastimet Sertifioitu EN471 Luokka 3, koot XS-S Luokka 2 (Näkyvä varoitusvaatetus ammattikäyttöön) EN343 (suojaus sateelta)	Koot M - XXXXL	kpl	
b137547	**Highvis talvitakki hupulla, keltainen/mariininsininen, Blåkläder** Materiaali: 100% polyesteri, PU-päällystetty, hengittävä, tuulen- ja vedenpitävä, 210 g/m² Kuoritakki irrotettavalla tikkivuorella, lumilukko edessä, säädettävät hihansuut, joissa resorit, rintatasku lumilukolla ja puhelintaskulla, sivutaskut fleecevuorella, etutaskut lumilukolla ja vetoketjulla, asiakirjatasku edessä, kynätaskut hihassa, huppu, kaulus, jossa tasku hupulle, tikkivuoressa sisätasku, povitasku vetoketjuilla, säädettävä alareuna ja vyötärö, D-rengas, ID-henkilökorttitasku, fluoresoivat värit Sertifioitu EN471 Luokka 3, koot XXS-XS Luokka 2 (Näkyvä varoitusvaatetus ammattikäyttöön), EN342 (Suojavaatetus kylmyyttä vastaan) ja EN343 (Suojaus sateelta)	Koot M - XXL	kpl	
b137513	**Highvis talvihousut, keltainen/mariininsininen, Blåkläder** Materiaali: 100% polyesteri, PU-päällystetty, hengittävä, tuulen- ja vedenpitävä, 210 g/m² Tikkivuori, kaksi etutaskua, jotka vuorattu fleecellä, kaksi läpällistä paljetakataskua, paljereisitasku läpällä, mittatasku, korotettu selkäosa, CORDURA® -polvisuojataskut, D-rengas, ID-henkilökorttitasku, fluoresoivat värit, 65 mm heijastimet Sertifioitu EN471 Luokka 2, koot C44-C50 EN471 Luokka 1 (Näkyvä varoitusvaatetus ammattikäyttöön) ja EN342 (Suojavaatetus kylmyyttä vastaan) Huom! Irralliset riipputaskut 2183 myydään erikseen	Koot C48 - C58	kpl	
b137620	**Highvis fleecepusero, keltainen, Blåkläder** Materiaali: 100% polyesterifleece, 250 g/m² Etutaskut vetoketjuilla, ID-henkilökorttitasku, fluoresoivat värit, 50 mm heijastimet Sertifioitu EN471 Luokka 3, koot XS-S Luokka 2 (Näkyvä varoitusvaatetus ammattikäyttöön)	Koot S - XXL	kpl	

Muut Blåkläder-tuotteet toimitusmyyntinä

a780000	Kengänsuoja	100 kpl/pkt	pkt	

Työkäsineet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
a701200	**Työkäsine vuoreton, koko 10,5 (101)** kämmen sianpintanahkaa kämmenselkä sinistä puuvillaa	120 pr/ltk	pr	
a701300	**Työkäsine vuorella, koko 11 (102)** kämmen sianpintanahkaa kämmenselkä sinistä puuvillaa flanellivuori	120 pr/ltk	pr	
a701320	**Sormikas työnjohto, koko M/8**	60 pr/ltk	pr	
a701325	**Sormikas työnjohto, koko L/9**	60 pr/ltk	pr	
a701330	**Sormikas työnjohto, koko XL/10** A-luokan mustaa pukinnahkaa villaneulevuori käsitelty vettähylkiväksi	60 pr/ltk	pr	
a701335	**Työkäsine turkiksella, koko 11 (194)** kämmen sianpintanahkaa kämmenselkä puuvillaa tekoturkisvuori	120 pr/ltk	pr	
a701350	**Sormikas pukinnahka/kangas, koko 8 (700)**	120 pr/ltk	pr	
a701355	**Asentajankäsine vuoreton, koko 9 (701)**	240 pr/ltk	pr	
a701340	**Asentajankäsine vuoreton, koko 10 (702)**	240 pr/ltk	pr	
a701345	**Asentajankäsine vuoreton, koko 11 (845)** kämmen pehmeää pukinnahkaa kämmenselkä joustavaa sinistä puuvillaa vuoreton	240 pr/ltk	pr	
a701360	**Asentajankäsine vuorella, koko 9 (637)**	120 pr/ltk	pr	
a701365	**Asentajankäsine vuorella, koko 10 (638)**	120 pr/ltk	pr	
a701366	**Asentajankäsine vuorella, koko 11 (639)** kämmen pehmeää pukinnahkaa kämmenselkä joustavaa sinistä puuvillaa kokovuori	120 pr/ltk	pr	
a701375	**Asentajankäsine, koko 10 (991)**	240 pr/ltk	pr	
a701377	**Asentajankäsine, koko 11 (1049)** kämmen sianpintanahkaa kämmenselkä joustavaa punaista puuvillaa ranteessa tarrakiinitys vuoreton	240 pr/ltk	pr	
a702200	**Sormikas alus** puuvillaa muotoon ommeltu yksi koko	600 pr/ltk	pr	
a703210	**Rukkanen Joka Oiler** PVC-muovia kaksinkertainen muovitus nukattu puuvilla trikooneulos pituus: 250 mm väri punaruskea	10 pr/ltk	pr	

a704101	**Sormikas muovi öljynkestävä 45 cm, koko XL** öljynkestävä, karhennettu kämmen/selkä	120 pr/ltk	pr	
a705110	**Sormikas Etragrip blue latex, koko 10** luonnonkumipinnoitettu puuvillasormikas saumaton rakenne erinomainen märkä- ja kuivapito resoriranneke	144 pr/ltk	pr	
a705112	**Sormikas Etra Flex 9/L (1524)**	144 pr/ltk	pr	
a705115	**Sormikas Etra Flex 10/ XL (1525)**	144 pr/ltk	pr	
a705117	**Sormikas Etra Flex 11/ XXL (1526)** nitriilikumipinnoitettu nylonsormikas pinnoite kämmenpuolella pinnoitteessa nitriilikuminäppylät saumaton rakenne	144 pr/ltk	pr	
a705140	**Nitriilikäsine resorilla, koko 10** nitriilipinnoitettu puuvillakäsine ohut pinnoite kämmenpuolella 100 % puuvillaa erinomaisesti hengittävä avoimen kämmenselän ansiosta kudottu resoriranneke väri keltainen	144 pr/ltk	pr	
a705120	**Nitriilikäsine, koko 10** nitriilipinnoitettu puuvillakäsine paksu pinnoite kämmenpuolella 100 % puuvillaa turvaranneke erinomaisesti hengittävä avoimen kämmenselän ansiosta väri sininen	144 pr/ltk	pr	
a702430	**Viiltokäsine Etra Flex 9/L**	144 pr/ltk	pr	
a702432	**Viiltokäsine Etra Flex 10/XL**			
a702435	**Viiltokäsine Etra Flex 11/XXL** viiltosuojakäsine HPPE Tuffalene® kuidusta kämmenpuolella joustava nitriilikumipinnoite pinnoitteessa pitävät nitriilikuminäppylät saumaton korkein viiltosuojaluokka 5 CE - kategoria II (EN388, 4543) Soveltuu kaikenlaisiin asennustöihin missä tarvitaan suojaa viiltoja vastaan			

Työmaatarvikkeet

Ensiaputarvikkeet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
a780150	Ensiapukaappi TC40 33 x 40 x 15 cm		kpl	
a780155	Ensiapukaapin sisältö		kpl	
a780145	Ensiapulaukku sisältöineen		kpl	
a780170	Laastariautomaatti 1907		kpl	
a780175	Laastaritäydennys 6444 kangas		kpl	
a780180	Laastaritäydennys 6036 muovi		kpl	
a780185	Kangaslaastari 6 cm x 5 m		kpl	
a780160	Haavapyyheautomaatti		kpl	
a780165	Haavapyyhe täyttöpakkaus		kpl	
a780190	**Ensiapuasema** Asemassa on helposti ymmärrettävät ensiapuohjeet ja jokaiseen tuotepakkaukseen on painettu selkeät, kuvalliset käyttöohjeet. Läpinäkyvän kannen ansiosta tuotteiden täydennystarve on helppo havaita. Sisältö: - 2 kpl Cederroth 4-in-1 iso ensiapuside (REF 1910) - 3 kpl Cederroth 4-in-1 pieni ensiapuside (REF 1911) - 1 kpl Cederroth tartuntasuojapakkaus (REF 2596) - 1 kpl Salvequick laastariautomaatti, sis. 45 kpl muovilaastaria (REF 6036) ja - 40 kpl kangaslaastaria (REF 6444) - 2 x 20 kpl Salvequick haavapyyhe (REF 323700) - 1 ras. (50 kpl) Salvequick Quick Healing kalvolaastari (REF 673510) - 1 kpl hätäensiapuohje - 1 kpl avain (täydennyspakkausten vaihtoon) Aseman mitat: L 29 x K 56 x S 12 cm.		kpl	

a780230	Silmähuuhteluaine spray		kpl
a780235	Silmähuuhteluaine 500 ml/pl	2 kpl/pkt	pkt



Siivous-pesu-puhdistus

HARJAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a600140	Harja + rikkalapio		kpl



a600150	Katuharja varrella		kpl



a600165	Harjan varavarsi		kpl



a600145	Lattiaharja 500 x 50 mm, varrella		kpl



a600125	Tomuharja 40 cm pehmeä		kpl

LASTAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a600115	Nivellattiankuivain 50 cm, varrella		kpl



a600120	Lattialasta solukumia 50 cm, varrella		kpl



a600205	Lattiapyyhe 60 x 65 cm		kpl
a600105	Ikkunanpuhdistin handy		kpl

Pesuaineet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a600235	Astianpesuaine 1 l		kpl
a600260	Käsienpesuhyytelö 3 l + pumppu		kpl
a600295	Nestesaippua 0,5 l, pullo		kpl
a600300	Nestesaippua 5 l		kpl
a600315	Nestesaippua Sterisol 0.7 l	12 kpl/pkt	kpl
a600317	Käsidesi Sterisol 4106 0.7 l	12 kpl/pkt	kpl
a600320	Käsivoide Sterisol 0.7 l	12 kpl/pkt	kpl



a600280	Palasaippua		kpl
a600335	Yleispesuaine Tolu 1 L		kpl
a600245	WC/sanit.pesuaine Kristalin 1 l		kpl
a600325	Annostelija Sterisol		kpl
a600305	Nestesaippuapumppu		kpl
a600285	Käsivoide 0,5 l		kpl
a600240	Astianpesuharja		kpl
a600250	Siivouspyyhe Wettex maxi		kpl
a600227	Puhdistusliina Swipex	80 kpl/prk	prk
a600255	WC-harja + teline		kpl
a600210	Korjaamopyyhe Ranex	10 kg/pkt	pkt
a600215	Trasseli kirjava 10 kg		pkt





Kertakäyttöastiat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a600000	Muovimuki	2400 kpl/ltk	ltk
a600005	Kartonkikuppi	2000 kpl/ltk	ltk
a600010	Pikkulusikka	1000 kpl/ps	ps
a600015	Ruokalusikka	100 kpl/ps	ps
a600020	Haarukka	100 kpl/ps	ps
a600025	Veitsi	100 kpl/ps	ps
a600030	Pullalautanen	100 kpl/nip	nip
a600035	Matala lautanen	50 kpl/nip	nip
a600040	Syvä lautanen	50 kpl/nip	nip
a600045	Mukinpidike		kpl
a600050	Seinäteline mukeille		kpl
b158310	Kahvi Juhla-Mokka	12 pkt/ltk	pkt
b158400	Palasokeria 750 g		pkt
b158500	Teetä Lipton	100 ps/pkt	pkt
b158530	Maitotetra	150 kpl/pkt	pkt
b158700	Suodatinpussi 1x4	100 kpl/pkt	pkt



Paperituotteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a600100	WC-paperi		sk
a600160	Taittopyyhe		pkt
a600200	Talouspyyhe		sk
a600230	Pefletti Serla 41 x 41 cm / 120 kpl		pkt

a600175	Teollisuuspyyhe 22 cm	rl
a600185	Teollisuuspyyhe 40 cm	rl
a600190	Pyyheteline, 25 cm rullalle	kpl
a600195	Pyyheteline, lattia 40 cm	kpl
a600170	Taittopyyheteline	kpl
a010993	Kopiopaperi A4 1 ltk sisältää 5 riisiä	kpl

Keittiön pienkoneet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010045	Kahvinkeitin		kpl
a010050	Mikrouuni		kpl
a010060	Vedenkeitin		kpl

Teollisuusimurin pölypussit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b157400	Pölypussi Kiekens B 192 ja C 335		kpl

Jätesäkit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a560030	Roskapussi 30 l	30 kpl/ltk	rl
a560150	Jätesäkki 150 l	120 kpl/ltk	kpl
a560200	Jätesäkki 200 l	120 kpl/ltk	kpl
a560170	Jätesäkki 250 l	80 kpl/ltk	kpl
a560210	Paksu säkki 150 l	50 kpl/ltk	kpl
a560230	Suursäkki käytetty, kantavuus 1000 kg		kpl

Muovi ym. astiat

MUURAUSASTIAT (MUSTA)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a630270	12 litraa sangalla	900 kpl/lava	kpl
a630272	20 litraa sangalla	480 kpl/lava	kpl
a630200	65 litraa	100 kpl/lava	kpl
a630220	90 litraa	100 kpl/lava	kpl



