

HINNASTO 1.1.2022



Tilaukset nopeasti ja helposti,
milloin vain: lining.fi/kauppa



Yhdessä vastuullista vesitekniikkaa

LINING – YHDESSÄ VASTUULLISTA VESITEKNIKKAA

Oy Lining Ab tarjoaa teknisesti korkealaatuisia ratkaisuja ja komponentteja vesihuoltoon. Olemme erikoistuneet puhtas- ja jätevesilinjojen sekä laitosten teknisiin ratkaisuihin. Toiminta-alueemme ovat kunnallistekniikka, verkostonhallinta ja -ohjaus, sekä pumppaamot ja säiliöjärjestelmät. Olemme alamme markkinajohtaja yli 50 %:n markkinaosuudella. Oy Lining Ab on osa kansainvälistä teknologia- ja teollisuuskonserni Indutradea, johon kuuluu yli 200 yritystä eri puolilla maailmaa.

Haluamme olla laadukas yhteistyökumppani ja tarjota kokonaisratkaisuja asiakkaidemme tarpeisiin. Arvojamme ovat **vastuullisuus, tuloksellisuus ja innovatiivisuus**.

Asiantuntijamme ovat tukenasi projektisuunnittelusta ylläpitoon. Kattavan tuotevalikoiman ja tehokkaan varastomme ansiosta toimitamme tuotteet asiakkaillemme nopeasti ja varmasti kaikkialle Suomeen. Tuotteiden luovutus varastostamme Vantaalta onnistuu joka päivä 24/7.

Pyrimme jatkuvasti kehittämään uusia ja käyttökelpoisia vesihuollon ratkaisuja, jotta asiakkaamme voivat kehittyä entistä laadukkaammiksi ja ympäristöystävällisemmiksi vesihuollon ammattilaisiksi. Teemme tiivistä yhteistyötä Euroopan laadukkaimpien toimittajien kanssa ja kehitämme omaa toimintaamme painottaen laadun ja ympäristöarvojen merkitystä. Tuemme työntekijöidemme osaamisen kehittämistä ja haastamme heitä ideoimaan uutta ja parantamaan toimintatapoja. Tarjoamme myös asiakkaillemme mahdollisuuden kehittää omaa ammattitaitoa tuotekoulutusten, vierailuiden ja vesihuollon koulutusohjelman kautta.

TUOTTEET JA PALVELUMME

AQUAVISIO Älykkäät vesihuoltoverkoston kokonaisratkaisut kaiken kokoisille vesilaitoksille. Suunnittelemme Lining AQUAVISIO -järjestelmät kokonaisuutena, jolloin lopputuloksena järjestelmät ovat sekä kustannustehokkaita että toimintavarmoja. Lining AQUAVISIO -järjestelmät sisältävät aina kaikki tarvittavat laitteet, ohjelmistot, sekä tiedonsiirto- ja etäohjausratkaisut. AQUAHELP-käyttäjätukemme palvelee aina kun tarvitset apua ja tukea järjestelmiemme kanssa.

- Aluemittausjärjestelmä
- Kaukovalvontajärjestelmä
- Integraatiopalvelu
- Venttiilihallintajärjestelmä
- Vesiosuuskuntajärjestelmä

Tutustu AQUAVISIO-järjestelmiin www.aquavisio.fi

VERKOSTOTEKNIikka

- Verkostonhallinta
- Venttiilit, liittimet ja muhvit
- Paineen- ja virtauksenhallinta
- Sulkuluukut
- Hulevesien hallinta
- Putkenpuhdistuselementit
- Sähköhitsaus
- Valurautaputket

TALOTEKNIikka

- Desibeliviemärit
- Komposiittiputket
- Hätäsuihkut
- Seinä-WC-elementit
- Pohjakulmat

PROJEKTILIiketoiminta

- LATE-laitekaivot
- NERO-suojasäiliöt
- Lining-säiliöjärjestelmät
- Sulkuluukut
- Jätevesipumput ja -pumppaamot
- Paineviemärijärjestelmissä tarvittavat varusteet
- Työmaapumput
- Kiinteistöpumppaamot
- Huolto ja saneeraus
- Mittaus ja instrumentointi
- Prosessinohjaus
- Tiedonsiirto ja kaukovalvonta
- Automaatiosuunnittelu kokonaistoimituksena



SISÄLTÖ

Venttiilit ja liittimet

- 21 Venttiilit
- 38 Sulkuluukut
- 39 Liittimet
- 72 Satulat
- 77 Laipalliset valurautaosat
- 86 Valurautaputket ja -osat
- 100 Palopositit
- 101 Sähköhitsausosat
- 118 Kiinnitystarvikkeet, työkalut ja varaosat
- 123 Muut tuotteet

Digi ja automaatio

- 126 Automaatio

Pumput ja pumppaamot

- 127 Hidrostaal jätevesipumput
- 128 Tsurumi työmaapumput
- 141 Jung silppuripumput
- 142 Jung tyhjennyspumput
- 149 Kiinteistöpumppaamot
- 153 Super Betsy ohituspumppausyksiköt
- 154 Kunnallistekniset jätevesipumppaamot

Laitekaivot

- 155 LATE laitekaivot PE -muovirungolla
- 164 LATE laitekaivot betonirungolla

Talotekniikka

- 165 Viemäröintijärjestelmä dB
- 188 Pohjakulma
- 189 Komposiitti
- 195 WC-varusteet
- 197 Palokatkotuotteet
- 198 Häätäsuihkut

Mittaus ja instrumentointi

- 203 Virtausmittaus

TALOTEKNIikka

POLO KAL NG



POLO KAL XS



POLO KAL 3S



POLO-ECO plus PREMIUM





POLO-KAL-NG
Vacuum



Pohjakulma



Komposiitti



Huuhtelupainikkeet



TALOTEKNIikka

Palokatko tuotteet



Beat

s. 195



Selenite

s. 196



Aplite

s. 196



Palomansetit

s. 197



Palowrap

s. 197



Acryrub

s. 197

Hätäsuihkut



Tarrat

s. 197



3813

s. 198



3814

s. 198



3836

s. 198



3811

s. 198



3846

s. 198



3826

s. 198



3872

s. 198



3873

s. 199



3874

s. 199



3888

s. 199



3889

s. 199



3875

s. 199



3877

s. 199



3876

s. 199



3878

s. 200



3879

s. 200



3881

s. 200



3883

s. 200



3880

s. 200



3882

s. 200



3819

s. 201



3864

s. 201



3866

s. 201



3867

s. 201



3869

s. 201



3830

s. 201



3863

s. 201



3868

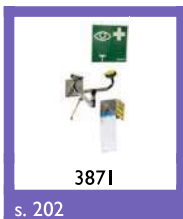
s. 202



3870

s. 202

TALOTEKNIikka



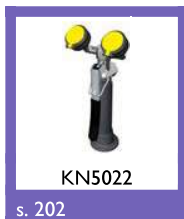
387I

s. 202



KN5026

s. 202



KN5022

s. 202



KN5025

s. 202



Term.Sek.Vent.

s. 202

VENTTIILIT JA LIITTIMET

MITTAUS JA AUTOMAATIO

PUMPUT JA PUMPPAAMOT

LAITEKAIVOT JA SÄILIÖT

TALOTEKNIikka

POLO KAL NG

Putket Polo-Kal NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Muhviputki 32 pit.150mm DB Polo-KAL NG	4,00
Muhviputki 32 pit.250mm DB Polo-KAL NG	5,30
Muhviputki 32 pit.500mm DB Polo-KAL NG	7,00
Muhviputki 32 pit.1000mm DB Polo-KAL NG	10,30
Muhviputki 32 pit.1500mm DB Polo-KAL NG	15,70
Muhviputki 32 pit.2000mm DB Polo-KAL NG	19,00
Muhviputki 40 pit.150mm DB Polo-KAL NG	3,80
Muhviputki 40 pit.250mm DB Polo-KAL NG	5,10
Muhviputki 40 pit.500mm DB Polo-KAL NG	6,80
Muhviputki 40 pit.750mm DB Polo-KAL NG	9,40
Muhviputki 40 pit.1000mm DB Polo-KAL NG	10,20
Muhviputki 40 pit.1500mm DB Polo-KAL NG	15,60
Muhviputki 40 pit.2000mm DB Polo-KAL NG	18,80
Muhviputki 40 pit.3000mm DB Polo-KAL NG	26,90
Muhviputki 50 pit.150mm DB Polo-KAL NG	4,70
Muhviputki 50 pit.250mm DB Polo-KAL NG	5,30
Muhviputki 50 pit.500mm DB Polo-KAL NG	7,20
Muhviputki 50 pit.750mm DB Polo-KAL NG	9,60
Muhviputki 50 pit.1000mm DB Polo-KAL NG	10,50
Muhviputki 50 pit.1500mm DB Polo-KAL NG	16,60
Muhviputki 50 pit.2000mm DB Polo-KAL NG	21,00
Muhviputki 50 pit.3000mm DB Polo-KAL NG	32,70
Muhviputki 75 pit.150mm DB Polo-KAL NG	8,20
Muhviputki 75 pit.250mm DB Polo-KAL NG	9,20
Muhviputki 75 pit.500mm DB Polo-KAL NG	12,10
Muhviputki 75 pit.750mm DB Polo-KAL NG	16,40
Muhviputki 75 pit.1000mm DB Polo-KAL NG	16,80
Muhviputki 75 pit.1500mm DB Polo-KAL NG	24,60
Muhviputki 75 pit.2000mm DB Polo-KAL NG	31,20
Muhviputki 75 pit.3000mm DB Polo-KAL NG	46,10
Muhviputki 75 pit.4000mm DB Polo-KAL NG	58,90
Muhviputki 90 pit.150mm DB Polo-KAL NG	10,00
Muhviputki 90 pit.250mm DB Polo-KAL NG	11,70
Muhviputki 90 pit.500mm DB Polo-KAL NG	17,80
Muhviputki 90 pit.750mm DB Polo-KAL NG	25,70
Muhviputki 90 pit.1000mm DB Polo-KAL NG	27,50
Muhviputki 90 pit.1500mm DB Polo-KAL NG	38,40
Muhviputki 90 pit.2000mm DB Polo-KAL NG	52,80
Muhviputki 90 pit.3000mm DB Polo-KAL NG	75,30
Muhviputki 90 pit.4000mm DB Polo-KAL NG	101,00
Muhviputki 110 pit.150mm DB Polo-KAL NG	9,90
Muhviputki 110 pit.250mm DB Polo-KAL NG	11,70
Muhviputki 110 pit.500mm DB Polo-KAL NG	18,00
Muhviputki 110 pit.750mm DB Polo-KAL NG	26,40



