

LVI-TUOTELUETTELO + HINNASTO



**SUOMEN
PUTKITUKKU**





LVI-alan tuotteita ammattilaisille LVI-tuotteemme alan johtavilta valmistajilta

Suomen Putkitukku Oy tarjoaa kattavan valikoiman laatukomponentteja kaikenlaisiin LVI-urakoihin. Edustamamme LVI-tuotteet tulevat alan johtavilta valmistajilta, joten tuotteiden luotettavuus ja hintalaatusuhde ovat taatusti kohdillaan. Tuoteluettelostamme löydät LVI-tuotteet aina liittimistä lattiakaivoihin ja venttiileihin – kaiken, mitä LVI-alan ammattilainen tarvitsee.



CARBON STEEL
PRESS-Contour M



SISÄLLYSLUETTELO

4-5	FINNPIPE-linjalattiakaivo
6-12	IBO-kiertovesipumput
13-17	Puserrusliittimet
18-19	Messingit
20-21	Venttiilit
21	Liittimet
22-28	Besco M-Press -kuparipuristeet
29-35	Sähkösinkityt
37-41	Viemärit
42	Viemäritarvikkeet
43-45	dBlue-äänieristetty viemäri
46-48	KE KELIT komposiitit
51-57	Uponor-komposiitit
58-62	Sähköhitsausosat
63	I-Join liitin
64-67	HAKA Plast
68	Paineviemäri siniraita/ruskearaita

Linjalattiakaivo

3313500	FINNPIPE LINJALATTIAKAIVO 25CM DN 75 2 X 32/40	Kysy tarjous!
3313501	FINNPIPE LINJALATTIAKAIVO 75CM DN 75 2 X 32/40	Kysy tarjous!
3313502	FINNPIPE LINJALATTIAKAIVO 125CM DN 75 2 X 32/40	Kysy tarjous!



Kaivoon saatavilla laaja valikoima kansi upeissa eri kuoseissa!!
Mahdollista myös teettää kansi millä kuvalla tahansa!! KYSY TARJOUS!

Suomessa valmistettu laadukas linjalattiakaivojärjestelmä on korkealaatuinen kokonaisuus lisättynä innovatiivisilla yksityiskohdilla.

+FINNPIPE

LINJALATTIAKAIVO



Laaja valikoima värejä sisustukseen. Myös painatukset esimerkiksi kuvalla tai logolla.
Kysy lisää!



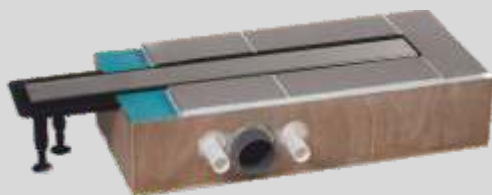
3313502
Pituus 125 cm
Leveys 9,5 cm
Korkeus 14 cm



3313501
Pituus 75 cm
Leveys 9,5 cm
Korkeus 14 cm



3313500
Pituus 25 cm
Leveys 9,5 cm
Korkeus 14 cm



VTT:n testaamat



Tyylikääs sivulattiakaivuutuus suihku- ja pesutiloihin. Kaivo täyttää kaikki tämän päivän standardit. Suuret virtausominaisuudet. Sisältää myös 2 kpl 32 mm lisäliittimet, joihin voidaan kytkeä esimerkiksi pesukone tai hajulukoton kaivo. Maksimivirtaus 0,8 l/sek.



Ibo Kiertovesipumput

25/40/130 130€

25/60/130 130€

25/40/180 120€

25/60/180 130€

25/80/180 180€

25/100/180 590€

25/120/180 720€

32/120/180 760€

KÄYTTÖVESIPUMPPU-15 240€

BETA2 25/40/180 180€

BETA2 25/60/180 190€

OHI PRO 25-40/180 136€

OHI PRO 25-60/180 146€

OHI PRO 25-80/180 230€

OHI PRO 25-60/130 136€





OHI PRO on sarja vedenkierto-, butterfoot-pumppuja, joilla on pidempi käyttöikä.

Pumpuissa käytetään telaa, jossa on tiheämpi keramiikka ja liukulaakerit. Moottorin lujuus ja paremmat sähköiset parametrit saatiin käyttämällä käämiä vahvemmassa eristyksessä luokassa F. OHI Pro-sarjan tuotannossa kaikki tuotantoprosessit suoritetaan roboteilla. Jokaisen tuotantovaiheen jälkeen robotit tarkistavat myös puolivalmiiden tuotteiden laadun. Lopuksi pumppu testataan sähköisesti ja hydraulisesti. Tuotantoprosessin automatisoinnin ansiosta lopputuote valmistetaan korkealaatuisena, ja tämä laatu toistuu jokaisessa kopiassa.



Pumpun mukana tuleva sarja sisältää sarjan ruuveja ja kaapelin pistokkeella.

OMINAISUUDET

- Hiljainen työskentely
- Helppo käyttää
- Korkealaatuisimmat materiaalit
- Sarja ruuveja sarjassa
- **PZH-sertifikaatti**
- Takuu ja takuun jälkeinen huolto
- Takuu 36 kuukautta

3 Käyttötilat: Bieg / h [m] / q [l / min.] / Teho [sisään]

I / 3/18/38

II/4/36/53

III / 4,5 / 48/71





Sarjakiertovesipumppu **PANDA** Se on varustettu kestopagneettimootorilla ja paineeron säätimellä, jotka säätävät pumpun suorituskykyä automaattisesti ja jatkuvasti vastaamaan järjestelmän todellisia tarpeita.

Pumpun ohjauspaneeli on sijoitettu moottorin yläosaan, mikä helpottaa käyttäjän käyttöä. Nykyinen sähkönkulutus näkyy sen suojuksessa. Pumpun mukana tuleva sarja sisältää joukon ruuveja, joissa on sovitin kaapelin liittämistä varten.



Pumpulla on 4 toimintatilaa:

- **CAR**(tehdasasetus)- suhteellisen paineen ominaisuuksien korkeimmasta alimpaan käyrään
- **HS1 / HS2 / HS3** vakionopeuskäyrät

Sovellus:

Panda-sarjan kiertovesipumppu sopii parhaiten seuraaviin järjestelmiin:

- Teräslämpötilainen lämmitysjärjestelmä säädettävällä virtauksella
- Lämmitysjärjestelmä, jossa on vaihteleva putkilinjan lämpötila
- Lämmitysjärjestelmä yötilassa
- Ilmastointijärjestelmä
- Teollinen kiertojärjestelmä
- Kodin toimitusjohtaja ja kodin lämminvesijärjestelmä





**Meiltä myös kiertovesipumput ja muut
IBO-tuotteet edullisin nettohinnoin!**

Kysy tarjous!



Energiaa säästävät, elektroniset kiertovesipumput, jotka täyttävät energialuokan A vaatimukset. **IVO**-kiertovesipumppu on varustettu kiinteällä magneettimootorilla ja paine-eron säätimellä, jotka mukauttavat pumpun suorituskykyä automaattisesti ja jatkuvasti vastaamaan järjestelmän todellisia tarpeita. Pumpun ohjauspaneeli on sijoitettu moottorin yläosaan, mikä helpottaa käyttäjän käyttöä. Nykyinen sähkönkulutus näkyy suojassa.

Pumpun mukana tuleva sarja sisältää joukon ruuveja, joissa on sovitin kaapelin liittämistä varten.

Pumpulla on 8 toimintatilaa:

- Auto (tehdasasetus)- suhteellisen paineen ominaisuuksien korkeimmasta alimpaan käyrään.
- LPP / HPP suhteellisen paineen käyrät.
- LCP / HCP- vakio painekäyrät.
- I / II / III- vakionopeuskäyrät.

IVO-sarjan kiertovesipumppu soveltuu parhaiten seuraaviin järjestelmiin:

- Teräslämpötilainen lämmitysjärjestelmä säädettävällä virtauksella
- Lämmitysjärjestelmä, jossa on vaihteleva putkilinjan lämpötila
- Lämmitysjärjestelmä yötilassa
- Ilmastointijärjestelmä
- Teollinen kiertojärjestelmä
- Kodin CO ja kodin käyttövesijärjestelmä.





Energiaa säästävä, elektroninen kiertovesipumppu, joka täyttää energialuokan A vaatimukset. $E_{ei} \leq 0.23$

Magi-sarjan kiertovesipumppu on varustettu kestopagneettimootorilla ja paineeron säätimellä, jotka säätelevät pumpun suorituskykyä automaattisesti ja jatkuvasti vastaamaan järjestelmän todellisia tarpeita.

Pumpun ohjauspaneeli on sijoitettu moottorin yläosaan, mikä helpottaa käyttäjän käyttöä. Nykyinen sähkönkulutus näkyy paneelilevyllä.

Pumpun mukana tuleva sarja sisältää joukon ruuveja ja sovittimen virtajohdolle.

OMINAISUUDET

Magi 2-pumpussa on 8 toimintatilaa:

- **CAR**(tehdasasetukset) - suhteellisen paineen ominaisuuksien korkeimmasta alimpaan käyrään,
- **LPP/ HPP** - suhteellisen paineen käyrät,
- **LCP/ HCP** - vakio painekäyrät,
- **JA/ II / III** - vakionopeuskäyrät.

SOVELLUS

Magi 2-kiertovesipumppu sopii parhaiten seuraaviin järjestelmiin:

- Varastolämpötilainen lämmitysjärjestelmä säädettävällä virtauksella
- Lämmitysjärjestelmä vaihtelevalla putkiston lämpötilalla
- Lämmitysjärjestelmä yötilalla
- Ilmastointijärjestelmä
- Teollinen kiertojärjestelmä
- Kodin CO- ja kodin CWU-järjestelmä

Pumpulla on **3 vuoden takuu**





Energiaa säästävä, elektroninen kiertovesipumppu, joka täyttää energialuokan A vaatimukset. $E_{ei} \leq 0.23$

Pumppu on tarkoitettu kierron pakottamiseen keskuslämmitysjärjestelmissä ja aurinkosähköasennuksissa. **Beetapumppu** on varustettu elektronisella prosessorilla, joka ohjaa automaattisesti pumpun toimintaa, mikä yhdessä taajuusmuuttajan kanssa mahdollistaa kulutetun sähkön merkittävän säästämisen. Käytetty prosessori antaa sinulle mahdollisuuden valita yksi 11 käyttötilaa asennuksen tarpeiden mukaan. Virrankulutus on 1/10 1/3 pienempi verrattuna klassisiin pumppuihin.

Pumpun mukana tuleva sarja sisältää sarjan ruuveja I ja virtajohdon.

OMINAISUUDET

Pumppu Beta Siinä on 8 toimintatilaa:

- **Eco** (tehdasasetukset) - suhteellisen paineen ominaisuuksien korkeimmasta alimpaan käyrään,
- **Pp1/ PP2** - suhteellisen paineen käyrät,
- **CP1/ CP2** - vakio painekäyrät,
- **JA/ II / III** - vakionopeuskäyrät.

SOVELLUS

Kiertovesipumppu Beta Se sopii parhaiten seuraaviin järjestelmiin:

- Varastolämpötilan lämmitysjärjestelmä säädettävällä virtauksella
- lämmitysjärjestelmä vaihtelevalla putkilinjan lämpötilalla
- lämmitysjärjestelmä yötilalla
- ilmastointijärjestelmä
- Teollinen kiertojärjestelmä
- Kodin CO- ja kodin CWU-järjestelmä



Puserrusliittimet

Numero	Nimi	Hinta
1551002	PUSERRUSLIITIN SUORA 08 mm	ovh 7,36
1551003	PUSERRUSLIITIN SUORA 10 mm	ovh 9,40
1551004	PUSERRUSLIITIN SUORA 12 mm	ovh 9,27
1551005	PUSERRUSLIITIN SUORA 15 mm	ovh 12,13
1551006	PUSERRUSLIITIN SUORA 18 mm	ovh 17,45
1551007	PUSERRUSLIITIN SUORA 22 mm	ovh 19,35
1551008	PUSERRUSLIITIN SUORA 28 mm	ovh 33,80
1551009	PUSERRUSLIITIN SUORA 35 mm	ovh 67,47
1551010	PUSERRUSLIITIN SUORA 42 mm	ovh 54,22
1551011	PUSERRUSLIITIN SUORA 54 mm	ovh 72,69
1551018	PUS.LIITIN SUORA KROM. 10 mm	ovh 11,86
1551019	PUS.LIITIN SUORA KROM. 12 mm	ovh 11,59
1551020	PUS.LIITIN SUORA KROM. 15 mm	ovh 16,36
1551021	PUS.LIITIN SUORA KROM. 18 mm	ovh 22,49
1551033	PUSERRUSLIITIN SUORA SUP. 10 x 8 mm	ovh 9,40
1551035	PUSERRUSLIITIN SUORA SUP. 12 x 08 mm	ovh 9,81
1551036	PUSERRUSLIITIN SUORA SUP. 12 x 10 mm	ovh 10,09
1551038	PUSERRUSLIITIN SUORA SUP. 15 x 10 mm	ovh 12,13
1551039	PUSERRUSLIITIN SUORA SUP. 15 x 12 mm	ovh 11,31
1551042	PUSERRUSLIITIN SUORA SUP. 18 x 12 mm	ovh 15,13
1551043	PUSERRUSLIITIN SUORA SUP. 18 x 15 mm	ovh 16,08
1551046	PUSERRUSLIITIN SUORA SUP. 22 x 15 mm	ovh 18,81
1551047	PUSERRUSLIITIN SUORA SUP. 22 x 18 mm	ovh 20,99
1551051	PUSERRUSLIITIN SUORA SUP. 28 x 22 mm	ovh 28,90
1551066	PUS.LIITIN SUORA KROM. 12 x 10 mm	ovh 12,95
1551068	PUS.LIITIN SUORA KROM. 15 x 10 mm	ovh 14,18
1551069	PUS.LIITIN SUORA KROM. 15 x 12 mm	ovh 14,18
1551102	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. 10 mm x 3/8"	ovh 7,22
1551103	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. 10 mm x 1/2"	ovh 8,86
1551107	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. 12 mm x 3/8"	ovh 6,82
1551108	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. 12 mm x 1/2"	ovh 8,59
1551111	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. 15 mm x 3/8"	ovh 9,00
1551112	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. 15 mm x 1/2"	ovh 9,54
1551113	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. 15 mm x 3/4"	ovh 12,86
1551115	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. 18 mm x 1/2"	ovh 11,99
1551116	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. 18 mm x 3/4"	ovh 13,90
1551118	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. 22 mm x 1/2"	ovh 15,27
1551119	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. 22 mm x 3/4"	ovh 14,52



Puserrusliittimet

1551120	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. 22 mm x 1"	ovh	20,04
1551123	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. 28 mm x 3/4"	ovh	23,04
1551124	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. 28 mm x 1"	ovh	24,02
1551128	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. 35 mm x 1 1/4"	ovh	48,80
1551131	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. 42 mm x 1 1/2"	ovh	75,53
1551132	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. 54 mm x 2"	ovh	123,20
1551147	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. KROM. 10 mm x 3/8"	ovh	8,86
1551148	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. KROM. 10 mm x 1/2"	ovh	11,31
1551152	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. KROM. 12 mm x 3/8"	ovh	10,22
1551153	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. KROM. 12 mm x 1/2"	ovh	10,22
1551154	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. KROM. 15 mm x 3/8"	ovh	11,86
1551155	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. KROM. 15 mm x 1/2"	ovh	11,31
1551156	PUS.LIITIN SUORA ULKOK. KROM. 18 mm x 1/2"	ovh	14,99
1551192	PUS.LIITIN SUORA SK. 10 mm x 3/8"	ovh	8,86
1551193	PUS.LIITIN SUORA SK. 10 mm x 1/2"	ovh	9,27
1551197	PUS.LIITIN SUORA SK. 12 mm x 3/8"	ovh	8,86
1551198	PUS.LIITIN SUORA SK. 12 mm x 1/2"	ovh	8,45
1551201	PUS.LIITIN SUORA SK. 15 mm x 3/8"	ovh	10,22
1551202	PUS.LIITIN SUORA SK. 15 mm x 1/2"	ovh	9,00
1551203	PUS.LIITIN SUORA SK. 15 mm x 3/4"	ovh	14,72
1551205	PUS.LIITIN SUORA SK. 18 mm x 1/2"	ovh	11,18
1551206	PUS.LIITIN SUORA SK. 18 mm x 3/4"	ovh	16,08
1551208	PUS.LIITIN SUORA SK. 22 mm x 1/2"	ovh	13,49
1551209	PUS.LIITIN SUORA SK. 22 mm x 3/4"	ovh	14,86
1551210	PUS.LIITIN SUORA SK. 22 mm x 1"	ovh	21,67
1551213	PUS.LIITIN SUORA SK. 28 mm x 3/4"	ovh	26,58
1551214	PUS.LIITIN SUORA SK. 28 mm x 1"	ovh	21,67
1551218	PUS.LIITIN SUORA SK. 35 mm x 1 1/4"	ovh	55,88
1551219	PUS.LIITIN SUORA SK. 42 mm x 1 1/2"	ovh	53,45
1551222	PUS.LIITIN SUORA SK. 54 mm x 2"	ovh	86,32
1551237	PUS.LIITIN SUORA SK. KROM. 10 mm x 3/8"	ovh	11,04
1551238	PUS.LIITIN SUORA SK. KROM. 10 mm x 1/2"	ovh	11,72
1551242	PUS.LIITIN SUORA SK. KROM. 12 mm x 3/8"	ovh	10,77
1551243	PUS.LIITIN SUORA SK. KROM. 12 mm x 1/2"	ovh	10,77
1551246	PUS.LIITIN SUORA SK. KROM. 15 mm x 3/8"	ovh	11,73
1551247	PUS.LIITIN SUORA SK. KROM. 15 mm x 1/2"	ovh	10,36
1551273	PUS.LIITIN KULMA 10 mm	ovh	10,50
1551274	PUS.LIITIN KULMA 12 mm	ovh	10,50
1551275	PUS.LIITIN KULMA 15 mm	ovh	11,99
1551276	PUS.LIITIN KULMA 18 mm	ovh	15,81
1551277	PUS.LIITIN KULMA 22 mm	ovh	21,13
1551278	PUS.LIITIN KULMA 28 mm	ovh	32,44
1551279	PUS.LIITIN KULMA 35 mm	ovh	72,92
1551280	PUS.LIITIN KULMA 42 mm	ovh	72,92
1551281	PUS.LIITIN KULMA 54 mm	ovh	139,44



Puserrusliittimet

1551288	PUS.LIITIN KULMA KROM. 10 mm	ovh	12,13
1551289	PUS.LIITIN KULMA KROM. 12 mm	ovh	11,59
1551290	PUS.LIITIN KULMA KROM. 15 mm	ovh	14,45
1551291	PUS.LIITIN KULMA KROM. 18 mm	ovh	20,17
1551332	PUS.LIITIN KULMA ULKOK. 10 mm x 3/8"	ovh	8,18
1551333	PUS.LIITIN KULMA ULKOK. 10 mm x 1/2"	ovh	11,18
1551337	PUS.LIITIN KULMA ULKOK. 12 mm x 3/8"	ovh	9,27
1551338	PUS.LIITIN KULMA ULKOK. 12 mm x 1/2"	ovh	10,77
1551341	PUS.LIITIN KULMA ULKOK. 15 mm x 3/8"	ovh	10,77
1551342	PUS.LIITIN KULMA ULKOK. 15 mm x 1/2"	ovh	12,13
1551343	PUS.LIITIN KULMA ULKOK. 15 mm x 3/4"	ovh	15,81
1551345	PUS.LIITIN KULMA ULKOK. 18 mm x 1/2"	ovh	14,58
1551346	PUS.LIITIN KULMA ULKOK. 18 mm x 3/4"	ovh	18,40
1551348	PUS.LIITIN KULMA ULKOK. 22 mm x 1/2"	ovh	18,60
1551349	PUS.LIITIN KULMA ULKOK. 22 mm x 3/4"	ovh	19,63
1551350	PUS.LIITIN KULMA ULKOK. 22 mm x 1"	ovh	29,46
1551354	PUS.LIITIN KULMA ULKOK. 28 mm x 1"	ovh	32,03
1551378	PUS.KULMA ULKOK. KROM. 10 mm x 1/2"	ovh	12,81
1551382	PUS.KULMA ULKOK. KROM. 12 mm x 3/8"	ovh	10,77
1551383	PUS.KULMA ULKOK. KROM. 12 mm x 1/2"	ovh	12,27
1551387	PUS.KULMA ULKOK. KROM. 15 mm x 1/2"	ovh	13,90
1551422	PUS.KULMA SISÄK. 10 mm x 3/8"	ovh	9,40
1551423	PUS.KULMA SISÄK. 10 mm x 1/2"	ovh	10,77
1551427	PUS.KULMA SISÄK. 12 mm x 3/8"	ovh	10,90
1551428	PUS.KULMA SISÄK. 12 mm x 1/2"	ovh	11,45
1551431	PUS.KULMA SISÄK. 15 mm x 3/8"	ovh	11,31
1551432	PUS.KULMA SISÄK. 15 mm x 1/2"	ovh	11,86
1551433	PUS.KULMA SISÄK. 15 mm x 3/4"	ovh	18,13
1551435	PUS.KULMA SISÄK. 18 mm x 1/2"	ovh	14,18
1551436	PUS.KULMA SISÄK. 18 mm x 3/4"	ovh	20,04
1551438	PUS.KULMA SISÄK. 22 mm x 1/2"	ovh	18,26
1551439	PUS.KULMA SISÄK. 22 mm x 3/4"	ovh	21,13
1551444	PUS.KULMA SISÄK. 28 mm x 1"	ovh	35,30
1551472	PUS.KULMA SISÄK. KROM. 12 mm x 3/8"	ovh	14,52
1551473	PUS.KULMA SISÄK. KROM. 12 mm x 1/2"	ovh	13,22
1551477	PUS.KULMA SISÄK. KROM. 15 mm x 1/2"	ovh	13,63
1551478	PUS.KULMA SISÄK. KROM. 15 mm x 3/4"	ovh	17,43
1551505	PUS.LIITIN HANAK. 12 mm x 1/2"	ovh	23,58
1551507	PUS.LIITIN HANAK. 15 mm x 1/2"	ovh	23,58