PAPERIKORI

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a630300	Paperikori		kpl

MITTAKANNUT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b162500	Mittakannu muovia 1 l		kpl
b162700	Mittakannu muovia 3 l		kpl
b162800	Mittakannu muovia 5 l		kpl



SAAVIT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a630030	Saavi 30 l		kpl
a630045	Saavi 45 l		kpl
a630065	Saavi 65 l		kpl
a630080	Saavi 80 l		kpl



MUOVITYNNYRI

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a630085	Muovitynnyri 216 l + kansi		kpl

KAATOKANNUT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a630245	Öljykannu 10 l		kpl
a630240	Kastelukannu 10 l		kpl





POLTTOAINEKANISTERIT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a630250	Polttoainekanisteri muovi 10 l		kpl
a630230	Polttoainekanisteri muovi 18 l		kpl
a630290	Jerrykannu pelti 20 l		kpl



SINKKISANKO

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a630280	Sinkkisanko		kpl

VESIASTIAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a630320	Juomavesiastia 6510 20 l, hanalla		kpl
a810208	Vesiastia vihreä, 210 litraa, sisältää hanan		kpl



POSTILAATIKKO

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a630005	Postilaatikko lukittava		kpl



KULJETUSLAATIKKO

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a630010	Kuljetuslaatikko 60 x 40 x 28 cm		kpl



SULO jäteastiat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a631000	Jäteastia 140 l	harmaa	kpl
a631020	Jäteastia 140 l	ruskea	kpl
a631030	Jäteastia 140 l	sininen	kpl
a631010	Jäteastia 140 l	vihreä	kpl
a631040	Jäteastia 240 l	harmaa	kpl
a631060	Jäteastia 240 l	ruskea	kpl
a631070	Jäteastia 240 l	sininen	kpl
a631050	Jäteastia 240 l	vihreä	kpl
a631150	Jäteastia 360 l	harmaa	kpl
a631080	Jäteastia 660 l	harmaa	kpl
a631090	Jäteastia 660 l	vihreä	kpl

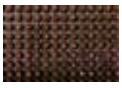


Muut työmaatarvikkeet

RUOHOMATOT

ruskea, vihreä ja harmaa muovimatto
rullakoko 90 cm x 15 m, paksuus 15 mm

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a440102	Ruskea		m
a440104	Vihreä		m
a440106	Harmaa		m
a440108	Käytäväkuramatto 1 x 30 m		m
b099700	Rappuralli 3 harjalla		kpl



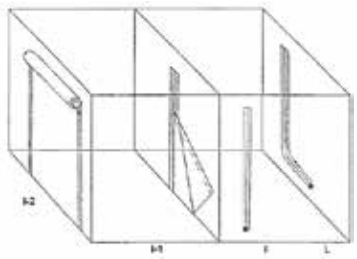




MUOVISEINÄN KULKUAUKOT

Tuotteella saa käytännöllisen kulkuaukon väliaikaiseen muoviseinään.
Rakenna seinä valmiiksi, poista teipin suojapaperi, teippaa haluttuun kohtaan.
Avaa vetoketju ja leikkaa terävällä mattoveitsellä teippi ketjun keskeltä auki.

a585100	Malli L, pituus 2000/600 mm	20 kpl/ltk	kpl
a585110	Malli I-1, pituus 2000 mm	20 kpl/ltk	kpl



TYÖNTÖKÄRRYN RENKAAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a460103	Sisärengas 10 x 3"/3.00-4		kpl
a460124	Sisärengas 12 x 4"/4.00-4		kpl
a460144	Sisärengas 14 x 4"/4.00-6		kpl
a460164	Sisärengas 16 x 4"/4.00-8		kpl
a461103	Ulkorengas 10 x 3"/3.00-4		kpl
a461124	Ulkorengas 12 x 4"/4.00-4		kpl
a461144	Ulkorengas 14 x 4"/4.00-6		kpl
a461164	Ulkorengas 16 x 4"/4.00-8		kpl
a464000	Paikkarasia		kpl

MAALIT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b230200	Lateksimaali 9 l valkoinen		kpl

SÄHKÖTARVIKKEET

Alakeskukset

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a000285	Alakeskus 5 x 2,5, 2 x 16, 4 x schuko		kpl
a000295	Alakeskus VVS 1 x 32, 2 x 16, 6 x schuko		kpl
a000310	Alakeskus VVS 1 x 63, 2 x 32, 2 x 16, 6 x schuko		kpl



Maakaapelit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a000348	Voimakaapeli MCMK 2 x 1,5 + 1,5 mm²	50 m/rl	rl
a000350	Voimakaapeli MCMK 2 x 1,5 + 1,5 mm²	100 m/rl	rl
a000356	Voimakaapeli MCMK 4 x 1,5 + 1,5 mm²	50 m/rl	rl
a000358	Voimakaapeli MCMK 4 x 1,5 + 1,5 mm²	100 m/rl	rl
a000365	Voimakaapeli MCMK 4 x 2,5 + 2,5 mm²	50 m/rl	rl
a000367	Voimakaapeli MCMK 4 x 2,5 + 2,5 mm²	100 m/rl	rl



Maadoituskuparit ja tarvikkeet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a000380	Maadoituskupari 16 mm²	25 m/rl	rl
a000381	Maadoituskupari 16 mm²	50 m/rl	rl
a000382	Maadoituskupari 16 mm²	100 m/rl	rl
a000372	Maadoituskupari 25 mm²	25 m/rl	rl
a000374	Maadoituskupari 25 mm²	50 m/rl	rl
a000376	Maadoituskupari 25 mm²	100 m/rl	rl
a000400	Maadoituskupari 50 mm²	25 m/rl	rl
a000402	Maadoituskupari 50 mm²	50 m/rl	rl
a000404	Maadoituskupari 50 mm²	100 m/rl	rl
a000386	Maadoituskupari 16 liitin		kpl
a000378	Maadoituskupari 16 - 25 C-Liitin		kpl



Jatkojohdot ja osat

VALOVIRTA

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a000005	Jatkojohto 3 x 1,5 s 20 m 2-osainen		kpl
a000007	Jatkojohto 3 x 2,5 s 20 m 2-osainen		kpl
a000023	Kaapelikela 25 m, H07RN 3 x 2,5 mm², suojausluokka IP44		kpl
a000140	Jatkopistorasia 1-osainen 220 V naaras		kpl
a000150	Jatkopistorasia 2-osainen kansilla naaras		kpl
a000145	Pistotulppa 220 V uros, kumia		kpl
a000045	Kumikaapeli 3 x 1,5 a 100 m		kpl
a000047	Kumikaapeli 3 x 2,5 a 100 m		kpl



VOIMAVIRTA

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a000025	Jatkojohto 5 x 2,5 s 16 A 380 V 20 m		kpl
a000030	Jatkojohto 5 x 6 s 32 A 380 V 20 m		kpl
a000031	Jatkojohto 5 x 16 s 63 A 380 V 20m		kpl
a000162	Jatkopistorasia 63 A / IP67 naaras		kpl
a000135	Jatkopistorasia 5 x 16 A naaras 380 V		kpl
a000155	Jatkopistorasia 5 x 32 A naaras 380 V		kpl
a000163	Pistotulppa 63 A / IP67 uros		kpl
a000130	Pistotulppa 5 x 16 A 380 V uros		kpl
a000160	Pistotulppa 5 x 32 A 380 V uros		kpl
a000050	Kumikaapeli 5 x 2,5 s 50 m 380 V		kpl



Lämmittimet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a000270	Lämpöpuhallin 1000/2000 W		kpl
a000275	Lämpöpuhallin 3 kW		kpl
a000276	Työmaalämmitin 5 kW 400 V / 16 A		kpl
a000278	Työmaalämmitin 9 kW 400 V / 16 A		kpl
a000265	Nestelämmitin 1500 W		kpl





Paristot

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010840	Alkaliparisto AA / LR06 4 kpl		pkt
a010835	Alkaliparisto AAA / LR03 4 kpl		pkt
a010845	Alkaliparisto C / LR14 2 kpl		pkt
a010850	Alkaliparisto D / LR20 2 kpl		pkt
a010855	Alkaliparisto 9 V / 6LF22 1 kpl		pkt
a010860	Akkulaturi GP sisältää 4 x AA / 2100 akkua		kpl

Sulakkeet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a000110	Tulppasulake 10 A	5 kpl/pkt	pkt
a000115	Tulppasulake 16 A	5 kpl/pkt	pkt
a000117	Tulppasulake 20 A	5 kpl/pkt	pkt
a000120	Tulppasulake 25 A	5 kpl/pkt	pkt
a000125	Tulppasulake 35 A	5 kpl/pkt	pkt
a000100	Tulppasulake 50 A	5 kpl/pkt	pkt
a000105	Tulppasulake 63 A	5 kpl/pkt	pkt

Taskulamput

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010885	Otsalamppu LED / AAA		kpl
a010875	Taskulamppu 2 x AA		kpl
a000255	Käsivalaisin halogeeni Tehovalo 75		kpl

Valaisimet ja polttimot

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a000175	Halogenvalaisin 300W		kpl
a000187	Valaisin, halogeni 300W liiketunnnistimella		kpl
a000190	Halogenvalaisin 2 x 300W telineellä		kpl
a000200	Valaisin, halogeeni 1000 W seinään, johdolla		kpl
a000203	Valaisin, halogeeni 1500 W seinään, johdolla		kpl
a000215	Halogeenipoltin 300 W tärinäsuojattu		kpl
a000225	Halogeenipoltin 500 W tärinäsuojattu		kpl
a000235	Halogeenipoltin 1000 W tärinäsuojattu		kpl
a000240	Halogeenipoltin 1500 W tärinäsuojattu		kpl
a000245	Valonheittimen jalusta, PJ 300		kpl
a000250	Valonheittimen jalusta, 4 jalkainen, säädöllä		kpl
a000055	Loistelamppu 18 W		kpl
a000060	Loistelamppu 30 W		kpl
a000065	Loistelamppu 36 W		kpl
a000070	Loistelamppu 58 W		kpl
a000075	Sytytin 4-80 W loistelamppuun		kpl
b054990	Poltin H7/12 V 12972PR		kpl
b055000	Poltin H4/12 V 12342		kpl
b055100	Poltin H4/24 V 13342		kpl
b055600	Poltin H2/12 V 12311		kpl





LAASTIT JA TASOITTEET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a660720	**Ohutlaasti S-06** Pakkasenkestävä R2-luokan helppokäyttöinen ohutlaasti pieniin betonin paikkaus- ja korjaustöihin. Suositeltu kerrospaksuus 2-10 mm ja korjattavan kohteen pinta-ala enintään 1 m^2. - Edullinen laasti yksinkertaisiin korjauksiin - Soveltuu sekä sisä- että ulkokäyttöön - Pakkasenkestävä	25 kg/sk	sk
a660660	**Sementtilaasti S-30** Pakkasenkestävä R3-luokan helppokäyttöinen valulaasti erilaisiin pienempiin betonitöihin. Suositeltu kerrospaksuus 10-50 mm. Suurin raekoko 4 mm. Valmista massaa: 12-12,5 l / 25 kg säkki. - Pakkasenkestävä - Lujuusluokiteltu - Monikäyttöinen	25 kg/sk	sk
a660710	**Kuivabetoni S-100** Pakkasenkestävä R2-luokan helppokäyttöinen edullinen yleisbetoni pieniin valuihin. Puristuslujuus on n. 20-25 MPa. Minimikerrospaksuus on 30 mm. Suurin raekoko 10 mm. Valmista massaa 11,5-12 l / 25 kg. - Pakkasenkestävä - Sekoitetaan helposti betonimyllyllä	25 kg/sk	sk
a660675	**Plus-sementti** Normaalisti kovettuva portlandseossementti CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N Plussementti on taloudellinen ja monikäyttöinen sementti. Parhaimmillaan sen ominaisuudet ovat valmisbetonissa, mutta Plussementille löytyy käyttökohteita myös erilaisissa betonituote- ja elementtisovelluksissa. Plussementti on erinomainen sementti myös stabilointiin. Ympäristöystävällisempi sementtivaihtoehto.	25 kg/sk	sk
a660640	**Juotosbetoni 600/3** Suola-pakkaskestävä R4-luokan juokseva, lujuudenkehitykseltään nopea massa, jonka tilavuus kasvaa hieman ennen sitoutumisen alkua. Betoninormin SFS-EN 206 mukainen lujuusluokka C50/60-4. Maksimi raekoko 4 mm. Valmista massaa 11-12 l/ 25 kg säkki. - Itsetiivistyvä, notkea massa - Nopea lujuudenkehitys - Suola-pakkasrasituksen kestävä - BY:n myöntämä varmennettu käyttöseloste - SILKO-hyväksytty	25 kg/sk	sk
a660650	**Juotosbetoni 1000/3** Suola-pakkaskestävä R4-luokan juokseva, lujuudenkehitykseltään nopea massa, jonka tilavuus kasvaa hieman ennen sitoutumisen alkua. Betoninormin SFS-EN 206 mukainen lujuusluokka C60/75-4. Maksimi raekoko 4 mm. Valmista massaa: 11-12 l / 25 kg säkki. - Itsetiivistyvä, notkea massa - Erittäin korkea loppulujuus - Suola-pakkasrasituksen kestävä - BY:n myöntämä varmennettu käyttöseloste - SILKO-hyväksytty	25 kg/sk	sk
a660700	**Korjauslaasti REP-45 Maxit** Suola-pakkaskestävä valumaton R4-luokan betoninkorjauslaasti rakenteellisiin korjauksiin. - Sementtipohjainen, polymeerimodifioitu (PMC) ja muovikuituvahvisteinen - Soveltuu erityisesti silta- ja satamarakenteiden korjauksiin - Suola-pakkasrasituksen kestävä - SILKO-hyväksytty	25 kg/sk	sk
a660690	**Korjauslaasti Ardex 45** - ARDURAPID-ominaisuus - Sementtipohjainen - Kallistuksiin, täyttöihin ja korjauksiin - Päällystys 60 min. kuluttua Menekki: n. 1,6 kg jauhetta /m2/mm	25 kg/sk	sk