TALOTEKNIikka



Muhviputki I 10 pit.1000mm DB Polo-KAL NG	27,50
Muhviputki I 10 pit.1500mm DB Polo-KAL NG	39,10
Muhviputki I 10 pit.2000mm DB Polo-KAL NG	51,60
Muhviputki I 10 pit.3000mm DB Polo-KAL NG	73,40
Muhviputki I 10 pit.4000mm DB Polo-KAL NG	97,40
Muhviputki I 25 pit.150mm DB Polo-KAL NG	13,20
Muhviputki I 25 pit.250mm DB Polo-KAL NG	16,40
Muhviputki I 25 pit.500mm DB Polo-KAL NG	23,20
Muhviputki I 25 pit.1000mm DB Polo-KAL NG	37,50
Muhviputki I 25 pit.1500mm DB Polo-KAL NG	50,60
Muhviputki I 25 pit.2000mm DB Polo-KAL NG	68,70
Muhviputki I 25 pit.3000mm DB Polo-KAL NG	95,80
Muhviputki I 25 pit.4000mm DB Polo-KAL NG	134,00
Muhviputki I 60 pit.150mm DB Polo-KAL NG	19,70
Muhviputki I 60 pit.250mm DB Polo-KAL NG	23,20
Muhviputki I 60 pit.500mm DB Polo-KAL NG	35,70
Muhviputki I 60 pit.1000mm DB Polo-KAL NG	56,50
Muhviputki I 60 pit.1500mm DB Polo-KAL NG	77,90
Muhviputki I 60 pit.2000mm DB Polo-KAL NG	104,00
Muhviputki I 60 pit.3000mm DB Polo-KAL NG	150,00
Muhviputki I 60 pit.4000mm DB Polo-KAL NG	188,00
Muhviputki 200 pit.1000mm DB Polo-KAL NG	94,00
Muhviputki 200 pit.3000mm DB Polo-KAL NG	328,00
Muhviputki 200 pit.6000mm DB Polo-KAL NG	285,00
Muhviputki 250 pit.1000mm DB Polo-KAL NG	168,00
Muhviputki 250 pit.3000mm DB Polo-KAL NG	426,00



Kulmayhteet POLO KAL NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Kulmayhde 15° 32 DB Polo-KAL NG	4,70
Kulmayhde 15° 40 DB Polo-KAL NG	4,50
Kulmayhde 15° 50 DB Polo-KAL NG	5,80
Kulmayhde 15° 75 DB Polo-KAL NG	9,00
Kulmayhde 15° 90 DB Polo-KAL NG	13,40
Kulmayhde 15° 110 DB Polo-KAL NG	13,20
Kulmayhde 15° 125 DB Polo-KAL NG	22,50
Kulmayhde 15° 160 DB Polo-KAL NG	36,00
Kulmayhde 15° 200 DB Polo-KAL NG	207,00
Kulmayhde 30° 32 DB Polo-KAL NG	4,70
Kulmayhde 30° 40 DB Polo-KAL NG	4,50
Kulmayhde 30° 50 DB Polo-KAL NG	5,30
Kulmayhde 30° 75 DB Polo-KAL NG	9,00
Kulmayhde 30° 90 DB Polo-KAL NG	12,30
Kulmayhde 30° 110 DB Polo-KAL NG	12,10
Kulmayhde 30° 125 DB Polo-KAL NG	22,50
Kulmayhde 30° 160 DB Polo-KAL NG	35,20
Kulmayhde 30° 200 DB Polo-KAL NG	175,00
Kulmayhde 45° 32 DB Polo-KAL NG	5,60
Kulmayhde 45° 40 DB Polo-KAL NG	4,20



Kulmayhde 45° 50 DB Polo-KAL NG	5,30
Kulmayhde 45° 75 DB Polo-KAL NG	8,50
Kulmayhde 45° 90 DB Polo-KAL NG	12,30
Kulmayhde 45° 110 DB Polo-KAL NG	11,80
Kulmayhde 45° 125 DB Polo-KAL NG	22,50
Kulmayhde 45° 160 DB Polo-KAL NG	35,20
Kulmayhde 45° 200 DB Polo-KAL NG	166,00
Kulmayhde 45° 250 DB Polo-KAL NG	311,00
Kulmayhde 67,5° 32 DB Polo-KAL NG	5,00
Kulmayhde 67,5° 40 DB Polo-KAL NG	5,00
Kulmayhde 67,5° 50 DB Polo-KAL NG	7,00
Kulmayhde 67,5° 75 DB Polo-KAL NG	11,40
Kulmayhde 67,5° 90 DB Polo-KAL NG	14,40
Kulmayhde 67,5° 110 DB Polo-KAL NG	31,40
Kulmayhde 67,5° 125 DB Polo-KAL NG	32,70
Kulmayhde 67,5° 160 DB Polo-KAL NG	153,00
Kulmayhde 87,5° 32 DB Polo-KAL NG	4,90
Kulmayhde 87,5° 40 DB Polo-KAL NG	4,50
Kulmayhde 87,5° 50 DB Polo-KAL NG	5,80
Kulmayhde 87,5° 75 DB Polo-KAL NG	11,30
Kulmayhde 87,5° 90 DB Polo-KAL NG	13,40
Kulmayhde 87,5° 110 DB Polo-KAL NG	13,20
Kulmayhde 87,5° 125 DB Polo-KAL NG	32,70
Kulmayhde 87,5° 160 DB Polo-KAL NG	52,50
Kulmayhde 87,5° 200 DB Polo-KAL NG	224,00
Kulmayhde 87,5° 250 DB Polo-KAL NG	383,00

Haarayhteet POLO KAL NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Haarayhde 45° 32/32 DB Polo-KAL NG	9,30
Haarayhde 45° 50/50 DB Polo-KAL NG	11,50
Haarayhde 45° 75/50 DB Polo-KAL NG	15,70
Haarayhde 45° 75/75 DB Polo-KAL NG	15,20
Haarayhde 45° 90/50 DB Polo-KAL NG	25,10
Haarayhde 45° 90/75 DB Polo-KAL NG	24,60
Haarayhde 45° 90/90 DB Polo-KAL NG	24,30
Haarayhde 45° 110/50 DB Polo-KAL NG	25,10
Haarayhde 45° 110/75 DB Polo-KAL NG	25,60
Haarayhde 45° 110/90 DB Polo-KAL NG	25,30
Haarayhde 45° 110/110 DB Polo-KAL NG	25,30
Haarayhde 45° 160/90 DB Polo-KAL NG	83,30
Haarayhde 45° 160/110 DB Polo-KAL NG	84,10
Haarayhde 45° 160/160 DB Polo-KAL NG	132,00
Haarayhde 67,5° 50/50 DB Polo-KAL NG	11,30
Haarayhde 67,5° 75/50 DB Polo-KAL NG	15,20
Haarayhde 67,5° 75/75 DB Polo-KAL NG	14,90
Haarayhde 67,5° 90/75 DB Polo-KAL NG	25,50
Haarayhde 67,5° 90/90 DB Polo-KAL NG	25,70
Haarayhde 67,5° 110/75 DB Polo-KAL NG	25,70



TALOTEKNIikka



Haarayhde 67,5° I 10/90 DB Polo-KAL NG	26,30
Haarayhde 67,5° I 10/I 10 DB Polo-KAL NG	26,20
Haarayhde 67,5° I 60/90 DB Polo-KAL NG	83,30
Haarayhde 67,5° I 60/I 10 DB Polo-KAL NG	82,80
Haarayhde 87,5° 50/40 DB Polo-KAL NG	11,20
Haarayhde 87,5° 50/50 DB Polo-KAL NG	11,50
Haarayhde 87,5° 75/50 DB Polo-KAL NG	15,60
Haarayhde 87,5° 75/75 DB Polo-KAL NG	15,70
Haarayhde 87,5° 90/90 DB Polo-KAL NG, Pyörästetty	25,50
Haarayhde 87,5° I 10/50 DB Polo-KAL NG	26,10
Haarayhde 87,5° I 10/75 DB Polo-KAL NG	25,70
Haarayhde 87,5° I 10/90 DB Polo-KAL NG	25,30
Haarayhde 87,5° I 10/I 10 DB Polo-KAL NG, Pyörästetty	25,50
Haarayhde 87,5° I 60/90 DB Polo-KAL NG	83,30
Haarayhde 87,5° I 60/I 10 DB Polo-KAL NG	82,20
Haarayhde 87,5° I 60/I 60 DB Polo-KAL NG	127,00
Haarayhde 87,5° I 10/50 sisä/ sisä DB POLO-KAL NG	95,70
Haarayhde 87,5° I 10/I 10 sisä/ sisä DB POLO-KAL NG	127,00
Haarayhde 45° 40/32 DB Polo-KAL NG	9,40
Haarayhde 45° 40/40 DB Polo-KAL NG	9,20
Haarayhde 45° 50/32 DB Polo-KAL NG	11,40
Haarayhde 45° 50/40 DB Polo-KAL NG	11,20
Haarayhde 45° I 10/40 DB Polo-KAL NG	24,20
Haarayhde 45° I 25/75 DB Polo-KAL NG	39,20
Haarayhde 45° I 25/90 DB Polo-KAL NG	53,50
Haarayhde 45° I 25/I 10 DB Polo-KAL NG	53,50
Haarayhde 45° I 25/I 25 DB Polo-KAL NG	80,50
Haarayhde 45° I 60/I 25 DB Polo-KAL NG	114,00
Haarayhde 45° 200/I 60 DB Polo-KAL NG	207,00
Haarayhde 45° 200/200 DB Polo-KAL NG	262,00
Haarayhde 45° 250/I 60 DB Polo-KAL NG	357,00
Haarayhde 45° 250/250 DB Polo-KAL NG	568,00
Haarayhde 67,5° 40/40 DB Polo-KAL NG	9,20
Haarayhde 67,5° 50/40 DB Polo-KAL NG	11,20
Haarayhde 67,5° 90/50 DB Polo-KAL NG	25,50
Haarayhde 67,5° I 10/50 DB Polo-KAL NG	24,30
Haarayhde 67,5° I 25/90 DB Polo-KAL NG	53,50
Haarayhde 67,5° I 25/I 10 DB Polo-KAL NG	53,50
Haarayhde 87,5° 40/40 DB Polo-KAL NG	9,20
Haarayhde 87,5° 90/50 DB Polo-KAL NG	25,30
Haarayhde 87,5° 90/75 DB Polo-KAL NG	25,50
Haarayhde 87,5° I 25/75 DB Polo-KAL NG	39,20
Haarayhde 87,5° I 25/90 DB Polo-KAL NG	53,50
Haarayhde 87,5° I 25/I 10 DB Polo-KAL NG	53,50
Haarayhde 87,5° I 25/I 25 DB Polo-KAL NG	80,50
Haarayhde 87,5° I 60/I 25 DB Polo-KAL NG	137,00
Haarayhde 87,5° 200/I 60 DB Polo-KAL NG	241,00
Haarayhde 87,5° 200/200 DB Polo-KAL NG	332,00
Haarayhde 87,5° 250/I 60 DB Polo-KAL NG	378,00
Haarayhde 87,5° 250/250 DB Polo-KAL NG	565,00