Puserrusliittimet

1551523	PUSERRUS T-LIITIN 10 mm	ovh	15,81
1551524	PUSERRUS T-LIITIN 12 mm	ovh	13,63
1551525	PUSERRUS T-LIITIN 15 mm	ovh	19,35
1551526	PUSERRUS T-LIITIN 18 mm	ovh	24,94
1551527	PUSERRUS T-LIITIN 22 mm	ovh	31,49
1551528	PUSERRUS T-LIITIN 28 mm	ovh	46,75
1551529	PUSERRUS T-LIITIN 35 mm	ovh	79,68
1551530	PUSERRUS T-LIITIN 42 mm	ovh	97,11
1551531	PUSERRUS T-LIITIN 54 mm	ovh	203,35
1551613	PUSERRUS T-LIITIN KROM. 10 mm	ovh	18,13
1551614	PUSERRUS T-LIITIN KROM. 12 mm	ovh	19,08
1551615	PUSERRUS T-LIITIN KROM. 15 mm	ovh	22,22
1551616	PUSERRUS T-LIITIN KROM. 18 mm	ovh	29,71
1551546	PUS. T-LIITIN SUPISTETTU 12 x 10 x 12	ovh	17,72
1551548	PUS. T-LIITIN SUPISTETTU 12 x 12 x 10	ovh	17,72
1551549	PUS. T-LIITIN SUPISTETTU 12 x 15 x 12	ovh	21,81
1551555	PUS. T-LIITIN SUPISTETTU 15 x 10 x 10	ovh	20,45
1551557	PUS. T-LIITIN SUPISTETTU 15 x 10 x 15	ovh	19,35
1551559	PUS. T-LIITIN SUPISTETTU 15 x 12 x 12	ovh	24,90
1551560	PUS. T-LIITIN SUPISTETTU 15 x 12 x 15	ovh	24,90
1551563	PUS. T-LIITIN SUPISTETTU 15 x 15 x 12	ovh	24,90
1551568	PUS. T-LIITIN SUPISTETTU 18 x 12 x 18	ovh	25,49
1551570	PUS. T-LIITIN SUPISTETTU 18 x 15 x 15	ovh	30,29
1551571	PUS. T-LIITIN SUPISTETTU 18 x 15 x 18	ovh	30,29
1551573	PUS. T-LIITIN SUPISTETTU 18 x 18 x 15	ovh	31,54
1551576	PUS. T-LIITIN SUPISTETTU 22 x 12 x 22	ovh	35,85
1551580	PUS. T-LIITIN SUPISTETTU 22 x 15 x 22	ovh	35,85
1551581	PUS. T-LIITIN SUPISTETTU 22 x 18 x 22	ovh	40,21
1551589	PUS. T-LIITIN SUPISTETTU 28 x 15 x 28	ovh	49,80
1551635	PUS.T-LIITIN KROMATTU 12 x 10 x 10	ovh	23,04
1551636	PUS.T-LIITIN KROMATTU 12 x 10 x 12	ovh	23,04
1551638	PUS.T-LIITIN KROMATTU 12 x 12 x 10	ovh	23,04
1551639	PUS.T-LIITIN KROMATTU 12 x 15 x 12	ovh	26,56
1551649	PUS.T-LIITIN KROMATTU 15 x 12 x 12	ovh	28,62
1551650	PUS.T-LIITIN KROMATTU 15 x 12 x 15	ovh	28,62
1551654	PUS.T-LIITIN KROMATTU 15 x 15 x 12	ovh	28,62



Puserrusliittimet

1551873	PUSERRUS TULPPAHELMI 10	ovh	5,97
1551874	PUSERRUS TULPPAHELMI 12	ovh	7,13
1551875	PUSERRUS TULPPAHELMI 15	ovh	7,88
1551876	PUSERRUS TULPPAHELMI 18	ovh	8,05
1551877	PUSERRUS TULPPAHELMI 22	ovh	12,03
1551878	PUSERRUS TULPPAHELMI 28	ovh	16,60
1551879	PUSERRUS TULPPAHELMI 35	ovh	19,09
1551890	PUSERRUS MUTTERI 15 mm	ovh	3,73
1551903	SUPISTUSSARJA 10 x 8 mm	ovh	5,47
1551905	SUPISTUSSARJA 12 x 8 mm	ovh	6,00
1551906	SUPISTUSSARJA 12 x 10 mm	ovh	5,20
1551907	SUPISTUSSARJA 15 x 8 mm	ovh	7,33
1551908	SUPISTUSSARJA 15 x 10 mm	ovh	5,20
1551909	SUPISTUSSARJA 15 x 12 mm	ovh	5,20
1551910	SUPISTUSSARJA 15 x 14 mm	ovh	6,00
1551911	SUPISTUSSARJA 18 x 10 mm	ovh	8,13
1551912	SUPISTUSSARJA 18 x 12 mm	ovh	7,60
1551913	SUPISTUSSARJA 18 x 15 mm	ovh	7,60
1551915	SUPISTUSSARJA 18 x 17 mm	ovh	10,00
1551916	SUPISTUSSARJA 22 x 12 mm	ovh	11,20
1551917	SUPISTUSSARJA 22 x 15 mm	ovh	10,40
1551918	SUPISTUSSARJA 22 x 18 mm	ovh	10,40
1551920	SUPISTUSSARJA 28 x 15 mm	ovh	15,33
1551921	SUPISTUSSARJA 28 x 18 mm	ovh	15,33
1551922	SUPISTUSSARJA 28 x 22 mm	ovh	16,67
1551942	PUSERRUSKARTIO 08 mm	ovh	1,20
1551943	PUSERRUSKARTIO 10 mm	ovh	1,20
1551944	PUSERRUSKARTIO 12 mm	ovh	1,20
1551945	PUSERRUSKARTIO 15 mm	ovh	1,73
1551946	PUSERRUSKARTIO 18 mm	ovh	2,27
1551947	PUSERRUSKARTIO 22 mm	ovh	2,67
1551948	PUSERRUSKARTIO 28 mm	ovh	4,67
1551949	PUSERRUSKARTIO 35 mm	ovh	5,47
1551950	PUSERRUSKARTIO 42 mm	ovh	7,30
1551951	PUSERRUSKARTIO 54 mm	ovh	11,62
1551959	TUKIHOLKKI 12 x 8 mm	ovh	1,33
1551961	TUKIHOLKKI 15 x 10 mm	ovh	1,47
1551962	TUKIHOLKKI 18 x 13 mm	ovh	1,87
1551963	TUKIHOLKKI 22 x 16 mm	ovh	2,13
1551965	TUKIHOLKKI 28 x 20 mm	ovh	2,93



Messingit

1553903	PUSERRUS SUPISTUSHELMI 10 x 8	ovh	7,05
1553905	PUSERRUS SUPISTUSHELMI 12 x 8	ovh	7,30
1553906	PUSERRUS SUPISTUSHELMI 12 x 10	ovh	8,05
6078DR-1B	PUSERRUS SUPISTUSHELMI 15 x 8	ovh	6,80
1553908	PUSERRUS SUPISTUSHELMI 15 x 10	ovh	7,47
1553909	PUSERRUS SUPISTUSHELMI 15 x 12	ovh	7,47
1553912	PUSERRUS SUPISTUSHELMI 18 x 12	ovh	9,13
1553913	PUSERRUS SUPISTUSHELMI 18 x 15	ovh	8,30
1553916	PUSERRUS SUPISTUSHELMI 22 x 12	ovh	9,54
1553917	PUSERRUS SUPISTUSHELMI 22 x 15	ovh	12,03
1553918	PUSERRUS SUPISTUSHELMI 22 x 18	ovh	12,03
6078DR-31	PUSERRUS SUPISTUSHELMI 28 x 15	ovh	13,28
1553922	PUSERRUS SUPISTUSHELMI 28 x 22	ovh	14,52



1571303	KAKSOISNIPPA MESS. 3/8"	ovh	3,76
1571304	KAKSOISNIPPA MESS. 1/2"	ovh	5,19
1571305	KAKSOISNIPPA MESS. 3/4"	ovh	8,05
1571306	KAKSOISNIPPA MESS. 1"	ovh	12,46
1571307	KAKSOISNIPPA MESS. 1 1/4"	ovh	18,95
1571308	KAKSOISNIPPA MESS. 1 1/2"	ovh	24,66
1571309	KAKSOISNIPPA MESS. 2"	ovh	40,24



1571503	TULPPA MESSINKI 3/8"	ovh	2,47
1571504	TULPPA MESSINKI 1/2"	ovh	3,76
1571505	TULPPA MESSINKI 3/4"	ovh	5,71
1571506	TULPPA MESSINKI 1"	ovh	8,70
1571507	TULPPA MESSINKI 1 1/4"	ovh	13,37
1571508	TULPPA MESSINKI 1 1/2"	ovh	20,77
1571509	TULPPA MESSINKI 2"	ovh	39,85



1571703	HATTU MESSINKI 3/8"	ovh	3,25
1571704	HATTU MESSINKI 1/2"	ovh	4,54
1571705	HATTU MESSINKI 3/4"	ovh	7,14
1571706	HATTU MESSINKI 1"	ovh	10,51



1571903	LUKITUSMUTTERI MESS. 3/8"	ovh	2,86
1571904	LUKITUSMUTTERI MESS. 1/2"	ovh	3,12
1571905	LUKITUSMUTTERI MESS. 3/4"	ovh	5,58
1571906	LUKITUSMUTTERI MESS. 1"	ovh	9,09
1571907	LUKITUSMUTTERI MESS. 1 1/4"	ovh	12,59
1571908	LUKITUSMUTTERI MESS. 1 1/2"	ovh	17,52
1571909	LUKITUSMUTTERI MESS. 2"	ovh	31,54



Messingit

1572101	HANAJATKO MESSINKI 3/8"-10	ovh	5,06
1572102	HANAJATKO MESSINKI 3/8"-15	ovh	7,01
1572103	HANAJATKO MESSINKI 3/8"-20	ovh	8,83
1572105	HANAJATKO MESSINKI 3/8"-30	ovh	10,51
1572121	HANAJATKO MESSINKI 1/2"-10	ovh	5,84
1572122	HANAJATKO MESSINKI 1/2"-15	ovh	7,40
1572123	HANAJATKO MESSINKI 1/2"-20	ovh	10,51
1572124	HANAJATKO MESSINKI 1/2"-25	ovh	12,33
1572125	HANAJATKO MESSINKI 1/2"-30	ovh	14,54
1572126	HANAJATKO MESSINKI 1/2"-35	ovh	16,88
1572127	HANAJATKO MESSINKI 1/2"-40	ovh	19,08
1572129	HANAJATKO MESSINKI 1/2"-50	ovh	23,50
1572130	HANAJATKO MESSINKI 1/2"-60	ovh	28,04
1572131	HANAJATKO MESSINKI 1/2"-70	ovh	32,32
1572141	HANAJATKO MESSINKI 3/4"-10	ovh	8,18
1572142	HANAJATKO MESSINKI 3/4"-15	ovh	10,77
1572143	HANAJATKO MESSINKI 3/4"-20	ovh	13,50
1572144	HANAJATKO MESSINKI 3/4"-25	ovh	16,10
1572145	HANAJATKO MESSINKI 3/4"-30	ovh	18,82
1572146	HANAJATKO MESSINKI 3/4"-40	ovh	24,40
1572147	HANAJATKO MESSINKI 3/4"-50	ovh	28,56
1573317	HANAMUHVI MESS. 3/8" x 12	ovh	3,20
1573318	HANAMUHVI MESS. 1/2" x 12	ovh	3,80
1573322	HANAMUHVI MESS. 1/2" x 15	ovh	4,06
1573325	HANAMUHVI MESS. 1/2" x 18	ovh	4,31
1573326	HANAMUHVI MESS. 3/4" x 15	ovh	6,05
1573328	HANAMUHVI MESS. 3/4" x 18	ovh	6,47
1573329	HANAMUHVI MESS. 3/4" x 22	ovh	6,55
1573334	HANAMUHVI MESS. 1" x 28	ovh	10,20
1573518	HANAKULMA MESS. 1/2" x 12	ovh	13,11
1573522	HANAKULMA MESS. 1/2" x 15	ovh	12,11



Venttiilit

3702006	MINIPALLOVENTTIILI KAHVALLA SK 3/8"	ovh	18,70
3702008	MINIPALLOVENTTIILI KAHVALLA SK 1/2"	ovh	19,98
3702022	MINIPALLOVENTTIILI KAHVALLA S/UK 3/8"	ovh	17,60
3702024	MINIPALLOVENTTIILI KAHVALLA S/UK 1/2"	ovh	19,98
3711106	PALLOVENTTIILI 3/8"	ovh	21,25
3711108	PALLOVENTTIILI 1/2"	ovh	22,10
3711110	PALLOVENTTIILI 3/4"	ovh	34,43
3711112	PALLOVENTTIILI 1"	ovh	51,85
3711114	PALLOVENTTIILI 1.1/4"	ovh	85,00
3711116	PALLOVENTTIILI 1.1/2"	ovh	130,48
3711018	PALLOVENTTIILI 2"	ovh	195,50
3712006	PALLOVENTTIILI PUS. 12	ovh	27,63
3712008	PALLOVENTTIILI PUS. 15	ovh	30,60
3712010	PALLOVENTTIILI PUS. 18	ovh	35,70
3712012	PALLOVENTTIILI PUS. 22	ovh	49,73
3712014	PALLOVENTTIILI PUS. 28	ovh	74,38
3712016	PALLOVENTTIILI PUS. 35	ovh	116,45
6500522	PALLOLASKUHANA NIKL. 1/2"	ovh	22,95
6500524	PALLOLASKUHANA NIKL. 3/4"	ovh	35,70
3911724	TAKAISKUVENTTIILI PYSTY 1/2"	ovh	19,13
3911726	TAKAISKUVENTTIILI PYSTY 3/4"	ovh	25,93
3911728	TAKAISKUVENTTIILI PYSTY 1"	ovh	34,85
3911730	TAKAISKUVENTTIILI PYSTY 1.1/4"	ovh	56,10
3911732	TAKAISKUVENTTIILI PYSTY 1.1/2"	ovh	75,23
3911734	TAKAISKUVENTTIILI PYSTY 2"	ovh	106,25
3921106	MUDANEROTIN 1/2"	ovh	14,52
3921108	MUDANEROTIN 3/4"	ovh	22,40
3921110	MUDANEROTIN 1"	ovh	30,79
3930174	POHJAVENTTIILI RST-SIHDILLÄ 3/4"	ovh	15,35
3930176	POHJAVENTTIILI RST-SIHDILLÄ 1"	ovh	21,74
3930178	POHJAVENTTIILI RST-SIHDILLÄ 1.1/4"	ovh	34,44
6500002	MINIPALLOVENTTIILI SK 3/8"	ovh	16,66
6500003	MINIPALLOVENTTIILI SK 1/2"	ovh	20,40
6500012	MINIPALLOVENTTIILI S/UK 3/8"	ovh	15,30
6500013	MINIPALLOVENTTIILI S/UK 1/2"	ovh	16,66



Venttiilit

6500034	MINIPALLOVENTTIILI PUS SK 1/2" x 10	ovh	19,13
6500035	MINIPALLOVENTTIILI PUS SK 1/2" x 12	ovh	19,13
6500036	MINIPALLOVENTTIILI PUS SK 1/2" x 15	ovh	19,13
6500037	MINIPALLOVENTTIILI PUS SK 1/2" x 18	ovh	23,80
6500042	MINIPALLOVENTTIILI PUS SK KAHVALLA 1/2" x 10	ovh	19,64
6500043	MINIPALLOVENTTIILI PUS SK KAHVALLA 1/2" x 12	ovh	19,64
6500044	MINIPALLOVENTTIILI PUS SK KAHVALLA 1/2" x 15	ovh	21,68
6500048	KUULASUKUVENTTIILI KAHVALLA 12 x 12	ovh	22,95
6500049	KUULASUKUVENTTIILI KAHVALLA 15 x 15	ovh	27,20
6500052	KUULASULKUVENTTIILI 10 x 10	ovh	19,98
6500054	KUULASULKUVENTTIILI 12 x 10	ovh	19,98
6500055	KUULASULKUVENTTIILI 12 x 12	ovh	19,98
6500061	KUULASULKUVENTTIILI 15 x 10	ovh	22,10
6500062	KUULASULKUVENTTIILI 15 x 12	ovh	22,95
6500063	KUULASULKUVENTTIILI 15 x 15	ovh	23,80
6500068	KUULASULKUVENTTIILI 18 x 18	ovh	30,60



Liittimet

6501120	SUORALIITIN SULUIN 3/4" X 1/2"	ovh	18,28
6501140	EPÄKESKOLIITIN SULUIN 3/4" x 1/2" -10	ovh	20,40
6501150	EPÄKESKOLIITIN SULUIN 3/4" x 1/2" -16	ovh	22,53
6501170	KULMALIITIN SULUIN 1/2" x 10	ovh	30,60
6501172	KULMALIITIN SULUIN 1/2" x 12	ovh	34,85
6501173	KULMALIITIN SULUIN 1/2" x 15	ovh	37,40
6501212	PINTA-ASENUSKULMA 3/4" x 1/2" x 12	ovh	32,73
9220005	KYTKENTÄLETKU EPDM + RST 300MM 1/2 X 1/2	ovh	6,69
9220006	KYTKENTÄLETKU EPDM + RST 400MM 1/2 X 1/2	ovh	9,01
9220007	KYTKENTÄLETKU EPDM + RST 500MM 1/2 X 1/2	ovh	11,32
9220008	KYTKENTÄLETKU EPDM + RST 300MM 1/2 X 10	ovh	6,70
9220009	KYTKENTÄLETKU EPDM + RST 400MM 1/2 X 10	ovh	9,01
9220010	KYTKENTÄLETKU EPDM + RST 500MM 1/2 X 10	ovh	11,32





M-Leukaset puristeliittimet

Numero Nimi

1549750 M-PRESS KULMA UK 12 X 1/2
1549749 M-PRESS KULMA UK 12 X 3/8
1549724 M-PRESS KULMA UK 15 X 1/2
1549731 M-PRESS KULMA UK 15 X 3/8
1549725 M-PRESS KULMA UK 18 X 1/2
1549751 M-PRESS KULMA UK 18 X 3/4
1549726 M-PRESS KULMA UK 22 X 3/4
1549727 M-PRESS KULMA UK 28 X 1
1549728 M-PRESS KULMA UK 35 X 1 1/4
1549729 M-PRESS KULMA UK 42 X 1 1/2
1549730 M-PRESS KULMA UK 54 X 2

1549732 M-PRESS KULMA SK 12 X 1/2
1549733 M-PRESS KULMA SK 12 X 3/8
1549734 M-PRESS KULMA SK 15 X 3/8
1549735 M-PRESS KULMA SK 15 X 1/2
1549736 M-PRESS KULMA SK 15 X 3/4
1549737 M-PRESS KULMA SK 18 X 1/2
1549738 M-PRESS KULMA SK 18 X 3/4
1549739 M-PRESS KULMA SK 22 X 1/2
1549740 M-PRESS KULMA SK 22 X 3/4
1549741 M-PRESS KULMA SK 28 X 1
1549742 M-PRESS KULMA SK 35 X 1 1/4
1549743 M-PRESS KULMA SK 42 X 1 1/2
1549744 M-PRESS KULMA SK 54 X 2

1549845 M-PRESS T-HAARA SK 12 X 1/2 X 12
1549846 M-PRESS T-HAARA SK 15 X 1/2 X 15
1549847 M-PRESS T-HAARA SK 18 X 1/2 X 18
1549848 M-PRESS T-HAARA SK 22 X 1/2 X 22
1549849 M-PRESS T-HAARA SK 22 X 3/4 X 22
1549850 M-PRESS T-HAARA SK 28 X 1/2 X 28
1549851 M-PRESS T-HAARA SK 28 X 3/4 X 28
281028 M-PRESS T-HAARA SK 28 X 1" X 28
1549852 M-PRESS T-HAARA SK 35 X 1/2 X 35
1549853 M-PRESS T-HAARA SK 42 X 1/2 X 42
1549854 M-PRESS T-HAARA SK 54 X 1/2 X 54

Ovh Hinta

Ovh 34.8 €
Ovh 36.9 €
Ovh 30.5 €
Ovh 52.4 €
Ovh 47.3 €
Ovh 47.4 €
Ovh 49.1 €
Ovh 81.5 €
Ovh 107.6 €
Ovh 166.1 €
Ovh 233.6 €

Ovh 33.0 €
Ovh 33.0 €
Ovh 30.5 €
Ovh 18.8 €
Ovh 21.4 €
Ovh 41.2 €
Ovh 48.3 €
Ovh 49.1 €
Ovh 39.2 €
Ovh 59.7 €
Ovh 102.8 €
Ovh 154.6 €
Ovh 115.6 €

Ovh 36.5 €
Ovh 32.0 €
Ovh 38.2 €
Ovh 50.0 €
Ovh 70.5 €
Ovh 66.0 €
Ovh 81.6 €
Ovh 106.8 €
Ovh 88.2 €
Ovh 132.8 €
Ovh 159.0 €





M-Leukaset puristeliittimet



1549934	M-PRESS YHDISTÄJÄ SK 15 X 1/2	Ovh	28.8 €
1549935	M-PRESS YHDISTÄJÄ SK 15 X 3/4	Ovh	66.2 €
1549936	M-PRESS YHDISTÄJÄ SK 18 X 1/2	Ovh	69.3 €
1549937	M-PRESS YHDISTÄJÄ SK 18 X 3/4	Ovh	69.7 €
1549938	M-PRESS YHDISTÄJÄ SK 22 X 3/4	Ovh	49.9 €
1549939	M-PRESS YHDISTÄJÄ SK 22 X 1	Ovh	92.5 €
1549940	M-PRESS YHDISTÄJÄ SK 28 X 3/4	Ovh	103.3 €
1549941	M-PRESS YHDISTÄJÄ SK 28 X 1	Ovh	96.1 €
1549942	M-PRESS YHDISTÄJÄ SK 35 X 1 1/4	Ovh	126.2 €
1549943	M-PRESS YHDISTÄJÄ SK 42 X 1 1/2	Ovh	173.8 €
1549944	M-PRESS YHDISTÄJÄ SK 54 X 2	Ovh	276.1 €