a660620	**Saneerauslaasti Kiilto** Valumaton saneerauslaasti kaakelin, klinkkerin, kiven ja kevytbetonin kiinnityksiin muovi-, maali-, kaakeli-, klinkkeri- ja tavanomaisille kiviainespinnoille sekä Kiilto vedeneristeillä tai Kiilto Kosteussululla käsitellyille pinnoille, kuten esim. kipsikartonkilevy. Laatoittaminen voidaan tehdä ilman laatoitusnarua. Soveltuu käytettäväksi sisä- ja ulkotiloissa, mutta ei kohteissa, jotka ovat jatkuvasti veden alla (esim. uima-altaat).	20 kg/sk	sk
a660560	**Vetonit 5000 lattiatasoite** Karkea lattiatasoite Sementtipohjainen, nopeasti kovettuva tasoite betonilattioiden oikaisuun, täyttöihin ja kallistusten tekoon. Kaseiiniton. Kerrospaksuus 5-50 mm. Menekki n. 1,8 kg/m²/mm. - Paksut tasoitekerrokset - Kylpyhuoneen kaadot - Päällystettävissä 1-5 vrk jälkeen	25 kg/sk	sk
a660540	**Seinätasoite Kestonit TT** Sementtisideaineinen oikaisutasoite ja paikkausmassa seinien tasoituksiin kuivissa sekä kosteissa sisä- ja ulkotiloissa. Maksimikerrosvahvuus osittain tasoittamisessa 30 mm, ylitasoituksessa 5 mm. Riittoisuus 1,4 kg/m²/mm. Rakennusmateriaalien päästöluokka M1.	20 kg/sk	sk
a660730	**Kipsilaasti Goldband** Knauf Goldband kipsilaasti on veteen sekoitettava kertatäyttölaasti, jolla saadaan aikaan yhdellä kerroksella maalattava, tasoitettava tai laatoitettava pinta. Goldband kipsilaasti on iskun ja paineenkestävä ja tiiviin koostumuksensa ansiosta sillä voidaan parantaa kohteen ääneneristävyyttä. - vain sisäkäyttöön - voidaan käyttää sekä seinä- että kattopinnoilla - sopii erinomaisesti myös kolojen ja uritusten täyttöön - rappauspaksuus 5-50 mm - myös kosteisiin tiloihin	20 kg/sk	sk
a660680	**Sigunit**	25 kg/sk	sk
a660530	**Laastin pakkassuoja-aine 10 x 1 kg** Jääkarhu on kuivabetonin ja -laastin sekä työmaalla sekoitettavan betonin lisäaine, joka varmistaa massan kovettumisen pakkasessa jäätymättä.		ltk
a660510	**Maantiesuola, 25 kg/sk** CC Road on tunnettu, luotettava ja tutkitusti tehokas ratkaisu niin sorateiden ja katujen pölynsidontaan kuin liukkauden torjuntaan.	42 sk/lava	sk
a660500	**Hiekoitussepeli**	25 kg/sk	sk



TYÖKALUT

Lämpömittarit ja tarvikkeet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010455	Ulkolämpömittari		kpl
a010460	Huonelämpömittari		kpl
a010465	Infrapunalämpömittari Digi3118		kpl
a010470	Betonilämpömittari 13 cm lasi		kpl
a010475	Betonilämpömittari, metalli		kpl
a010480	Betonilämpömittari Digi HD925		kpl
a010485	Digitaalilämpömittari		kpl
a010490	Termoparilanka PVC 2 nap.		m
a010495	Liitin betonilämpömittarille K		kpl



Merkintätyökalut

LIIDUT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010970	Rasvaliitu sininen	12 kpl/rasia	rasia
a010973	Rasvaliitu punainen	12 kpl/rasia	rasia
a010976	Rasvaliitu keltainen	12 kpl/rasia	rasia
a010979	Rasvaliitu valkoinen	12 kpl/rasia	rasia
a010980	Rasvaliitu musta	12 kpl/rasia	rasia
a010983	Rasvaliidun pidike		kpl

LINJALANGAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010935	Linjalanka punainen 50 m/rl		kpl

LUOTILAITTEET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010930	Luotilaite		kpl
a010915	Liituväri valkoinen		kpl
a010920	Liituväri sininen		kpl
a010925	Liituväri punainen		kpl

MERKKAUSSPRAYT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010940	Merkkausspray sininen	12 kpl/ltk	kpl
a010943	Merkkausspray punainen	12 kpl/ltk	kpl
a010946	Merkkausspray keltainen	12 kpl/ltk	kpl
a010949	Merkkausspray valkoinen	12 kpl/ltk	kpl
a010953	Merkkausspray neon oranssi	12 kpl/ltk	kpl
a010956	Merkkausspray neon punainen	12 kpl/ltk	kpl
a010959	Merkkausspray vihreä	12 kpl/ltk	kpl
a010965	Merkkaussprayn käyttökahva		kpl



TUSSIKYNÄT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010986	Tussikynä sininen	12 kpl/rasia	rasia
a010989	Tussikynä punainen	12 kpl/rasia	rasia
300201	Tussikynä musta	12 kpl/rasia	rasia
	Timpurinkynä		
a010905	Timpurinkynä		kpl

Mittausvälineet

AVOKELAMITAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b100110	Avokelamitta 50 m Symron-R lasikuitua		kpl
b100200	Avokelamitta 30 m Symron-R lasikuitua		kpl



UMPIKELAMITAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b100105	Umpikelamitta 20 m/13 mm lasik.		kpl

RULLAMITAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b101520	Rullamitta 3 m		kpl
b101510	Rullamitta 5 m/25 mm		kpl
b101540	Rullamitta 5 m		kpl
b101500	Rullamitta 7 m/25 mm		kpl
b101550	Rullamitta 8 m		kpl
b101530	Rullamitta 10 m		kpl



VESIVAA'AT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b087620	Vesivaaka 80 cm		kpl
b087400	Vesivaaka 120 cm		kpl
b087500	Vesivaaka 180 cm / 2LB Reca + 250		kpl

Mutterityökalut

KIINTOLENKKIAVAIMET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b107900	Kiintolenkkiavain 6 mm		kpl
b108000	Kiintolenkkiavain 7 mm		kpl
b108100	Kiintolenkkiavain 8 mm		kpl
b108200	Kiintolenkkiavain 9 mm		kpl
b108300	Kiintolenkkiavain 10 mm		kpl
b108400	Kiintolenkkiavain 11 mm		kpl
b108500	Kiintolenkkiavain 12 mm		kpl
b108600	Kiintolenkkiavain 13 mm		kpl
b108700	Kiintolenkkiavain 14 mm		kpl
b108800	Kiintolenkkiavain 15 mm		kpl
b108900	Kiintolenkkiavain 16 mm		kpl
b109000	Kiintolenkkiavain 17 mm		kpl
b109100	Kiintolenkkiavain 18 mm		kpl
b109200	Kiintolenkkiavain 19 mm		kpl
b109300	Kiintolenkkiavain 20 mm		kpl
b109400	Kiintolenkkiavain 21 mm		kpl
b109500	Kiintolenkkiavain 22 mm		kpl



b109600	Kiintolenkkiavain 23 mm		kpl
b109700	Kiintolenkkiavain 24 mm		kpl
b109800	Kiintolenkkiavain 25 mm		kpl
b109900	Kiintolenkkiavain 26 mm		kpl
b110000	Kiintolenkkiavain 27 mm		kpl
b110100	Kiintolenkkiavain 28 mm		kpl
b110200	Kiintolenkkiavain 29 mm		kpl
b110300	Kiintolenkkiavain 30 mm		kpl
b110400	Kiintolenkkiavain 32 mm		kpl
b110500	Kiintolenkkiavain 33 mm		kpl
b110550	Kiintolenkkiavain 36 mm		kpl
b110600	Kiintolenkkiavain 38 mm		kpl
b110700	Kiintolenkkiavain 41 mm		kpl
b110800	Kiintolenkkiavain 46 mm		kpl

JAKOAVAIMET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b107090	Jakoavain 4" Magnum		kpl
b107100	Jakoavain 6" Magnum		kpl
b107201	Jakoavain 8" 200 mm Magnum		kpl
b107300	Jakoavain 10" Magnum ja Irega		kpl
b107400	Jakoavain 12" Magnum ja Irega		kpl
b107500	Jakoavain 15" Magnum ja Irega		kpl
b107600	Jakoavain 18" Magnum ja Irega		kpl
b107800	Jakoavain Bahco 31 "hauki"		kpl



HYLSYSARJAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b112020	Hylsyavain sarja 1/2"+1/4" 59-os. 32 mm		kpl
b112100	Hylsyavain sarja 1/2" 24-os.		kpl



RÄIKKÄAVAIMET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b111800	Räikkäavain 3/8" kar.		kpl

RUUVAUSHYLSYT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b116850	Ruuvaushylsy 10 mm, mang.		kpl

KIERRETANKOHYLSYT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b116810	Kierretankohylsy M6		kpl
b116812	Kierretankohylsy M8		kpl
b116814	Kierretankohylsy M10		kpl
b116816	Kierretankohylsy M12		kpl

Pihdit, leikkurit ja sakset

PUTKIPIHDIT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010145	Putkipihti Bahco 141		kpl
a010147	Putkipihti Bahco 142		kpl
a010165	Putkipihti Bahco 143		kpl
a010167	Putkipihti Bahco 144		kpl
a010159	Kulmaputkipihti Bahco 442 B		kpl
a010160	Kulmaputkipihti Bahco 443 B		kpl

TAIVUTUSPIHDIT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010275	Taivutuspihti 10 cu		kpl
a010280	Taivutuspihti 12 cu		kpl
a010285	Taivutuspihti 15 mm superego		kpl
a010212	Putkentaivutin 242410		kpl
a010213	Putkentaivutin 242412		kpl
a010214	Putkentaivutin 242415		kpl
a010218	Putkentaivutin 16/20 GE 278400		kpl

SIIRTOLEUKAPIHDIT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010185	Siirtoleukapihti Knipex 180 mm		kpl
a010190	Siirtoleukapihti Knipex 250 mm		kpl
a010195	Siirtoleukapihti Knipex 300 mm		kpl
a010607	Siirtoleukapihti Knipex 180 mm sileä		kpl
a010608	Siirtoleukapihti Knipex 250 mm sileä		kpl

NIITTIPIHDIT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010602	Popniittipihti TT55D		kpl

LUKKOPIHDIT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b105400	Lukkopihti 10"		kpl
b105500	Lukkopihti 7"		kpl
b105700	Lukkopihti pitkänokka 7"		kpl
b105710	Lukkopihti pitkänokka 8"		kpl





LINJAPIHDIT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b103000	Linjapihdit		kpl

PUTKILEIKKURIT JA VIISTETYÖKALU

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010240	Kupariputken leikkuri 3 - 22 mm		kpl
a010220	Muoviputken leikkuri 0 - 42 mm		kpl
a010222	Viistetyökalu 20 - 120 mm		kpl

a010217	Putkileikkuri srj 318025		kpl
a010228	Viistetyökalu HELA 20 - 63 mm muoviputkille		kpl
a010231	Cu-leikkuri Ridgid 205 6 - 60 mm		kpl
a010234	Cu-leikkuri Ridgid 150 6 - 35 mm		kpl
a010236	Cu-leikkuri Ridgid 101 6 - 28 mm		kpl
b096615	Muoviputken karhennin, käsityökalu		kpl

SIVULEIKKURIT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b103100	Sivuleikkuri 110 mm Knipex		kpl
b103630	Sivuleikkuri 160 mm		kpl

PULTTISAKSET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b104020	Pulttisakset 450 6 mm		kpl
b104030	Pulttisakset 600 8 mm		kpl
b104040	Pulttisakset 750 9 mm		kpl
b104050	Pulttisakset 900 10 mm		kpl



PELTISAKSET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010340	Peltisakset suora		kpl
a010347	Peltisakset oik/vas.		kpl





TÖTSÄSAKSET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010137	Tötsäsakset		kpl

ASENTAJANSAKSET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010358	Asentajansakset Magnum		kpl



Poranterät

METALLI

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b017385	Milwaukee metalliporanterä HSS 1 mm		kpl
b017386	Milwaukee metalliporanterä HSS 1.5 mm		kpl
b017387	Milwaukee metalliporanterä HSS 2 mm		kpl
b017388	Milwaukee metalliporanterä HSS 2,5 mm		kpl
b017389	Milwaukee metalliporanterä HSS 3 mm		kpl
b017390	Milwaukee metalliporanterä HSS 3,2 mm		kpl
b017391	Milwaukee metalliporanterä HSS 3,5 mm		kpl
b017392	Milwaukee metalliporanterä HSS 4 mm		kpl
b017393	Milwaukee metalliporanterä HSS 5 mm		kpl
b017394	Milwaukee metalliporanterä HSS 6 mm		kpl
b017395	Milwaukee metalliporanterä HSS 7 mm		kpl

b017396	Milwaukee metalliporanterä HSS 8 mm		kpl
b017397	Milwaukee metalliporanterä HSS 9 mm		kpl
b017398	Milwaukee metalliporanterä HSS 10 mm		kpl
b017399	Milwaukee metalliporanterä HSS 12 mm		kpl
b017400	Milwaukee metalliporanterä HSS 13 mm		kpl
a010615	Porasarja metalli 1-13 mm 25-osainen		kpl
b017414	Milwaukee metalliporanteräsarja 3,4,5,6,7,8 mm		kpl
a010605	Pop-poranterä 3,3 mm/2		kpl