Kaksoishaarat POLO KAL NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Kaksoishaara 75/50/45° DB Polo-KAL NG	43,70
Kaksoishaara 75/75/45° DB Polo-KAL NG	56,10
Kaksoishaara 110/50/45° DB Polo-KAL NG	42,90
Kaksoishaara 110/110/45° DB Polo-KAL NG	60,00
Kaksoishaara 125/110/45° DB Polo-KAL NG	79,70
Kaksoishaara 160/110/45° DB Polo-KAL NG	97,30
Kaksoishaara 90/50/67,5° DB Polo-KAL NG	42,90
Kaksoishaara 110/50/67,5° DB Polo-KAL NG	42,90
Kaksoishaara 110/75/67,5° DB Polo-KAL NG	51,00
Kaksoishaara 110/110/67,5° DB Polo-KAL NG	50,80
Kaksoishaara 125/110/67,5° DB Polo-KAL NG	79,70
Kaksoishaara 160/110/67,5° DB Polo-KAL NG	93,60
Kaksoishaara 90/90/87,5° DB Polo-KAL NG	50,80
Kaksoishaara 110/50/87,5° DB Polo-KAL NG	42,90
Kaksoishaara 110/75/87,5° DB Polo-KAL NG	50,80
Kaksoishaara 110/110/87,5° DB Polo-KAL NG	53,60
Kaksoishaara 125/110/87,5° DB Polo-KAL NG	79,70
Kaksoishaara 160/110/87,5° DB Polo-KAL NG	93,60



Nurkkahaarat POLO KAL NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Nurkkahaarayhde 90/90/90 DB Polo-KAL NG	78,30
Nurkkahaarayhde 110/L110/R75 DB Polo-KAL NG	90,30
Nurkkahaarayhde 110/L75/R110 DB Polo-KAL NG	90,30
Nurkkahaarayhde 110/110/110 DB Polo-KAL NG	134,00
Nurkkahaarayhde 125/110/110 DB Polo-KAL NG	98,40
Nurkkahaarayhde 160/110/110 DB Polo-KAL NG	109,00



Supistusyhteet POLO KAL NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Supistusyhde 40/32 DB Polo-KAL NG	7,20
Supistusyhde 50/32 DB Polo-KAL NG	7,20
Supistusyhde 50/40 DB Polo-KAL NG	6,30
Supistusyhde 75/50 DB Polo-KAL NG	8,50
Supistusyhde 90/50 DB Polo-KAL NG	11,80
Supistusyhde 90/75 DB Polo-KAL NG	11,40
Supistusyhde 110/50 DB Polo-KAL NG	12,30
Supistusyhde 110/75 DB Polo-KAL NG	11,90
Supistusyhde 110/90 DB Polo-KAL NG	13,40
Supistusyhde 125/110 DB Polo-KAL NG	20,00
Supistusyhde 160/110 DB Polo-KAL NG	30,30
Supistusyhde 160/125 DB Polo-KAL NG	29,50
Supistusyhde 200/160 DB Polo-KAL NG	182,00
Supistusyhde 250/200 DB Polo-KAL NG	347,00
Supistusyhde lyhyt 70/50 DB Polo-KAL NG	8,50
Supistusyhde lyhyt 90/50 DB Polo-KAL NG	11,80



TALOTEKNIikka



Supistusyhte lyhyt 90/75 DB Polo-KAL NG	12,30
Supistusyhte lyhyt 110/50 DB Polo-KAL NG	11,40
Supistusyhte lyhyt 110/75 DB Polo-KAL NG	12,30
Supistusyhte lyhyt 110/90 DB Polo-KAL NG	13,40
Supistusyhte lyhyt 160/110 DB Polo-KAL NG	28,50
Supistusyhte lyhyt pystyputkeen 110/50 DB Polo-KAL NG	19,30
Supistusyhte lyhyt pystyputkeen 110/75 DB Polo-KAL NG	18,30
Supistusyhte lyhyt pystyputkeen 110/90 DB Polo-KAL NG	31,80
Supistusyhte lyhyt pystyputkeen 160/110 DB Polo-KAL NG	46,60



Muhvit POLO KAL NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Kaksoismuhvi 32 DB Polo-KAL NG	6,50
Kaksoismuhvi 40 DB Polo-KAL NG	6,20
Kaksoismuhvi 50 DB Polo-KAL NG	6,80
Kaksoismuhvi 75 DB Polo-KAL NG	8,50
Kaksoismuhvi 90 DB Polo-KAL NG	14,70
Kaksoismuhvi 110 DB Polo-KAL NG	14,70
Kaksoismuhvi 125 DB Polo-KAL NG	24,70
Kaksoismuhvi 160 DB Polo-KAL NG	37,10
Kaksoismuhvi 200 DB Polo-KAL NG	152,00
Kaksoismuhvi 250 DB Polo-KAL NG	212,00
Liukumuhvi 50 DB Polo-KAL NG	6,30
Liukumuhvi 40 DB Polo-KAL NG	6,20
Liukumuhvi 75 DB Polo-KAL NG	9,00
Liukumuhvi 90 DB Polo-KAL NG	14,00
Liukumuhvi 125 DB Polo-KAL NG	24,70
Liukumuhvi 110 DB Polo-KAL NG	14,90
Liukumuhvi 160 DB Polo-KAL NG	37,10
Liukumuhvi 200 DB Polo-KAL NG	151,00



Puhdistusyhdeet pyöreä POLO KAL NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puhdistusyhde 50, pyöreä DB Polo-KAL NG	18,30
Puhdistusyhde 75, pyöreä DB Polo-KAL NG	25,50
Puhdistusyhde 90, pyöreä DB Polo-KAL NG	36,80
Puhdistusyhde 110, pyöreä DB Polo-KAL NG	36,50
Puhdistusyhde 125, pyöreä DB Polo-KAL NG	65,80
Puhdistusyhde 160, pyöreä DB Polo-KAL NG	106,00
Puhdistusyhde 200, pyöreä DB Polo-KAL NG	571,00
Puhdistusyhde 250, pyöreä DB Polo-KAL NG	305,00

Puhdistusyhdeet ovaali POLO KAL NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puhdistusyhde 110, ovaali DB Polo-KAL NG	303,00
Puhdistusyhde 125, ovaali DB Polo-KAL NG	346,00
Puhdistusyhde 160, ovaali DB Polo-KAL NG	453,00
Puhdistusyhde 200, ovaali DB Polo-KAL NG	520,00
Puhdistusyhde 250, ovaali DB Polo-KAL NG	678,00



Paisuntamuhvit POLO KAL NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Paisuntamuhvi 40 DB Polo-KAL NG	6,80
Paisuntamuhvi 50 DB Polo-KAL NG	8,80
Paisuntamuhvi 75 DB Polo-KAL NG	12,50
Paisuntamuhvi 90 DB Polo-KAL NG	22,70
Paisuntamuhvi 110 DB Polo-KAL NG	22,70
Paisuntamuhvi 125 DB Polo-KAL NG	26,70
Paisuntamuhvi 160 DB Polo-KAL NG	49,70
Paisuntamuhvi 200 DB Polo-KAL NG	150,00
Paisuntamuhvi 250 DB Polo-KAL NG	246,00



Kannakkeet

Koko	Hinta / € alv 0 %
Putkikannake 32-50 M8 DB Polo-KAL NG	4,80
Putkikannake 32-50 M10 DB Polo-KAL NG	4,70
Putkikannake 75-110 M10 DB Polo-KAL NG	7,50
Putkikannake 125-160 M10 DB Polo-KAL NG	10,80
Eristetty putkikannake 75-110 M8 DB Polo-KAL NG	10,90
Eristetty putkikannake 75-110 M10 DB Polo-KAL NG	10,60
Putkikannake RSD 50-56mm, M8, äänieristetty, Zn	1,70
Putkikannake RSD 74-80mm, M8/M10, äänieristetty, Zn	2,20
Putkikannake RSD 108-114mm, M8/M10, äänieristetty, Zn	3,50
Putkikannake RSD 159-163mm, M8/M10, äänieristetty, Zn	4,50
Putkikannake RSD 73-80 mm, M10, äänieristetty, HST	15,90
Putkikannake RSD 108-114 mm, M10, äänieristetty, HST	21,60
Putkikannake RSD 159-163 mm, M10, äänieristetty, HST	27,30



Lukitusrenkaat POLO KAL NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Lukitusrenkas 32 putkelle DB Polo-KAL NG	6,90
Lukitusrenkas 40 putkelle DB Polo-KAL NG	6,20
Lukitusrenkas 50 putkelle DB Polo-KAL NG	8,40
Lukitusrenkas 75 putkelle DB Polo-KAL NG	10,00
Lukitusrenkas 90 putkelle DB Polo-KAL NG	12,50
Lukitusrenkas 110 putkelle DB Polo-KAL NG	23,50
Lukitusrenkas 125 putkelle DB Polo-KAL NG	33,40
Lukitusrenkas 160 putkelle DB Polo-KAL NG	43,30



TALOTEKNIikka



Lukitusrengas 200 putkelle DB Polo-KAL NG

75,20

Lukitusrengas 250 putkelle DB Polo-KAL NG

118,00

Jatkoyhteet Valurauta / Muovi

Koko	Hinta / € alv 0 %
Jatkoyhde valurauta /muovi, 50/50 DB POLO-KAL NG	24,30
Jatkoyhde valurauta /muovi, 70/75 DB POLO-KAL NG	46,60
Jatkoyhde valurauta /muovi, 100/110 DB POLO-KAL NG	62,20
Jatkoyhde valurauta /muovi, 150/160 DB POLO-KAL NG	92,80

Tiivisteet POLO KAL

Koko	Hinta / € alv 0 %
Tiiviste 32 SBR DB Polo-KAL NG	2,30
Tiiviste 40 SBR DB Polo-KAL NG	2,50
Tiiviste 50 SBR DB Polo-KAL NG	2,60
Tiiviste 75 SBR DB Polo-KAL NG	3,70
Tiiviste 90 SBR DB Polo-KAL NG	6,50
Tiiviste 110 SBR DB Polo-KAL NG	4,70
Tiiviste 125 SBR DB Polo-KAL NG	5,30
Tiiviste 160 SBR DB Polo-KAL NG	6,80
Tiiviste 200 SBR DB Polo-KAL NG	10,80
Tiiviste 250 SBR DB Polo-KAL NG	17,00
Tiiviste 50 NBR öljyn kestävä DB Polo-KAL NG	4,00
Tiiviste 75 NBR öljyn kestävä DB Polo-KAL NG	5,10
Tiiviste 90 NBR öljyn kestävä DB Polo-KAL NG	5,60
Tiiviste 110 NBR öljyn kestävä DB Polo-KAL NG	8,80
Tiiviste 125 NBR öljyn kestävä DB Polo-KAL NG	6,20
Tiiviste 160 NBR öljyn kestävä DB Polo-KAL NG	24,00
Tiiviste 200 NBR öljyn kestävä DB Polo-KAL NG	23,40
Tiiviste 250 NBR öljyn kestävä DB Polo-KAL NG	25,80
Tiiviste kaksoishuuli 40 SBR DB Polo-KAL NG	2,30
Tiiviste kaksoishuuli 50 SBR DB Polo-KAL NG	3,40
Tiiviste kaksoishuuli 75 SBR DB Polo-KAL NG	4,60
Tiiviste kaksoishuuli 90 SBR DB Polo-KAL NG	5,70
Tiiviste kaksoishuuli 110 SBR DB Polo-KAL NG	12,80
Tiiviste kaksoishuuli 125 SBR DB Polo-KAL NG	15,00
Tiiviste kaksoishuuli 160 SBR DB Polo-KAL NG	5,70
Tiiviste kaksoishuuli 200 SBR DB Polo-KAL NG	16,20
Tiiviste 50 Silikoni DB Polo-KAL NG	3,40
Tiiviste 75 Silikoni DB Polo-KAL NG	3,40
Tiiviste 90 Silikoni DB Polo-KAL NG	5,20
Tiiviste 110 Silikoni DB Polo-KAL NG	7,70
Tiiviste 125 Silikoni DB Polo-KAL NG	9,60
Tiiviste 160 Silikoni DB Polo-KAL NG	19,90