1549867	M-PRESS YHDISTÄJÄ UK 12 X 3/8	Ovh	56.8 €
1549868	M-PRESS YHDISTÄJÄ UK 12 X 1/2	Ovh	65.1 €

1549869	M-PRESS YHDISTÄJÄ UK 15 X 1/2	Ovh	33.4 €
1549870	M-PRESS YHDISTÄJÄ UK 15 X 3/4	Ovh	67.6 €
1549871	M-PRESS YHDISTÄJÄ UK 18 X 1/2	Ovh	68.4 €
1549872	M-PRESS YHDISTÄJÄ UK 18 X 3/4	Ovh	70.6 €
1549873	M-PRESS YHDISTÄJÄ UK 22 X 1/2	Ovh	68.7 €
1549874	M-PRESS YHDISTÄJÄ UK 22 X 3/4	Ovh	42.4 €
1549875	M-PRESS YHDISTÄJÄ UK 22 X 1	Ovh	106.4 €
1549876	M-PRESS YHDISTÄJÄ UK 28 X 3/4	Ovh	106.2 €
1549877	M-PRESS YHDISTÄJÄ UK 28 X 1	Ovh	96.4 €
1549878	M-PRESS YHDISTÄJÄ UK 35 X 1 1/4	Ovh	123.8 €
1549879	M-PRESS YHDISTÄJÄ UK 42 X 1 1/2	Ovh	163.3 €
1549880	M-PRESS YHDISTÄJÄ UK 54 X 2	Ovh	276.5 €



1549622	M-PRESS LIITIN/MUHVI SK 12 X 3/8	Ovh	13.4 €
1549623	M-PRESS LIITIN/MUHVI SK 12 X 1/2	Ovh	21.4 €
1549624	M-PRESS LIITIN/MUHVI SK 15 X 3/8	Ovh	12.0 €
1549625	M-PRESS LIITIN/MUHVI SK 15 X 1/2	Ovh	13.5 €
1549626	M-PRESS LIITIN/MUHVI SK 15 X 3/4	Ovh	20.6 €
1549627	M-PRESS LIITIN/MUHVI SK 18 X 1/2	Ovh	19.4 €
1549628	M-PRESS LIITIN/MUHVI SK 18 X 3/4	Ovh	24.2 €
1549629	M-PRESS LIITIN/MUHVI SK 22 X 1/2	Ovh	14.0 €
1549630	M-PRESS LIITIN/MUHVI SK 22 X 3/4	Ovh	15.1 €
1549631	M-PRESS LIITIN/MUHVI SK 22 X 1	Ovh	22.2 €
1549632	M-PRESS LIITIN/MUHVI SK 28 X 3/4	Ovh	48.8 €
1549633	M-PRESS LIITIN/MUHVI SK 28 X 1	Ovh	27.4 €
1549634	M-PRESS LIITIN/MUHVI SK 28 X 1 1/4	Ovh	51.8 €
1549635	M-PRESS LIITIN/MUHVI SK 35 X 3/4	Ovh	68.4 €
1549636	M-PRESS LIITIN/MUHVI SK 35 X 1	Ovh	63.5 €
1549700	M-PRESS LIITIN/MUHVI SK 35 X 1 1/2	Ovh	30.5 €
1549637	M-PRESS LIITIN/MUHVI SK 35 X 1 1/4	Ovh	62.8 €
1549638	M-PRESS LIITIN/MUHVI SK 42 X 1 1/4	Ovh	88.6 €
1549639	M-PRESS LIITIN/MUHVI SK 42 X 1 1/2	Ovh	90.9 €
1549701	M-PRESS LIITIN/MUHVI SK 42 X 1 3/4	Ovh	56.0 €
1549640	M-PRESS LIITIN/MUHVI SK 54 X 2	Ovh	158.3 €





M-Leukaset puristeliittimet



1549702	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 90 S/S 12	Ovh	6.4 €
1549703	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 90 S/S 15	Ovh	7.1 €
1549704	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 90 S/S 18	Ovh	9.6 €
1549705	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 90 S/S 22	Ovh	11.8 €
1549706	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 90 S/S 28	Ovh	22.4 €
1549707	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 90 S/S 35	Ovh	40.9 €
1549708	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 90 S/S 42	Ovh	77.8 €
1549709	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 90 S/S 54	Ovh	109.8 €



1549713	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 90 S/U 12	Ovh	6.4 €
1549714	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 90 S/U 15	Ovh	7.0 €
1549715	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 90 S/U 18	Ovh	9.4 €
1549716	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 90 S/U 22	Ovh	11.7 €
1549717	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 90 S/U 28	Ovh	22.5 €
1549718	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 90 S/U 35	Ovh	41.8 €
1549719	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 90 S/U 42	Ovh	78.6 €
1549720	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 90 S/U 54	Ovh	110.8 €



1549641	M-PRESS LIITIN/MUHVI UK 12 X 3/8	Ovh	11.8 €
1549642	M-PRESS LIITIN/MUHVI UK 12 X 1/2	Ovh	13.3 €
1549643	M-PRESS LIITIN/MUHVI UK 15 X 3/8	Ovh	12.5 €
1549644	M-PRESS LIITIN/MUHVI UK 15 X 1/2	Ovh	10.5 €
1549645	M-PRESS LIITIN/MUHVI UK 15 X 3/4	Ovh	15.1 €
1549646	M-PRESS LIITIN/MUHVI UK 18 X 1/2	Ovh	12.5 €
1549647	M-PRESS LIITIN/MUHVI UK 18 X 3/4	Ovh	13.8 €
1549648	M-PRESS LIITIN/MUHVI UK 22 X 1/2	Ovh	15.5 €
1549649	M-PRESS LIITIN/MUHVI UK 22 X 3/4	Ovh	13.9 €
1549650	M-PRESS LIITIN/MUHVI UK 22 X 1	Ovh	18.7 €
1549651	M-PRESS LIITIN/MUHVI UK 28 X 3/4	Ovh	41.4 €
1549652	M-PRESS LIITIN/MUHVI UK 28 X 1	Ovh	25.4 €
1549653	M-PRESS LIITIN/MUHVI UK 28 X 1 1/4	Ovh	52.0 €
1549654	M-PRESS LIITIN/MUHVI UK 35 X 1	Ovh	57.9 €
1549655	M-PRESS LIITIN/MUHVI UK 35 X 1 1/4	Ovh	57.2 €
1549656	M-PRESS LIITIN/MUHVI UK 42 X 1 1/4	Ovh	77.8 €
1549657	M-PRESS LIITIN/MUHVI UK 42 X 1 1/2	Ovh	80.0 €
1549658	M-PRESS LIITIN/MUHVI UK 54 X 2	Ovh	154.2 €



1549600	M-PRESS MUHVI 12	Ovh	5.7 €
1549601	M-PRESS MUHVI 15	Ovh	6.0 €
1549602	M-PRESS MUHVI 18	Ovh	7.1 €
1549603	M-PRESS MUHVI 22	Ovh	8.4 €
1549604	M-PRESS MUHVI 28	Ovh	15.9 €
1549605	M-PRESS MUHVI 35	Ovh	20.5 €
1549606	M-PRESS MUHVI 42	Ovh	38.3 €
1549607	M-PRESS MUHVI 54	Ovh	48.5 €



1549611	M-PRESS LIUKUMUHVI 15	Ovh	10.1 €
1549612	M-PRESS LIUKUMUHVI 18	Ovh	12.9 €
1549613	M-PRESS LIUKUMUHVI 22	Ovh	15.9 €
1549614	M-PRESS LIUKUMUHVI 28	Ovh	21.3 €
1549615	M-PRESS LIUKUMUHVI 35	Ovh	39.7 €
1549616	M-PRESS LIUKUMUHVI 42	Ovh	57.4 €





M-Leukaset puristeliittimet



1549752	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 45 S/U 12	Ovh	6.4 €
1549753	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 45 S/U 15	Ovh	6.9 €
1549754	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 45 S/U 18	Ovh	9.6 €
1549755	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 45 S/U 22	Ovh	11.6 €
1549756	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 45 S/U 28	Ovh	22.1 €
1549757	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 45 S/U 35	Ovh	34.4 €
1549758	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 45 S/U 42	Ovh	55.1 €
1549759	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 45 S/U 54	Ovh	86.1 €



1549763	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 45 S/S 12	Ovh	6.4 €
1549764	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 45 S/S 15	Ovh	6.9 €
1549765	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 45 S/S 18	Ovh	9.6 €
1549766	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 45 S/S 22	Ovh	11.7 €
1549767	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 45 S/S 28	Ovh	22.5 €
1549768	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 45 S/S 35	Ovh	39.7 €
1549769	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 45 S/S 42	Ovh	79.3 €
1549770	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR 45 S/S 54	Ovh	109.8 €



1549796	M-PRESS T-HAARA 15 X 15 X 12	Ovh	15.4 €
1549797	M-PRESS T-HAARA 15 X 18 X 15	Ovh	20.5 €
1549798	M-PRESS T-HAARA 15 X 22 X 15	Ovh	22.8 €
1549799	M-PRESS T-HAARA 18 X 12	Ovh	19.1 €
1549800	M-PRESS T-HAARA 18 X 15 X 15	Ovh	19.5 €
1549801	M-PRESS T-HAARA 18 X 15	Ovh	17.7 €
1549802	M-PRESS T-HAARA 22 X 12	Ovh	23.6 €
1549803	M-PRESS T-HAARA 22 X 15 X 15	Ovh	22.8 €
1549804	M-PRESS T-HAARA 22 X 15 X 18	Ovh	24.0 €
1549805	M-PRESS T-HAARA 22 X 15	Ovh	20.5 €
1549806	M-PRESS T-HAARA 22 X 18 X 15	Ovh	26.7 €
1549807	M-PRESS T-HAARA 22 X 18 X 18	Ovh	29.2 €
1549808	M-PRESS T-HAARA 22 X 18	Ovh	22.2 €
1549809	M-PRESS T-HAARA 22 X 22 X 15	Ovh	25.7 €
1549810	M-PRESS T-HAARA 22 X 22 X 18	Ovh	28.3 €
1549811	M-PRESS T-HAARA 28 X 12	Ovh	41.0 €
1549812	M-PRESS T-HAARA 28 X 15	Ovh	29.3 €
1549813	M-PRESS T-HAARA 28 X 18 X 22	Ovh	36.6 €
1549814	M-PRESS T-HAARA 28 X 18	Ovh	31.9 €
1549815	M-PRESS T-HAARA 28 X 22 X 22	Ovh	34.4 €
1549816	M-PRESS T-HAARA 28 X 22	Ovh	30.9 €
1549817	M-PRESS T-HAARA 28 X 28 X 22	Ovh	37.8 €
1549818	M-PRESS T-HAARA 35 X 15	Ovh	54.9 €
1549820	M-PRESS T-HAARA 35 X 22 X 22	Ovh	74.4 €
1549821	M-PRESS T-HAARA 35 X 22 X 28	Ovh	74.0 €
1549822	M-PRESS T-HAARA 35 X 22	Ovh	85.4 €
1549823	M-PRESS T-HAARA 35 X 28 X 28	Ovh	80.1 €
1549824	M-PRESS T-HAARA 35 X 28	Ovh	56.7 €
1549825	M-PRESS T-HAARA 35 X 35 X 22	Ovh	63.0 €
1549826	M-PRESS T-HAARA 35 X 35 X 28	Ovh	63.0 €
1549827	M-PRESS T-HAARA 42 X 15	Ovh	82.7 €
1549828	M-PRESS T-HAARA 42 X 22	Ovh	83.0 €
1549829	M-PRESS T-HAARA 42 X 28	Ovh	89.4 €
1549830	M-PRESS T-HAARA 42 X 35 X 35	Ovh	98.7 €
1549831	M-PRESS T-HAARA 42 X 35	Ovh	90.3 €
1549832	M-PRESS T-HAARA 54 X 22	Ovh	131.0 €
1549928	M-PRESS T-HAARA 54 X 28	Ovh	89.0 €
1549833	M-PRESS T-HAARA 54 X 35	Ovh	133.3 €
1549834	M-PRESS T-HAARA 54 X 42	Ovh	136.8 €
1549835	M-PRESS T-HAARA 54 X 42 X 42	Ovh	153.1 €





M-Leukaset puristeliittimet



1549883 M-PRESS LIUKUMUHVI KROM 15	Ovh 20.2 €
1549925 M-PRESS LIITIN/MUHVI KROM UK 18X1/2	Ovh 13.1 €
1549927 M-PRESS YHDISTÄJÄ KROM UK 18X3/4	Ovh 14.7 €
1549957 M-PRESS SUPISTUSYHDE KROM 22 X 18	Ovh 13.0 €
1549958 M-PRESS SUPISTUSYHDE KROM 22 X 15	Ovh 10.4 €
1549970 M-PRESS O-RENGAS EPDM 12 MM	Ovh 6.1 €
1549971 M-PRESS O-RENGAS EPDM 15 MM	Ovh 6.1 €
1549972 M-PRESS O-RENGAS EPDM 18 MM	Ovh 6.1 €
1549973 M-PRESS O-RENGAS EPDM 22 MM	Ovh 9.1 €
1549974 M-PRESS O-RENGAS EPDM 28 MM	Ovh 9.1 €
1549975 M-PRESS O-RENGAS EPDM 35 MM	Ovh 10.3 €
1549976 M-PRESS O-RENGAS EPDM 42 MM	Ovh 13.4 €
1533113 M-PRESS YLITYSKAPPALE S/S 12x12 KROMATTU	Ovh 79.0 €
1548192 M-PRESS YLITYSKAPPALE 12x12 S/U CU	Ovh 21.3 €
1549783 M-PRESS T-HAARA 12	Ovh 11.3 €
1549784 M-PRESS T-HAARA 15	Ovh 12.2 €
1549785 M-PRESS T-HAARA 18	Ovh 15.6 €
1549786 M-PRESS T-HAARA 22	Ovh 20.1 €
1549787 M-PRESS T-HAARA 28	Ovh 30.9 €
1549788 M-PRESS T-HAARA 35	Ovh 60.0 €
1549789 M-PRESS T-HAARA 42	Ovh 90.7 €
1549790 M-PRESS T-HAARA 54	Ovh 120.1 €
1549794 M-PRESS T-HAARA 15 X 12 X 12	Ovh 14.7 €
1549795 M-PRESS T-HAARA 15 X 12	Ovh 14.0 €
1549617 M-PRESS LIUKUMUHVI 54	Ovh 83.3 €
1549669 M-PRESS SUPISTUSYHDE 15 X 12	Ovh 6.0 €
1549670 M-PRESS SUPISTUSYHDE 18 X 12	Ovh 6.7 €
1549671 M-PRESS SUPISTUSYHDE 18 X 15	Ovh 6.2 €
1549672 M-PRESS SUPISTUSYHDE 22 X 15	Ovh 6.8 €
1549673 M-PRESS SUPISTUSYHDE 22 X 18	Ovh 7.6 €
1549674 M-PRESS SUPISTUSYHDE 28 X 15	Ovh 16.3 €
1549675 M-PRESS SUPISTUSYHDE 28 X 18	Ovh 16.3 €
1549676 M-PRESS SUPISTUSYHDE 28 X 22	Ovh 16.7 €
1549677 M-PRESS SUPISTUSYHDE 35 X 22	Ovh 20.1 €
1549678 M-PRESS SUPISTUSYHDE 35 X 28	Ovh 20.5 €
1549679 M-PRESS SUPISTUSYHDE 42 X 22	Ovh 28.0 €
1549680 M-PRESS SUPISTUSYHDE 42 X 28	Ovh 29.0 €
1549681 M-PRESS SUPISTUSYHDE 42 X 35	Ovh 29.3 €
1549682 M-PRESS SUPISTUSYHDE 54 X 28	Ovh 41.6 €
1549683 M-PRESS SUPISTUSYHDE 54 X 35	Ovh 41.6 €
1549684 M-PRESS SUPISTUSYHDE 54 X 42	Ovh 41.8 €





M-Leukaset



1549884	M-PRESS SUPISTUSMUHVI KROM 15 X 12	Ovh	27.4 €
1549885	M-PRESS LIITIN/MUHVI KROM SK 12X3/8	Ovh	9.5 €
1549886	M-PRESS LIITIN/MUHVI KROM SK 12X1/2	Ovh	14.0 €
1549887	M-PRESS LIITIN/MUHVI KROM SK 15X3/8	Ovh	11.6 €
1549888	M-PRESS LIITIN/MUHVI KROM SK 15X1/2	Ovh	18.3 €
1549889	M-PRESS LIITIN/MUHVI KROM UK 12X3/8	Ovh	10.7 €
1549890	M-PRESS LIITIN/MUHVI KROM UK 12X1/2	Ovh	12.8 €
1549891	M-PRESS LIITIN/MUHVI KROM UK 15X3/8	Ovh	17.4 €
1549892	M-PRESS LIITIN/MUHVI KROM UK 15X1/2	Ovh	13.0 €
1549893	M-PRESS SUPISTUSYHDE KROM 15 X 12	Ovh	9.0 €
1549894	M-PRESS SUPISTUSYHDE KROM 18 X 12	Ovh	7.8 €
1549895	M-PRESS SUPISTUSYHDE KROM 18 X 15	Ovh	9.9 €
1549896	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR KROM 45 S/S 12	Ovh	10.4 €
1549897	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR KROM 45 S/S 15	Ovh	12.1 €
1549947	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR KROM 45 S/S 18	Ovh	13.0 €
1549900	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR KROM 45 S/U 12	Ovh	8.3 €
1549901	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR KROM 45 S/U 15	Ovh	11.4 €
1549948	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR KROM 45 S/U 18	Ovh	13.4 €
1549898	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR KROM 90 S/S 12	Ovh	9.3 €
1549899	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR KROM 90 S/S 15	Ovh	11.8 €
1549919	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR KROM 90 S/S 18	Ovh	15.0 €
1549920	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR KROM 90 S/S 22	Ovh	16.3 €
1549902	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR KROM 90 S/U 12	Ovh	10.6 €
1549903	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR KROM 90 S/U 15	Ovh	10.8 €
1549921	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR KROM 90 S/U 18	Ovh	13.3 €
1549922	M-PRESS KÄYRÄ PYÖR KROM 90 S/U 22	Ovh	16.1 €
1549904	M-PRESS T-HAARA KROM 12	Ovh	15.3 €
1549905	M-PRESS T-HAARA KROM 15	Ovh	17.1 €
1549906	M-PRESS T-HAARA KROM 15 X 12 X 12	Ovh	26.0 €
1549907	M-PRESS T-HAARA KROM 15 X 12	Ovh	26.0 €
1549908	M-PRESS T-HAARA KROM 15 X 15 X 12	Ovh	24.1 €
1549924	M-PRESS T-HAARA KROM 18	Ovh	32.9 €
1549923	M-PRESS T-HAARA KROM 18 X 12	Ovh	42.1 €
1549949	M-PRESS T-HAARA KROM 18 X 15	Ovh	23.3 €
1549909	M-PRESS T-HAARA 18 X 18 X 15	Ovh	26.1 €
1549954	M-PRESS T-HAARA KROM 22	Ovh	25.4 €
1549956	M-PRESS T-HAARA KROM 22 X 12	Ovh	31.8 €
1549955	M-PRESS T-HAARA KROM 22 X 15	Ovh	18.7 €





M-Leukaset



1549855 M-PRESS HATTU 12	Ovh 9.0 €
1549856 M-PRESS HATTU 15	Ovh 10.1 €
1549857 M-PRESS HATTU 18	Ovh 10.8 €
1549858 M-PRESS HATTU 22	Ovh 12.9 €
1549859 M-PRESS HATTU 28	Ovh 20.2 €
1549860 M-PRESS HATTU 35	Ovh 22.4 €
1549861 M-PRESS HATTU 42	Ovh 43.7 €
1549862 M-PRESS HATTU 54	Ovh 57.5 €



1549910 M-PRESS SUPISTUSMUHVI 15 X 12	Ovh 10.5 €
1549911 M-PRESS SUPISTUSMUHVI 22 X 15	Ovh 17.2 €
1549912 M-PRESS SUPISTUSMUHVI 28 X 15	Ovh 12.5 €
1549913 M-PRESS SUPISTUSMUHVI 28 X 22	Ovh 13.4 €
1549914 M-PRESS SUPISTUSMUHVI 35 X 28	Ovh 28.7 €
1549915 M-PRESS SUPISTUSMUHVI 42 X 35	Ovh 36.3 €
1549916 M-PRESS SUPISTUSMUHVI 54 X 42	Ovh 37.8 €



1549881 M-PRESS MUHVI KROM 12	Ovh 11.0 €
1549882 M-PRESS MUHVI KROM 15	Ovh 12.0 €
1549917 M-PRESS MUHVI KROM 18	Ovh 11.8 €
1549918 M-PRESS MUHVI KROM 22	Ovh 14.0 €



1549599 M-PRESS YLITYSKAPPALE 12MM S-U KROMATTU	Ovh 32.7 €
---	------------



1549774 M-PRESS YLITYSKAPPALE S/U15	Ovh 14.7 €
1549775 M-PRESS YLITYSKAPPALE S/U 18	Ovh 24.0 €
1549776 M-PRESS YLITYSKAPPALE S/U 22	Ovh 27.5 €

1549777 M-PRESS YLITYSKAPPALE U/U 15	Ovh 21.1 €
1549778 M-PRESS YLITYSKAPPALE U/U 18	Ovh 24.0 €
1549779 M-PRESS YLITYSKAPPALE U/U 22	Ovh 29.8 €



1549780 M-PRESS YLITYSKAPPALE S/S 15	Ovh 40.0 €
1549781 M-PRESS YLITYSKAPPALE S/S 18	Ovh 43.3 €
1549782 M-PRESS YLITYSKAPPALE S/S 22	Ovh 51.6 €



1549500 ILMAUSNIPPA 12MM	Ovh 13.4 €
1549501 ILMAUSNIPPA 15MM	Ovh 14.6 €
1549502 ILMAUSNIPPA 18MM	Ovh 17.2 €
1549503 ILMAUSNIPPA 22MM	Ovh 21.2 €
1549504 ILMAUSNIPPA 28MM	Ovh 25.9 €



Kysy myös suurempia ja erikoisempia osia!