KIVI

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b011190	Kivipora SDS MAX 24 x 320 mm		kpl
b011200	Kivipora SDS MAX 22 x 320 mm		kpl
b011201	Kivipora SDS MAX 35 x 370 mm		kpl
b011210	Kivipora SDS MAX 28 x 370 mm		kpl
b011220	Kivipora SDS MAX 32 x 370 mm		kpl
b011230	Kivipora SDS MAX 30 x 370 mm		kpl
b011300	Kivipora SDS MAX 20 x 320 mm		kpl
b011310	Kivipora SDS MAX 20 x 520 mm		kpl
b011400	Kivipora SDS MAX 18 x 340 mm		kpl
b011600	Kivipora SDS MAX 16 x 340 mm		kpl
b011611	Kivipora SDS MAX 16 x 540 mm		kpl
b011620	Kivipora SDS MAX 15 x 340 mm		kpl
b011700	Kivipora SDS MAX 14 x 340 mm		kpl
b011710	Kivipora SDS MAX 14 x 540 mm		kpl
b011800	Kivipora SDS MAX 25 x 320 mm		kpl
b011860	Kivipora SDS MAX 12 x 340 mm		kpl



b011900	Kivipora SDS plus 20 x 200 mm		kpl
b011901	Kivipora SDS plus 19 x 200 mm		kpl
b011910	Kivipora SDS plus 18 x 200 mm		kpl
b011920	Kivipora SDS plus 17 x 210 mm		kpl
b012000	Kivipora SDS plus 16 x 210 mm		kpl
b012005	Kivipora SDS plus 15 x 210 mm		kpl
b012010	Kivipora SDS plus 15 x 160 mm		kpl
b012100	Kivipora SDS plus 14 x 160 mm		kpl
b012110	Kivipora SDS plus 13 x 160 mm		kpl
b012120	Kivipora SDS plus 12 x 210 mm		kpl
b012130	Kivipora SDS plus 12 x 160 mm		kpl
b012160	Kivipora SDS plus 11 x 160 mm		kpl
b012180	Kivipora SDS plus 10 x 310 mm		kpl
b012190	Kivipora SDS plus 10 x 260 mm		kpl
b012200	Kivipora SDS plus 10 x 160 mm		kpl
b012220	Kivipora SDS plus 10 x 110 mm		kpl
b012370	Kivipora SDS plus 8 x 210 mm		kpl
b012390	Kivipora SDS plus 8 x 160 mm		kpl
b012400	Kivipora SDS plus 8 x 110 mm		kpl
b012480	Kivipora SDS plus 6.5 x 110 mm		kpl
b012485	Kivipora SDS plus 6 x 210 mm		kpl
b012490	Kivipora SDS plus 6 x 160 mm		kpl
b012700	Kivipora SDS plus 6 x 110 mm		kpl
b012510	Kivipora SDS plus 5,5 x 110 mm		kpl
b012600	Kivipora SDS plus 5 mm 50/110 mm		kpl
b012800	Kivipora SDS plus 4 x 160 mm		kpl



RUUVITALTAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b113900	Ruuvitaltta Magnum 3 x 75 mm		kpl
b113990	Ruuvitaltta Magnum 4 x 80 mm		kpl
b114010	Ruuvitaltta Magnum 4 x 150 mm		kpl
b114300	Ruuvitaltta Magnum 5,5 x 125 mm		kpl
b114200	Ruuvitaltta Magnum 6,5 x 100 mm		kpl
b114100	Ruuvitaltta Magnum 8 x 150 mm		kpl
b115900	Ristitaltta PZD2 x 100mm		kpl
b116200	Ristitaltta PH ja PZ1 x 75 ja 80		kpl
b116300	Ristitaltta Magnum PH2 x 100mm		kpl
b116400	Ristitaltta PH ja PZ3 x 150 mm		kpl



SARJAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b115500	Ruuvitalttasarja Magnum 8-os.		kpl
a012934	Kuusiokoloavainsarja 1,5 - 10 mm		kpl



RUUVAUSKÄRJET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b117650	Kärki sarja Hitachi Premium 42-os.		kpl
b017401	Milwaukee ruuvikärki PH1		kpl
b017402	Milwaukee ruuvikärki PH2		kpl
b017403	Milwaukee ruuvikärki PZ1		kpl
b017404	Milwaukee ruuvikärki PZ2		kpl
b017405	Milwaukee ruuvikärki PZ3		kpl
b017406	Milwaukee ruuvikärki TX15		kpl
b017407	Milwaukee ruuvikärki TX20		kpl
b017408	Milwaukee ruuvikärki TX25		kpl
b017409	Milwaukee ruuvikärki TX30		kpl

LETKUSIDEAVAIN

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010625	Kiristinmeisseli		kpl



Sahat ja sahanterät

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010242	Rautasaha		kpl
a010247	Rautasahan terä BI-metal 10 kpl		kpl
a010232	Timpurinsaha		kpl
a010237	Yleissaha Clipper		kpl





REIKÄSAHAT JA TARVIKKEET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010255	Reikäsaha 25 mm		kpl
a010262	Reikäsaha 33 mm		kpl
a010302	Reikäsaha 40 mm		kpl
a010264	Reikäsaha 51 mm		kpl
a010267	Reikäsaha 54 mm		kpl
a010277	Reikäsaha 70 mm		kpl
a010272	Reikäsaha 76 mm		kpl
a010282	Reikäsaha 83 mm		kpl



a010287	Reikäsaha 102 mm		kpl
a010299	Reikäsaha 111 mm		kpl
a010307	Reikäsaha 114 mm		kpl
a010292	Reikäsaha 127 mm		kpl
a010314	Reikäsaha 140 mm		kpl
a010339	Reikäsaha 165 mm		kpl
a010310	Reikäsaha 168 mm		kpl
a010322	Reikäsahasarja 22 - 114 mm 16-osainen Magnum		kpl



a010330	Reikäsahan istukka 14 - 30 mm		kpl
a010329	Reikäsahan istukka SDS-plus 32 - 210 mm		kpl



a010337	Reikäsahan ohjainpora 6,32 mm		kpl
a010230	Lävistin 23 mm tiskipöydälle		kpl
a010235	Lävistin 32 mm tiskipöydälle		kpl
a010996	Lävistin 35 mm tiskipöydälle		kpl

PUUKKOSAHANTERÄT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b090030	Puukkosahanterä 9008 300 mm puuterä		kpl
b090040	Puukkosahanterä 9003 150 mm puuterä		kpl
b090050	Puukkosahanterä 9010 280 mm metalliterä		kpl
b090060	Puukkosahanterä 9106 200 mm metalliterä		kpl

Vasarat, naulanrepijät, sorkkaraudat ja kirveet

KIRVESMIEHEN VASARAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010364	Vasara 16 oz		kpl
a010366	Vasara 20 oz, litteä		kpl



MOSKAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b081820	Moska 1 kg Magnum		kpl
a010383	Moska 1.5 kg lasikuituvarsi Magnum		kpl
b081800	Moska 2 kg Magnum		kpl



LEKAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010377	Leka 5 kg lasikuituvarrella		kpl

NAULANREPIJÄT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus kpl	
a010575	Naulanrepijä		kpl

SORKKARAUDAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010570	Sorkkarauta 750 mm		kpl
a010565	Purkurauta		kpl
a010580	Elementtiasennusrauta 7 kg		kpl
a010585	Rautakanki		kpl



KIRVEET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö

a010380	Yleiskirves Fiskars 45 cm		kpl
a010381	Yleiskirves Fiskars 60 cm		kpl

Veitset ja veitsenterät

KATKOTERÄVEITSET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010342	Katkoteräveitsi		kpl
a010345	Katkovaraterä 10 kpl		kpl
a010360	Katkoteräveitsi 25 mm Tajima		kpl
a010365	Varaterä 25 mm 10 kpl/7 palaa		sk

MATTOVEITSI

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010350	Mattoveitsi kiinteä		kpl
a010355	Varaterä mattoveitselle 10 kpl		sk
a010362	Varaterä mattoveitselle, koukku, 5 kpl		sk

PUUKKOSAHANTERÄT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010331	Puukko hiiliteräs		kpl
a010332	Puukko		kpl
a010335	Puukko RST		kpl
a010336	Köysipuukko Mora RST		kpl
a010333	Asentajanpuukko		kpl

VILLAVEITSI

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010370	Villaveitsi		kpl

Telat, siveltimet ja maalaustarvikkeet

TELAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010695	Telapakkaus 18 cm		kpl
a010700	Telapakkaus 25 cm		kpl



SIVELTIMET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010725	Sivellin 25 mm		kpl
a010730	Sivellin 50 mm		kpl



a010735	Sivellin 70 mm		kpl
a010740	Sivellin 100 mm		kpl
a010715	Rengassivellin 50 mm sianharjas		kpl

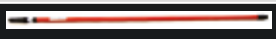


a010720	Rengassivellin 60 mm sianharjas		kpl
a010755	Sivellin radiaattori 70 mm tavallinen		kpl
a010760	Sivellin radiaattori 50 mm tavallinen		kpl
a010770	Sivellin radiaattori 70 mm paksu		kpl
a010775	Sivellin radiaattori 50 mm paksu		kpl



MAALARIN JATKOVARSI

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö



a010685	Maalarin jatkovarsi teleskooppi 4 m alumiini		kpl
a010680	Maalarin jatkovarsi teleskooppi 6 m alumiini		kpl
a010670	Maalarin jatkovarsi teleskooppi 9 m alumiini		kpl

Muut työkalut

HIERTIMET JA HIOMAKIVET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010525	Hansahierrin 18 x 32 cm		kpl
a010530	Hansahierrin 14 x 28 cm		kpl
a010500	Rahinakivi 36 rei'itetty hieno		kpl
a010505	Rahinakivi 24 rei'itetty keskikarkea		kpl
a010510	Rahinakivi 16 rei'itetty karkea		kpl





KUORMA- JA NOSTOLIINAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010630	Kuormaliina 25 mm / 5 m / 1000 kg		kpl
a010640	Kuormaliina 35 mm /6 m		kpl
a010663	Kuormaliina ROLLO 50 mm / 0,5 + 2,76 m		kpl
a010655	Nostoliina 60 mm / 6 m / 2 t		kpl
a010660	Nostoliina 1 m / 2 t		kpl





LAIKAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010320	Katkaisulaikka 125 mm kivelle		kpl
a010295	Katkaisulaikka 230 mm kivelle		kpl
a010312	Katkaisulaikka 125 mm metalli		kpl
a010315	Katkaisulaikka 230 mm metalli		kpl
a010298	Katkaisulaikka 125 mm x 1,00 x 22 RST		kpl
a010300	Timanttilaikka 125 mm hobby		kpl
a010305	Timanttilaikka 230 mm hobby		kpl
a010290	Timanttihiomalaikka 125 mm		kpl
a010325	Hiomalaikka 125 mm x 6 x 22 metalli		kpl



LAPIOT, KOLAT JA HARAVAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010405	Betonilapio		kpl
a010410	Pistolapio Fiskars		kpl
a010395	Pistolapio Fiskars pitkävarsi		kpl
a010415	Lumilapio muovi		kpl
a010412	Lumilapio muovi Fiskars		kpl
a010425	Lumentyönnin		kpl
a010420	Lumikola 720 mm		kpl
a010422	Lumikola Fiskars		kpl







a013010	KL-720 kola, leveys 720 mm, alumiinia		kpl
a013015	KH-720 kola / harava, leveys 720 mm, alumiinia		kpl
a013050	KL-720 kolan irtolapa 720 mm, alumiinia		kpl
a013055	KH-720 kola / haravan irtolapa 720 mm, alumiinia		kpl
b080900	Harava, rautapiikki Fiskars		kpl
b080910	Lehtiharava		kpl



SAMMUTTIMET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b144010	Jauhesammutin Euro-Sisu 6 kg		kpl
b144020	Jauhesammutin Euro-Sisu 12 kg		kpl
b144030	Jauhesammutin Nordic 2 kg sis. seinäteline		kpl
b144040	Jauhesammutin Nordic 6 kg sis. seinäteline		kpl
b144060	Häkävaroitin Nordic CO-868		kpl
b144065	Palovaroitin Nordic Basic optinen 9V		kpl
b144070	Palovaroitin Nordic Long Life optinen		kpl
b144110	Sammutuspeite 120 x 180 cm		kpl



SEKOITTIMET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b016190	Vispilä WK120HF 10 - 15 kg		kpl
b016195	Vispilä WK140HF 15 - 30 kg		kpl
b016197	Vispilä FM 80S		kpl

SINKILÄT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010805	Sinkiläpistooli Rapid 34		kpl
a010810	Sinkilävasara Rapid R211 6 - 12 mm		kpl
a010815	Sinkilä 140/6 5000 kpl		pkt
a010820	Sinkilä 140/8 5000 kpl		pkt
a010825	Sinkilä 140/12 5000 kpl		pkt
a010830	Sinkilä 140/10 5000 kpl		pkt



TALTAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010367	Kivipiikki käsi		kpl
a010372	Kivitaltta käsi		kpl



TERÄSHARJAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b086120	VIP-teräsharja teräs		kpl
b086130	VIP-teräsharja messinki		kpl

VOIDEPURISTIMET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b172120	Voidepuristin Lincoln		kpl
b172200	Voidepuristimen letku 300 mm+		kpl

b172210	Voidepuristimen letku 500 mm+		kpl

MUUT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
a010612	Bahco monitoimityökalu		kpl
b107835	Bahco työkalupakki 39 cm/15"		kpl
b086700	Hakastaivutin 12 mm		kpl
a010999	Ikkunan avain		kpl
b045300	Jännitteen koetinkynä 230V		kpl
b045400	Koetinkynä 6- 24V		kpl
a010545	Laatoittajan sieni		kpl
b116800	Magneettihylsy eri kokoja		kpl
b011870	Milwaukee lattataltta SDS plus 250 mm		kpl
b011875	Milwaukee leveätaltta SDS plus 250 mm		kpl
b011880	Milwaukee piikkaustaltta SDS plus 250 mm		kpl
a010440	Muurauskauha		kpl
a010205	Nippa-avain 1025 räikällä		kpl
a010560	Petkele jousiterästä		kpl
b011185	Piikki ja taltta SDS MAX 600 mm		kpl
b010664	Pikalukkovyö 5 m		kpl
a010435	Putsikauha		kpl
a010900	Pyöränpumppu		kpl
a010800	Raspi iso		kpl
a010785	Raudoittajan koukku		kpl
a010790	Raudoittajan koukku laakeroitu		kpl
a010791	Raudoittajan koukku laakeroitu, pitkä		kpl
a010895	Tynnyripumppu + imuputki		kpl
b179900	Tynnyrihana R 2" alum.6500574		kpl
b119605	Vaijeritalja 1000 kg		kpl
a010215	Viemärinavausjousi 8 mm 10 metriä		kpl
a010219	Viemärinavausjousi 5 metriä		kpl





Hitsaustarvikkeet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b028300	Hitsausmaski Euromaski		kpl
b119800	Hitsauspuikko Elga P48S-2,0		kg
b120000	Hitsauspuikko Elga P48S-2,5		kg
b120100	Hitsauspuikko Elga P48S-3,2		kg
b120200	Hitsauspuikko Elga P48S-4,0		kg
b120210	Hitsauspuikko Elga P48S-5,0		kg
b121980	Hitsauspuikko Elga 316L-1,6 mm		kg
b121990	Hitsauspuikko Elga 316L-2 mm		kg
b122000	Hitsauspuikko Elga 316L-2,5 mm		kg

Sähkötyökalut

KULMAHIOMAKONEET JA TARVIKKEET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö

b017330	**Milwaukee kulmahiomakone, malli AG 12-125 X** Ottoteho 1200 W, laikan halkaisija 125 mm, karan kierre M14, tyhjäkäyntikierrosluku 11000 r/min, maks katkaisusyvyys 31 mm, paino 2,4 kg, FIXTEC nopeaan, avaimettomaan laikanvaihtoon.		kpl



b017325	**Milwaukee kulmahiomakone, malli AG 21-230 E** Ottoteho 2100 W, laikan halkaisija 230 mm, karan kierre M14 tyhjäkäyntikierrosluku 6600 r/min, maks katkaisusyvyys 68 mm, paino 5,1 kg.		kpl



b017345	**Milwaukee kulmahiomakone, malli HD18 AG 32, akkukäyttöinen** Akun jännite / kapasiteetti 18 / 3.0 V/Ah, laikan halkaisija 115 mm, tyhjäkäyntikierrosluku 8000 r/min, karan kierre M14, paino akkuineen 2,2 kg.		kpl



b017360	**Milwaukee kulmahiomakoneen suojus 125**		kpl
a010294	**Katkaisulaikan avain**		kpl

PORAKONEET JA TARVIKKEET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b017335	**Milwaukee iskuporakone, malli PDE 16 RP** Ottoteho 630 W, poraushalkaisija betoniin 16 mm/ puuhun 40 mm/ teräkseen 13 mm, kierrosluku kuormitettuna 0-520 r/min, metallinen pikaistukka 1,5 - 13 mm, staattinen pysäytysmomentti 59 Nm, paino 2 kg.		kpl



b017315	**Milwaukee akkuporakone iskevä, malli M 18 CPD** Täysmetalli-istukka koko 13 mm, maksimi momentti 70 Nm tyhjäkäyntikierrosluku 1. vaihde 0-550 r/min, 2. vaihde 0-1850 r/min, iskuluku 0-31450 iskua/min, akun jännite / kapasiteetti 18 / 1.5 V/Ah.		kpl



b017320	**Milwaukee akkuporakone iskevä, malli C 18 PD 32** Akun jännite / kapasiteetti 18 / 3.0 V/Ah, iskuluku 0-29000 iskua/min, tyhjäkäyntikierrosluku 1. vaihde 0-550 r/min, 2. vaihde 0-1700 r/min, pikaistukka 1,5 - 13mm, sisäänrakennettu led-valo, paino 2,2 kg.		kpl



b017410	**Milwaukee teräpidin 1/4 HEX**		kpl
b017411	**Milwaukee kuusiokantaistukka SHW8**		kpl
b017412	**Milwaukee kuusiokantaistukka SHW10**		kpl
b017413	**Milwaukee kuusiokantaistukka SHW13**		kpl

PUUKKOSAHAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö

b017350	**Milwaukee puukkosaha, malli SSD 1100 X** Ottoteho 1100 W, iskunpituus 28 mm, tyhjäkäynnin iskuluku 0-2900 iskun/min, paino 3,2 kg.	kpl	
b017355	**Milwaukee puukkosaha, malli C 18 Hz 416820, akkukäyttöinen** Akun jännite / kapasiteetti 18 / 3.0 V/Ah, tyhjäkäynnin isku-luku 0-3000 iskua/min, iskunpituus 20 mm, paino akkuineen 2,6 kg, sisäärakennettu led-valo.	kpl	
b017365	**Milwaukee puukkosaha, malli HD 18 SX, akkukäyttöinen** Akun jännite / kapasiteetti 18 / 3.0 V/Ah, tyhjäkäynnin iskuluku 0-3200 iskua/min, iskunpituus 25 mm, paino akkuineen 3,5 kg.	kpl	

PISTOSAHAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
b017370	**Milwaukee pistosaha, malli HD18 JSB akkukäyttöinen** Akun jännite / kapasiteetti 18 / 3.0 V/Ah, viistesahaus 45 ast, leikkaussyvyys puu 135 mm, teräs 10 mm, iskunpituus 25,4 mm, paino akkuineen 3,5 kg.		kpl	

PUTKILEIKKURIT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
b017375	**Milwaukee kupariputkileikkuri, malli C12 PC-21C, akkukäyttöinen** Akun jännite / kapasiteetti 18 / 1.5 V/Ah, tyhjäkäynti kierros-luku 0-500 r/min, pituus 360 mm, paino akkuineen 1,5 kg, 12 mm kupariputken katkaisuaika 3 sek, automaattinen lukitusleikkaus-mekanismi katkaisee asennetun kupariputken 37 mm liikkumavaralla, automaattisesti säätyvät leuat mukautuvat putken kokoon, kaikkien metallien sinetöinti – ruosteensuojan tekevä katkaisukuumuus, kapea Softgrip-kahva, sisäänrakennettu led-valo, 30 min latausaika.		kpl	

AKKUTYÖKALUSARJAT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö	
b017380	**Milwaukee PowerPack, sarja HD18 PP6B-32B** HD18 PD iskuporakone HD18 SX SAWZALL HD18 CS pyörösaha HD18 AG kulmahiomakone C18 ID kompakti iskevä ruuvinväännin C18 WL valaisin		kpl	

MUUT SÄHKÖTYÖKALUT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b016111	Kuumailmapuhallin		kpl

Moottorisahat ja tarvikkeet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b016062	Moottorisaha Echo CS-420ES, laipan pituus 13" komposiittirunko 4,6 kg, ketju 0,325", lenkkejä 56		kpl
b016070	Moottorisahan laippa 13" 325/		kpl
b097710	Sahabensiini 10 l, 2-tahti valmissekoite		kpl
b170900	Teräketjuöljy 4 l		ast
b170910	Teräketjuöljy 10 l		ast
a630260	Kombikannu		kpl



b097600	Viila teräketjun 4 mm		kpl
b097610	Viila teräketjun 4,5 mm		kpl
b097700	Viila teräketjun 4,8 mm		kpl
b097590	Teräketjunviilanpää		kpl
b097790	Teräketju 40 - lenk / 95 - 40		kpl
b097800	Teräketju 45 - lenk / 91 - 45		kpl
b097810	Teräketju 47 - lenk / 91 - 47		kpl
b097820	Teräketju 52 - lenk / 91 - 52		kpl
b097830	Teräketju 50 - lenk / 91 - 50		kpl
b097900	Teräketju 56 - lenk / 95 - 56		kpl
b098000	Teräketju 44 - lenk / 91 - 44		kpl

Nestekaasulaitteet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b027001	Letkurikkoventtiili 240B 1.5-4 bar		kpl
b027600	Nestekaasuventtiili PV		kpl
b027610	Nestekaasuvent.sivuk.kork.paine		kpl
b027620	Nestekaasu poltinsarja		kpl



b027800	Nestekaasupullo 11 kg tyhjä		kpl
b027940	Nestekaasu täyttö 11 kg		kpl
b028510	Kaasupatruuna 190G / c206		kpl
b028520	Puhalluslamppu kahvalla		kpl
b028600	Kaasusytytin AGA kuppi-malli		kpl

KEMIKAALIT

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b156500	Asetoni 10 l		ast
b156600	Asetoni 0,75 l		kpl
b156610	Ksyleeni 0,75 l		kpl
b156810	Mineraalitärpätti 1 l		kpl
b157100	Pesu/liuotin AC16 plus 25 l		ast
b157200	Liuotinaine ROSTERI 25 l		ast



b166710	Pi-jar jäänesto 1 l AEROL100		kpl
b166810	Kylmäkäynnistysspray		kpl
b166910	Diesel jäänesto 0,5 l		kpl
b172320	Akkuvesi 10 l		ast
b172430	Jäähdytinneste antifreece 10 l		ast
b172440	Lukkosula spray		kpl
b173410	Jarruneste DOT-4		kpl
b173590	Lasinpesuneste 10 l		ast
b173655	Tuulilasinpesuneste META-Blue -20, 5 l		kpl
b173700	Lasinpesuneste 1 ltr		kpl
b173800	Lasinpesuvaahto CRC 520ml		kpl
b174000	Vaseliini spray CRC Multilube	12 kpl/ltk	kpl
b174210	Kontakti-spray CRC 305 ml	12 kpl/ltk	kpl
b174310	Puhdistusspray Brakleen CRC 500 ml	12 kpl/ltk	kpl
b174500	Yleissuojaöljy Rost-Off 300 ml	12 kpl/ltk	kpl
b174800	Irrotusöljy CRC 300 ml	12 kpl/ltk	kpl
b174900	Monitoimispray CRC 5-56/400 ml	12 kpl/ltk	kpl
b175100	Sinkki-spray CRC 400 ml	12 kpl/ltk	kpl
b175200	Aseöljy-spray CRC 160 ml	12 kpl/ltk	kpl
b176200	Leikkausöljy CRC supercut	12 kpl/ltk	kpl



VOITELUAINEET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b170610	Almagard LE 3751		kpl

Öljynimeytysturve

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b152700	Turve öljynimeytykseen 50 l		sk



KALLIORAKENNUSTARVIKKEET

Kiintoporat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b210110	Kiintopora secoroc 714-0434		kpl
b210120	Kiintopora secoroc 714-0635		kpl
b210200	Kiintopora secoroc 714-0834		kpl
b210210	Kiintopora secoroc 714-0840		kpl
b210300	Kiintopora secoroc 714-1633		kpl
b210400	Kiintopora secoroc 714-2432		kpl
b210410	Kiintopora secoroc 714-2438		kpl
b210500	Kiintopora secoroc 714-3231		kpl
b210510	Kiintopora secoroc 714-3237		kpl
b210600	Kiintopora secoroc 714-4030		kpl
b210700	Kiintopora secoroc 714-4829		kpl
b211400	Kiintopora secoroc 714-1639		kpl

Teroitukseen

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b202500	Terotustrissa GM 8 mm		kpl
b202600	Terotustrissa GM 9 mm		kpl
b202700	Terotustrissa GM 10 mm		kpl
b202800	Terotustrissa GM 11 mm		kpl
b202900	Terotustrissa GM 12 mm		kpl
b203000	Terotustrissa GM 13 mm		kpl
b203100	Terotustrissa GM 14 mm		kpl
b203200	Ballistinen terotustrissa 8-13 mm		kpl
b200690	Ball.tim karalaikka HD-5100 7 mm		kpl
b200700	Ball.tim karalaikka HD-5100 8 mm		kpl
b200800	Ball.tim karalaikka HD-5100 9 mm		kpl
b200900	Ball.tim karalaikka HD-5100 10 mm		kpl
b201000	Ball.tim karalaikka HD-5100 11 mm		kpl
b201100	Ball.tim karalaikka HD-5100 12 mm		kpl
b201200	Ball.tim karalaikka HD-5100 13 mm		kpl
b201220	Ball.tim karalaikka HD-5100 14 mm		kpl
b200100	Hiomalaikka kovametallille 200 x 32 x 32		kpl
b200400	Hiomalaikka kovametallille 200 x 13 x 32		kpl
b201300	Timanttikaralaikka HD-5000 8 mm		kpl
b201400	Timanttikaralaikka HD-5000 9 mm		kpl
b201500	Timanttikaralaikka HD-5000 10 mm		kpl
b201510	Timanttikaralaikka HD-5000 11 mm		kpl
b201520	Timanttikaralaikka HD-5000 12 mm		kpl
b201530	Timanttikaralaikka HD-5000 14 mm		kpl
b201600	Timanttikaralaikka 4000 7 mm		kpl
b201700	Timanttikaralaikka 4000 8 mm		kpl
b201800	Timanttikaralaikka 4000 9 mm		kpl
b201900	Timanttikaralaikka 4000 10 mm		kpl
b202000	Timanttikaralaikka 4000 11 mm		kpl
b202100	Timanttikaralaikka 4000 12 mm		kpl

b203300	Timanttikaralaikka GT 10 secor		kpl
b203400	Timanttikaralaikka GT 11 secor		kpl
b203500	Timanttikaralaikka GT 13 secor		kpl
b203510	Timanttikaralaikka 8-14 mm com		kpl