Tulpat POLO KAL NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Tulppa 32 DB Polo-KAL	4,60
Tulppa 40 DB Polo-KAL	5,00
Tulppa 50 DB Polo-KAL	6,80
Tulppa 75 DB Polo-KAL	8,50
Tulppa 90 DB Polo-KAL	17,60
Tulppa 110 DB Polo-KAL	18,90
Tulppa 125 DB Polo-KAL	22,40
Tulppa 160 DB Polo-KAL	28,40
Tulppa 200 DB Polo-KAL	90,90
Tulppa 250 DB Polo-KAL	119,00



POLO KAL XS

Putket POLO KAL XS

Koko	Hinta / € alv 0 %
Muhviputki 32 pit.150mm DB PK XS	4,50
Muhviputki 32 pit.250mm DB PK XS	5,60
Muhviputki 32 pit.500mm DB PK XS	7,70
Muhviputki 32 pit.1000mm DB PK XS	11,30
Muhviputki 32 pit.1500mm DB PK XS	17,60
Muhviputki 32 pit.2000mm DB PK XS	21,70
Muhviputki 40 pit.150mm DB PK XS	4,50
Muhviputki 40 pit.250mm DB PK XS	5,60
Muhviputki 40 pit.500mm DB PK XS	7,70
Muhviputki 40 pit.750mm DB PK XS	10,50
Muhviputki 40 pit.1000mm DB PK XS	11,30
Muhviputki 40 pit.1500mm DB PK XS	17,60
Muhviputki 40 pit.2000mm DB PK XS	21,70
Muhviputki 40 pit.3000mm DB PK XS	30,70
Muhviputki 50 pit.150mm DB PK XS	5,00
Muhviputki 50 pit.250mm DB PK XS	5,60
Muhviputki 50 pit.500mm DB PK XS	7,70
Muhviputki 50 pit.750mm DB PK XS	10,50
Muhviputki 50 pit.1000mm DB PK XS	11,30
Muhviputki 50 pit.1500mm DB PK XS	18,20
Muhviputki 50 pit.2000mm DB PK XS	23,40
Muhviputki 50 pit.3000mm DB PK XS	36,10
Muhviputki 75 pit.150mm DB PK XS	9,00
Muhviputki 75 pit.250mm DB PK XS	9,90
Muhviputki 75 pit.500mm DB PK XS	13,70
Muhviputki 75 pit.750mm DB PK XS	18,00
Muhviputki 75 pit.1000mm DB PK XS	18,80
Muhviputki 75 pit.1500mm DB PK XS	27,40



TALOTEKNIikka



Muhviputki 75 pit.2000mm DB PK XS	35,70
Muhviputki 75 pit.3000mm DB PK XS	52,90
Muhviputki 90 pit.150mm DB PK XS	10,60
Muhviputki 90 pit.250mm DB PK XS	13,60
Muhviputki 90 pit.500mm DB PK XS	20,40
Muhviputki 90 pit.750mm DB PK XS	29,10
Muhviputki 90 pit.1000mm DB PK XS	31,30
Muhviputki 90 pit.1500mm DB PK XS	43,90
Muhviputki 90 pit.2000mm DB PK XS	59,00
Muhviputki 90 pit.3000mm DB PK XS	84,20
Muhviputki 110 pit.150mm DB PK XS	10,60
Muhviputki 110 pit.250mm DB PK XS	13,60
Muhviputki 110 pit.500mm DB PK XS	20,40
Muhviputki 110 pit.750mm DB PK XS	29,10
Muhviputki 110 pit.1000mm DB PK XS	31,30
Muhviputki 110 pit.1500mm DB PK XS	43,90
Muhviputki 110 pit.2000mm DB PK XS	59,00
Muhviputki 110 pit.3000mm DB PK XS	84,20



Kulmayhteet POLO KAL XS

Koko	Hinta / € alv 0 %
Kulmayhde 15° 32 DB PK XS	5,00
Kulmayhde 15° 40 DB PK XS	5,00
Kulmayhde 15° 50 DB PK XS	6,30
Kulmayhde 15° 75 DB PK XS	9,60
Kulmayhde 15° 90 DB PK XS	14,80
Kulmayhde 15° 110 DB PK XS	14,80
Kulmayhde 30° 32 DB PK XS	5,00
Kulmayhde 30° 40 DB PK XS	5,00
Kulmayhde 30° 50 DB PK XS	5,60
Kulmayhde 30° 75 DB PK XS	9,60
Kulmayhde 30° 90 DB PK XS	14,80
Kulmayhde 30° 110 DB PK XS	14,80
Kulmayhde 45° 32 DB PK XS	4,80
Kulmayhde 45° 40 DB PK XS	4,80
Kulmayhde 45° 50 DB PK XS	5,60
Kulmayhde 45° 75 DB PK XS	9,60
Kulmayhde 45° 90 DB PK XS	13,70
Kulmayhde 45° 110 DB PK XS	13,70
Kulmayhde 67,5° 32 DB PK XS	5,30
Kulmayhde 67,5° 40 DB PK XS	5,30
Kulmayhde 67,5° 50 DB PK XS	7,70
Kulmayhde 67,5° 75 DB PK XS	13,30
Kulmayhde 67,5° 90 DB PK XS	16,10
Kulmayhde 67,5° 110 DB PK XS	16,10
Kulmayhde 87,5° 32 DB PK XS	5,00
Kulmayhde 87,5° 40 DB PK XS	5,00
Kulmayhde 87,5° 50 DB PK XS	6,30
Kulmayhde 87,5° 75 DB PK XS	12,70

Kulmayhde 87,5° 90 DB PK XS	14,80
Kulmayhde 87,5° 110 DB PK XS	14,80



Haarayhteet POLO KAL XS

Koko	Hinta / € alv 0 %
Haarayhde 45° 32/32 DB PK XS	10,00
Haarayhde 45° 40/32 DB PK XS	10,30
Haarayhde 45° 40/40 DB PK XS	10,30
Haarayhde 45° 50/32 DB PK XS	12,70
Haarayhde 45° 50/40 DB PK XS	12,70
Haarayhde 45° 50/50 DB PK XS	12,70
Haarayhde 45° 75/50 DB PK XS	17,20
Haarayhde 45° 75/75 DB PK XS	17,20
Haarayhde 45° 90/50 DB PK XS	28,40
Haarayhde 45° 90/75 DB PK XS	29,20
Haarayhde 45° 90/90 DB PK XS	28,90
Haarayhde 45° 110/50 DB PK XS	28,40
Haarayhde 45° 110/75 DB PK XS	29,20
Haarayhde 45° 110/90 DB PK XS	28,90
Haarayhde 45° 110/110 DB PK XS	28,90
Haarayhde 67,5° 40/40 DB PK XS	10,30
Haarayhde 67,5° 50/40 DB PK XS	12,70
Haarayhde 67,5° 50/50 DB PK XS	12,70
Haarayhde 67,5° 75/50 DB PK XS	17,20
Haarayhde 67,5° 75/75 DB PK XS	17,20
Haarayhde 67,5° 90/50 DB PK XS	29,20
Haarayhde 67,5° 90/75 DB PK XS	29,20
Haarayhde 67,5° 90/90 DB PK XS	29,20
Haarayhde 67,5° 110/50 DB PK XS	29,20
Haarayhde 67,5° 110/75 DB PK XS	29,20
Haarayhde 67,5° 110/90 DB PK XS	29,20
Haarayhde 67,5° 110/110 DB PK XS	29,20
Haarayhde 87,5° 40/40 DB PK XS	10,30
Haarayhde 87,5° 50/40 DB PK XS	12,70
Haarayhde 87,5° 50/50 DB PK XS	12,70
Haarayhde 87,5° 75/50 DB PK XS	17,20
Haarayhde 87,5° 75/75 DB PK XS	17,20
Haarayhde 87,5° 90/50 DB PK XS	28,90
Haarayhde 87,5° 90/75 DB PK XS	29,20
Haarayhde 87,5° 90/90 DB PK XS	28,90
Haarayhde 87,5° 110/50 DB PK XS	28,90
Haarayhde 87,5° 110/75 DB PK XS	29,20
Haarayhde 87,5° 110/90 DB PK XS	28,90
Haarayhde 87,5° 110/110 DB PK XS	28,90

TALOTEKNIikka



Supistusyhteet POLO KAL XS

Koko	Hinta / € alv 0 %
Supistusyhte 40/32 DB PK XS	7,80
Supistusyhte 50/32 DB PK XS	7,80
Supistusyhte 50/40 DB PK XS	7,40
Supistusyhte 75/50 DB PK XS	9,40
Supistusyhte 90/50 DB PK XS	13,70
Supistusyhte 90/75 DB PK XS	13,70
Supistusyhte 110/50 DB PK XS	13,70
Supistusyhte 110/75 DB PK XS	13,70
Supistusyhte 110/90 DB PK XS	14,80



Kaksoismuhvit POLO KAL XS

Koko	Hinta / € alv 0 %
Kaksoismuhvi 40 DB PK XS	7,00
Kaksoismuhvi 50 DB PK XS	7,40
Kaksoismuhvi 75 DB PK XS	9,60
Kaksoismuhvi 90 DB PK XS	16,60
Kaksoismuhvi 110 DB PK XS	16,60
Liukumuhvi 40 DB PK XS	7,00
Liukumuhvi 50 DB PK XS	7,40
Liukumuhvi 75 DB PK XS	9,60
Liukumuhvi 90 DB PK XS	16,60
Liukumuhvi 110 DB PK XS	16,60



Puhdistusyhteet POLO KAL XS

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puhdistusyhte 50, pyöreä DB PK XS	22,50
Puhdistusyhte 75, pyöreä DB PK XS	27,80
Puhdistusyhte 90, pyöreä DB PK XS	41,00
Puhdistusyhte 110, pyöreä DB PK XS	41,00



Lukitusrenkaat POLO KAL XS

Koko	Hinta / € alv 0 %
Lukitusrenkas 32 putkelle DB PK XS	7,00
Lukitusrenkas 40 putkelle DB PK XS	9,10
Lukitusrenkas 50 putkelle DB PK XS	10,40
Lukitusrenkas 75 putkelle DB PK XS	12,30
Lukitusrenkas 90 putkelle DB PK XS	15,30
Lukitusrenkas 110 putkelle DB PK XS	28,70