Sähkösinkityt

Numero	Nimi	Ovh	Hinta
0478173	TERÄSPUTKI SINK PN16 6M 12X1,2	Ovh	6.03 €
0478175	TERÄSPUTKI SINK PN16 6M 15X1,2	Ovh	7.11 €
0478178	TERÄSPUTKI SINK PN16 6M 18X1,2	Ovh	7.99 €
0478180	TERÄSPUTKI SINK PN16 6M 22X1,5	Ovh	10.80 €
0478182	TERÄSPUTKI SINK PN16 6M 28X1,5	Ovh	13.90 €
0478184	TERÄSPUTKI SINK PN16 6M 35X1,5	Ovh	19.90 €
0478186	TERÄSPUTKI SINK PN16 6M 42X1,5	Ovh	25.30 €
0478188	TERÄSPUTKI SINK PN16 6M 54X1,5	Ovh	27.90 €
0478190	TERÄSPUTKI SINK PN16 6M 76,1X2,0	Ovh	72.90 €
0478192	TERÄSPUTKI SINK PN16 6M 88,9X2,0	Ovh	85.00 €
0478194	TERÄSPUTKI SINK PN16 6M 108X2,0	Ovh	99.90 €
0478220	TERÄSPUTKI SINK PN16 3M 15X1,2	Ovh	4.50 €
0478221	TERÄSPUTKI SINK PN16 3M 18X1,2	Ovh	5.20 €
0478222	TERÄSPUTKI SINK PN16 3M 22X1,5	Ovh	6.90 €
0478223	TERÄSPUTKI SINK PN16 3M 28X1,5	Ovh	9.20 €
0478224	TERÄSPUTKI SINK PN16 3M 35X1,5	Ovh	12.95 €
0478225	TERÄSPUTKI SINK PN16 3M 42X1,5	Ovh	16.80 €
0478226	TERÄSPUTKI SINK PN16 3M 54X1,5	Ovh	16.95 €
0478541	TERÄSPUTKI SINK PN16 3M 12X1.2	Ovh	6.85 €
0480053	SINK MUHVI 12	Ovh	5.30 €
0480055	SINK MUHVI 15	Ovh	5.40 €
0480058	SINK MUHVI 18	Ovh	5.70 €
0480060	SINK MUHVI 22	Ovh	6.31 €
0480062	SINK MUHVI 28	Ovh	7.90 €
0480064	SINK MUHVI 35	Ovh	13.24 €
0480066	SINK MUHVI 42	Ovh	18.01 €
0480068	SINK MUHVI 54	Ovh	20.66 €
0480070	SINK MUHVI 76,1	Ovh	97.52 €
0480072	SINK MUHVI 88,9	Ovh	125.79 €
0480074	SINK MUHVI 108	Ovh	169.45 €
0480153	SINK LIUKUMUHVI 12	Ovh	5.20 €
0480155	SINK LIUKUMUHVI 15	Ovh	5.90 €
0480158	SINK LIUKUMUHVI 18	Ovh	6.70 €
0480160	SINK LIUKUMUHVI 22	Ovh	7.80 €
0480162	SINK LIUKUMUHVI 28	Ovh	9.60 €
0480164	SINK LIUKUMUHVI 35	Ovh	20.50 €
0480166	SINK LIUKUMUHVI 42	Ovh	22.90 €
0480168	SINK LIUKUMUHVI 54	Ovh	25.50 €
0480170	SINK LIUKUMUHVI 76,1	Ovh	201.90 €
0480172	SINK LIUKUMUHVI 88,9	Ovh	229.32 €
0480174	SINK LIUKUMUHVI 108	Ovh	274.18 €



Sähkösinkityt

0480653	SINK KÄYRÄ 90 S/S 12	Ovh	7.30 €
0480655	SINK KÄYRÄ 90 S/S 15	Ovh	7.60 €
0480658	SINK KÄYRÄ 90 S/S 18	Ovh	8.90 €
0480660	SINK KÄYRÄ 90 S/S 22	Ovh	9.77 €
0480662	SINK KÄYRÄ 90 S/S 28	Ovh	13.50 €
0480664	SINK KÄYRÄ 90 S/S 35	Ovh	33.50 €
0480666	SINK KÄYRÄ 90 S/S 42	Ovh	52.30 €
0480668	SINK KÄYRÄ 90 S/S 54	Ovh	58.80 €
0480670	SINK KÄYRÄ 90 S/S 76,1	Ovh	210.14 €
0480672	SINK KÄYRÄ 90 S/S 88,9	Ovh	257.79 €
0480674	SINK KÄYRÄ 90 S/S 108	Ovh	352.24 €



0480853	SINK KÄYRÄ 90 S/U 12	Ovh	6.94 €
0480855	SINK KÄYRÄ 90 S/U 15	Ovh	7.60 €
0480858	SINK KÄYRÄ 90 S/U 18	Ovh	8.90 €
0480860	SINK KÄYRÄ 90 S/U 22	Ovh	9.90 €
0480862	SINK KÄYRÄ 90 S/U 28	Ovh	13.90 €
0480864	SINK KÄYRÄ 90 S/U 35	Ovh	32.90 €
0480866	SINK KÄYRÄ 90 S/U 42	Ovh	52.70 €
0480868	SINK KÄYRÄ 90 S/U 54	Ovh	59.90 €
0480870	SINK KÄYRÄ 90 S/U 76,1	Ovh	223.47 €
0480872	SINK KÄYRÄ 90 S/U 88,9	Ovh	265.45 €
0480874	SINK KÄYRÄ 90 S/U 108	Ovh	359.89 €



0480955	SINK KÄYRÄ 45 S/S 15	Ovh	8.90 €
0480958	SINK KÄYRÄ 45 S/S 18	Ovh	9.80 €
0480960	SINK KÄYRÄ 45 S/S 22	Ovh	9.90 €
0480962	SINK KÄYRÄ 45 S/S 28	Ovh	13.80 €
0480964	SINK KÄYRÄ 45 S/S 35	Ovh	27.89 €
0480966	SINK KÄYRÄ 45 S/S 42	Ovh	34.90 €
0480968	SINK KÄYRÄ 45 S/S 54	Ovh	36.90 €
0480970	SINK KÄYRÄ 45 S/S 76,1	Ovh	178.78 €
0480972	SINK KÄYRÄ 45 S/S 88,9	Ovh	222.07 €
0480974	SINK KÄYRÄ 45 S/S 108	Ovh	316.51 €



0481055	SINK KÄYRÄ 45 S/U 15	Ovh	8.73 €
0481058	SINK KÄYRÄ 45 S/U 18	Ovh	8.94 €
0481060	SINK KÄYRÄ 45 S/U 22	Ovh	9.58 €
0481062	SINK KÄYRÄ 45 S/U 28	Ovh	13.70 €
0481064	SINK KÄYRÄ 45 S/U 35	Ovh	27.89 €
0481066	SINK KÄYRÄ 45 S/U 42	Ovh	35.90 €
0481068	SINK KÄYRÄ 45 S/U 54	Ovh	36.90 €
0481070	SINK KÄYRÄ 45 S/U 76,1	Ovh	165.62 €
0481072	SINK KÄYRÄ 45 S/U 88,9	Ovh	234.19 €
0481074	SINK KÄYRÄ 45 S/U 108	Ovh	317.45 €



0481353	SINK YLIMENOKAPPALE 12	Ovh	6.72 €
0481355	SINK YLIMENOKAPPALE 15	Ovh	7.16 €
0481358	SINK YLIMENOKAPPALE 18	Ovh	8.80 €
0481360	SINK YLIMENOKAPPALE 22	Ovh	8.75 €
0481362	SINK YLIMENOKAPPALE 28	Ovh	10.85 €



Sähkösinkityt

0481558	SINK KÄYRÄ 90 SK 15 X 3/8	Ovh	37.31 €
0481559	SINK KÄYRÄ 90 SK 15 X 1/2	Ovh	38.02 €
0481565	SINK KÄYRÄ 90 SK 18 X 1/2	Ovh	39.04 €
0481570	SINK KÄYRÄ 90 SK 22 X 1/2	Ovh	37.77 €
0481571	SINK KÄYRÄ 90 SK 22 X 3/4	Ovh	44.43 €
0481573	SINK KÄYRÄ 90 SK 28 X 1/2	Ovh	48.36 €
0481574	SINK KÄYRÄ 90 SK 28 X 3/4	Ovh	49.14 €
0481575	SINK KÄYRÄ 90 SK 28 X 1	Ovh	49.90 €
0481576	SINK KÄYRÄ 90 SK 35 X 1/2	Ovh	50.14 €
0481577	SINK KÄYRÄ 90 SK 35 X 3/4	Ovh	51.15 €
0481578	SINK KÄYRÄ 90 SK 35 X 1	Ovh	51.20 €



0481754	SINK KÄYRÄ 90 UK 12 X 3/8	Ovh	17.80 €
0481758	SINK KÄYRÄ 90 UK 15 X 3/8	Ovh	18.90 €
0481759	SINK KÄYRÄ 90 UK 15 X 1/2	Ovh	19.17 €
0481765	SINK KÄYRÄ 90 UK 18 X 1/2	Ovh	21.06 €
0481767	SINK KÄYRÄ 90 UK 18 X 3/4	Ovh	20.79 €
0481771	SINK KÄYRÄ 90 UK 22 X 3/4	Ovh	26.06 €



0481777	SINK KÄYRÄ 90 UK 28 X 1	Ovh	31.27 €
0481783	SINK KÄYRÄ 90 UK 35 X 1 1/4	Ovh	45.36 €
0481788	SINK KÄYRÄ 90 UK 42 X 1 1/2	Ovh	75.02 €
0481794	SINK KÄYRÄ 90 UK 54 X 2	Ovh	110.46 €

0482304	SINK LIITIN/MUHVI UK 12 X 3/8	Ovh	14.99 €
0482305	SINK LIITIN/MUHVI UK 12 X 1/2	Ovh	13.44 €
0482308	SINK LIITIN/MUHVI UK 15 X 3/8	Ovh	16.51 €
0482309	SINK LIITIN/MUHVI UK 15 X 1/2	Ovh	16.51 €
0482315	SINK LIITIN/MUHVI UK 18 X 1/2	Ovh	17.15 €
0482316	SINK LIITIN/MUHVI UK 18 X 3/4	Ovh	19.54 €
0482320	SINK LIITIN/MUHVI UK 22 X 1/2	Ovh	20.24 €
0482321	SINK LIITIN/MUHVI UK 22 X 3/4	Ovh	19.54 €
0482322	SINK LIITIN/MUHVI UK 22 X 1	Ovh	20.80 €
0482326	SINK LIITIN/MUHVI UK 28 X 3/4	Ovh	23.71 €
0482327	SINK LIITIN/MUHVI UK 28 X 1	Ovh	24.31 €
0482332	SINK LIITIN/MUHVI UK 35 X 1	Ovh	38.75 €
0482333	SINK LIITIN/MUHVI UK 35 X 1 1/4	Ovh	30.83 €
0482338	SINK LIITIN/MUHVI UK 42 X 1 1/2	Ovh	34.09 €
0482344	SINK LIITIN/MUHVI UK 54 X 2	Ovh	53.62 €
0482346	SINK LIITIN/MUHVI UK 76,1 X 2 1/2	Ovh	322.15 €
0482348	SINK LIITIN/MUHVI UK 88,9 X 3	Ovh	412.13 €



Sähkösinkityt

0482605	SINK LIITIN/MUHVI SK 12 X 1/2	Ovh	14.63 €
0482609	SINK LIITIN/MUHVI SK 15 X 1/2	Ovh	16.51 €
0482615	SINK LIITIN/MUHVI SK 18 X 1/2	Ovh	16.51 €
0482616	SINK LIITIN/MUHVI SK 18 X 3/4	Ovh	19.54 €
0482620	SINK LIITIN/MUHVI SK 22 X 1/2	Ovh	16.39 €
0482621	SINK LIITIN/MUHVI SK 22 X 3/4	Ovh	19.54 €
0482625	SINK LIITIN/MUHVI SK 28 X 1/2	Ovh	24.53 €
0482626	SINK LIITIN/MUHVI SK 28 X 3/4	Ovh	24.10 €
0482627	SINK LIITIN/MUHVI SK 28 X 1	Ovh	24.31 €
0482630	SINK LIITIN/MUHVI SK 35 X 1/2	Ovh	27.03 €
0482631	SINK LIITIN/MUHVI SK 35 X 3/4	Ovh	27.28 €
0482632	SINK LIITIN/MUHVI SK 35 X 1	Ovh	27.89 €
0482633	SINK LIITIN/MUHVI SK 35 X 1 1/4	Ovh	26.80 €
0482634	SINK LIITIN/MUHVI SK 42 X 1 1/2	Ovh	56.87 €
0482635	SINK LIITIN/MUHVI SK 54 X 2	Ovh	106.89 €

0482640	SINK LIITIN.MUT/MUHVI SK 15 X 3/4	Ovh	21.20 €
0482641	SINK LIITIN.MUT/MUHVI SK 18 X 3/4	Ovh	22.85 €
0482642	SINK LIITIN.MUT/MUHVI SK 22 X 1	Ovh	28.00 €
0482643	SINK LIITIN.MUT/MUHVI SK 28 X 1 1/4	Ovh	34.95 €
0482644	SINK LIITIN.MUT/MUHVI SK 35 X 1 1/2	Ovh	51.26 €

0483100	SINK YHDISTÄJÄ SK 15 X 1/2	Ovh	44.50 €
0483101	SINK YHDISTÄJÄ SK 18 X 1/2	Ovh	51.84 €
0483102	SINK YHDISTÄJÄ SK 22 X 3/4	Ovh	58.43 €
0483103	SINK YHDISTÄJÄ SK 28 X 1	Ovh	66.85 €
0483104	SINK YHDISTÄJÄ SK 35 X 1 1/4	Ovh	84.70 €
0483105	SINK YHDISTÄJÄ SK 42 X 1 1/2	Ovh	107.91 €
0483106	SINK YHDISTÄJÄ SK 54 X 2	Ovh	145.80 €
0483109	SINK YHDISTÄJÄ UK 15 X 1/2	Ovh	28.26 €
0483113	SINK YHDISTÄJÄ UK 18 X 1/2	Ovh	32.21 €
0483121	SINK YHDISTÄJÄ UK 22 X 3/4	Ovh	42.02 €
0483127	SINK YHDISTÄJÄ UK 28 X 1	Ovh	62.42 €
0483133	SINK YHDISTÄJÄ UK 35 X 1 1/4	Ovh	89.49 €
0483138	SINK YHDISTÄJÄ UK 42 X 1 1/2	Ovh	91.93 €
0483144	SINK YHDISTÄJÄ UK 54 X 2	Ovh	186.05 €

0483805	SINK SUPISTUSYHDE 15 X 12	Ovh	4.01 €
0483814	SINK SUPISTUSYHDE 18 X 12	Ovh	4.35 €
0483816	SINK SUPISTUSYHDE 18 X 15	Ovh	4.35 €
0483823	SINK SUPISTUSYHDE 22 X 12	Ovh	6.94 €
0483825	SINK SUPISTUSYHDE 22 X 15	Ovh	4.35 €
0483828	SINK SUPISTUSYHDE 22 X 18	Ovh	4.66 €
0483833	SINK SUPISTUSYHDE 28 X 15	Ovh	7.16 €
0483836	SINK SUPISTUSYHDE 28 X 18	Ovh	7.16 €
0483838	SINK SUPISTUSYHDE 28 X 22	Ovh	5.32 €
0483849	SINK SUPISTUSYHDE 35 X 22	Ovh	7.16 €



Sähkösinkityt

0483851	SINK SUPISTUSYHDE 35 X 28	Ovh	7.16 €
0483864	SINK SUPISTUSYHDE 42 X 22	Ovh	37.73 €
0483865	SINK SUPISTUSYHDE 42 X 28	Ovh	49.52 €
0483866	SINK SUPISTUSYHDE 42 X 35	Ovh	16.51 €
0483877	SINK SUPISTUSYHDE 54 X 22	Ovh	42.99 €
0483878	SINK SUPISTUSYHDE 54 X 18	Ovh	40.05 €
0483879	SINK SUPISTUSYHDE 54 X 28	Ovh	42.99 €
0483881	SINK SUPISTUSYHDE 54 X 35	Ovh	42.90 €
0483883	SINK SUPISTUSYHDE 54 X 42	Ovh	19.32 €
0483890	SINK SUPISTUSYHDE 76,1 X 42	Ovh	113.40 €
0483892	SINK SUPISTUSYHDE 76,1 X 54	Ovh	117.93 €
0483894	SINK SUPISTUSYHDE 88,9 X 54	Ovh	140.51 €
0483895	SINK SUPISTUSYHDE 88,9 X 76,1	Ovh	184.91 €
0483897	SINK SUPISTUSYHDE 108 X 76,1	Ovh	184.75 €
0483898	SINK SUPISTUSYHDE 108 X 88,9	Ovh	208.15 €

0484053	SINK T-HAARA 12	Ovh	12.80 €
0484055	SINK T-HAARA 15	Ovh	13.90 €
0484058	SINK T-HAARA 18	Ovh	14.34 €
0484060	SINK T-HAARA 22	Ovh	16.05 €
0484062	SINK T-HAARA 28	Ovh	18.90 €
0484064	SINK T-HAARA 35	Ovh	30.83 €
0484066	SINK T-HAARA 42	Ovh	46.45 €
0484068	SINK T-HAARA 54	Ovh	57.54 €
0484070	SINK T-HAARA 76,1	Ovh	383.26 €
0484072	SINK T-HAARA 88,9	Ovh	431.92 €
0484074	SINK T-HAARA 108	Ovh	525.61 €



0484404	SINK T-HAARA 12 X 15 X 12	Ovh	14.34 €
0484409	SINK T-HAARA 15 X 12	Ovh	13.90 €
0484411	SINK T-HAARA 15 X 18 X 15	Ovh	14.34 €
0484413	SINK T-HAARA 15 X 22 X 15	Ovh	15.58 €
0484425	SINK T-HAARA 18 X 12	Ovh	14.34 €
0484427	SINK T-HAARA 18 X 15	Ovh	14.34 €
0484431	SINK T-HAARA 18 X 22 X 18	Ovh	14.33 €
0484439	SINK T-HAARA 22 X 12	Ovh	15.62 €
0484440	SINK T-HAARA 22 X 15 X 15	Ovh	53.20 €
0484441	SINK T-HAARA 22 X 15	Ovh	15.83 €
0484444	SINK T-HAARA 22 X 18	Ovh	16.05 €
0484445	SINK T-HAARA 22 X 22 X 15	Ovh	53.53 €
0484447	SINK T-HAARA 22 X 28 X 22	Ovh	17.37 €
0484453	SINK T-HAARA 28 X 15	Ovh	18.01 €
0484456	SINK T-HAARA 28 X 18	Ovh	18.25 €
0484458	SINK T-HAARA 28 X 22	Ovh	18.68 €
0484466	SINK T-HAARA 35 X 15	Ovh	26.92 €
0484469	SINK T-HAARA 35 X 18	Ovh	28.43 €
0484471	SINK T-HAARA 35 X 22	Ovh	28.86 €
0484473	SINK T-HAARA 35 X 28	Ovh	29.52 €
0484480	SINK T-HAARA 42 X 22	Ovh	47.10 €
0484482	SINK T-HAARA 42 X 28	Ovh	48.63 €
0484484	SINK T-HAARA 42 X 35	Ovh	44.73 €
0484492	SINK T-HAARA 54 X 22	Ovh	60.57 €



Sähkösinkityt

0484494	SINK T-HAARA 54 X 28	Ovh	58.82 €
0484496	SINK T-HAARA 54 X 35	Ovh	58.38 €
0484498	SINK T-HAARA 54 X 42	Ovh	58.82 €
0484499	SINK T-HAARA 76,1 X 22	Ovh	342.80 €
0484500	SINK T-HAARA 76,1 X 28	Ovh	353.62 €
0484501	SINK T-HAARA 76,1 X 35	Ovh	355.17 €
0484502	SINK T-HAARA 76,1 X 54	Ovh	410.04 €
0484503	SINK T-HAARA 76,1 X 42	Ovh	377.43 €
0484504	SINK T-HAARA 88,9 X 22	Ovh	389.43 €
0484505	SINK T-HAARA 88,9 X 28	Ovh	396.60 €
0484506	SINK T-HAARA 88,9 X 76,1	Ovh	437.17 €
0484507	SINK T-HAARA 88,9 X 35	Ovh	402.66 €
0484508	SINK T-HAARA 88,9 X 42	Ovh	408.35 €
0484509	SINK T-HAARA 108 X 88,9	Ovh	536.00 €
0484510	SINK T-HAARA 88,9 X 54	Ovh	416.36 €
0484511	SINK T-HAARA 108 X 22	Ovh	432.93 €
0484512	SINK T-HAARA 108 X 28	Ovh	448.59 €
0484513	SINK T-HAARA 108 X 35	Ovh	463.02 €
0484514	SINK T-HAARA 108 X 42	Ovh	476.45 €
0484515	SINK T-HAARA 108 X 54	Ovh	489.35 €
0484516	SINK T-HAARA 108 X 76,1	Ovh	502.70 €
0485009	SINK T-HAARA SK 15 X 1/2 X 15	Ovh	20.40 €
0485015	SINK T-HAARA SK 18 X 1/2 X 18	Ovh	20.40 €
0485016	SINK T-HAARA SK 18 X 3/4 X 18	Ovh	21.59 €
0485020	SINK T-HAARA SK 22 X 1/2 X 22	Ovh	22.80 €
0485021	SINK T-HAARA SK 22 X 3/4 X 22	Ovh	22.13 €
0485028	SINK T-HAARA SK 28 X 1/2 X 28	Ovh	22.80 €
0485029	SINK T-HAARA SK 28 X 3/4 X 28	Ovh	22.97 €
0485030	SINK T-HAARA SK 28 X 1 X 28	Ovh	33.26 €
0485032	SINK T-HAARA SK 35 X 1/2 X 35	Ovh	30.83 €
0485033	SINK T-HAARA SK 35 X 3/4 X 35	Ovh	47.71 €
0485034	SINK T-HAARA SK 35 X 1 X 35	Ovh	48.59 €
0485039	SINK T-HAARA SK 42 X 1/2 X 42	Ovh	53.20 €
0485040	SINK T-HAARA SK 42 X 3/4 X 42	Ovh	64.89 €
0485041	SINK T-HAARA SK 42 X 1 X 42	Ovh	61.01 €
0485047	SINK T-HAARA SK 54 X 1/2 X 54	Ovh	62.95 €
0485048	SINK T-HAARA SK 54 X 3/4 X 54	Ovh	70.04 €
0485049	SINK T-HAARA SK 54 X 1 X 54	Ovh	74.42 €
0485051	SINK T-HAARA SK 76 X 3/4 X 76	Ovh	231.16 €
0485055	SINK T-HAARA SK 88,9 X 3/4 X 88,9	Ovh	255.23 €
0485059	SINK T-HAARA SK 108 X 3/4 X 108	Ovh	305.79 €



Sähkösinkityt

0485655	SINK HATTU 15	Ovh	10.10 €
0485658	SINK HATTU 18	Ovh	10.66 €
0485660	SINK HATTU 22	Ovh	11.49 €
0485662	SINK HATTU 28	Ovh	14.99 €
0485664	SINK HATTU 35	Ovh	17.37 €
0485666	SINK HATTU 42	Ovh	26.49 €
0485668	SINK HATTU 54	Ovh	29.75 €
0485670	SINK HATTU 76,1	Ovh	80.65 €
0485672	SINK HATTU 88,9	Ovh	96.26 €
0485674	SINK HATTU 108	Ovh	111.89 €



0485782	SINK LAIPPA PN16 76,1	Ovh	270.06 €
0485784	SINK LAIPPA PN16 88,9	Ovh	313.26 €
0485786	SINK LAIPPA PN16 108	Ovh	385.40 €
0485882	SINK LAIPPA PN6 76,1	Ovh	507.37 €
0485884	SINK LAIPPA PN6 88,9	Ovh	603.66 €
0485886	SINK LAIPPA PN6 108	Ovh	715.54 €



**SUOMEN
PUTKITUKKU**



Meiltä myös Besco haponkestävät RST - M Press-osat edullisin nettohinnoin !!