Poranreiän tulpat

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b219100	Porareiäntulppa suppilo		kpl
b219200	Porareiäntulppa 28/187, porareikä 34 - 41 mm	400 kpl/sk	kpl
b219300	Porareiäntulppa 44/200, porareikä 51 - 64 mm	210 kpl/sk	kpl
b219400	Porareiäntulppa 60/300, porareikä 76 - 102 mm	150 kpl/sk	kpl
b219500	Porareiäntulppa 51 mm	70 kpl/ltk	kpl
b219600	Porareiäntulppa 64 mm	50 kpl/ltk	kpl
b219700	Porareiäntulppa 76 mm	50 kpl/ltk	kpl
b219800	Porareiäntulppa S-12 41-51 mm	200 kpl/ltk	kpl



Puiset latauskepit

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b006800	Latauskeppi 22 mm	5,4 m/kpl	m
b006900	Latauskeppi 30 mm	6,2 m/kpl	m

Rusnaustyökalut

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b007000	Rusnauskanki alumiini 6 m		kpl
b007100	Alumiinisen rusnauskangen kärki, suora		kpl
b007200	Alumiinisen rusnauskangen kärki, käyrä		kpl
b007900	Kaivoskuokka malli "Fiskars"		kpl



Hehkutettu teräsverkko

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b034800	Hehkutettu betoniteräsverkko 3,4/100 mm, rulla 1,25 x 40 m	50 m^2/rl	rl

Ankkurointiin

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b005980	Sormat kemiallinen ankkuri ITH380		kpl
b005990	Pursotin sarja 380 sormat		kpl
b025500	Letkunipun sidontaremmi 900 mm		kpl
b025600	Letkunipun sidontaremmi 600 mm		kpl
b025610	Letkunipun sidontaremmi 400 mm		kpl





Kalliopulttien ankkurointiin

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b007600	Cembolt 28 mm	20 kpl/pkt	kpl
b007500	Cembolt 31 mm	20 kpl/pkt	kpl
b007610	Cembolt 35 mm Patruunan koostumus portlandsementti. Patruunan pituus 500 mm. Vesi-sementtisuhde n. 0,38. Patruunan käyttöaika n. 10 minuuttia. Patruunan käyttölämpötila yli + 5 °C. Käytettävän veden maksimilämpötila + 20 °C. Säilyy 24 kk valmistuspäivästä avaamattomassa pakkauksessa, pakkaselta suojattuna. Reiän halkaisija Ø 20 mm:n pultilla: Patruuna 28 mm = 30 - 34 mm Patruuna 31 mm = 34 - 36 mm Patruuna 35 mm = 37 - 40 mm Reiän halkaisija Ø 25 mm:n pultilla: Patruuna 28 mm = 33 - 37 mm Patruuna 31 mm = 36 - 39 mm Patruuna 35 mm = 39 - 43 mm	15 kpl/pkt	kpl



Latausletkut

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b185300	Latausletku LML 19/25 mm	60 m/rl	m
b185400	Latausletku LML 22/28 mm	60 m/rl	m
b185500	Latausletku LML 26,5/33,5 mm	60 m/rl	m



Muut tarvikkeet

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b040100	Laukaisukaapeli VSB-A 2 x 1.5		m
b019200	Nallipakki Nonel-nal.alumiinia		kpl
b019300	Nallipakki 16 lokeroinen alumiinia		kpl
b019400	Ammunvaroitin täydellinen KL-75/800		kpl
b019600	Ammunvaroittimen varatorvi		kpl
b019610	Ammunvaroittimen varakalvo		kpl
b021210	Keskitysjousi 25 mm harjateräkselle, pujotettava		kpl
b021290	Keskitysjousi pihdit		kpl
a563120	Purjelanka 200 g		rl









b002150	Äimä, käyrä tai suora, 150 mm		kpl
b002160	Äimä, käyrä tai suora, 250 mm		kpl
b003571	Solmuketju 2.0 mm		m
b003580	S-koukku 3 mm		kpl
b003590	Haihdutuslautanen		kpl



a140430	Rautalanka hehkutettu, musta, 3 mm	5 kg/rl	kg
b004700	Juuttisäkki		kpl
b005810	Lyijyvilla		kg
b007630	Etanadynamiitti	25 kg/sk	kg



b018880	Pikatulppa Aquella 4 kg		kpl
b018890	Pikatulppa Aquella 30 kg		kpl

Aquella pikatulppa on hienojakoinen, sementtipohjainen, myrkytön tuote, josta veteen sekoitettuna saadaan nopeasti kovettuva betoni- ja kalliopintojen korjaus- ja tiivistysaine.
Käyttöalueet:
- vesivuotojen tukkiminen
- halkeamien/reikien paikkaaminen
- saumojen täyttäminen
- läpivientien tiivistäminen
- injektointi ja ankkurointi
- valuvirheiden ja erottumien korjaaminen

b022000	Vastusmittari Digohm		kpl



KIINNITYSTARVIKKEET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b000400	Teräsköysi 8 mm Zn 6 x 19 + IWS	100 m/rl	m
b001300	Teräsköysilukko 8 mm Zn	50 kpl/ps	kpl
b001400	Teräsköysilukko 10 mm Zn	50 kpl/ps	kpl
b001500	Teräsköysilukko 13 mm Zn	50 kpl/ps	kpl
b001600	Teräsköysilukko 16 mm Zn	25 kpl/ps	kpl
b001700	Teräsköysilukko 19 mm Zn	25 kpl/ps	kpl
b001900	Teräsköysilukko 25 mm Zn	10 kpl/ps	kpl
b001901	Teräsköysilukko 30 mm Zn	10 kpl/ps	kpl
b001902	Teräsköysilukko 34 mm Zn	10 kpl/ps	kpl
a564020	Teräsvannekone B0-5		kpl
a564030	Teräsvannekelavaunu		kpl
a564040	Teräsvanne musta 16 mm 50 kg		rl
a564050	Teräsvanne musta 19 mm 50 kg		rl
b01000	PFG-ankkuri M6 avokoukku	25 kpl/ltk	kpl
b010100	PFG-ankkuri M8 avokoukku	25 kpl/ltk	kpl
b010200	PFG-ankkuri M10 avokoukku	10 kpl/ltk	kpl
b010190	PFG-ankkuri M12 avokoukku	12 kpl/ltk	kpl
b010160	PFG-ankkuri M16 avokoukku	5 kpl/ltk	kpl
b010220	PFG-ankkuri M6 umpilenkki	25 kpl/ltk	kpl
b010300	PFG-ankkuri M8 umpilenkki	25 kpl/ltk	kpl
b010400	PFG-ankkuri M10 umpilenkki	10 kpl/ltk	kpl
b011110	Lyöntiankkuri M6 sinkitty	100 kpl/ltk	kpl
b011100	Lyöntiankkuri M8 sinkitty	50 kpl/ltk	kpl
b011130	Lyöntiankkuri M10 sinkitty	50 kpl/ltk	kpl
b011120	Lyöntiankkuri M12 sinkitty	50 kpl/ltk	kpl
b011140	Lyöntiankkuri M16 sinkitty	25 kpl/ltk	kpl
b011150	Lyöntiankkuri M20 sinkitty	20 kpl/ltk	kpl
b447200	Palohaka 60 mm Fe/Zn	100 kpl/ps	kpl
b447100	Palohaka 70 mm Fe/Zn	100 kpl/ps	kpl
b447090	Palohaka 80 mm Fe/Zn	50 kpl/ps	kpl
b447000	Palohaka 100 mm Fe/Zn	50 kpl/ps	kpl
b021400	Riippulukko Abloy 3020		kpl
b021800	Riippulukko Abloy 350/50		kpl
b021810	Riippulukko Abloy 350/25		kpl
b185900	Tespa-nauha RB138 3/8" x 30 m		rl
b186100	Tespa-nauha RB114 1/4" x 30 m		rl
b186200	Tespa-nauha RB112 1/2" x 30 m		rl
b186700	Tespa-nauha RB158 5/8" x 30 m		rl
b186300	Tespa-nauha RB134 3/4" x 30 m		rl
b185800	Tespa-lukko RS138 3/8"	100 kpl/pkt	pkt
b186400	Tespa-lukko RS114 1/4"	100 kpl/pkt	pkt
b186500	Tespa-lukko RS112 1/2"	100 kpl/pkt	pkt
b186800	Tespa-lukko RS158 5/8"	100 kpl/pkt	pkt
b186600	Tespa-lukko RS134 3/4"	100 kpl/pkt	pkt
b186000	Tespa-työkalu RV100/W001		kpl









KALLIOINJEKTOINTITARVIKKEET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b006330	Injektointimansetti 1" x 68 x 1500 mm, porareikä 69 - 72 mm		kpl
b006320	Injektointimansetti 1" x 72 x 1500 mm, porareikä 73 - 76 mm		kpl

CU-KÄRJET, KÄRKI AVOIN, UUDELLEEN INJEKTOITAVISSA

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b005900	Injektointimansetti CU38, porareikä 37 - 42 mm	25 kpl/ltk	kpl
b005905	Injektointimansetti CU41, porareikä 40 - 44 mm	25 kpl/ltk	kpl
b005910	Injektointimansetti CU45, porareikä 44 - 48 mm	25 kpl/ltk	kpl
b005915	Injektointimansetti CU48, porareikä 46 - 50 mm	25 kpl/ltk	kpl
b005920	Injektointimansetti CU51, porareikä 49 - 53 mm	25 kpl/ltk	kpl
b005925	Injektointimansetti CU54, porareikä 53 - 57 mm	25 kpl/ltk	kpl
b005927	Injektointimansetti CU60, porareikä 58 - 62 mm	25 kpl/ltk	kpl
b005930	Injektointimansetti CU63, porareikä 61 - 65 mm	25 kpl/ltk	kpl
b005935	Injektointimansetti CU66, porareikä 63 - 67 mm	25 kpl/ltk	kpl



C-KÄRJET, JÄTETÄÄN PORAREIKÄÄN (KERTAKÄYTTÖINEN)

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b005975	Injektointimansetti C38, porareikä 37 - 40 mm	25 kpl/ltk	kpl
b005985	Injektointimansetti C41, porareikä 40 - 43 mm	25 kpl/ltk	kpl
b005995	Injektointimansetti C45, porareikä 44 - 49 mm	25 kpl/ltk	kpl
b006030	Injektointimansetti C48, porareikä 46 - 51 mm	25 kpl/ltk	kpl
b006020	Injektointimansetti C51, porareikä 49 - 54 mm	25 kpl/ltk	kpl
b006010	Injektointimansetti C54, porareikä 52 - 57 mm	25 kpl/ltk	kpl
b005997	Injektointimansetti C60, porareikä 59 - 62 mm	25 kpl/ltk	kpl
b006000	Injektointimansetti C63, porareikä 61 - 67 mm	25 kpl/ltk	kpl