Tuplahaarayhteet POLO KAL XS

Koko	Hinta / € alv 0 %
Tuplahaarayhde 45° 75/50 DB PK XS	49,60
Tuplahaarayhde 45° 75/75 DB PK XS	63,50
Tuplahaarayhde 45° 110/50 DB PK XS	48,70
Tuplahaarayhde 45° 110/110 DB PK XS	68,70
Tuplahaarayhde 67,5° 90/50 DB PK XS	48,70
Tuplahaarayhde 67,5° 90/90 DB PK XS	57,70
Tuplahaarayhde 67,5° 110/50 DB PK XS	48,70
Tuplahaarayhde 67,5° 110/110 DB PK XS	57,70
Tuplahaarayhde 87,5° 90/90 DB PK XS	57,70
Tuplahaarayhde 87,5° 110/50 DB PK XS	48,70
Tuplahaarayhde 87,5° 110/75 DB PK XS	57,70
Tuplahaarayhde 87,5° 110/110 DB PK XS	57,70
Tuplahaarayhde supistava 87,5° 110/110/75 DB PK XS	209,00
Tuplahaarayhde supistava 87,5° 110/75/110 DB PK XS	209,00
Tuplahaarayhde supistava 87,5° 110/110/110 DB PK XS	236,00



Paisuntamuhvit POLO KAL XS

Koko	Hinta / € alv 0 %
Paisuntamuhvi 40 DB PK XS	7,80
Paisuntamuhvi 50 DB PK XS	10,00
Paisuntamuhvi 75 DB PK XS	14,10
Paisuntamuhvi 90 DB PK XS	22,50
Paisuntamuhvi 110 DB PK XS	22,50



POLO KAL 3S

Putket POLO KAL 3S

Koko	Hinta / € alv 0 %
Muhviputki 75 pit.250mm DB Polo-KAL 3S	20,90
Muhviputki 75 pit.500mm DB Polo-KAL 3S	30,30
Muhviputki 75 pit.1000mm DB Polo-KAL 3S	49,00
Muhviputki 75 pit.2000mm DB Polo-KAL 3S	86,50
Muhviputki 75 pit.3000mm DB Polo-KAL 3S	108,00
Muhviputki 110 pit.250mm DB Polo-KAL 3S	25,30
Muhviputki 110 pit.500mm DB Polo-KAL 3S	36,80
Muhviputki 110 pit.1000mm DB Polo-KAL 3S	64,10
Muhviputki 110 pit.1500mm DB Polo-KAL 3S	86,90
Muhviputki 110 pit.2000mm DB Polo-KAL 3S	112,00
Muhviputki 110 pit.3000mm DB Polo-KAL 3S	164,00
Muhviputki 160 pit.250mm DB Polo-KAL 3S	53,40
Muhviputki 160 pit.500mm DB Polo-KAL 3S	76,10
Muhviputki 160 pit.1000mm DB Polo-KAL 3S	131,00
Muhviputki 160 pit.2000mm DB Polo-KAL 3S	222,00
Muhviputki 90 pit.250mm DB Polo-KAL 3S	24,30



TALOTEKNIikka



Muhviputki 90 pit.500mm DB Polo-KAL 3S	36,90
Muhviputki 90 pit.1000mm DB Polo-KAL 3S	61,20
Muhviputki 90 pit.2000mm DB Polo-KAL 3S	112,00
Muhviputki 90 pit.3000mm DB Polo-KAL 3S	164,00
Muhviputki 125 pit.250mm DB Polo-KAL 3S	33,30
Muhviputki 125 pit.500mm DB Polo-KAL 3S	48,10
Muhviputki 125 pit.1000mm DB Polo-KAL 3S	79,80
Muhviputki 125 pit.2000mm DB Polo-KAL 3S	140,00
Muhviputki 125 pit.3000mm DB Polo-KAL 3S	200,00
Muhviputki 160 pit.3000mm DB Polo-KAL 3S	314,00



Kulmayhteet POLO KAL 3S

Koko	Hinta / € alv 0 %
Kulmayhde 15° 75 DB Polo-KAL 3S	26,50
Kulmayhde 15° 90 DB Polo-KAL 3S	38,60
Kulmayhde 15° 110 DB Polo-KAL 3S	40,40
Kulmayhde 15° 125 DB Polo-KAL 3S	486,00
Kulmayhde 15° 160 DB Polo-KAL 3S	75,30
Kulmayhde 30° 75 DB Polo-KAL 3S	26,50
Kulmayhde 30° 90 DB Polo-KAL 3S	38,60
Kulmayhde 30° 110 DB Polo-KAL 3S	40,40
Kulmayhde 30° 125 DB Polo-KAL 3S	51,10
Kulmayhde 30° 160 DB Polo-KAL 3S	77,90
Kulmayhde 45° 75 DB Polo-KAL 3S	26,50
Kulmayhde 45° 90 DB Polo-KAL 3S	39,60
Kulmayhde 45° 110 DB Polo-KAL 3S	39,70
Kulmayhde 45° 125 DB Polo-KAL 3S	51,60
Kulmayhde 45° 160 DB Polo-KAL 3S	79,10
Kulmayhde 67,5° 75 DB Polo-KAL 3S	29,00
Kulmayhde 67,5° 110 DB Polo-KAL 3S	42,60
Kulmayhde 87,5° 90 DB Polo-KAL 3S	41,30
Kulmayhde 87,5° 125 DB Polo-KAL 3S	54,40
Kulmayhde 87,5° 75 DB Polo-KAL 3S	30,80
Kulmayhde 87,5° 110 DB Polo-KAL 3S	42,70
Kulmayhde 87,5° 160 DB Polo-KAL 3S	85,30



Haarayhteet POLO KAL 3S

Koko	Hinta / € alv 0 %
Haarayhde 45° 75/50 DB Polo-KAL 3S	49,20
Haarayhde 45° 75/75 DB Polo-KAL 3S	54,00
Haarayhde 45° 90/50 DB Polo-KAL 3S	61,00
Haarayhde 45° 90/75 DB Polo-KAL 3S	63,90
Haarayhde 45° 90/90 DB Polo-KAL 3S	72,40
Haarayhde 45° 110/50 DB Polo-KAL 3S	64,10
Haarayhde 45° 110/75 DB Polo-KAL 3S	64,10
Haarayhde 45° 110/90 DB Polo-KAL 3S	72,40

Haarayhde 45° 110/110 DB Polo-KAL 3S	72,80
Haarayhde 45° 125/110 DB Polo-KAL 3S	102,00
Haarayhde 45° 125/125 DB Polo-KAL 3S	125,00
Haarayhde 45° 160/110 DB Polo-KAL 3S	197,00
Haarayhde 45° 160/160 DB Polo-KAL 3S	227,00
Haarayhde 67,5° 110/50 DB Polo-KAL 3S	61,00
Haarayhde 67,5° 110/75 DB Polo-KAL 3S	63,90
Haarayhde 67,5° 110/110 DB Polo-KAL 3S	72,80
Haarayhde 87,5° 75/50 DB Polo-KAL 3S	50,30
Haarayhde 87,5° 75/75 DB Polo-KAL 3S	52,80
Haarayhde 87,5° 90/50 DB Polo-KAL 3S	61,00
Haarayhde 87,5° 90/75 DB Polo-KAL 3S	63,90
Haarayhde 87,5° 90/90 DB Polo-KAL 3S	72,40
Haarayhde 87,5° 110/50 DB Polo-KAL 3S	61,00
Haarayhde 87,5° 110/75 DB Polo-KAL 3S	65,30
Haarayhde 87,5° 110/90 DB Polo-KAL 3S	72,40
Haarayhde 87,5° 110/110 DB Polo-KAL 3S	72,80
Haarayhde 87,5° 125/110 DB Polo-KAL 3S	102,00
Haarayhde 87,5° 125/125 DB Polo-KAL 3S	125,00
Haarayhde 87,5° 160/110 DB Polo-KAL 3S	197,00
Haarayhde 87,5° 160/160 DB Polo-KAL 3S	128,00



Muhvit POLO KAL 3S

Koko	Hinta / € alv 0 %
Kaksoismuhvi 75 DB Polo-KAL 3S	19,00
Kaksoismuhvi 110 DB Polo-KAL 3S	26,50
Liukumuhvi 75 DB Polo-KAL 3S	19,70
Liukumuhvi 90 DB Polo-KAL 3S	26,70
Liukumuhvi 110 DB Polo-KAL 3S	27,80
Liukumuhvi 125 DB Polo-KAL 3S	42,60
Liukumuhvi 160 DB Polo-KAL 3S	56,50



Supistusyhteet POLO KAL 3S

Koko	Hinta / € alv 0 %
Supistusyhte 75/50 DB Polo-KAL 3S	23,40
Supistusyhte 90/50 DB Polo-KAL 3S	27,20
Supistusyhte 90/75 DB Polo-KAL 3S	35,30
Supistusyhte 110/50 DB Polo-KAL 3S	27,20
Supistusyhte 110/75 DB Polo-KAL 3S	36,50
Supistusyhte 110/90 DB Polo-KAL 3S	27,20
Supistusyhte 125/110 DB Polo-KAL 3S	33,50
Supistusyhte 160/110 DB Polo-KAL 3S	51,60
Supistusyhte 160/125 DB Polo-KAL 3S	55,60



TALOTEKNIikka



Puhdistusyhdeet POLO KAL 3S

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puhdistusyhde 75, pyöreä DB Polo-KAL 3S	79,10
Puhdistusyhde 90, pyöreä DB Polo-KAL 3S	89,10
Puhdistusyhde 110, pyöreä DB Polo-KAL 3S	94,00
Puhdistusyhde 160, pyöreä DB Polo-KAL 3S	209,00
Puhdistusyhde 125, pyöreä DB Polo-KAL 3S	137,00

POLO-ECO plus PREMIUM



Putki POLO-ECO plus PREMIUM 10, ilman muhvia

Koko	Hinta / € alv 0 %
Putki 110 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10, ilman muhvia	20,40
Putki 125 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10, ilman muhvia	27,60
Putki 160 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10, ilman muhvia	39,60
Putki 200 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10, ilman muhvia	69,30
Putki 250 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10, ilman muhvia	106,00
Putki 315 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10, ilman muhvia	166,00
Putki 400 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10, ilman muhvia	272,00
Putki 500 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10, ilman muhvia	430,00



Muhviputki POLO-ECO plus PREMIUM 10

Koko	Hinta / € alv 0 %
Muhviputki 110 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	23,70
Muhviputki 110 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	65,60
Muhviputki 110 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	118,00
Muhviputki 125 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	34,80
Muhviputki 125 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	92,20
Muhviputki 125 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	154,00
Muhviputki 160 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	45,60
Muhviputki 160 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	132,00
Muhviputki 160 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	250,00
Muhviputki 200 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	78,50
Muhviputki 200 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	214,00
Muhviputki 200 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	411,00
Muhviputki 250 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	84,10
Muhviputki 250 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	333,00
Muhviputki 250 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	448,00
Muhviputki 315 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	156,00
Muhviputki 315 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	440,00
Muhviputki 315 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	742,00
Muhviputki 400 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	331,00
Muhviputki 400 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	812,00