Kysy tarjous!



Viemärit

Numero	Nimi	Hinta
2450036	HAARAYHDE HT-PP 50 X 50 X 45	10.62 € KPL/OVH
2450039	HAARAYHDE HT-PP 75 X 50 X 45	12.14 € KPL/OVH
2450040	HAARAYHDE HT-PP 75 X 75 X 45	11.97 € KPL/OVH
2450045	HAARAYHDE HT-PP 110 X 50 X 45	21.98 € KPL/OVH
2450046	HAARAYHDE HT-PP 110 X 75 X 45	14.99 € KPL/OVH
2450048	HAARAYHDE HT-PP 110 X 110 X 45	21.47 € KPL/OVH
2450052	HAARAYHDE HT-PP 160 X 75 X 45	48.86 € KPL/OVH
2450054	HAARAYHDE HT-PP 160 X 110 X 45	53.98 € KPL/OVH
2450056	HAARAYHDE HT-PP 160 X 160 X 45	62.85 € KPL/OVH
2450096	HAARAYHDE HT-PP 50 X 50 X 88,5	10.62 € KPL/OVH
2450099	HAARAYHDE HT-PP 75 X 50 X 88,5	13.28 € KPL/OVH
2450100	HAARAYHDE HT-PP 75 X 75 X 88,5	13.07 € KPL/OVH
2450105	HAARAYHDE HT-PP 110 X 50 X 88,5	22.17 € KPL/OVH
2450106	HAARAYHDE HT-PP 110 X 75 X 88,5	17.08 € KPL/OVH
2450108	HAARAYHDE HT-PP 110 X 110 X 88,5	22.42 € KPL/OVH
2450300	HAARAYHDE HT-PP 75 X 75 X 88,5 PYÖRIST.	19.13 € KPL/OVH
2450306	HAARAYHDE HT-PP 110 X 75 X 88,5 PYÖRIST.	22.71 € KPL/OVH
2450308	HAARAYHDE HT-PP 110 X 110 X 88,5 PYÖRIST.	29.01 € KPL/OVH
2470163	KAKSOISMUHVI HT-PP 50	5.70 € KPL/OVH
2470164	KAKSOISMUHVI HT-PP 75	7.42 € KPL/OVH
2470166	KAKSOISMUHVI HT-PP 110	12.38 € KPL/OVH
2470168	KAKSOISMUHVI HT-PP 160	28.40 € KPL/OVH
2480161	KAKSOISMUHVI HT-PP 32	2.81 € KPL/OVH
2430003	KULMAYHDE HT-PP 50 X 15	5.42 € KPL/OVH
2430004	KULMAYHDE HT-PP 75 X 15	6.71 € KPL/OVH
2430006	KULMAYHDE HT-PP 110 X 15	9.90 € KPL/OVH
2430008	KULMAYHDE HT-PP 160 X 15	29.36 € KPL/OVH
2430013	KULMAYHDE HT-PP 50 X 30	5.41 € KPL/OVH
2430014	KULMAYHDE HT-PP 75 X 30	6.69 € KPL/OVH
2430016	KULMAYHDE HT-PP 110 X 30	9.68 € KPL/OVH
2430018	KULMAYHDE HT-PP 160 X 30	29.31 € KPL/OVH
2430023	KULMAYHDE HT-PP 50 X 45	5.30 € KPL/OVH
2430024	KULMAYHDE HT-PP 75 X 45	6.02 € KPL/OVH
2430026	KULMAYHDE HT-PP 110 X 45	9.62 € KPL/OVH
2430028	KULMAYHDE HT-PP 160 X 45	28.99 € KPL/OVH



Viemärit

2430043	KULMAYHDE HT-PP 50 X 88,5	5.91 € KPL/OVH
2430044	KULMAYHDE HT-PP 75 X 88,5	7.43 € KPL/OVH
2430046	KULMAYHDE HT-PP 110 X 88,5	12.81 € KPL/OVH
2430048	KULMAYHDE HT-PP 160 X 88,5	40.92 € KPL/OVH



2430144	KULMAYHDE HT-PP 75 X 88,5 PYÖRISTETTY	11.70 € KPL/OVH
2430146	KULMAYHDE HT-PP 110 X 88,5 PYÖRISTETTY	18.11 € KPL/OVH
2430148	KULMAYHDE HT-PP 160 X 88,5 PYÖRISTETTY	61.93 € KPL/OVH



2440001	KULMAYHDE HT-PP 32 X 15 VALKOINEN	4.53 € KPL/OVH
2440011	KULMAYHDE HT-PP 32 X 30 VALKOINEN	4.53 € KPL/OVH
2440021	KULMAYHDE HT-PP 32 X 45 VALKOINEN	4.53 € KPL/OVH
2440041	KULMAYHDE HT-PP 32 X 88,5 VALKOINEN	4.53 € KPL/OVH



2470606	LÄVISTYSYHDE HT-PP 110	40.19 € KPL/OVH
2470607	LÄVISTYSYHDE HT-PP 160	57.51 € KPL/OVH

2450436	MUHVIHAARA HT-PP 50 X 50 X 45	12.05 € KPL/OVH
2450439	MUHVIHAARA HT-PP 75 X 50 X 45	14.68 € KPL/OVH
2450440	MUHVIHAARA HT-PP 75 X 75 X 45	13.94 € KPL/OVH
2450445	MUHVIHAARA HT-PP 110 X 50 X 45	25.57 € KPL/OVH
2450446	MUHVIHAARA HT-PP 110 X 75 X 45	15.75 € KPL/OVH
2450448	MUHVIHAARA HT-PP 110 X 110 X 45	22.63 € KPL/OVH
2450454	MUHVIHAARA HT-PP 160 X 110 X 45	45.54 € KPL/OVH
2450456	MUHVIHAARA HT-PP 160 X 160 X 45	65.50 € KPL/OVH
2450496	MUHVIHAARA HT-PP 50 X 50 X 88,5	12.12 € KPL/OVH
2450499	MUHVIHAARA HT-PP 75 X 50 X 88,5	17.01 € KPL/OVH
2450505	MUHVIHAARA HT-PP 110 X 50 X 88,5	25.83 € KPL/OVH
2450700	MUHVIHAARA HT-PP 75 X 75 X 88,5 PYÖRIST.	19.94 € KPL/OVH
2450706	MUHVIHAARA HT-PP 110 X 75 X 88,5 PYÖRIST.	22.50 € KPL/OVH
2450708	MUHVIHAARA HT-PP 110 X 110 X 88,5 PYÖRIST.	27.96 € KPL/OVH
2460431	MUHVIHAARA HT-PP 32 X 32 X 45 VALKOIN	5.50 € KPL/OVH
2460491	MUHVIHAARA HT-PP 32 X 32 X 88,5 VALKOIN	5.53 € KPL/OVH



Viemärit

2430346	MUHVIKULMA HT-PP 110 X 88,5 PYÖRISTETTY	18.10 € KPL/OVH
2430348	MUHVIKULMA HT-PP 160 X 88,5 PYÖRISTETTY	45.80 € KPL/OVH
2440201	MUHVIKULMA HT-PP 32 X 15 VALKOINEN	4.64 € KPL/OVH
2440211	MUHVIKULMA HT-PP 32 X 30 VALKOINEN	4.64 € KPL/OVH
2440221	MUHVIKULMA HT-PP 32 X 45 VALKOINEN	4.64 € KPL/OVH
2440241	MUHVIKULMA HT-PP 32 X 88,5 VALKOINEN	4.64 € KPL/OVH
2430203	MUHVIKULMAYHDE HT-PP 50 X 15	6.31 € KPL/OVH
2430204	MUHVIKULMAYHDE HT-PP 75 X 15	8.04 € KPL/OVH
2430206	MUHVIKULMAYHDE HT-PP 110 X 15	11.91 € KPL/OVH
2430208	MUHVIKULMAYHDE HT-PP 160 X 15	32.80 € KPL/OVH
2430213	MUHVIKULMAYHDE HT-PP 50 X 30	6.28 € KPL/OVH
2430214	MUHVIKULMAYHDE HT-PP 75 X 30	7.99 € KPL/OVH
2430216	MUHVIKULMAYHDE HT-PP 110 X 30	10.88 € KPL/OVH
2430218	MUHVIKULMAYHDE HT-PP 160 X 30	35.40 € KPL/OVH
2430223	MUHVIKULMAYHDE HT-PP 50 X 45	6.16 € KPL/OVH
2430224	MUHVIKULMAYHDE HT-PP 75 X 45	7.02 € KPL/OVH
2430226	MUHVIKULMAYHDE HT-PP 110 X 45	10.57 € KPL/OVH
2430228	MUHVIKULMAYHDE HT-PP 160 X 45	39.90€ KPL/OVH
2430244	MUHVIKULMAYHDE HT-PP 75 X 88,5 JYRKÄ	9.48 € KPL/OVH
2430246	MUHVIKULMAYHDE HT-PP 110 X 88,5 JYRKÄ	15.93 € KPL/OVH
2430343	MUHVIKULMAYHDE HT-PP 50 X 88,5 PYÖRISTETTY	8.09 € KPL/OVH
2430344	MUHVIKULMAYHDE HT-PP 75 X 88,5 PYÖRISTETTY	10.83 € KPL/OVH
2470184	MUHVIPUHDISTUSYHDE HT-PP 75	23.14 € KPL/OVH
2470186	MUHVIPUHDISTUSYHDE HT-PP 110	26.40 € KPL/OVH
2470304	PAISUNTA- JA LIITOSYHDE 75	25.87 € KPL/OVH
2470306	PAISUNTA- JA LIITOSYHDE 110	27.07 € KPL/OVH
2470153	PISTOYHDE HT-PP 50	6.72 € KPL/OVH
2470154	PISTOYHDE HT-PP 75	8.06 € KPL/OVH
2470156	PISTOYHDE HT-PP 110	12.77 € KPL/OVH
2470158	PISTOYHDE HT-PP 160	25.86 € KPL/OVH
2480151	PISTOYHDE HT-PP 32	2.87 € KPL/OVH



Viemärit

2470194	PUHDISTUSTULPPA HT-PP 75	15.79 € KPL/OVH
2470196	PUHDISTUSTULPPA HT-PP 110	18.31 € KPL/OVH
2470174	PUHDISTUSYHDE HT-PP 75	21.48 € KPL/OVH
2470176	PUHDISTUSYHDE HT-PP 110	26.54 € KPL/OVH
2470178	PUHDISTUSYHDE HT-PP 160	81.27 € KPL/OVH
2480901	PUTKIKANNAKE HT-PP 32 VALKOINEN	5.34 € KPL/OVH
2470106	SUPISTUS HT-PP 75 X 50	6.48 € KPL/OVH
2470111	SUPISTUS HT-PP 110 X 50	9.07 € KPL/OVH
2470112	SUPISTUS HT-PP 110 X 75	8.31 € KPL/OVH
2470120	SUPISTUS HT-PP 160 X 110	19.39 € KPL/OVH
2480102	SUPISTUS HT-PP 50 X 32 VALKOINEN	4.41 € KPL/OVH
2480104	SUPISTUS HT-PP 75 X 32	5.80 € KPL/OVH
2470223	TULPPA HT-PP 50	5.40 € KPL/OVH
2470224	TULPPA HT-PP 75	6.22 € KPL/OVH
2470226	TULPPA HT-PP 110	8.35 € KPL/OVH
2470228	TULPPA HT-PP 160	12.68 € KPL/OVH
2480221	TULPPA HT-PP 32	2.51 € KPL/OVH
2470346	WC-MUHVIKULMA HT-PP 110 X 88,5	18.22 € KPL/OVH
2470366	WC-YHDYSPUTKI HT-PP 110 SUORA	36.57 € KPL/OVH
2411103	MUOVIPUTKI HT-PP 50 X 250	9.47 € KPL/OVH



Viemärit

2411104	MUOVIPUTKI HT-PP 75 X 250	10.66 € KPL/OVH
2411106	MUOVIPUTKI HT-PP 110 X 250	18.08 € KPL/OVH
2411113	MUOVIPUTKI HT-PP 50 X 500	10.17 € KPL/OVH
2411114	MUOVIPUTKI HT-PP 75 X 500	11.84 € KPL/OVH
2411116	MUOVIPUTKI HT-PP 110 X 500	22.26 € KPL/OVH
2411133	MUOVIPUTKI HT-PP 50 X 1000	14.42 € KPL/OVH
2411134	MUOVIPUTKI HT-PP 75 X 1000	17.29 € KPL/OVH
2411136	MUOVIPUTKI HT-PP 110 X 1000	24.82 € KPL/OVH



2411154	MUHVIPUTKI HT-PP 75 X 2000	26.57 € KPL/OVH
2411156	MUHVIPUTKI HT-PP 110 X 2000	41.27 € KPL/OVH
2411163	MUHVIPUTKI HT-PP 50 X 3000	29.85 € KPL/OVH
2411164	MUHVIPUTKI HT-PP 75 X 3000	29.96 € KPL/OVH
2411166	MUHVIPUTKI HT-PP 110 X 3000	52.51 € KPL/OVH
2411176	MUHVIPUTKI HT-PP 110 X 4000	70.96 € KPL/OVH
2411196	MUHVIPUTKI HT-PP 110 X 6000	79.92 € KPL/OVH
2421131	MUHVIPUTKI HT-PP 32 X 1000 VALKOINEN	11.72 € KPL/OVH



2411033	MUHVITON PUTKI HT-PP 50 X 3000	27.29 € KPL/OVH
2411044	MUHVITON PUTKI HT-PP 75 X 4000	38.56 € KPL/OVH
2411046	MUHVITON PUTKI HT-PP 110 X 4000	65.70 € KPL/OVH
2421031	MUHVITON PUTKI HT-PP 32 X 3000 VALKOINEN	13.86 € KPL/OVH

2485410	HT TARKASTUSHAARA PIPELIFE 110x160xPP90	98,75€KPL/OVH
2470204	HT TARKASTUSHAARA 160x160x90 PP	157,08€KPL/OVH
2275935	TARKASTUSHAARA NAL PIPELIFE 200x200x90	198,66€KPL/OVH
2275933	TARKASTUSHAARA NAL PIPELIFE 110x200x90	128,205€KPL/OVH
2275934	TARKASTUSHAARA NAL PIPELIFE 160x200x90	165,165€KPL/OVH



2470051	RISTIHAARA 110x110x50/88,5	55.90€KPL/OVH
2470052	RISTIHAARA 110x110x75/88,5	55.90€KPL/OVH
2430348	MUHVIKULMAYHDE HT-PP 160 X 88,5	52€ KPL/OVH
2430048	KULMAYHDE HT-PP 160X88,5	40.90€KPL/OVH



Viemäritarvikkeita

		Hinta
2372234	HT HANAKULMA 32*3/4	25,63€
2372235	HT HANAKULMA 32*3/4 SISÄPUOLINEN LIITIN	23,40€
6219500	VIEMÄRÖINTIKULMA "173"	18,82€



216570012	PESUKONEEN TULOVESILETKU 1,5m	13,99€
216570013	PESUKONEEN TULOVESILETKU 2m	15,99€
216570014	PESUKONEEN TULOVESILETKU 2,5m	17,99€
216570015	PESUKONEEN POISTOLETKU (venyvä) 0,7-2m	8,99€



6582611	VESILUKKO LATTIAPUTKELLA RAKSA	24,96€
---------	--------------------------------	--------



2470196	PUHDISTUSTULPPA HT-PP 110	18,31€
2471780	MUHVISUPISTUS PYSTYPUTKI.HT-PP 75X50 LYHYT	17,90€
2471781	MUHVISUPISTUS PYSTYPUTK. HT-PP 110X50 LYHYT	22,50€
2471782	MUHVISUPISTUS PYSTYPUTK. HT-PP 110X75 LYHYT	23,50€
5688504	WC-MANSETTI EPÄKESKO 20mm	21,63€



2363163	YHDEKUMI 50/30 MUSTA	3,81€
2363173	YHDEKUMI 70/30 MUSTA	6,23€
2363175	YHDEKUMI 70/50 MUSTA	5,89€
2362131	YHDEKUMI 50/30 VALKOINEN	4,50€
2362133	YHDEKUMI 70/30 VALKOINEN	5,19€
2362135	YHDEKUMI 70/50 VALKOINEN	5,54€



3311443	LATTIAKAIVO VAAKA 75/32 MERIKA	33,36€
3312413	LATTIAKAIVO PYSTY 75/32 MERIKA	35,22€
3310431	LATTIAKAIVO KUIVAKAIVO 32 MERIKA	26,41€
3318155	KOROKERENGAS MERIKA 150X100	16,74€





Numero	Nimi	Ovh	Hinta
434600	50x250 dBlue muhviputki	Ovh	3,0 €
434605	50x500 dBlue muhviputki	Ovh	3,7 €
434610	50x1000 dBlue muhviputki	Ovh	5,6 €
434615	50x2000 dBlue muhviputki	Ovh	9,8 €
434620	50x3000 dBlue muhviputki	Ovh	18,0 €
434625	75x250 dBlue muhviputki	Ovh	4,7 €
434630	75x500 dBlue muhviputki	Ovh	6,5 €
434635	75x1000 dBlue muhviputki	Ovh	8,9 €
434640	75x2000 dBlue muhviputki	Ovh	17,1 €
434645	75x3000 dBlue muhviputki	Ovh	26,4 €
434650	110x250 dBlue muhviputki	Ovh	6,4 €
434655	110x500 dBlue muhviputki	Ovh	9,9 €
434660	110x1000 dBlue muhviputki	Ovh	15,6 €
434665	110x1500 dBlue muhviputki	Ovh	22,1 €
434670	110x2000 dBlue muhviputki	Ovh	28,2 €
434675	110x3000 dBlue muhviputki	Ovh	40,5 €
434680	160x1000 dBlue muhviputki	Ovh	33,9 €
434679	160x2000 dBlue muhviputki	Ovh	66,8 €
434678	160x3000 dBlue muhviputki	Ovh	81,5 €
434681	50- 87,5 dblue pyöristetty	Ovh	13,6 €
434682	75- 87,5 dblue pyöristetty	Ovh	20,9 €
434683	110- 87,5 dblue pyöristetty	Ovh	27,3 €
435300	50-15- dBlue kulmayhde	Ovh	3,5 €
435305	75-15- dBlue kulmayhde	Ovh	5,4 €
435310	110-15- dBlue kulmayhde	Ovh	8,4 €



435315 50-30- dBlue kulmayhde	Ovh	3,2 €
435320 75-30- dBlue kulmayhde	Ovh	5,4 €
435325 110-30- dBlue kulmayhde	Ovh	8,4 €
435330 50-45- dBlue kulmayhde	Ovh	3,2 €
435335 75-45- dBlue kulmayhde	Ovh	5,4 €
435340 110-45- dBlue kulmayhde	Ovh	7,7 €
435345 160-45- dBlue kulmayhde	Ovh	25,0 €
435350 110-67- dBlue kulmayhde	Ovh	8,6 €
435355 50-87,5- dBlue kulmayhde	Ovh	3,5 €
435360 75-87,5- dBlue kulmayhde	Ovh	7,2 €
435365 110-87,5- dBlue kulmayhde	Ovh	8,4 €
435370 160-87,5- dBlue kulmayhde	Ovh	38,9 €
435375 50/50-45- dBlue haarayhde	Ovh	7,2 €
435380 75/50-45- dBlue haarayhde	Ovh	9,9 €
435385 75/75-45- dBlue haarayhde	Ovh	9,9 €
435390 110/50-45- dBlue haarayhde	Ovh	16,3 €
435395 110/75-45- dBlue haarayhde	Ovh	16,8 €
435400 110/110-45- dBlue haarayhde	Ovh	16,5 €
435405 160/110-45- dBlue haarayhde	Ovh	59,9 €
435410 160/160-45- dBlue haarayhde	Ovh	90,3 €
435415 50/50-87,5 dBlue haarayhde	Ovh	7,2 €
435416 75/50-87,5 dBlue haarayhde	Ovh	8,5 €
435425 75/75-87,5- dBlue haarayhde	Ovh	9,9 €
435430 110/50-87,5- dBlue haarayhde	Ovh	16,5 €
435435 110/75-87,5- dBlue haarayhde	Ovh	16,8 €
435440 110/110-87,5- dBlue haarayhde	Ovh	15,1 €
435445 160/160-87,5- dBlue haarayhde	Ovh	90,3 €
435450 110/110/110-67- dBlue nurkkahaara	Ovh	41,2 €
435451 110/110-67,5 dBlue haarayhde	Ovh	33,5 €
435455 75/50 dBlue supistusyhde	Ovh	5,3 €
435460 110/50 dBlue supistusyhde	Ovh	7,7 €
435465 110/75 dBlue supistusyhde	Ovh	7,7 €
435470 160/110 dBlue supistusyhde	Ovh	21,1 €
435471 110 dBlue paisuntayhde	Ovh	9,9 €
435475 50 dBlue kaksoismuhvi	Ovh	4,0 €
435480 75 dBlue kaksoismuhvi	Ovh	5,4 €
435485 110 dBlue kaksoismuhvi	Ovh	9,4 €
435490 160 dBlue kaksoismuhvi	Ovh	26,4 €



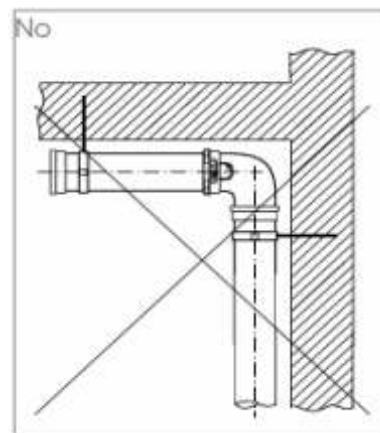
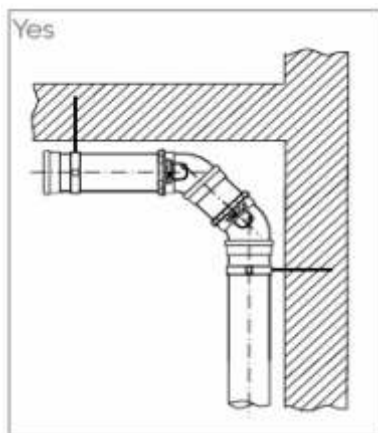
435495 50 dBlue pistoyhde	Ovh 4,0 €
435500 75 dBlue pistoyhde	Ovh 5,4 €
435505 110 dBlue pistoyhde	Ovh 9,4 €
435510 160 dBlue pistoyhde	Ovh 26,4 €
435515 75 dBlue puhdistusputki	Ovh 15,9 €
435520 50 dBlue puhdistusputki	Ovh 15,3 €
435525 110 dBlue puhdistusputki	Ovh 23,6 €
435530 160 dBlue puhdistusputki	Ovh 72,6 €
435535 110/50/50/50/50 dBlue nousuputki, nelisuuntainen	Ovh 32,0 €
435540 50 dBlue äänieristetty kannake M10	Ovh 7,5 €
435545 75 dBlue äänieristetty kannake M10	Ovh 8,2 €
435550 110 dBlue äänieristetty kannake M10	Ovh 11,5 €
435555 160 dBlue äänieristetty kannake M10	Ovh 14,5 €



HUOM!