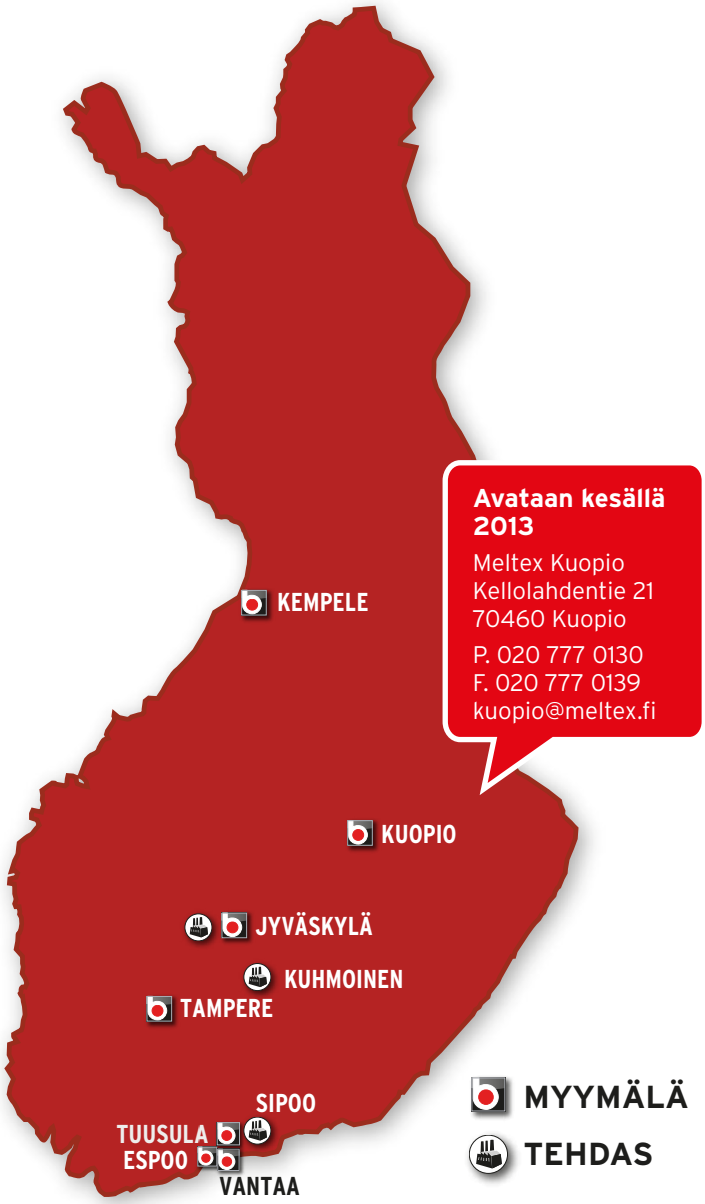
Muut koot tilauksesta

INJEKTOINTIMANSETIN RUNGOT JA -TARVIKKEET

Tuotekoodi	Tuotenimike	kpl/pakkaus	Myyntiyksikkö
b006730	Injektointimansetin sisäputki 1/2" 0,5 m		kpl
b006732	Injektointimansetin ulkoputki 0,5 m		kpl
b006734	Injektointimansetin sisäputki 1/2" 1 m		kpl
b006736	Injektointimansetin ulkoputki 1 m		kpl
b006738	Injektointimansetin sisäputki 1/2" 1,5 m		kpl
b006740	Injektointimansetin ulkoputki 1,5 m		kpl
b006742	Injektointimansetin sisäputki 1/2" 2 m		kpl
b006744	Injektointimansetin ulkoputki 2 m		kpl
b006746	Injektointimansetin sisäputki 1/2" 3 m		kpl
b006748	Injektointimansetin ulkoputki 3 m		kpl
b006750	Injektointimansetin sisäputki 1/2" 4 m		kpl
b006752	Injektointimansetin ulkoputki 4 m		kpl
b006754	Injektointimansetin väännin 1/2"		kpl



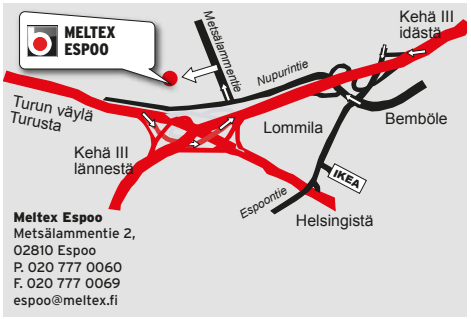
b006090	Injektointimansetinliitin MST 25 naaras	kpl	
b006100	Injektointimansetinliitin SKR 25 uros	kpl	
b006095	Injektointimansetinliittimen tiiviste	kpl	
0772104	Lukitusmutteri 1/2"	kpl	
0824112	25 x 15 supistusnippa	kpl	



Avataan kesällä 2013

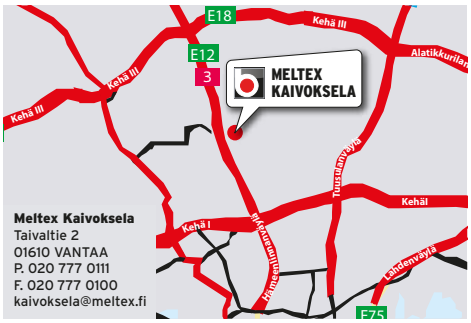
Meltex Kuopio
Kellolahdentie 21
70460 Kuopio
P. 020 777 0130
F. 020 777 0139
kuopio@meltex.fi

ESPOO



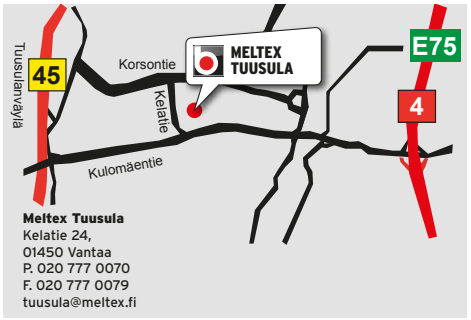
Meltex Espoo
Metsälammentie 2,
02810 Espoo
P. 020 777 0060
F. 020 777 0069
espoo@meltex.fi

VANTAA



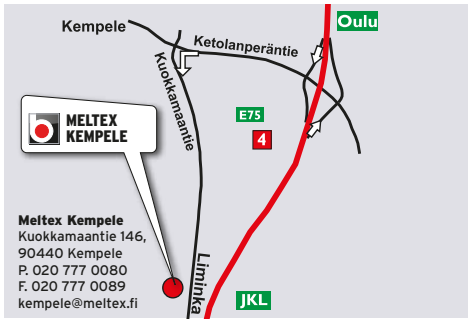
Meltex Kaivoksela
Taivaltie 2
01610 VANTAA
P. 020 777 0111
F. 020 777 0100
kaivoksela@meltex.fi

TUUSULA



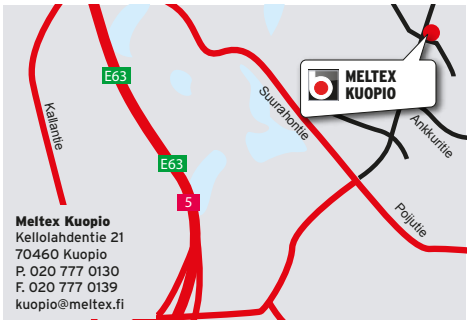
Meltex Tuusula
Kelatie 24,
01450 Vantaa
P. 020 777 0070
F. 020 777 0079
tuusula@meltex.fi

KEMPELE



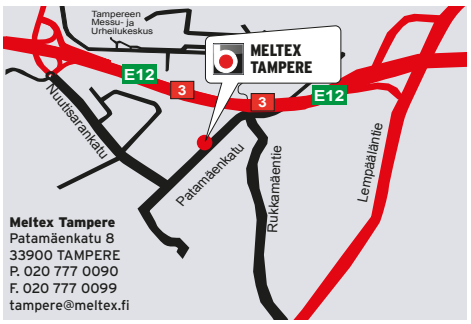
Meltex Kempele
Kuokkamaantie 146,
90440 Kempele
P. 020 777 0080
F. 020 777 0089
kempele@meltex.fi

KUOPIO



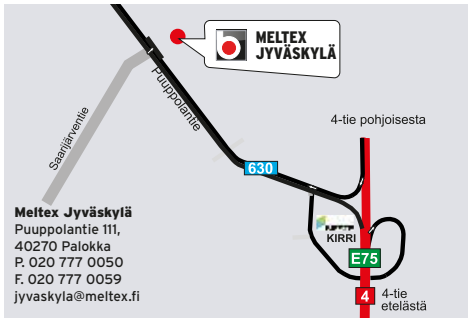
Meltex Kuopio
Kellolahdentie 21
70460 Kuopio
P. 020 777 0130
F. 020 777 0139
kuopio@meltex.fi

TAMPERE



Meltex Tampere
Patamäenkatu 8
33900 TAMPERE
P. 020 777 0090
F. 020 777 0099
tampere@meltex.fi

JYVÄSKYLÄ



Meltex Jyväskylä
Puuppolantie 111,
40270 Palokka
P. 020 777 0050
F. 020 777 0059
jyvaskyla@meltex.fi

VALTAKUNNALLINEN TUKKUMYYNTI

Meltex Oy Plastics
Puuppolantie 111
40270 Palokka (Jyväskylä)
P. 020 777 0010
F. 020 777 0049
myynti@meltex.fi

MELTEX OY PLASTICS:N YLEISET TOIMITUSEHDOT

1. YLEISTÄ

Soveltamisala

Nämä ehdot korvaavat edelliset toimitusehdot ja astuvat voimaan välittömästi. Näitä ehtoja sovelletaan kaikkiin kauppoihin Suomessa myyjän ja asiakkaan välillä. Näissä ehdoissa Meltex Oy on myyjä ja asiakas on ostaja.

Hinnat

Hinnat määräytyvät tilauksen vahvistushetkellä voimassa olevan hinnastomme ja/tai tarjouksemme mukaan. Muiden kuin varastotuotteiden osalta sovelletaan kussakin tapauksessa erikseen sovittavaa hinnoittelua. Hinnat eivät sisällä arvonlisäveroa tai muita veroluonteisia maksuja eivätkä pakkauskuluja, jotka peritään erikseen. Myyjä pidättää itselleen oikeuden kauppahintojen tarkistamiseen sopimuksen syntymisen jälkeen ilman erillistä ilmoitusta, mikäli valuuttakurssit, jotka välittömästi vaikuttavat tuontihintoihin, verot, veroluontoiset maksut tai muut myyjästä riippumattomat maksut muuttuvat ennen toimituspäivää.

2. KAUPAN PÄÄTTÄMINEN

Tarjoukset ja myyntiehdot

Myyjän tarjoukset ovat voimassa tarjouksissa mainitun ajan. Mikäli voimassaoloaikaa ei ole mainittu, se on 30 päivää tarjouksen päiväyksestä lukien. Tarjouksen saajalla ei ole oikeutta käyttää tarjousta tai siihen liittyviä asiakirjoja myyjän vahingoksi tai antaa niistä tietoja kolmannelle osapuolelle. Mikäli tarjouksen summa ylittää asiakkaalle sovitun luottorajan, luottoehdoista on sovittava erikseen. Tarjoukseen liittyvät kuvat, piirustukset, laskelmat ja muut asiakirjat ovat myyjän omaisuutta.

Tilaus

Tarjouspohjaisessa kaupassa sopimus syntyy, kun ostaja on ilmoittanut hyväksyvänsä myyjän tekemän tarjouksen. Muissa tapauksissa kauppa syntyy, kun ostaja on tehnyt tilauksen ja myyjä on vahvistanut tilauksen tai toimittanut tilauksen tuotteet sovitulla tavalla.

3. MYYJÄN VELVOLLISUUDET

Toimitusaika

Toimitusaika alkaa siitä päivästä, jolloin kaikki tavaran toimittamista varten tarvittavat tiedot ovat saapuneet myyjälle ja myyjä on vahvistanut toimitusajan ostajalle. Jos tehtyä/vahvistettua tilausta muutetaan, lasketaan toimitusaika alkavaksi siitä päivästä, jolloin ilmoitus viimeisestä muutoksesta on saapunut myyjälle. Jos myyjä ja ostaja ovat sopineet vakuuden tai ennakkomaksun antamisesta, toimitusaika luetaan alkavaksi aikaisintaan vakuuden tai ennakkomaksun saapumisesta myyjälle.

Viivästys

Myyjä on velvollinen heti viivästyksestä tiedon saatuaan ilmoittamaan siitä ostajalle. Samalla tulee ilmoittaa viivästyksen syy ja arvioitu uusi toimitusaika. Mikäli ostaja ei viiden (5) arkipäivän kuluessa ilmoituksen saatuaan reklamoi uudesta toimitusajasta, ei ostajalla ole oikeutta sopimuksen purkamiseen.

Takuu

Myydylle tavaralle on voimassa valmistajan myöntämä takuu.

Tavaran ominaisuudet

Myyjä vastaa tavaran laadusta ja ominaisuuksista vain sopimuksessa määriteltyjen ja muiden myyjän antamien tietojen mukaisesti. Ostaja vastaa myyjälle antamiensa tavaran käyttötarkoitukseen liittyvien tietojen oikeellisuudesta.

Välillinen vahinko

Myyjä ei ole velvollinen korvaamaan ostajalle toimituksen viivästymisestä tai virheellisyydestä aiheutuneita välillisiä vahinkoja.

Vastuu tavaran vahinkoa tuottavista ominaisuuksista (tuotevastuu)

Myyjä ei vastaa tavaran henkilöille eikä kiinteälle tai irtaimelle omaisuudelle aiheuttamasta vahingosta, mikäli myyjää ei tuotevastuun perusteella velvoiteta suorittamaan korvausta.

4. OSTAJAN VELVOLLISUUDET

Kauppahinnan suorittaminen

Mikäli maksuajasta ei ole muuta sovittu, se on neljätoista (14) päivää netto. Maksuaika lasketaan toimituspäivästä ja noudoissa noutopäivästä. Mikäli lasku on joiltakin osin virheellinen, asiakas on velvoitettu ilmoittamaan asiasta myyjälle seitsemän (7) arkipäivän kuluessa. Lasku on kuitenkin maksettava virheettömiltä osin eräpäivään mennessä.

Rahdit

Rahtikustannukset veloitetaan myyjän ja ostajan välisen sopimuksen mukaan.

Vastaanottotarkastus

Ostajan tai tämän edustajan on tavaraa vastaanottaessaan todettava, että toimitus on lähetyslistan mukainen ja tarkastettava, että se on ulkopuolisesti vahingoittumaton. Vahingoista ja puutteista on välittömästi ilmoitettava myyjälle tai rahdinkuljettajalle sekä tehtävä merkintä rahtikirjaan.

Reklamaatiot

Mikäli toimitettu tavara on joiltakin osin virheellinen, eikä virhettä ole ollut mahdollista havaita vastaanottotarkastuksessa, ostajan tulee ilmoittaa virheestä myyjälle seitsemän (7) arkipäivän kuluessa tavaran vastaanottopäivästä. Myyjällä on oikeus ensisijaisesti joko korjata virhe tai toimittaa uusi tavara. Ostaja on kuitenkin velvollinen maksamaan kauppasumman virheettömiltä osin eräpäivään mennessä.