Muhviputki 400 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM I0	1 462,00
Muhviputki 500 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM I0	522,00
Muhviputki 500 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM I0	1 283,00
Muhviputki 500 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM I0	2 301,00



Putki POLO-ECO plus PREMIUM SNI6, ilman muhvia

Koko	Hinta / € alv 0 %
Putki 160 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6, ilman muhvia	50,10
Putki 200 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6, ilman muhvia	87,50
Putki 250 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6, ilman muhvia	138,00
Putki 315 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6, ilman muhvia	211,00
Putki 400 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6, ilman muhvia	348,00
Putki 500 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6, ilman muhvia	550,00
Putki 630 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6, ilman muhvia	1 051,00



Muhviputki POLO-ECO plus PREMIUM SNI6

Koko	Hinta / € alv 0 %
Muhviputki 110 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6	58,60
Muhviputki 110 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6	169,00
Muhviputki 110 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6	324,00
Muhviputki 200 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6	99,50
Muhviputki 200 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6	272,00
Muhviputki 200 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6	527,00
Muhviputki 250 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6	166,00
Muhviputki 250 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6	421,00
Muhviputki 250 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6	767,00
Muhviputki 315 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6	260,00
Muhviputki 315 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6	629,00
Muhviputki 315 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6	1 097,00
Muhviputki 400 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6	418,00
Muhviputki 400 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6	1 031,00
Muhviputki 400 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6	1 839,00
Muhviputki 500 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6	661,00
Muhviputki 500 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6	1 627,00
Muhviputki 500 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6	2 922,00
Muhviputki 630 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6	1 297,00
Muhviputki 630 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6	2 506,00
Muhviputki 630 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI6	4 219,00



Putki POLO-ECO plus PREMIUM SNI2, ilman muhvia

Koko	Hinta / € alv 0 %
Putki 160 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI2, ilman muhvia	44,90
Putki 200 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI2, ilman muhvia	78,10
Putki 250 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI2, ilman muhvia	122,00
Putki 315 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SNI2, ilman muhvia	189,00



TALOTEKNIikka



Putki 400 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12, ilman muhvia	311,00
Putki 500 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12, ilman muhvia	491,00
Putki 630 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12, ilman muhvia	939,00

Muhviputki POLO-ECO plus PREMIUM SN12

Koko	Hinta / € alv 0 %
Muhviputki 110 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	52,20
Muhviputki 110 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	151,00
Muhviputki 110 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	290,00
Muhviputki 200 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	89,00
Muhviputki 200 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	242,00
Muhviputki 200 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	471,00
Muhviputki 250 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	148,00
Muhviputki 250 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	377,00
Muhviputki 250 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	685,00
Muhviputki 315 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	232,00
Muhviputki 315 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	562,00
Muhviputki 315 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	980,00
Muhviputki 400 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	373,00
Muhviputki 400 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	921,00
Muhviputki 400 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	1 663,00
Muhviputki 500 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	591,00
Muhviputki 500 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	1 454,00
Muhviputki 500 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	2 608,00
Muhviputki 630 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	1 158,00
Muhviputki 630 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	2 236,00
Muhviputki 630 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	3 769,00



Kulmayhde POLO-ECO plus PREMIUM

Koko	Hinta / € alv 0 %
Kulmayhde 7,5° 160 POLO-ECO plus PREMIUM	68,20
Kulmayhde 7,5° 200 POLO-ECO plus PREMIUM	117,00
Kulmayhde 7,5° 250 POLO-ECO plus PREMIUM	205,00
Kulmayhde 7,5° 315 POLO-ECO plus PREMIUM	310,00
Kulmayhde 7,5° 400 POLO-ECO plus PREMIUM	698,00
Kulmayhde 7,5° 500 POLO-ECO plus PREMIUM	1 405,00
Kulmayhde 7,5° 630 POLO-ECO plus PREMIUM	2 550,00
Kulmayhde 15° 110 POLO-ECO plus PREMIUM	16,60
Kulmayhde 15° 125 POLO-ECO plus PREMIUM	29,90
Kulmayhde 15° 160 POLO-ECO plus PREMIUM	47,60
Kulmayhde 15° 200 POLO-ECO plus PREMIUM	117,00
Kulmayhde 15° 250 POLO-ECO plus PREMIUM	205,00
Kulmayhde 15° 315 POLO-ECO plus PREMIUM	310,00
Kulmayhde 15° 400 POLO-ECO plus PREMIUM	744,00
Kulmayhde 15° 500 POLO-ECO plus PREMIUM	1 466,00
Kulmayhde 15° 630 POLO-ECO plus PREMIUM	2 724,00



Kulmayhde 30° 110 POLO-ECO plus PREMIUM	16,50
Kulmayhde 30° 125 POLO-ECO plus PREMIUM	29,70
Kulmayhde 30° 160 POLO-ECO plus PREMIUM	45,80
Kulmayhde 30° 200 POLO-ECO plus PREMIUM	117,00
Kulmayhde 30° 250 POLO-ECO plus PREMIUM	205,00
Kulmayhde 30° 315 POLO-ECO plus PREMIUM	326,00
Kulmayhde 30° 400 POLO-ECO plus PREMIUM	825,00
Kulmayhde 30° 500 POLO-ECO plus PREMIUM	1 549,00
Kulmayhde 30° 630 POLO-ECO plus PREMIUM	3 026,00
Kulmayhde 45° 110 POLO-ECO plus PREMIUM	16,10
Kulmayhde 45° 125 POLO-ECO plus PREMIUM	29,50
Kulmayhde 45° 160 POLO-ECO plus PREMIUM	44,80
Kulmayhde 45° 200 POLO-ECO plus PREMIUM	141,00
Kulmayhde 45° 250 POLO-ECO plus PREMIUM	295,00
Kulmayhde 45° 315 POLO-ECO plus PREMIUM	348,00
Kulmayhde 45° 400 POLO-ECO plus PREMIUM	1 056,00
Kulmayhde 45° 500 POLO-ECO plus PREMIUM	2 006,00
Kulmayhde 45° 630 POLO-ECO plus PREMIUM	3 824,00
Kulmayhde 67,5° 110 POLO-ECO plus PREMIUM	18,00
Kulmayhde 67,5° 125 POLO-ECO plus PREMIUM	40,90
Kulmayhde 67,5° 160 POLO-ECO plus PREMIUM	60,40
Kulmayhde 67,5° 200 POLO-ECO plus PREMIUM	141,00
Kulmayhde 87,5° 110 POLO-ECO plus PREMIUM	17,20
Kulmayhde 87,5° 125 POLO-ECO plus PREMIUM	40,30
Kulmayhde 87,5° 160 POLO-ECO plus PREMIUM	58,90
Kulmayhde 87,5° 200 POLO-ECO plus PREMIUM	178,00
Kulmayhde 87,5° 250 POLO-ECO plus PREMIUM	310,00
Kulmayhde 87,5° 315 POLO-ECO plus PREMIUM	383,00
Kulmayhde 87,5° 400 POLO-ECO plus PREMIUM	1 577,00
Kulmayhde 87,5° 500 POLO-ECO plus PREMIUM	2 405,00
Kulmayhde 87,5° 630 POLO-ECO plus PREMIUM	4 624,00

Haarayhde POLO-ECO plus PREMIUM

Koko	Hinta / € alv 0 %
Haarayhde 45° 110/110 POLO-ECO plus PREMIUM	38,50
Haarayhde 45° 125/110 POLO-ECO plus PREMIUM	64,90
Haarayhde 45° 125/125 POLO-ECO plus PREMIUM	98,10
Haarayhde 45° 160/110 POLO-ECO plus PREMIUM	88,00
Haarayhde 45° 160/160 POLO-ECO plus PREMIUM	131,00
Haarayhde 45° 200/160 POLO-ECO plus PREMIUM	175,00
Haarayhde 45° 200/200 POLO-ECO plus PREMIUM	228,00
Haarayhde 45° 250/160 POLO-ECO plus PREMIUM	291,00
Haarayhde 45° 250/200 POLO-ECO plus PREMIUM	286,00
Haarayhde 45° 250/250 POLO-ECO plus PREMIUM	491,00
Haarayhde 45° 315/160 POLO-ECO plus PREMIUM	352,00
Haarayhde 45° 315/200 POLO-ECO plus PREMIUM	454,00
Haarayhde 45° 315/250 POLO-ECO plus PREMIUM	608,00
Haarayhde 45° 315/315 POLO-ECO plus PREMIUM	718,00
Haarayhde 45° 400/160 POLO-ECO plus PREMIUM	920,00
Haarayhde 45° 400/200 POLO-ECO plus PREMIUM	938,00



TALOTEKNIikka



Haarayhde 45° 400/250 POLO-ECO plus PREMIUM	1 150,00
Haarayhde 45° 400/315 POLO-ECO plus PREMIUM	1 356,00
Haarayhde 45° 400/400 POLO-ECO plus PREMIUM	1 858,00
Haarayhde 45° 500/160 POLO-ECO plus PREMIUM	1 620,00
Haarayhde 45° 500/200 POLO-ECO plus PREMIUM	1 754,00
Haarayhde 45° 500/250 POLO-ECO plus PREMIUM	1 912,00
Haarayhde 45° 500/315 POLO-ECO plus PREMIUM	2 046,00
Haarayhde 45° 500/400 POLO-ECO plus PREMIUM	2 354,00
Haarayhde 45° 630/160 POLO-ECO plus PREMIUM	2 257,00
Haarayhde 45° 630/200 POLO-ECO plus PREMIUM	2 338,00
Haarayhde 45° 630/250 POLO-ECO plus PREMIUM	2 537,00
Haarayhde 45° 630/315 POLO-ECO plus PREMIUM	2 653,00
Haarayhde 45° 630/400 POLO-ECO plus PREMIUM	3 104,00
Haarayhde 45° 630/500 POLO-ECO plus PREMIUM	3 662,00
Haarayhde 45° 630/630 POLO-ECO plus PREMIUM	4 831,00
Haarayhde 90° 160/110 POLO-ECO plus PREMIUM	91,30
Haarayhde 90° 160/160 POLO-ECO plus PREMIUM	143,00
Haarayhde 90° 200/110 POLO-ECO plus PREMIUM	174,00
Haarayhde 90° 200/160 POLO-ECO plus PREMIUM	193,00
Haarayhde 90° 200/200 POLO-ECO plus PREMIUM	252,00
Haarayhde 90° 250/160 POLO-ECO plus PREMIUM	321,00
Haarayhde 90° 250/250 POLO-ECO plus PREMIUM	503,00
Haarayhde 90° 315/160 POLO-ECO plus PREMIUM	457,00
Haarayhde 90° 400/160 POLO-ECO plus PREMIUM	985,00
Haarayhde 90° 400/400 POLO-ECO plus PREMIUM	1 914,00
Haarayhde 90° 500/160 POLO-ECO plus PREMIUM	1 660,00
Haarayhde 90° 500/500 POLO-ECO plus PREMIUM	3 187,00
Haarayhde 90° 630/160 POLO-ECO plus PREMIUM	2 290,00
Haarayhde 90° 630/200 POLO-ECO plus PREMIUM	2 389,00
Haarayhde 90° 630/250 POLO-ECO plus PREMIUM	2 575,00
Haarayhde 90° 630/315 POLO-ECO plus PREMIUM	2 708,00
Haarayhde 90° 630/400 POLO-ECO plus PREMIUM	3 188,00
Haarayhde 90° 630/500 POLO-ECO plus PREMIUM	3 890,00
Haarayhde 90° 630/630 POLO-ECO plus PREMIUM	5 314,00