110-67- dBlue kulmayhde!!

Käytetään kuvan ohjeen mukaisesti vaaditun db tason saavuttamiseksi!!



Quality and certification

Akatherm dBlue is developed and manufactured within an ISO 9001 Quality Assurance system and complies with the EN 1451 and other relevant international standards as well as meeting numerous national approved quality and safety standards.



Germany



Australia



Sweden



Ukraine



Czech Republic



Poland



EN14366
Noise measurement



EN13501
Fire class
measurement



ISO 9001
Quality
management system



ISO 14001
Environmental
management system

- U-Muotoisessa puristusjärjestelmässä on pysäytys puristusholkin päässä. Helppo ja turvallinen asentaa.
- Liittimet valmistettu PPSU:sta, puristusholkit ruostumattomasta teräksestä.
- EPDM:stä valmistettu 3X O-Rengas lisätty liittimien erikoisprofiiliin, mikä takaa pitävän liitoksen puristuksen jälkeen.
- Puristusholkissa olevat tarkastus ikkunat mahdollistavat liittimen oikean asennuksen tarkistuksen.



Ke Kelit Kelox tuoteperheeseen kuuluvat:

KELOX PROTEC Työnnettävät metallirunkoiset liittimet

KELOX PROTEC-ppsu Työnnettävät muovirunkoiset liittimet

KELOX ULTRAX Puristettavat metallirunkoiset liittimet

KELOX PPSU Puristettavat muovirunkoiset liittimet

TAKUU 10 VUOTTA

		Hinta	
5363	KELOX-ULTRAX TEE SISÄKIERTEELLÄ 16X1/2"	Ovh	19.9 €
5364	KELOX-ULTRAX TEE SISÄKIERTEELLÄ 20X1/2"	Ovh	23.7 €
5365	KELOX-ULTRAX TEE SISÄKIERTEELLÄ 20X3/4"	Ovh	27.9 €
5366	KELOX-ULTRAX TEE SISÄKIERTEELLÄ 25X1/2"	Ovh	32.4 €
5367	KELOX-ULTRAX TEE SISÄKIERTEELLÄ 25X3/4"	Ovh	34.8 €
5368	KELOX-ULTRAX TEE SISÄKIERTEELLÄ 32X1/2"	Ovh	39.4 €
5369	KELOX-ULTRAX TEE SISÄKIERTEELLÄ 32X3/4"	Ovh	43.6 €
5370	KELOX-ULTRAX TEE SISÄKIERTEELLÄ 40X3/4"	Ovh	79.7 €
5371	KELOX-ULTRAX TEE SISÄKIERTEELLÄ 40X1"	Ovh	87.3 €
5372	KELOX-ULTRAX TEE SISÄKIERTEELLÄ 50X1"	Ovh	110.2 €
5373	KELOX-ULTRAX NIPPA UK 16X3/8"	Ovh	12.2 €
5374	KELOX-ULTRAX NIPPA UK 16X1/2"	Ovh	9.7 €
5375	KELOX-ULTRAX NIPPA UK 16X3/4"	Ovh	14.8 €
5376	KELOX-ULTRAX NIPPA UK 18X3/4"	Ovh	14.8 €
5377	KELOX-ULTRAX NIPPA UK 20X1/2"	Ovh	11.3 €
5378	KELOX-ULTRAX NIPPA UK 20X3/4"	Ovh	14.9 €
5379	KELOX-ULTRAX NIPPA UK 20X1"	Ovh	27.7 €
5380	KELOX-ULTRAX NIPPA UK 25X3/4"	Ovh	18.0 €
5381	KELOX-ULTRAX NIPPA UK 25X1"	Ovh	23.8 €
5382	KELOX-ULTRAX NIPPA UK 32X1"	Ovh	26.2 €
5383	KELOX-ULTRAX NIPPA UK 32X5/4"	Ovh	36.4 €
5384	KELOX-ULTRAX NIPPA UK 40X5/4"	Ovh	43.7 €
5385	KELOX-ULTRAX NIPPA UK 40X6/4"	Ovh	50.3 €
5386	KELOX-ULTRAX NIPPA UK 50X6/4"	Ovh	52.5 €
5387	KELOX-ULTRAX NIPPA UK 50X2"	Ovh	104.7 €
5388	KELOX-ULTRAX YHDISTÄJÄ UK 16X1/2"	Ovh	43.4 €
5389	KELOX-ULTRAX YHDISTÄJÄ UK 20X1/2"	Ovh	47.9 €
5390	KELOX-ULTRAX YHDISTÄJÄ UK 20X3/4"	Ovh	53.2 €
5391	KELOX-ULTRAX YHDISTÄJÄ UK 25X3/4"	Ovh	68.2 €
5392	KELOX-ULTRAX YHDISTÄJÄ UK 25X1"	Ovh	76.4 €
5393	KELOX-ULTRAX YHDISTÄJÄ UK 32X1"	Ovh	100.0 €



5398	KELOX-ULTRAX YHDISTÄJÄ SK 16X1/2"	Ovh	11.3 €
5399	KELOX-ULTRAX YHDISTÄJÄ SK 16X3/4"	Ovh	14.0 €
5400	KELOX-ULTRAX YHDISTÄJÄ SK 20X1/2"	Ovh	16.4 €
5401	KELOX-ULTRAX YHDISTÄJÄ SK 20X3/4"	Ovh	18.1 €
5402	KELOX-ULTRAX YHDISTÄJÄ SK 25X3/4"	Ovh	23.2 €
5403	KELOX-ULTRAX YHDISTÄJÄ SK 25X1"	Ovh	28.7 €
5404	KELOX-ULTRAX YHDISTÄJÄ SK 32X5/4"	Ovh	42.8 €
5408	KELOX-ULTRAX NIPPA SK 16X1/2"	Ovh	8.8 €
5409	KELOX-ULTRAX NIPPA SK 16X3/4"	Ovh	12.8 €
5410	KELOX-ULTRAX NIPPA SK 20X1/2"	Ovh	10.3 €
5411	KELOX-ULTRAX NIPPA SK 20X3/4"	Ovh	15.0 €
5412	KELOX-ULTRAX NIPPA SK 20X1"	Ovh	21.2 €
5413	KELOX-ULTRAX NIPPA SK 25X3/4"	Ovh	18.2 €
5414	KELOX-ULTRAX NIPPA SK 25X1"	Ovh	22.4 €
5415	KELOX-ULTRAX NIPPA SK 32X1"	Ovh	24.8 €
5416	KELOX-ULTRAX NIPPA SK 32X5/4"	Ovh	53.4 €
5417	KELOX-ULTRAX NIPPA SK 40X5/4"	Ovh	57.4 €
5418	KELOX-ULTRAX NIPPA SK 40X6/4"	Ovh	75.7 €
5419	KELOX-ULTRAX NIPPA SK 50X6/4"	Ovh	80.8 €
5420	KELOX-ULTRAX NIPPA SK 63X2"	Ovh	130.6 €
5421	KELOX-ULTRAX NIPPA SK 75X2 1/2"	Ovh	262.6 €
5422	KELOX-ULTRAX KULMA 90° UK 16X3/8"	Ovh	12.2 €
5423	KELOX-ULTRAX KULMA 90° UK 16X1/2"	Ovh	12.2 €
5424	KELOX-ULTRAX KULMA 90° UK 20X1/2"	Ovh	13.7 €
5425	KELOX-ULTRAX KULMA 90° UK 20X3/4"	Ovh	19.7 €
5426	KELOX-ULTRAX KULMA 90° UK 25X3/4"	Ovh	23.4 €
5427	KELOX-ULTRAX KULMA 90° UK 25X1"	Ovh	33.4 €
5428	KELOX-ULTRAX KULMA 90° UK 32X1"	Ovh	35.4 €
5429	KELOX-ULTRAX ELBOW KULMA 90° SK 16X1/2"	Ovh	12.5 €
5430	KELOX-ULTRAX ELBOW KULMA 90° SK 20X1/2"	Ovh	14.3 €
5431	KELOX-ULTRAX ELBOW KULMA 90° SK 20X3/4"	Ovh	19.6 €
5432	KELOX-ULTRAX ELBOW KULMA 90° SK 25X3/4"	Ovh	23.2 €
5433	KELOX-ULTRAX ELBOW KULMA 90° SK 25X1"	Ovh	32.2 €
5434	KELOX-ULTRAX ELBOW KULMA 90° SK 32X1"	Ovh	37.0 €
5512	KELOX-ULTRAX - STEELFIX KYTKENTÄLIITIN 16/10	Ovh	16.9 €
5460	KELOX-ULTRAX - STEELFIX KYTKENTÄLIITIN 16/12	Ovh	17.0 €
5461	KELOX-ULTRAX - STEELFIX KYTKENTÄLIITIN 16/15	Ovh	23.0 €
5462	KELOX-ULTRAX - STEELFIX KYTKENTÄLIITIN 20/18	Ovh	28.6 €
5463	KELOX-ULTRAX - STEELFIX KYTKENTÄLIITIN 20/22	Ovh	30.1 €
5464	KELOX-ULTRAX - STEELFIX KYTKENTÄLIITIN 25/22	Ovh	40.2 €
5465	KELOX-ULTRAX - STEELFIX KYTKENTÄLIITIN 32/28	Ovh	54.4 €
5466	KELOX-ULTRAX - STEELFIX KYTKENTÄLIITIN 40/35	Ovh	99.2 €



5467	KELOX-PROTEC PPSU JATKO 16/16	Ovh	12.7 €
5468	KELOX-PROTEC PPSU JATKO 20/16	Ovh	14.1 €
5469	KELOX-PROTEC PPSU JATKO 20/20	Ovh	13.7 €
5470	KELOX-PROTEC PPSU JATKO 25/20	Ovh	27.8 €
5471	KELOX-PROTEC PPSU JATKO 25/25	Ovh	40.9 €
5475	KELOX-PROTEC PPSU TEE 16/16/16	Ovh	20.3 €
5476	KELOX-PROTEC PPSU TEE 20/16/16	Ovh	22.2 €
5477	KELOX-PROTEC PPSU TEE 20/16/20	Ovh	22.3 €
5478	KELOX-PROTEC PPSU TEE 20/20/16	Ovh	22.7 €
5479	KELOX-PROTEC PPSU TEE 20/20/20	Ovh	22.6 €
5480	KELOX-PROTEC PPSU TEE 25/16/25	Ovh	52.3 €
5481	KELOX-PROTEC PPSU TEE 25/20/20	Ovh	40.0 €
5482	KELOX-PROTEC PPSU TEE 25/20/25	Ovh	52.5 €
5483	KELOX-PROTEC PPSU TEE 25/25/25	Ovh	64.5 €
5486	KELOX PPSU JATKO 16/16	Ovh	8.9 €
5487	KELOX PPSU JATKO 20/16	Ovh	9.9 €
5488	KELOX PPSU JATKO 20/20	Ovh	10.8 €
5489	KELOX PPSU JATKO 25/16	Ovh	14.6 €
5490	KELOX PPSU JATKO 25/20	Ovh	14.6 €
5491	KELOX PPSU JATKO 25/25	Ovh	17.6 €
5492	KELOX PPSU JATKO 32/25	Ovh	21.4 €
5493	KELOX PPSU JATKO 32/32	Ovh	21.9 €
5494	KELOX PPSU KULMA 90° 16	Ovh	8.8 €
5495	KELOX PPSU KULMA 90° 20	Ovh	12.1 €
5496	KELOX PPSU KULMA 90° 25	Ovh	21.6 €
5497	KELOX PPSU KULMA 90° 32	Ovh	30.9 €
5498	KELOX PPSU TEE 16/16/16	Ovh	13.3 €
5499	KELOX PPSU TEE 16/20/16	Ovh	15.4 €
5500	KELOX PPSU TEE 20/16/16	Ovh	14.7 €
5501	KELOX PPSU TEE 20/16/20	Ovh	15.8 €
5502	KELOX PPSU TEE 20/20/16	Ovh	15.3 €
5503	KELOX PPSU TEE 20/20/20	Ovh	17.2 €
5504	KELOX PPSU TEE 25/16/25	Ovh	25.1 €
5505	KELOX PPSU TEE 25/20/20	Ovh	24.3 €
5506	KELOX PPSU TEE 25/20/25	Ovh	26.8 €
5555	KELOX PPSU TEE 25/25/20	Ovh	26.8 €
5507	KELOX PPSU TEE 25/25/25	Ovh	28.8 €
5508	KELOX PPSU TEE 32/20/32	Ovh	36.7 €
5509	KELOX PPSU TEE 32/25/25	Ovh	38.1 €
5510	KELOX PPSU TEE 32/25/32	Ovh	38.9 €
5511	KELOX PPSU TEE 32/32/32	Ovh	40.2 €





SWEDISH TYPE APPROVAL 0793 WITH DECISION ON PRODUCTION CONTROL

Holder: Aliaxis Poland Sp. z o.o.

Ul. Energetyczna 6 56-400 Olesnica Poland

Phone: +48 (0)71 399 56 00

E-mail: biuro.pl@alixaxis.com

Homepage: www.alixaxis.pl

dBlue®

Product description

Acoustic soil and waste system

Intended use

Acoustic system for derivation for waste and surface water within buildings where the temperature can briefly amount up to 95° C.

Scope

Pipes and fittings, PP, dim. 40-160 mm

Approval

The products meet the requirements of Chapter 8, Section 4, of the "Planning and Building Act" (PBA) regarding the technical characteristics of construction works, **3. Protection with regard to hygiene, health and the environment** **4. Protection against noise**, depending on, that what is stated in this approval is followed. The products are approved according to the following section(s) of "Boverket's Building Regulations" (BBR):

Construction products with assessed properties	1:4
Waste water installations	6:641
Surface water installations	6:642
Drainage water installations	6:643
Design	6:644
Protection against noise, General	7:1

Marking

Marking must be affixed on the product or, if there are special reasons, on the packaging or the delivery note. Marking shall indicate the following information:

Holder:

Product name, and relevant article number:

Production site:

Aliaxis Poland Sp. z o.o.

dBlue®

Aliaxis Poland Sp. z o.o.

Ul. Energetyczna 6 56-400 Olesnica
Poland

(e.g. yyyy-mm-dd or batchnumber)

EN 1451-1 - Nom. Diameter - BD



Kiwa Certification AB 

1913

TG 0793

DTI DK

Traceability to the production:

Information about requirements or class, if relevant:

The registered trademark of Boverket No 241 217:

Certification Body:

Accreditation number:

Type Approval No:

Inspection Body:

Kiwa Certification AB

Campus Gräsvik 1

SE-371 75 Karlskrona

Sweden

Tel +46 (0)455-30 56 00

Fax +46 (0)455-104 36

se.bygg@kiwa.com

www.kiwa.se



Accred. no. 1913
Certification of
Products
EN 1451-1

CERTIFIKAT

Production site(s):

Aliaxis Poland Sp. z o.o. Ul. Energetyczna 6 56-400 Olesnica Poland

Control

The manufacturers' continuing internal control is combined with surveillance inspections conducted by an accredited Inspection Body.

Inspection Body: **DTI DK**

Inspection agreement: **No. 215 of 19 February 2014**

Factory production control shall be carried out in accordance with the current instructions for control.

During inspection at the construction site, the building proprietor must verify the identity of the product by means of the marking. Furthermore, the building proprietor must ensure that the correct products are delivered and that they are installed in accordance with the manufacturer's instructions in the accompanying documents. It must also be verified that the product is accompanied by a manufacturer's declaration that certifies that production has been carried out in accordance with the documents that formed the basis for this type approval.

The validity of the Swedish Type Approval also implies that the factory production control is carried out according to the current agreement and that the holder annually fulfils the requirement in "Boverket's regulations and general recommendations for type approval", BFS 2013:6, § 5 (TYP 7), on continuing internal control. The holder shall annually, at the latest on the 15th of December, report to Kiwa Certification AB at the e-mail address se.annu-alreporting@kiwa.com about continuing surveillance.

Associated documents

Technical catalogue - Acoustic soil and waste system dBlue® 02.2023

The assessment basis for the approval

DTI DK AT 7th July 2023

DTI DK Test report 15th Dec. 2022 no. 170119 OIT & MFR.

DTI Inspection report no. 157462 for 20th September 2022

Comments

In advance to entering the Swedish market a Swedish version of the Technical catalogue must be available.

The Type approval is valid provided that the product shall neither be CE marked according to the Construction Product Regulation (EU) No 305/2011 (CPR), nor has it been suspended or withdrawn by Kiwa Certification AB.