Palautukset

Tavaran palautuksista on aina sovittava etukäteen ja palautuksen on tapahduttava välittömästi tavaran palauttamisesta sopimisen jälkeen. Tavara on palautettava pakkauksineen virheettömässä kunnossa. Hyvitykset sekä palautuksista aiheutuvat kulut on sovittava erikseen tapauskohtaisesti.

Omistusoikeuden siirtyminen

Omistusoikeus tavaraan siirtyy myyjältä ostajalle silloin, kun koko kauppahinta on maksettu, ellei toisin ole sovittu.

Viivästyskorko ja perintäkulut

Maksun viivästyessä viivästymisajalta peritään myyjän kulloinkin sovelletaman korkokannan mukainen viivästyskorko. Myyjällä on lisäksi oikeus veloittaa ostajalta kohtuulliset perintäkulut.

Vakuudet

Mikäli vakuuden asettamisesta on sovittu, vakuus on annettava ennen tavaran toimittamisen aloittamista. Myyjä on oikeutettu vaatimaan tämänkin jälkeen vakuuden kauppahinnan maksamisesta, mikäli hänellä on painavia syitä olettaa, että kauppahinta tai sen osa jäisi suorittamatta. Myyjällä on oikeus viivyttää jatkotoimituksia, kunnes erääntyneet maksut on suoritettu tai hyväksyttävä vakuus on annettu. Myyjä on tähän oikeutettu myös silloin kun erääntynyt kauppahinnan osa on jäänyt maksamatta. Tästä viivästyksestä johtuvia korvausvaatimuksia ei ostajalla ole oikeutta esittää.

5. SOPIMUKSEN PURKAMINEN

Ostajan oikeus purkuun

Mikäli myyjän toimitus olennaisesti poikkeaa sovitusta eikä puutetta huomautuksesta huolimatta kohtuullisessa ajassa korjata tai toimiteta uutta tavaraa tilalle tai jos myyjästä riippuvasta syystä toimitus viivästyy aiheuttaen ostajalle kohtuutonta haittaa, ostajalla on oikeus purkaa sopimus. Myyjä ei ole velvollinen korvaamaan ostajalle sopimuksen purkamisesta mahdollisesti aiheutuvia välillisiä vahinkoja.

Myyjän oikeus purkuun

Mikäli kauppahinnan maksu myyjästä riippumattomista syistä viivästyy oleellisesti tai jos ostajan ilmoituksella tai muuten on ilmeistä, että ostajan maksusuoritus tulee viivästymään oleellisesti, myyjällä on oikeus purkaa sopimus. Jos ostaja ei myötävaikuta kaupantekoon sovitulla tai muuten kohtuuden edellyttämällä tavalla, myyjällä on oikeus purkaa kauppa. Ostajan rikkoessa tässä sopimuksessa mainittuja velvoitteitaan on myyjällä oikeus purkaa kauppasopimus. Kauppasopimuksen purkautuessa ostajan velvoiterikkeen vuoksi myyjä ei ole velvollinen korvaamaan ostajalle mahdollisesti jo aiheutuneita tai purkamisesta aiheutuvia vahinkoja.

Ylivoimainen este (force majour)

Myyjä ei ole velvollinen täyttämään sopimusta, mikäli jokin ylivoimainen este, kuten luonnon olosuhteet, tulipalo, konevaurio, lakko, sota tai liikennehäiriö, estää tavaran tai sen osan toimittamisen. Jos sopimuksen täyttäminen edellyttäisi myyjältä kohtuuttomia uhrauksia ostajalle koituvaan etuun nähden, myyjä ei ole velvollinen täyttämään sopimusta.

Erimielisyyksien ratkaiseminen

Näiden toimitusehtojen tulkinnasta johtuvat erimielisyydet ratkaistaan, ellei toisin ole sovittu, myyjän kotipaikan alioikeudessa.

Y-tunnus: 0952690-6
www.meltex.fi

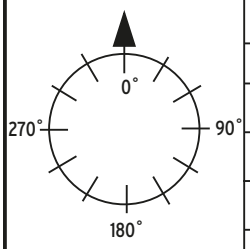
MELTEX KAIVOKORTTI

Kaivotilaus
Tarjouspyyntö

Tilauspvm:

Tilaaja:	Puh:
Laskutusosoite:	Tilausnro/merkki:
Toimitusosoite:	Toimitusaika:

KAIVO NRO | TYYPPI | KORKEUS* | HALKAISIJA | KPL



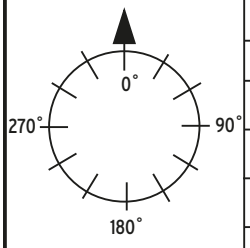
	PUTKI-LAATU **	YHTEEN KOKO	KORKEUS-ASEMA CM	YHTEEN SUUNTA
POISTO			0	0°
TULO 1				
TULO 2				
TULO 3				
TULO 4				

KANSISTO ☐ UMPI ☐ RITILÄ ☐ 5 TN ☐ 25 TN ☐ 40 TN

JÄÄTYMISSUOJA ☐
VESILUKKO ☐
HUUHTELUPUTKI ☐
SORAPESÄ ☐ VAKIO ☐ MUU KORK. _____ m
TELESKOOPPI ☐ VAKIO ☐ MUU PIT. _____ m
ILMAN TELESKOOPPIA ☐ MUOVIHATULLA
ILMAN TELESKOOPPIA ☐ RST-HATULLA

HUOM!

KAIVO NRO | TYYPPI | KORKEUS* | HALKAISIJA | KPL



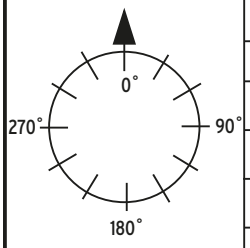
	PUTKI-LAATU **	YHTEEN KOKO	KORKEUS-ASEMA CM	YHTEEN SUUNTA
POISTO			0	0°
TULO 1				
TULO 2				
TULO 3				
TULO 4				

KANSISTO ☐ UMPI ☐ RITILÄ ☐ 5 TN ☐ 25 TN ☐ 40 TN

JÄÄTYMISSUOJA ☐
VESILUKKO ☐
HUUHTELUPUTKI ☐
SORAPESÄ ☐ VAKIO ☐ MUU KORK. _____ m
TELESKOOPPI ☐ VAKIO ☐ MUU PIT. _____ m
ILMAN TELESKOOPPIA ☐ MUOVIHATULLA
ILMAN TELESKOOPPIA ☐ RST-HATULLA

HUOM!

KAIVO NRO | TYYPPI | KORKEUS* | HALKAISIJA | KPL



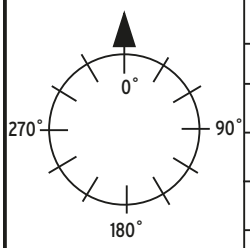
	PUTKI-LAATU **	YHTEEN KOKO	KORKEUS-ASEMA CM	YHTEEN SUUNTA
POISTO			0	0°
TULO 1				
TULO 2				
TULO 3				
TULO 4				

KANSISTO ☐ UMPI ☐ RITILÄ ☐ 5 TN ☐ 25 TN ☐ 40 TN

JÄÄTYMISSUOJA ☐
VESILUKKO ☐
HUUHTELUPUTKI ☐
SORAPESÄ ☐ VAKIO ☐ MUU KORK. _____ m
TELESKOOPPI ☐ VAKIO ☐ MUU PIT. _____ m
ILMAN TELESKOOPPIA ☐ MUOVIHATULLA
ILMAN TELESKOOPPIA ☐ RST-HATULLA

HUOM!

KAIVO NRO | TYYPPI | KORKEUS* | HALKAISIJA | KPL



	PUTKI-LAATU **	YHTEEN KOKO	KORKEUS-ASEMA CM	YHTEEN SUUNTA
POISTO			0	0°
TULO 1				
TULO 2				
TULO 3				
TULO 4				

KANSISTO ☐ UMPI ☐ RITILÄ ☐ 5 TN ☐ 25 TN ☐ 40 TN

JÄÄTYMISSUOJA ☐
VESILUKKO ☐
HUUHTELUPUTKI ☐
SORAPESÄ ☐ VAKIO ☐ MUU KORK. _____ m
TELESKOOPPI ☐ VAKIO ☐ MUU PIT. _____ m
ILMAN TELESKOOPPIA ☐ MUOVIHATULLA
ILMAN TELESKOOPPIA ☐ RST-HATULLA

HUOM!

***Kaivon korkeus ilmoitetaan vesijuoksusta maanpintaan.**
Kaivotyypit: Jätevesien tarkastuskaivo = **JVTK** Perusvesikaivo = **PVK,** Sadevesikaivo = **SVK,** Sadevesien tarkastuskaivo= **SVTK**, Salaojakaivo = **SOK**
**** Putkilaadut:** **1** = HT/NAL, **2** = Tuplaputki, **3** = Peltosalaoja, **4** = Muu

Meltex Espoo
P. 020 777 0060
F. 020 777 0069
espoo@meltex.fi

Meltex Tuusula
P. 020 777 0070
F. 020 777 0079
tuusula@meltex.fi

Meltex Kaivoksela
P. 020 777 0111
F. 020 777 0100
kaivoksela@meltex.fi

Sipoon tehdas
P. 020 777 0260
F. 020 777 0269
info@ipsmuovi.fi

Meltex Tampere
P. 020 777 0090
F. 020 777 0099
tampere@meltex.fi

Kuhmoisten tehdas
P. 020 777 0280
F. 020 777 0289
ipsputki@ipsputki.fi

Meltex Jyväskylä
P. 020 777 0050
F. 020 777 0059
jyvaskyla@meltex.fi

Meltex Kempele
P. 020 777 0080
F. 020 777 0089
kempele@meltex.fi

Valtakunnallinen
tukkumyynti
P. 020 777 0010
F. 020 777 0049
myynti@meltex.fi

YHTEYSTIEDOT

ETELÄ-SUOMI

LVI- ja rakennustarvike-tukku Kaivoksela
Taivaltie 2
01610 VANTAA
P. 020 777 0111
F. 020 777 0100
kaivoksela@meltex.fi

Kaivoksela LVI-myynti
P. 020 777 0220
F. 020 777 0100

Kaivoksela Rakennustarvikemyynti
P. 020 777 0200
F. 020 777 0100

Kaivoksela Inframyynti
P. 020 777 0210
F. 020 777 0100

Meltex Espoo
Metsälammentie 2
02810 ESPOO
P. 020 777 0060
F. 020 777 0069
espoo@meltex.fi

Meltex Tuusula
Kelatie 24
01450 VANTAA
P. 020 777 0070
F. 020 777 0079
tuusula@meltex.fi

KESKI-SUOMI

Meltex Jyväskylä
Puuppolantie 111
40270 PALOKKA
P. 020 777 0050
F. 020 777 0059
jyvaskyla@meltex.fi

LÄNSI-SUOMI

Meltex Tampere
Patamäenkatu 8
33900 TAMPERE
P. 020 777 0090
F. 020 777 0099
tampere@meltex.fi

ITÄ-SUOMI

Meltex Kuopio
Kellolahdentie 21
70460 KUOPIO
P. 020 777 0130
F. 020 777 0139
kuopio@meltex.fi

POHJOIS-SUOMI

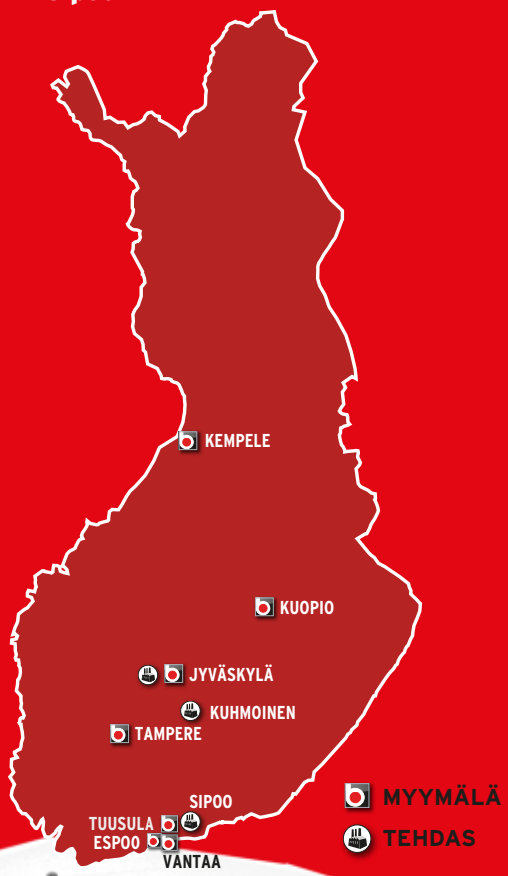
Meltex Kempele
Kuokkamaantie 146
90440 KEMPELE
P. 020 777 0080
F. 020 777 0089
kempele@meltex.fi

VALTAKUNNALLINEN TUKKUMYYNTI

Puuppolantie 111
40270 PALOKKA
P. 020 777 0010
F. 020 777 0049
myynti@meltex.fi

TEHTAAT

Jyväskylä
Kuhmoinen
Sipoo





Tuotevalikoima vaihtelee yksiköittäin. Varmista tuotteen saatavuus. Pidätämme oikeuden muutoksiin.

MELTEX OY
PLASTICS

www.meltex.fi

Meltex_Tuotekuvasto 1_2013