Supistusyhte POLO-ECO plus PREMIUM

Koko	Hinta / € alv 0 %
Supistusyhte 125/110 POLO-ECO plus PREMIUM	26,40
Supistusyhte 160/110 POLO-ECO plus PREMIUM	39,20
Supistusyhte 160/125 POLO-ECO plus PREMIUM	39,20
Supistusyhte 200/160 POLO-ECO plus PREMIUM	161,00
Supistusyhte 250/200 POLO-ECO plus PREMIUM	337,00
Supistusyhte 315/250 POLO-ECO plus PREMIUM	415,00
Supistusyhte 400/315 POLO-ECO plus PREMIUM	1 385,00
Supistusyhte 500/400 POLO-ECO plus PREMIUM	1 738,00
Supistusyhte 630/500 POLO-ECO plus PREMIUM	1 996,00

Kaksoismuhvi POLO-ECO plus PREMIUM

Koko	Hinta / € alv 0 %
Kaksoismuhvi 110 POLO-ECO plus PREMIUM	18,80
Kaksoismuhvi 125 POLO-ECO plus PREMIUM	32,20
Kaksoismuhvi 160 POLO-ECO plus PREMIUM	46,20
Kaksoismuhvi 200 POLO-ECO plus PREMIUM	133,00
Kaksoismuhvi 250 POLO-ECO plus PREMIUM	251,00
Kaksoismuhvi 315 POLO-ECO plus PREMIUM	360,00
Kaksoismuhvi 630 POLO-ECO plus PREMIUM	1 611,00



Liukumuhvi POLO-ECO plus PREMIUM

Koko	Hinta / € alv 0 %
Liukumuhvi 110 POLO-ECO plus PREMIUM	18,80
Liukumuhvi 125 POLO-ECO plus PREMIUM	32,20
Liukumuhvi 160 POLO-ECO plus PREMIUM	46,20
Liukumuhvi 200 POLO-ECO plus PREMIUM	133,00
Liukumuhvi 250 POLO-ECO plus PREMIUM	251,00
Liukumuhvi 315 POLO-ECO plus PREMIUM	360,00
Liukumuhvi 400 POLO-ECO plus PREMIUM	639,00
Liukumuhvi 500 POLO-ECO plus PREMIUM	1 016,00
Liukumuhvi 630 POLO-ECO plus PREMIUM	1 611,00



Tulppa POLO-ECO plus PREMIUM

Koko	Hinta / € alv 0 %
Tulppa 110 POLO-ECO plus PREMIUM	21,10
Tulppa 125 POLO-ECO plus PREMIUM	28,50
Tulppa 160 POLO-ECO plus PREMIUM	34,70
Tulppa 200 POLO-ECO plus PREMIUM	94,20
Tulppa 250 POLO-ECO plus PREMIUM	141,00
Tulppa 315 POLO-ECO plus PREMIUM	199,00
Tulppa 400 POLO-ECO plus PREMIUM	296,00



Puhdistusyhde, ovaali POLO-ECO plus PREMIUM

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puhdistusyhde 110, ovaali POLO-ECO plus PREMIUM	199,00
Puhdistusyhde 125, ovaali POLO-ECO plus PREMIUM	260,00
Puhdistusyhde 160, ovaali POLO-ECO plus PREMIUM	279,00
Puhdistusyhde 200, ovaali POLO-ECO plus PREMIUM	314,00
Puhdistusyhde 250, ovaali POLO-ECO plus PREMIUM	396,00
Puhdistusyhde 315, ovaali POLO-ECO plus PREMIUM	792,00
Puhdistusyhde 400, ovaali POLO-ECO plus PREMIUM	869,00
Puhdistusyhde 500, ovaali POLO-ECO plus PREMIUM	1 058,00



TALOTEKNIikka



Haarayhde 45° kolmella muhvilla POLO-ECO plus PREMIUM

Koko	Hinta / € alv 0 %
Haarayhde 45° 160/160 kolmella muhvilla POLO-ECO plus PREMIUM	175,00
Haarayhde 45° 200/160 kolmella muhvilla POLO-ECO plus PREMIUM	304,00
Haarayhde 45° 250/160 kolmella muhvilla POLO-ECO plus PREMIUM	539,00
Haarayhde 45° 315/160 kolmella muhvilla POLO-ECO plus PREMIUM	740,00
Haarayhde 45° 400/160 kolmella muhvilla POLO-ECO plus PREMIUM	1 212,00
Haarayhde 45° 500/160 kolmella muhvilla POLO-ECO plus PREMIUM	1 984,00



Haarayhde 45° pystyputki ilman muhveja POLO-ECO plus PREMIUM

Koko	Hinta / € alv 0 %
Haarayhde 45° 160/160 pystyputki ilman muhveja POLO-ECO plus PREMIUM	122,00
Haarayhde 45° 200/160 pystyputki ilman muhveja POLO-ECO plus PREMIUM	167,00
Haarayhde 45° 250/160 pystyputki ilman muhveja POLO-ECO plus PREMIUM	276,00
Haarayhde 45° 315/160 pystyputki ilman muhveja POLO-ECO plus PREMIUM	397,00



Haarayhde 45° alaspäin haarautuva POLO-ECO plus PREMIUM

Koko	Hinta / € alv 0 %
Haarayhde 45° 160/160 alaspäin haarautuva POLO-ECO plus PREMIUM	210,00
Haarayhde 45° 200/200 alaspäin haarautuva POLO-ECO plus PREMIUM	348,00

POLO-KAL-NG Vacuum



POLO KAL-NG Vacuum

Koko	Hinta / € alv 0 %
Muhviputki 40 pit.500mm Polo-KAL-NG Vacuum	8,10
Muhviputki 40 pit.250mm Polo-KAL-NG Vacuum	6,10
Muhviputki 40 pit.750mm Polo-KAL-NG Vacuum	11,10
Muhviputki 40 pit.1000mm Polo-KAL-NG Vacuum	12,10
Muhviputki 40 pit.1500mm Polo-KAL-NG Vacuum	18,90
Muhviputki 40 pit.2000mm Polo-KAL-NG Vacuum	22,90
Muhviputki 40 pit.3000mm Polo-KAL-NG Vacuum	32,50
Muhviputki 50 pit.250mm Polo-KAL-NG Vacuum	6,10
Muhviputki 50 pit.500mm Polo-KAL-NG Vacuum	8,10
Muhviputki 50 pit.750mm Polo-KAL-NG Vacuum	11,10
Muhviputki 50 pit.1000mm Polo-KAL-NG Vacuum	40,50
Muhviputki 50 pit.1500mm Polo-KAL-NG Vacuum	19,40
Muhviputki 50 pit.2000mm Polo-KAL-NG Vacuum	25,10
Muhviputki 50 pit.3000mm Polo-KAL-NG Vacuum	67,90
Muhviputki 75 pit.250mm Polo-KAL-NG Vacuum	10,60
Muhviputki 75 pit.500mm Polo-KAL-NG Vacuum	14,40
Muhviputki 75 pit.750mm Polo-KAL-NG Vacuum	19,10
Muhviputki 75 pit.1000mm Polo-KAL-NG Vacuum	20,00
Muhviputki 75 pit.1500mm Polo-KAL-NG Vacuum	29,30
Muhviputki 75 pit.2000mm Polo-KAL-NG Vacuum	38,10

TALOTEKNIikka

Muhviputki 75 pit.3000mm Polo-KAL-NG Vacuum	56,50
Palloventtiili Polo-Kal-NG Vacuum DN32	203,00
Palloventtiili Polo-Kal-NG Vacuum DN50	282,00



VENTTIILIT JA LIITTIMET

MITTAUS JA AUTOMAATIO

PUMPUT JA PUMPPAAMOT

LAITEKAIVOT JA SÄILIÖT

TALOTEKNIikka

TALOTEKNIikka

Pohjakulma



Pohjakulma NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Pohjakulma 110mm	694,00
Pohjakulma 110mm HST kuorilla	1 188,00
Pohjakulma 160mm	1 263,00
Pohjakulma 160mm HST kuorilla	1 708,00

Komposiitti

Komposiittiputket PEX/AL/PEX

Koko	Hinta / € alv 0 %
Indutube PEX/AL/PEX 16 x 2,0 / 5m 125m/pkt	3,20
Indutube PEX/AL/PEX 20 x 2,0 / 5m 80m/pkt	4,30
Indutube PEX/AL/PEX 25 x 2,5 / 5m 50m/pkt	6,70
Indutube PEX/AL/PEX 32 x 3,0 / 5m 35m/pkt	10,40
Indutube PEX/AL/PEX 40 x 4,0 / 5m 40m/pkt	22,90
Indutube PEX/AL/PEX 50 x 4,5 / 5m 25m/pkt	31,10
Indutube PEX/AL/PEX 63 x 6,0 / 5m 15m/pkt	54,20
Indutube PEX/AL/PEX 16 x 2,0 / 3m 75m/pkt	3,70
Indutube PEX/AL/PEX 20 x 2,0 / 3m 48m/pkt	5,20
Indutube PEX/AL/PEX 25 x 2,5 / 3m 30m/pkt	8,00
Indutube PEX/AL/PEX 32 x 3,0 / 3m 21m/pkt	12,40
Indutube PEX/AL/PEX 40 x 4,0 / 3m 24m/pkt	27,10
Indutube PEX/AL/PEX 50 x 4,5 / 3m 15m/pkt	37,30
Indutube PEX/AL/PEX 63 x 6,0 / 3m 9m/pkt	65,00



Komposiittiputket PEX/AL/PEX kiepit

Koko	Hinta / € alv 0 %
Indutube PEX/AL/PEX 16 x 2,0 / 100m kieppi	2,90
Indutube PEX/AL/PEX 20 x 2,0 / 100m kieppi	4,10
Indutube PEX/AL/PEX 25 x 2,5 / 50m kieppi	5,70
Indutube PEX/AL/PEX 32 x 3,0 / 50m kieppi	9,00



Puristus suorat

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus suora 16 x 16	5,00
Puristus suora 20 x 16	5,80
Puristus suora 20 x 20	6,90
Puristus suora 25 x 16	9,40
Puristus suora 25 x 20	10,60
Puristus suora 25 x 25	12,80
Puristus suora 32 x 20	12,90
Puristus suora 32 x 25	15,90
Puristus suora 32 x 32	17,30
Puristus suora 32 x 16	12,00
Puristus suora 40 x 25	25,20
Puristus suora 40 x 32	26,30
Puristus suora 40 x 40	36,80
Puristus suora 50 x 32	38,70
Puristus suora 50 x 40	45,40
Puristus suora 50 x 50	48,90