Date of decision: 15th June 2023

Registration number: 226-2023

Valid until: 14th June 2028

Previous registration number: 196-2018



Magnus Jerlmark



Johnny Ostenfeldt

Numero	Nimi	Ovh	Hinta
1720133	UPONOR KOMPOSIITTIPUTKI 16X2,0 5M	Ovh	17.92 €
1720134	UPONOR KOMPOSIITTIPUTKI 20X2,25 5M	Ovh	25.43 €
1720135	UPONOR KOMPOSIITTIPUTKI 25X2,5 5M	Ovh	28.32 €
1720136	UPONOR KOMPOSIITTIPUTKI 32X3,0 5M	Ovh	43.35 €
1720145	UPONOR KOMPOSIITTIPUTKI 16 X 2,0 3M	Ovh	22.19 €
1720146	UPONOR KOMPOSIITTIPUTKI 20 X 2,25 3M	Ovh	30.35 €
1720147	UPONOR KOMPOSIITTIPUTKI 25 X 2,5 3M	Ovh	37.57 €
1720148	UPONOR KOMPOSIITTIPUTKI 32 X 3,0 3M	Ovh	49.13 €



1720138	UPONOR UNI PIPE PLUS VALK. 16X2,0 200M	Ovh	7.51 €
1720140	UPONOR UNI PIPE PLUS VALK. 20X2,25 100M	Ovh	11.56 €
1720142	UPONOR UNI PIPE PLUS VALK. 25X2,5 50M	Ovh	18.50 €
1720144	UPONOR UNI PIPE PLUS VALK. 32X3,0 50M	Ovh	34.10 €

1720150	UPONOR KOMPOSIITTIPUTKI ERISTETTY 20X2,25 75M S10MM SIN.	Kysy tarjous! Kysy tarjous!
1720151	UPONOR KOMPOSIITTIPUTKI ERISTETTY 25X2,5 50M S10MM SIN	



1720686	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA 16X16 PPSU	Ovh	15.61 €
1720687	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA 20X20 PPSU	Ovh	21.51 €
1720688	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA 25X25 PPSU	Ovh	36.13 €
1720689	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA 32X32 PPSU	Ovh	50.41 €
1721268	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA 40X40 PPSU	Ovh	75.49 €
1721269	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA 50X50 PPSU	Ovh	107.39 €



1720690	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO 16X16 PPSU		Ovh	15.49 €
1720691	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO 20X20 PPSU		Ovh	19.36 €
1720692	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO 25X25 PPSU		Ovh	32.14 €
1720693	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO 32X32 PPSU		Ovh	46.88 €
1720694	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO 20X16 PPSU		Ovh	18.90 €
1720695	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO 25X16 PPSU		Ovh	29.71 €
1720696	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO 25X20 PPSU		Ovh	30.57 €
1720697	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO 32X25 PPSU		Ovh	45.54 €
1720698	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO 40X25 PPSU		Ovh	65.31 €
1720699	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO 40X32 PPSU		Ovh	64.62 €
1722720	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO 40X40 PPSU		Ovh	61.44 €
1720700	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO 50X32 PPSU		Ovh	81.85 €
1722725	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO 50X40 PPSU		Ovh	124.97 €
1722721	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO 50X50 PPSU		Ovh	84.56 €
1720120	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO 63X40 PPSU		Ovh	153.58 €
1720121	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO 63X50 PPSU		Ovh	163.63 €
1720122	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO 75X50 PPSU		Ovh	265.88 €
1720152	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO 75X63 PPSU		Ovh	289.00 €
1720119	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO 75X75 PPSU		Ovh	341.02 €

1720701	UPONOR S-PRESS PLUS T 16X16X16 PPSU		Ovh	21.39 €
1720702	UPONOR S-PRESS PLUS T 20X20X20 PPSU		Ovh	30.06 €
1720703	UPONOR S-PRESS PLUS T 25X25X25 PPSU		Ovh	48.26 €
1720704	UPONOR S-PRESS PLUS T 32X32X32 PPSU		Ovh	75.66 €
1720705	UPONOR S-PRESS PLUS T 16X20X16 PPSU		Ovh	29.89 €
1720706	UPONOR S-PRESS PLUS T 20X16X16 PPSU		Ovh	29.60 €
1720707	UPONOR S-PRESS PLUS T 20X16X20 PPSU		Ovh	29.60 €
1720709	UPONOR S-PRESS PLUS T 20X25X20 PPSU		Ovh	46.41 €
1720710	UPONOR S-PRESS PLUS T 25X16X16 PPSU		Ovh	44.74 €
1720711	UPONOR S-PRESS PLUS T 25X16X20 PPSU		Ovh	48.32 €
1720712	UPONOR S-PRESS PLUS T 25X16X25 PPSU		Ovh	46.88 €
1720713	UPONOR S-PRESS PLUS T 25X20X20 PPSU		Ovh	46.88 €
1720714	UPONOR S-PRESS PLUS T 25X20X25 PPSU		Ovh	47.80 €
1720715	UPONOR S-PRESS PLUS T 32X16X32 PPSU		Ovh	47.80 €
1720716	UPONOR S-PRESS PLUS T 32X20X32 PPSU		Ovh	60.69 €
1720717	UPONOR S-PRESS PLUS T 32X20X32 PPSU		Ovh	65.89 €
1720718	UPONOR S-PRESS PLUS T 32X25X25 PPSU		Ovh	65.89 €
1720719	UPONOR S-PRESS PLUS T 32X25X32 PPSU		Ovh	65.89 €
1720720	UPONOR S-PRESS PLUS T 40X20X40 PPSU		Ovh	90.75 €
1720721	UPONOR S-PRESS PLUS T 40X25X32 PPSU		Ovh	92.48 €
1720722	UPONOR S-PRESS PLUS T 40X25X40 PPSU		Ovh	97.91 €
1720723	UPONOR S-PRESS PLUS T 40X32X32 PPSU		Ovh	98.38 €
1720724	UPONOR S-PRESS PLUS T 40X32X40 PPSU		Ovh	106.93 €
1722248	UPONOR S-PRESS PLUS T 40X40X40 PPSU		Ovh	113.29 €
1720725	UPONOR S-PRESS PLUS T 50X25X40 PPSU		Ovh	142.31 €
1720726	UPONOR S-PRESS PLUS T 50X25X50 PPSU		Ovh	142.31 €
1722258	UPONOR S-PRESS PLUS T 50X40X50 PPSU		Ovh	143.00 €
1722249	UPONOR S-PRESS PLUS T 50X50X50 PPSU		Ovh	180.51 €
1720158	UPONOR S-PRESS PLUS T 63X25X63 PPSU		Ovh	180.51 €
1720159	UPONOR S-PRESS PLUS T 63X32X63 PPSU		Ovh	225.42 €
1720160	UPONOR S-PRESS PLUS T 63X40X63 PPSU		Ovh	230.39 €
1720155	UPONOR S-PRESS PLUS T 63X63X63 PPSU		Ovh	250.44 €
1720161	UPONOR S-PRESS PLUS T 75X32X75 PPSU		Ovh	283.22 €
1720162	UPONOR S-PRESS PLUS T 75X40X75 PPSU		Ovh	398.82 €
1720165	UPONOR S-PRESS PLUS T 75X50X75 PPSU		Ovh	427.72 €
1720157	UPONOR S-PRESS PLUS T 75X75X75 PPSU		Ovh	456.62 €
			Ovh	514.42 €

1720189	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA DR 16-16		Ovh	31.09 €
1720190	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA DR 20-20		Ovh	39.24 €
1720191	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA DR 25-25		Ovh	68.14 €
1720192	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA DR 32-32		Ovh	94.79 €
1720193	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA UK DR 16X3/8"		Ovh	37.40 €
1720194	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA UK DR 16X1/2"		Ovh	26.30 €
1720195	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA UK DR 20X1/2"		Ovh	43.70 €
1720196	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA UK DR 20X3/4"		Ovh	42.19 €
1720197	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA UK DR 25X3/4"		Ovh	57.57 €
1720198	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA UK DR 25X1"		Ovh	81.56 €
1720199	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA UK DR 32X1"		Ovh	86.93 €
1720727	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA SK DR 16X1/2"		Ovh	31.85 €
1720728	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA SK DR 20X1/2"		Ovh	40.75 €
1720729	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA SK DR 20X3/4"		Ovh	43.47 €
1720730	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA SK DR 25X3/4"		Ovh	55.26 €
1720731	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA SK DR 25X1"		Ovh	95.54 €
1720732	UPONOR S-PRESS PLUS KULMA SK DR 32X1"		Ovh	92.31 €
1720735	UPONOR S-PRESS PLUS MUHVI DR 16-16		Ovh	26.30 €
1720736	UPONOR S-PRESS PLUS MUHVI DR 20-20		Ovh	32.60 €
1720737	UPONOR S-PRESS PLUS MUHVI DR 25-25		Ovh	54.04 €
1720738	UPONOR S-PRESS PLUS MUHVI DR 32-32		Ovh	63.41 €
1720739	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO DR 20-16		Ovh	31.85 €
1720740	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO DR 25-16		Ovh	43.47 €
1720741	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO DR 25-20		Ovh	45.54 €
1720742	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO DR 32-20		Ovh	59.65 €
1720743	UPONOR S-PRESS PLUS JATKO DR 32-25		Ovh	62.65 €
1720171	UPONOR S-PRESS PLUS LIITIN UK DR 16-1/2"		Ovh	21.16 €
1720173	UPONOR S-PRESS PLUS LIITIN UK DR 16-3/4"		Ovh	28.44 €
1720174	UPONOR S-PRESS PLUS LIITIN UK DR 20-1/2"		Ovh	26.13 €
1720175	UPONOR S-PRESS PLUS LIITIN UK DR 20-3/4"		Ovh	29.19 €
1720176	UPONOR S-PRESS PLUS LIITIN UK DR 20-1"		Ovh	43.58 €
1720177	UPONOR S-PRESS PLUS LIITIN UK DR 25-3/4"		Ovh	43.41 €
1720178	UPONOR S-PRESS PLUS LIITIN UK DR 25-1"		Ovh	52.60 €
1720179	UPONOR S-PRESS PLUS LIITIN UK DR 32-1"		Ovh	54.33 €
1720180	UPONOR S-PRESS PLUS LIITIN UK DR 32-1 1/4"		Ovh	97.22 €
1720181	UPONOR S-PRESS PLUS LIITIN SK DR 16-1/2"		Ovh	24.85 €
1720182	UPONOR S-PRESS PLUS LIITIN SK DR 20-1/2"		Ovh	33.07 €
1720183	UPONOR S-PRESS PLUS LIITIN SK DR 20-3/4"		Ovh	35.61 €
1720184	UPONOR S-PRESS PLUS LIITIN SK DR 20-1"		Ovh	59.82 €
1720185	UPONOR S-PRESS PLUS LIITIN SK DR 25X3/4"		Ovh	47.05 €
1720186	UPONOR S-PRESS PLUS LIITIN SK DR 25X1"		Ovh	60.28 €
1720187	UPONOR S-PRESS PLUS LIITIN SK DR 32X1"		Ovh	90.81 €
1720188	UPONOR S-PRESS PLUS LIITIN SK DR 32X1 1/4"		Ovh	125.02 €

1720744	UPONOR S-PRESS PLUS T DR 16-16-16	Ovh	39.24 €
1720749	UPONOR S-PRESS PLUS T DR 20-16-16	Ovh	51.67 €
1720750	UPONOR S-PRESS PLUS T DR 20-16-20	Ovh	50.23 €
1720748	UPONOR S-PRESS PLUS T DR 16-20-16	Ovh	50.98 €
1720745	UPONOR S-PRESS PLUS T DR 20-20-20	Ovh	57.10 €
1720746	UPONOR S-PRESS PLUS T DR 25-25-25	Ovh	83.69 €
1720747	UPONOR S-PRESS PLUS T DR 32-32-32	Ovh	127.33 €
			
1720751	UPONOR S-PRESS PLUS T DR 20-20-16	Ovh	52.02 €
1720752	UPONOR S-PRESS PLUS T DR 20-25-16	Ovh	74.97 €
1720753	UPONOR S-PRESS PLUS T DR 20-25-20	Ovh	84.39 €
1720754	UPONOR S-PRESS PLUS T DR 25-16-16	Ovh	66.47 €
1720755	UPONOR S-PRESS PLUS T DR 25-16-25	Ovh	77.10 €
1720757	UPONOR S-PRESS PLUS T DR 25-20-16	Ovh	69.82 €
1720758	UPONOR S-PRESS PLUS T DR 25-20-20	Ovh	77.86 €
1720759	UPONOR S-PRESS PLUS T DR 25-20-25	Ovh	83.69 €
			
1720760	UPONOR S-PRESS PLUS T DR 25-25-16	Ovh	84.39 €
1720761	UPONOR S-PRESS PLUS T DR 25-32-25	Ovh	109.70 €
1720762	UPONOR S-PRESS PLUS T DR 32-16-32	Ovh	103.46 €
1720763	UPONOR S-PRESS PLUS T DR 32-20-32	Ovh	111.04 €
1720764	UPONOR S-PRESS PLUS T DR 32-25-25	Ovh	111.04 €
1720765	UPONOR S-PRESS PLUS T DR 32-25-32	Ovh	119.77 €
			
1720766	UPONOR S-PRESS PLUS T-HAARA UK DR16X1/2X1	Ovh	50.98 €
1720789	UPONOR S-PRESS PLUS KYTKENTÄLIITIN 16-15CU	Ovh	54.79 €
1720790	UPONOR S-PRESS PLUS KYTKENTÄLIITIN 20-18CU	Ovh	64.22 €
1720791	UPONOR S-PRESS PLUS KYTKENTÄLIITIN 20-22CU	Ovh	70.35 €
1720792	UPONOR S-PRESS PLUS KYTKENTÄLIITIN 25-22CU	Ovh	101.32 €
1720793	UPONOR S-PRESS PLUS KYTKENTÄLIITIN 25-28CU	Ovh	115.14 €
1720794	UPONOR S-PRESS PLUS KYTKENTÄLIITIN 32-28CU	Ovh	120.34 €
			
1720744	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUS-T-HAARA 16-16-16	Ovh	39.24 €
1720745	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUS-T-HAARA 20-20-20	Ovh	57.10 €
1720746	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUS-T-HAARA 25-25-25	Ovh	83.69 €
1720747	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUS-T-HAARA 32-32-32	Ovh	127.33 €
1720748	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUS-T-HAARA 16-20-16	Ovh	50.98 €
1720749	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUS-T-HAARA 20-16-16	Ovh	51.67 €
1720750	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUS-T-HAARA 20-16-20	Ovh	50.23 €
1720767	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUS-T-HAARA 25-R3/4"UK-25	Ovh	90.87 €
1720768	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUS-T-HAARA 32-R3/4"UK-32	Ovh	127.16 €
1720769	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUS-T-HAARA 16-RP1/2"SK-16	Ovh	46.59 €
1720770	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUS-T-HAARA 20-RP1/2"SK-20	Ovh	56.01 €
1720771	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUS-T-HAARA 20-RP3/4"SK-20	Ovh	65.48 €
1720772	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUS-T-HAARA 25-RP1/2"SK-25	Ovh	82.31 €
1720773	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUS-T-HAARA 25-RP3/4"SK-25	Ovh	94.62 €
1720774	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUS-T-HAARA 32-RP1/2"SK-32	Ovh	95.31 €
1720775	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUS-T-HAARA 32-RP3/4"SK-32	Ovh	125.02 €

1720776	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUSLIITIN PYÖR.MUTT. 16-G1/2"SN	Ovh	40.00 €
1720777	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUSLIITIN PYÖR.MUTT. 16-G3/4"SN	Ovh	42.19 €
1720778	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUSLIITIN PYÖR.MUTT. 20-G1/2"SN	Ovh	42.94 €



1720799	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUSLIITIN 16-10CU	Ovh	42.08 €
1720800	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUSLIITIN 16-12CU	Ovh	41.62 €
1720801	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUSLIITIN 20-15CU	Ovh	63.70 €

1720795	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUSTULPPA 16 DR	Ovh	23.76 €
1720796	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUSTULPPA 20 DR	Ovh	23.58 €
1720797	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUSTULPPA 25 DR	Ovh	33.24 €



1720779	UPONOR S-P+ PYÖR.MUT. 20X3/4 SK YH	Ovh	40.00 €
1720780	UPONOR S-P+ PYÖR.MUT. 25X3/4 SK YHD	Ovh	69.07 €
1720781	UPONOR S-P+ PYÖR.MUT. 25X1" SK YHD	Ovh	70.58 €
1720782	UPONOR S-P+ PYÖR.MUT. 25X1 1/4 SK YH	Ovh	104.04 €
1720783	UPONOR S-P+ PYÖR.MUT. 32X1" SK YHD	Ovh	90.92 €
1720784	UPONOR S-P+ PYÖR.MUT. 32X1 1/4" SK	Ovh	106.52 €

1720809	UPONOR RS JATKO DR 2"	Ovh	182.07 €
1720810	UPONOR RS JATKO DR 3"	Ovh	450.84 €
1720811	UPONOR RS LIITIN SK DR 2"	Ovh	193.63 €
1720812	UPONOR RS KULMA DR 3"	Ovh	624.24 €
1720813	UPONOR RS KULMA 45 DR 2"	Ovh	323.68 €
1720815	UPONOR RS HAARA DR 2"	Ovh	312.12 €
1720816	UPONOR RS HAARA DR 3"	Ovh	826.54 €
1720817	UPONOR RS SUPISTUS DR 3-2	Ovh	329.46 €

1720818	UPONOR RS PURISTUSLIITIN DR PRESS 25 RS2	Ovh	157.05 €
1720819	UPONOR RS PURISTUSLIITIN DR PRESS 32-RS2	Ovh	162.13 €
1046940	UPONOR RS PURISTUSLIITIN DR PRESS 40-RS2	Ovh	134.84 €
1046941	UPONOR RS PURISTUSLIITIN DR PRESS 50-RS2	Ovh	153.75 €
1029125	UPONOR RS PURISTUSLIITIN DR PRESS 63-RS2	Ovh	191.90 €
1720823	UPONOR RS PURISTUSLIITIN DR PRESS 75-RS2	Ovh	335.24 €
1720824	UPONOR RS PURISTUSLIITIN DR 90- RS3	Ovh	710.94 €
1720825	UPONOR RS PURISTUSLIITIN DR 110 RS3	Ovh	768.74 €

1724583	UPONOR 16-10 KUULASULKU	Ovh	56.64 €
---------	-------------------------	-----	---------

1720166	UPONOR S-PRESS LIITIN UK DR 63X2"	Ovh	300.56 €
1720170	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUSLIITIN 16-R3/8"UK	Ovh	25.43 €



1720676	Uponor Uni-X liitin MLC 16-3/4"SK EURO	Ovh	23.29 €
1720677	Uponor Uni-X liitin MLC 20-3/4"SK EURO	Ovh	24.34 €

1720807	UPONOR S-PRESS PLUS PURISTUSHANAKULMA SULUIN 16-RP3/4"SK	Ovh	208.08 €
---------	--	-----	----------



1720808	UPONOR S-PRESS PURISTUSHANAKULMA 16-1000	Ovh	74.56 €
1720817	UPONOR RS SUPISTUS DR 3-2	Ovh	329.46 €
1720826	UPONOR RS LIITIN UK DR 2"	Ovh	219.64 €
1720830	UPONOR RS LIITIN SK DR 2"	Ovh	239.87 €

Kysy tarjous myös Uponor Työkaluista ja erikois osista

1720833	UPONOR RS LAIPPA RS3-DN80
1720834	UPONOR RS LAIPPA RS3-DN100

1725953	Uponor MLC taivutusjousi sisäpuolinen 16
1725954	Uponor MLC taivutusjousi sisäpuolinen 20mm
1725955	Uponor MLC taivutusjousi sisäpuolinen 25mm
1725956	Uponor MLC taivutusjousi sisäpuolinen 32mm
1725963	Kompo taivutusjousi Uponor 25mm ulkopuolinen
1725964	Kompo taivutusjousi Uponor 20mm ulkopuolinen

1725983	UPONOR VIISTETYÖKALU 16/20/25
1725988	UPONOR VIISTETYÖKALU 32
1725989	UPONOR VIISTETYÖKALU 40
1725991	UPONOR VIISTETYÖKALU 63

1010512	UPONOR PUTKEN SUORISTAJA KOMPOSIITTISYSTEEMI
---------	--

UPONOR KÄSI PURISTUSTYÖKALU 16 JA
UPONOR PURISTUSTYÖKALU MINI2
UPONOR PURISTUSTYÖKALU UP110

UPONOR PURISTUSPÄÄ 16 MM UPP1
UPONOR PURISTUSPÄÄ 20 MM UPP1
UPONOR PURISTUSPÄÄ 25 MM UPP1



UPONOR PURISTUSPÄÄ 32 MM UPP1
UPONOR PURISTUSPÄÄ 40 MM UPP1
UPONOR PURISTUSPÄÄ 50 MM UPP1

UPONOR INSERTTI KÄSIKALULLE 16
UPONOR INSERTTI KÄSIKALULLE 20

UPONOR PURISTUSPÄÄ MINI 16
UPONOR PURISTUSPÄÄ MINI 20
UPONOR PURISTUSPÄÄ MINI 25
UPONOR PURISTUSPÄÄ MINI 32
UPONOR S-PRESS PURISTUSKETJU 63



Järkikaupoille Putkitukkuun!



Sähköhitsaus

SÄHKÖHITSAUSKULMA 180X90	447,0 €
SÄHKÖHITSAUSKULMA 200X90	632,0 €
SÄHKÖHITSAUSKULMA 225X90	295,0 €
SÄHKÖHITSAUSKULMA 250X90	1 014,0 €

SÄHKÖHITSAUSKULMA 32X45"	29,1 €
SÄHKÖHITSAUSKULMA 40X45"	35,3 €
SÄHKÖHITSAUSKULMA 50X45"	44,3 €
SÄHKÖHITSAUSKULMA 63X45"	50,4 €
SÄHKÖHITSAUSKULMA 75X45"	75,6 €
SÄHKÖHITSAUSKULMA 90X45"	89,3 €
SÄHKÖHITSAUSKULMA 110X45"	108,0 €
SÄHKÖHITSAUSKULMA 125X45"	179,0 €
SÄHKÖHITSAUSKULMA 160X45"	295,0 €
SÄHKÖHITSAUSKULMA 180X45"	447,0 €
SÄHKÖHITSAUSKULMA 200X45"	632,0 €
SÄHKÖHITSAUSKULMA 225X45"	780,0 €
SÄHKÖHITSAUSKULMA 250X45"	1 014,0 €



SÄHKÖHITSAUS T-KAPPALE 20	66,6 €
SÄHKÖHITSAUS T-KAPPALE 25	30,7 €
SÄHKÖHITSAUS T-KAPPALE 32	30,7 €
SÄHKÖHITSAUS T-KAPPALE 40	35,3 €
SÄHKÖHITSAUS T-KAPPALE 50	44,8 €
SÄHKÖHITSAUS T-KAPPALE 63	51,0 €
SÄHKÖHITSAUS T-KAPPALE 75	70,3 €
SÄHKÖHITSAUS T-KAPPALE 90	83,7 €
SÄHKÖHITSAUS T-KAPPALE 110	110,0 €
SÄHKÖHITSAUS T-KAPPALE 125	172,0 €
SÄHKÖHITSAUS T-KAPPALE 140	205,0 €
SÄHKÖHITSAUS T-KAPPALE 160	309,0 €
SÄHKÖHITSAUS T-KAPPALE 180	1 026,0 €
SÄHKÖHITSAUS T-KAPPALE 200	635,0 €
SÄHKÖHITSAUS T-KAPPALE 225	810,0 €
SÄHKÖHITSAUS T-KAPPALE 250	1 057,0 €



Sähköhitsaus

SÄHKÖHITSAUS SUPISTUS 25-20	20,0 €
SÄHKÖHITSAUS SUPISTUS 32-20	20,0 €
SÄHKÖHITSAUS SUPISTUS 32-25	20,0 €
SÄHKÖHITSAUS SUPISTUS 40-25	56,1 €
SÄHKÖHITSAUS SUPISTUS 40-32	0,0 €
SÄHKÖHITSAUS SUPISTUS 50-32	32,3 €
SÄHKÖHITSAUS SUPISTUS 50-40	35,7 €
SÄHKÖHITSAUS SUPISTUS 63-32	0,0 €
SÄHKÖHITSAUS SUPISTUS 63-40	38,5 €
SÄHKÖHITSAUS SUPISTUS 63-50	38,5 €



SÄHKÖHITSAUS SUPISTUS 90-63	66,5 €
SÄHKÖHITSAUS SUPISTUS 110-63	74,2 €
SÄHKÖHITSAUS SUPISTUS 110-90	101,0 €
SÄHKÖHITSAUS SUPISTUS 125-90	128,0 €
SÄHKÖHITSAUS SUPISTUS 200-160	517,0 €
SÄHKÖHITSAUS SUPISTUS 225-160	635,0 €
SÄHKÖHITSAUS SUPISTUS 250-160	768,0 €
SÄHKÖHITSAUS SUPISTUS 250-200	752,0 €
SÄHKÖHITSAUS SUPISTUS 160-110	133,0 €
SÄHKÖHITSAUS SUPISTUS 180-125	438,0 €

SÄHKÖHITSAUSMUHVI 20mm	6,9 €
SÄHKÖHITSAUSMUHVI 25mm	7,9 €
SÄHKÖHITSAUSMUHVI 32mm	7,9 €
SÄHKÖHITSAUSMUHVI 40mm	8,4 €
SÄHKÖHITSAUSMUHVI 50mm	13,7 €
SÄHKÖHITSAUSMUHVI 63mm	13,6 €
SÄHKÖHITSAUSMUHVI 75mm	20,3 €
SÄHKÖHITSAUSMUHVI 90mm	27,1 €
SÄHKÖHITSAUSMUHVI 110mm	33,1 €
SÄHKÖHITSAUSMUHVI 125mm	45,2 €
SÄHKÖHITSAUSMUHVI 140mm	52,1 €
SÄHKÖHITSAUSMUHVI 160mm	60,4 €
SÄHKÖHITSAUSMUHVI 180mm	88,7 €
SÄHKÖHITSAUSMUHVI 200mm	103,0 €



Sähköhitsaus

Nimi

SÄHKÖHITSAUSLIITIN SISÄKIERRE 32-1"
SÄHKÖHITSAUSLIITIN SISÄKIERRE 40-1 1/4"
SÄHKÖHITSAUSLIITIN SISÄKIERRE 50-1 1/2"
SÄHKÖHITSAUSLIITIN SISÄKIERRE 63-2"

Hinta

57,6 €
66,1 €
67,6 €
89,8 €



SÄHKÖHITSAUSLIITIN ULKOKIERRE 20-1/2"
SÄHKÖHITSAUSLIITIN ULKOKIERRE 25-3/4"
SÄHKÖHITSAUSLIITIN ULKOKIERRE 32-1"
SÄHKÖHITSAUSLIITIN ULKOKIERRE 40-1 1/4"
SÄHKÖHITSAUSLIITIN ULKOKIERRE 50-1 1/2"
SÄHKÖHITSAUSLIITIN ULKOKIERRE 63-2"

45,3 €
45,3 €
45,3 €
52,6 €
53,5 €
81,1 €

SÄHKÖHITSAUSKULMA 20X90
SÄHKÖHITSAUSKULMA 25X90
SÄHKÖHITSAUSKULMA 32X90
SÄHKÖHITSAUSKULMA 40X90
SÄHKÖHITSAUSKULMA 50X90
SÄHKÖHITSAUSKULMA 63X90
SÄHKÖHITSAUSKULMA 75X90
SÄHKÖHITSAUSKULMA 90X90
SÄHKÖHITSAUSKULMA 110X90
SÄHKÖHITSAUSKULMA 125X90
SÄHKÖHITSAUSKULMA 160X90

28,2 €
28,2 €
29,1 €
35,3 €
44,3 €
42,0 €
63,0 €
74,4 €
108,0 €
179,0 €
295,0 €



Sähköhitsaus

SÄHKÖHITSAUSMUHVI 225mm	127,0 €
SÄHKÖHITSAUSMUHVI 250mm	226,0 €
SÄHKÖHITSAUSMUHVI 280mm	320,0 €
SÄHKÖHITSAUSMUHVI 315mm	366,0 €
SÄHKÖHITSAUSMUHVI 400mm	576,0 €
SÄHKÖHITSAUSMUHVI 450mm	1 503,0 €
SÄHKÖHITSAUSMUHVI 500mm	1 650,0 €

SÄHKÖHITSAUSTULPPA 20	19,7 €
SÄHKÖHITSAUSTULPPA 25	20,9 €
SÄHKÖHITSAUSTULPPA 32	19,9 €
SÄHKÖHITSAUSTULPPA 40	26,5 €
SÄHKÖHITSAUSTULPPA 50	39,3 €
SÄHKÖHITSAUSTULPPA 63	44,1 €
SÄHKÖHITSAUSTULPPA 250	550,0 €

SÄHKÖHITSAUSTULPPA MUHVILLA 75	70,4 €
SÄHKÖHITSAUSTULPPA MUHVILLA 90	92,2 €
SÄHKÖHITSAUSTULPPA MUHVILLA 110	98,7 €
SÄHKÖHITSAUSTULPPA MUHVILLA 125	144,0 €
SÄHKÖHITSAUSTULPPA MUHVILLA 140	393,0 €
SÄHKÖHITSAUSTULPPA MUHVILLA 160	206,0 €
SÄHKÖHITSAUSTULPPA MUHVILLA 180	254,0 €
SÄHKÖHITSAUSTULPPA MUHVILLA 200	328,0 €
SÄHKÖHITSAUSTULPPA MUHVILLA 225	398,0 €

Lisäksi vuokraamme sähköhitsaus konetta
Hintaan 25€/vrk

Sähköhitsaus

Nimi

SÄHKÖHITSAUSLIITIN SISÄKIERRE 32-1"
SÄHKÖHITSAUSLIITIN SISÄKIERRE 40-1 1/4"
SÄHKÖHITSAUSLIITIN SISÄKIERRE 50-1 1/2"
SÄHKÖHITSAUSLIITIN SISÄKIERRE 63-2"

Hinta

57,6 €
66,1 €
67,6 €
89,8 €



SÄHKÖHITSAUSLIITIN ULKOKIERRE 20-1/2"
SÄHKÖHITSAUSLIITIN ULKOKIERRE 25-3/4"
SÄHKÖHITSAUSLIITIN ULKOKIERRE 32-1"
SÄHKÖHITSAUSLIITIN ULKOKIERRE 40-1 1/4"
SÄHKÖHITSAUSLIITIN ULKOKIERRE 50-1 1/2"
SÄHKÖHITSAUSLIITIN ULKOKIERRE 63-2"

45,3 €
45,3 €
45,3 €
52,6 €
53,5 €
81,1 €

SÄHKÖHITSAUSKULMA 20X90
SÄHKÖHITSAUSKULMA 25X90
SÄHKÖHITSAUSKULMA 32X90
SÄHKÖHITSAUSKULMA 40X90
SÄHKÖHITSAUSKULMA 50X90
SÄHKÖHITSAUSKULMA 63X90
SÄHKÖHITSAUSKULMA 75X90
SÄHKÖHITSAUSKULMA 90X90
SÄHKÖHITSAUSKULMA 110X90
SÄHKÖHITSAUSKULMA 125X90
SÄHKÖHITSAUSKULMA 160X90

28,2 €
28,2 €
29,1 €
35,3 €
44,3 €
42,0 €
63,0 €
74,4 €
108,0 €
179,0 €
295,0 €



I-JOINT liitin

Hinta

VÄLILIITIN MUOVI I-JOINT 20 X 20 PN16
VÄLILIITIN MUOVI I-JOINT 25 X 25 PN16
VÄLILIITIN MUOVI I-JOINT 32 X 32 PN16
VÄLILIITIN MUOVI I-JOINT 40 X 40 PN16
VÄLILIITIN MUOVI I-JOINT 50 X 50 PN16
VÄLILIITIN MUOVI I-JOINT 63 X 63 PN16

5,28 €

6,26 €

8,16 €

12,96 €

17,76 €

24,48 €



T-YHDE MUOVI I-JOINT 20X20X20 PN16
T-YHDE MUOVI I-JOINT 25X25X25 PN16
T-YHDE MUOVI I-JOINT 32X32X32 PN16
T-YHDE MUOVI I-JOINT 40X40X40 PN16
T-YHDE MUOVI I-JOINT 50X50X50 PN16
T-YHDE MUOVI I-JOINT 63X63X63 PN16

6,72 €

8,88 €

11,52 €

19,20 €

25,92 €

36,72 €



KULMALIITIN 90 MUOVI I-JOINT 20 X 20 PN16
KULMALIITIN 90 MUOVI I-JOINT 25 X 25 PN16
KULMALIITIN 90 MUOVI I-JOINT 32 X 32 PN16
KULMALIITIN 90 MUOVI I-JOINT 40 X 40 PN16
KULMALIITIN 90 MUOVI I-JOINT 50 X 50 PN16
KULMALIITIN 90 MUOVI I-JOINT 63 X 63 PN16

5,76 €

6,72 €

8,40 €

13,68 €

19,84 €

26,16 €



SUPISTUSLIITIN MUOVI I-JOINT 25 X 20 PN16
SUPISTUSLIITIN MUOVI I-JOINT 32 X 25 PN16
SUPISTUSLIITIN MUOVI I-JOINT 40 X 32 PN16
SUPISTUSLIITIN MUOVI I-JOINT 50 X 40 PN16
SUPISTUSLIITIN MUOVI I-JOINT 63 X 40 PN16
SUPISTUSLIITIN MUOVI I-JOINT 63 x 50 PN16

5,76 €

7,44 €

12,72 €

16,32 €

23,28 €

23,28 €





**Maalämpö-
putket**



**Maalämpö-
kolektorit**



**Kokoomakaivo
HAKA**



**Kokoomakaivo
HAKA+**



Jakotukit



Lisätarvikkeet

Kokoomakaivo HAKA

Kokoomakaivo **"HAKA"** on pieni, kompakti ja helppokäyttöinen. Ulostulot on sijoitettu 360° kaivon ympäri ja malli on enintään 7 maalämpöpiirille.

HAKA Plastin valmistamissa kokoomakaivoissa on 5 erilaista kansivaihtoehtoa.

Kokoomakaivon vakioitoimitus sisältää linjasäätöventtiilit, palloventtiilit ja ilmanpoistoventtiilin.

Kaikki HAKA Plastin valmistamat kokoomakaivot koeponnistetaan ennen toimitusta.



Tyyppi I

Tyyppi II

Tyyppi III

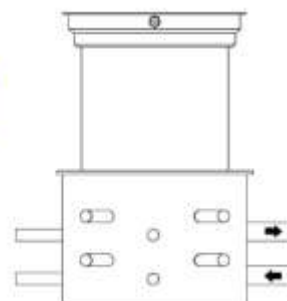
Tyyppi IV

Tyyppi V



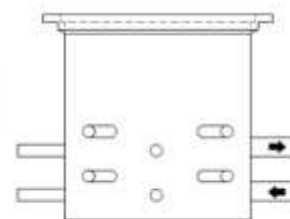
I tyypin kokoomakaivossa on vesitiivis PE-kansi ja nousuputken korkeus voidaan leikata sopivaksi kohteessa.

HAKA, tyyppi I Ø40 lähdöt	2-4 piiriä	5-7 piiriä	2-7 piiriä
Runkoputki	Ø40-63	Ø40-63	Ø75-110
Kokoomakaivon korkeus (mm)	900	1000	1150
Nousuputken korkeus (mm)	500	500	500



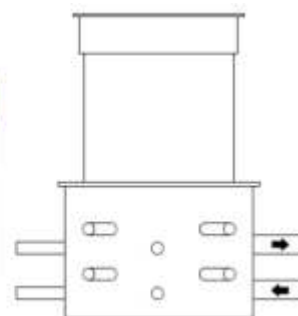
II tyypin kokoomakaivossa on vesitiivis Stabiflex komposiittikansi 15 KN, kaivon korkeus on vakio.

HAKA, tyyppi II Ø40 lähdöt	2-4 piiriä	5-7 piiriä	2-7 piiriä
Runkoputki	Ø40-63	Ø40-63	Ø75-110
Kokoomakaivon korkeus (mm)	700	700	700



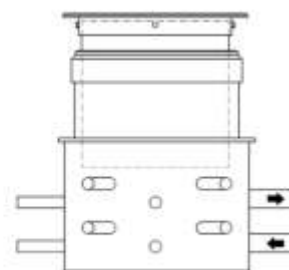
III tyypin kokoomakaivo on varustettu roisketäivillä PE-kannella. Nousuputken korkeus voidaan leikata sopivaksi kohteessa.

HAKA, tyyppi III Ø40 lähdöt	2-4 piiriä	5-7 piiriä	2-7 piiriä
Runkoputki	Ø40-63	Ø40-63	Ø75-110
Kokoomakaivon korkeus (mm)	900	1000	1150
Nousuputken korkeus (mm)	500	500	500



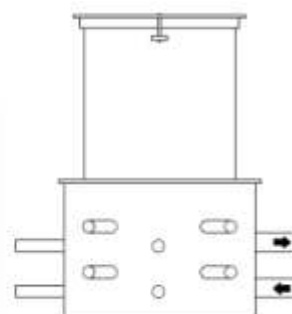
IV tyypin kokoomakaivo on varustettu 40T valurautakanistolla ja teleskooppisesti säädettävällä nousuputkella.

HAKA, tyyppi IV Ø40 lähdöt	2-4 piiriä	5-7 piiriä	2-7 piiriä
Runkoputki	Ø40-63	Ø40-63	Ø75-110
Kokoomakaivon korkeus (mm)	770-1100	870-1200	1020-1350
Nousuputken korkeus (mm)	300	300	300



V tyypin kokoomakaivo on varustettu lukittavalla vesitiivillä PE-kannella, kiinnitysmutterit ja pultit kuuluvat toimitukseen. Nousuputken korkeus on vakio.

HAKA, tyyppi V Ø40 lähdöt	2-4 piiriä	5-7 piiriä	2-7 piiriä
Runkoputki	Ø40-63	Ø40-63	Ø75-110
Kokoomakaivon korkeus (mm)	900	1000	1150
Nousuputken korkeus (mm)	500	500	500





Kokoomakaivo HAKA+

Kokoomakaivo "HAKA+" on kompakti ja helppokäyttöinen. Maalämpöpiirien lähdöt on sijoitettu kaivon yhdelle sivulle ja ovat joko vasen- tai oikeakätisiä tilauksesta riippuen. Tähän malliin on myös mahdollista saada enemmän lähtöjä lisäämällä nousuputkien määrää.

HAKA Plastin valmistamissa kokoomakaivoissa on 5 erilaista kansivalhtoehtoa.

Kokoomakaivon vakioitoimitus sisältää linjasäätöventtiilit, palloventtiilit ja ilmanpoistiventtiilin.

Kaikki HAKA Plastin valmistamat kokoomakaivot koepönnistetaan ennen toimitusta.



Tyyppi I

Tyyppi II

Tyyppi III

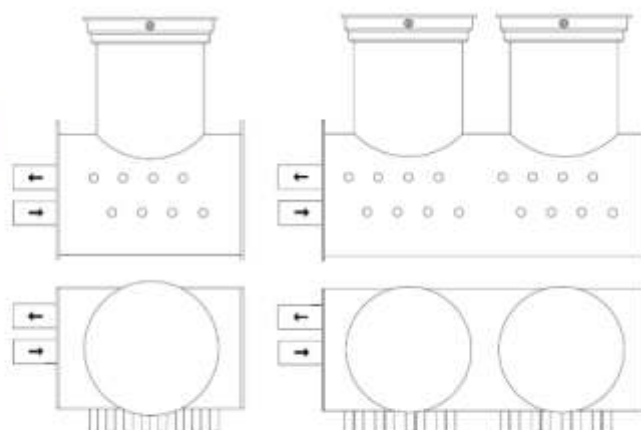
Tyyppi IV

Tyyppi V

I tyyppin kokoomakaivossa on vesitiivis PE-kansi ja nousuputken korkeus voidaan leikata sopivaksi kohteessa.

HAKA, tyyppi I Ø40 lähdöt	2-7 piiriä	8-14 piiriä
Runkoputki	Ø110	Ø110
Kokoomakaivon korkeus (mm)	1170	1170
Nousuputkien määrä (kpl)	1	2
Nousuputken korkeus (mm)	500	500

Tarvittaessa kokoomakaivo HAKA+ voidaan valmistaa useammalla kuin 14 piirillä. Kokoomakaivossa, jossa on 15-21 piiriä, on 3 nousuputkea.

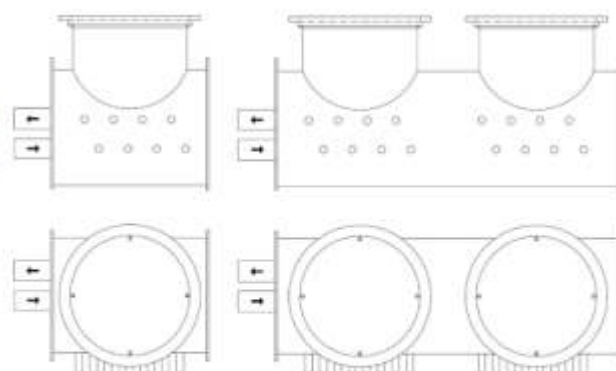


Piirustukset ovat oikeakätisistä kokoomakaivoista.

II tyyppin kokoomakaivossa on vesitiivis Stabiflex komposiittikansi 15 kN, kaivon korkeus on vakio.

HAKA, tyyppi II Ø40 lähdöt	2-7 piiriä	8-14 piiriä
Runkoputki	Ø110	Ø110
Kokoomakaivon korkeus (mm)	950	950
Nousuputkien määrä (kpl)	1	2
Nousuputken korkeus (mm)	300	300

Tarvittaessa kokoomakaivo HAKA+ voidaan valmistaa useammalla kuin 14 piirillä. Kokoomakaivossa, jossa on 15-21 piiriä, on 3 nousuputkea.



Piirustukset ovat oikeakätisistä kokoomakaivoista.



Meidän kautta myös kaikki muut

HAKA Plast tuotteet!

KYSYTARJOUS!!

Paineputket

PE-osat

Maalämpö

Paineettomat putket

Kaapelinsuoja

Pontoonit

EPS-putkieriste

Laitteet

Erikoistuotteet



PEM-putket

MUOVIPUTKI PEM 20X2,0 PN12,5	Ovh 1,80€
MUOVIPUTKI PEM 25X2,3 PN12,5	Ovh 2,08€
MUOVIPUTKI PEM 32X3,0 PN12,5	Ovh 2,91€
MUOVIPUTKI PEM 40X3,7 PN12,5	Ovh 4,36€
MUOVIPUTKI PEM 50X4,6 PN12,5	Ovh 6,70€
MUOVIPUTKI PEM 63X5,8 PN12,5	Ovh 10,57€



MUOVIPUTKI PEM 40X3,0 PN12,5	Ovh 4,53€	Soveltuu mainiosti maalämmön keruuputkeksi!
MUOVIPUTKI PEM 50X3,7 PN12,5	Ovh 6,97€	
MUOVIPUTKI PEM 63X4,7 PN12,5	Ovh 10,88€	

MUOVIPUTKI PEM 40X3,7 PN10 RUSKEARAITA	Ovh 4,58€
MUOVIPUTKI PEM 50X4,6 PN10 RUSKEARAITA	Ovh 6,78€

MUOVIPUTKI PEM 32X2,0 PN10	Ovh 1,42€
MUOVIPUTKI PEM 40X2,4 PN10	Ovh 2,05€
MUOVIPUTKI PEM 50X3,0 PN10	Ovh 3,26€
MUOVIPUTKI PEM 63X3,8 PN10	Ovh 4,80€



SAATAVANA MYÖS!

**Paineluokat PN16 ja PN10, sekä PN 12,5 suuremmat koot
KYSYTARJOUS!!**

MUOVIPUTKI PEM 20X2,0 PN16	MUOVIPUTKI PEM 40X3,0 PN10
MUOVIPUTKI PEM 25X2,3 PN16	MUOVIPUTKI PEM 50X3,7 PN10
MUOVIPUTKI PEM 32X3,0 PN16	MUOVIPUTKI PEM 63X4,7 PN10
MUOVIPUTKI PEM 40X3,7 PN16	MUOVIPUTKI PEM 75X5,6 PN10
MUOVIPUTKI PEM 50X4,6 PN16	MUOVIPUTKI PEM 90X6,7 PN10
MUOVIPUTKI PEM 63X5,8 PN16	MUOVIPUTKI PEM 110X8,1 PN10
MUOVIPUTKI PEM 75X6,8 PN16	MUOVIPUTKI PEM 75X4,5 PN10
MUOVIPUTKI PEM 90X8,2 PN16	MUOVIPUTKI PEM 90X5,4 PN10
MUOVIPUTKI PEM 110X10,0 PN16	MUOVIPUTKI PEM 110X6,6 PN10
MUOVIPUTKI PEM 125X11,4 PN16	MUOVIPUTKI PEM 125X7,4 PN10
MUOVIPUTKI PEM 140X12,7 PN16	MUOVIPUTKI PEM 140X8,3 PN10
MUOVIPUTKI PEM 160X14,6 PN16	MUOVIPUTKI PEM 160X9,5 PN10
MUOVIPUTKI PEM 180X16,4 PN16	MUOVIPUTKI PEM 180X10,7 PN10
MUOVIPUTKI PEM 200X18,2 PN16	MUOVIPUTKI PEM 200X11,9 PN10
MUOVIPUTKI PEM 225X20,5 PN16	MUOVIPUTKI PEM 225X13,4 PN10
MUOVIPUTKI PEM 250X22,7 PN16	MUOVIPUTKI PEM 250X14,8 PN10
MUOVIPUTKI PEM 280X25,4 PN16	MUOVIPUTKI PEM 280X16,6 PN10
MUOVIPUTKI PEM 315X28,6 PN16	MUOVIPUTKI PEM 315X18,7 PN10
MUOVIPUTKI PEM 355X32,2 PN16	MUOVIPUTKI PEM 355X21,1 PN10
MUOVIPUTKI PEM 400X36,3 PN16	MUOVIPUTKI PEM 400X23,7 PN10
MUOVIPUTKI PEM 450X40,9 PN16	MUOVIPUTKI PEM 450X26,7 PN10
MUOVIPUTKI PEM 500X45,4 PN16	MUOVIPUTKI PEM 500X29,7 PN10
MUOVIPUTKI PEM 560X50,8 PN16	MUOVIPUTKI PEM 560X33,2 PN10
MUOVIPUTKI PEM 630X57,2 PN16	MUOVIPUTKI PEM 630X37,4 PN10