TALOTEKNIikka



Puristus suora 63 x 40	83,10
Puristus suora 63 x 50	82,40
Puristus suora 63 x 63	96,40

Puristus suorat UK

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus suora 16 x 3/8" UK	5,30
Puristus suora 16 x 1/2" UK	6,40
Puristus suora 16 x 3/4" UK	7,80
Puristus suora 20 x 1/2" UK	6,50
Puristus suora 20 x 3/4" UK	8,60
Puristus suora 25 x 1/2" UK	12,80
Puristus suora 25 x 3/4" UK	13,60
Puristus suora 25 x 1" UK	16,40
Puristus suora 32 x 1" UK	18,40
Puristus suora 32 x 1 1/4" UK	23,90
Puristus suora 40 x 1" UK	41,30
Puristus suora 40 x 1 1/4" UK	37,30
Puristus suora 40 x 1 1/2" UK	45,50
Puristus suora 50 x 1 1/2" UK	50,60
Puristus suora 50 x 2" UK	67,40
Puristus suora 63 x 2" UK	92,50

Puristus suorat SK

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus suora 16 x 3/8" SK	7,50
Puristus suora 16 x 1/2" SK	6,70
Puristus suora 16 x 3/4" SK	9,00
Puristus suora 20 x 1/2" SK	6,60
Puristus suora 20 x 3/4" SK	10,60
Puristus suora 25 x 1/2" SK	8,80
Puristus suora 25 x 1" SK	14,30
Puristus suora 32 x 1" SK	19,00
Puristus suora 40 x 1 1/4" SK	35,50
Puristus suora 50 x 1 1/2" SK	49,60
Puristus suora 63 x 2" SK	62,00

Puristus kulmat 45°

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus kulma 45° 16 x 16	2,10
Puristus kulma 45° 20 x 20	2,70
Puristus kulma 45° 25 x 25	4,90

Puristus kulmat 90°

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus kulma 90° 16 x 16	6,00
Puristus kulma 90° 20 x 20	7,90
Puristus kulma 90° 25 x 25	15,80
Puristus kulma 90° 32 x 32	24,90
Puristus kulma 90° 40 x 40	51,50
Puristus kulma 90° 50 x 50	76,30
Puristus kulma 90° 63 x 63	137,00



Puristus kulmat 90° UK

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus kulma 90° 16 x 3/8" UK	7,30
Puristus kulma 90° 16 x 1/2" UK	10,10
Puristus kulma 90° 16 x 3/4" UK	8,80
Puristus kulma 90° 20 x 1/2" UK	11,30
Puristus kulma 90° 20 x 3/4" UK	9,60
Puristus kulma 90° 25 x 3/4" UK	12,90
Puristus kulma 90° 32 x 1" UK	27,90



Puristus kulmat 90° SK

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus kulma 90° 16 x 1/2" SK	8,80
Puristus kulma 90° 16 x 3/4" SK	7,10
Puristus kulma 90° 20 x 1/2" SK	10,60
Puristus kulma 90° 20 x 3/4" SK	12,90
Puristus kulma 90° 25 x 1/2" SK	8,40
Puristus kulma 90° 25 x 3/4" SK	18,80
Puristus kulma 90° 25 x 1" SK	18,80
Puristus kulma 90° 32 x 1" SK	17,00
Puristus kulma 90° 40 x 1 1/4" SK	42,70
Puristus kulma 90° 50 x 1 1/2" SK	44,00
Puristus kulma 90° 63 x 2" SK	76,60



Puristus T-haarat

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus T-haara 16	9,50
Puristus T-haara 16 x 20 x 16	10,50
Puristus T-haara 16 x 25 x 16	10,60
Puristus T-haara 20 x 16 x 16	11,20
Puristus T-haara 20 x 16 x 20	11,40
Puristus T-haara 20 x 20 x 16	13,50
Puristus T-haara 20	13,50
Puristus T-haara 20 x 25 x 20	19,90



TALOTEKNIikka



Puristus T-haara 25 x 16 x 25	18,80
Puristus T-haara 25 x 20 x 20	19,70
Puristus T-haara 25 x 20 x 25	22,90
Puristus T-haara 25 x 25 x 20	23,30
Puristus T-haara 25	27,00
Puristus T-haara 25 x 32 x 25	32,10
Puristus T-haara 32 x 16 x 32	28,10
Puristus T-haara 32 x 20 x 32	29,00
Puristus T-haara 32 x 25 x 32	34,70
Puristus T-haara 40 x 20 x 40	53,30
Puristus T-haara 32	39,60
Puristus T-haara 40 x 25 x 40	52,90
Puristus T-haara 40 x 32 x 40	59,40
Puristus T-haara 50 x 32 x 50	75,30
Puristus T-haara 40	71,80
Puristus T-haara 50 x 40 x 50	86,00
Puristus T-haara 50	108,00
Puristus T-haara 63 x 40 x 63	157,00
Puristus T-haara 63 x 50 x 63	124,00
Puristus T-haara 63	184,00



Puristus T-haarat UK

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus T-haara 16 x 1/2" x 16 UK	12,20
Puristus T-haara 20 x 1/2" x 20 UK	13,60



Puristus T-haarat SK

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus T-haara 16 x 1/2" x 16 SK	12,80
Puristus T-haara 20 x 1/2" x 20 SK	14,70
Puristus T-haara 20 x 3/4" x 20 SK	9,50
Puristus T-haara 25 x 1/2" x 25 SK	22,90
Puristus T-haara 25 x 3/4" x 25 SK	22,70
Puristus T-haara 25 x 1" x 25 SK	17,10
Puristus T-haara 32 x 3/4" x 32 SK	28,90
Puristus T-haara 32 x 1" x 32 SK	20,90
Puristus T-haara 40 x 1" x 40 SK	56,10
Puristus T-haara 40 x 1 1/4" x 40 SK	69,30
Puristus T-haara 50 x 1" x 50 SK	83,50
Puristus T-haara 50 x 1 1/2" x 50 SK	87,70
Puristus T-haara 63 x 2" x 63 SK	171,00

Puristus/puserrusliittimet

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus/puserrusliitin 16 x 10	4,40
Puristus/puserrusliitin 16 x 12	8,30
Puristus/puserrusliitin 16 x 15	8,60
Puristus/puserrusliitin 20 x 22	12,20



Kytentäliittimet

Koko	Hinta / € alv 0 %
Kytentäliitin 16 x 10 Cu	6,50
Kytentäliitin 16 x 12 Cu	6,40
Kytentäliitin 16 x 15 Cu	6,00



Puristuspuintakulmat

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristuspuintakulma 16 x 3/4"-1/2"	27,60



Puristuskuulasulkventtiilit

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristuskuulasulkventtiili 16 x 10	13,70



Puristus yhdistäjät UK

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus yhdistäjä 16 x 1/2" UK	17,90
Puristus yhdistäjä 16 x 3/4" UK	5,70
Puristus yhdistäjä 20 x 3/4" UK	27,20
Puristus yhdistäjä 25 x 3/4" UK	23,40
Puristus yhdistäjä 25 x 1" UK	33,30
Puristus yhdistäjä 32 x 1" UK	30,40
Puristus yhdistäjä 40 x 1 1/2" UK	66,10
Puristus yhdistäjä 50 x 1 1/2" UK	81,50



Puristus yhdistäjät SK

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus yhdistäjä 16 x 1/2" SK	8,20
Puristus yhdistäjä 20 x 3/4" SK	11,10
Puristus yhdistäjä 25 x 3/4" SK	13,50
Puristus yhdistäjä 25 x 1" SK	11,10
Puristus yhdistäjä 32 x 1" SK	19,30



TALOTEKNIikka



Työkalut

Koko	Hinta / € alv 0 %
Putkileikkuri I4-42mm Gj	34,10
Viistetyökalu I6-25mm ZYD I6-20-25	23,60
Viistetyökalu 20-32mm ZYD 20-25-32	28,50
Viistetyökalu 40mm	24,70
Viistetyökalu 50mm	57,20
Viistetyökalu 63mm	31,80

Huuhtelupainikkeet

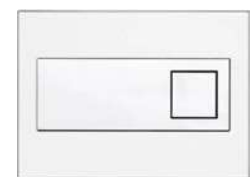
Huuhtelupainikkeet Tempo

Koko	Hinta / € alv 0 %
Huuhtelupainike TEMPO Valkoinen/ hopea	197,00



Huuhtelupainikkeet Ruby eco

Koko	Hinta / € alv 0 %
Huuhtelupainike Ruby Eco valkoinen	220,00
Huuhtelupainike Ruby Eco mattamusta	219,00
Huuhtelupainike Ruby Eco kiiltävä musta	310,00



Huuhtelupainikkeet Zircon Eco

Koko	Hinta / € alv 0 %
Huuhtelupainike Zircon Eco valkoinen	219,00
Huuhtelupainike Zircon Eco kiiltävä musta	310,00
Huuhtelupainike Zircon Eco mattamusta	219,00



Huuhtelupainikkeet Key

Koko	Hinta / € alv 0 %
Huuhtelupainike KEY Valkoinen	107,00
Huuhtelupainike KEY Kromi	147,00
Huuhtelupainike KEY Mattakromi	147,00



Huuhtelupainikkeet Tune

Koko	Hinta / € alv 0 %
Huuhtelupainike TUNE Valkoinen	130,00
Huuhtelupainike TUNE Mattakromi	147,00
Huuhtelupainike TUNE Kromi	147,00



Huuhtelupainikkeet Beat

Koko	Hinta / € alv 0 %
Huuhtelupainike BEAT Valkoinen	197,00



TALOTEKNIikka



Huuhtelupainikkeet Selenite

Koko	Hinta / € alv 0 %
Huuhtelupainike SELENITE ECO valkoinen	89,60
Huuhtelupainike SELENITE ECO mattakromi	82,90
Huuhtelupainike SELENITE ECO kromi	82,90



Huuhtelupainikkeet APLITE

Koko	Hinta / € alv 0 %
Huuhtelupainike APLITE ECO valkoinen	87,50
Huuhtelupainike APLITE ECO mattakromi	103,00
Huuhtelupainike APLITE ECO kromi	82,90

Palokatkotuotteet

Soudal Palomansetit

Koko	Hinta / € alv 0 %
Palomansetti Soudal Fire Collar Pro+ 55mm, valkoinen (EN-1366-3)	33,40
Palomansetti Soudal Fire Collar Pro+ 82mm, valkoinen (EN-1366-3)	41,30
Palomansetti Soudal Fire Collar Pro+ 110mm, valkoinen (EN-1366-3)	50,90
Palomansetti Soudal Fire Collar Pro+ 125mm, valkoinen (EN-1366-3)	77,60
Palomansetti Soudal Fire Collar Pro+ 160mm, valkoinen (EN-1366-3)	110,00
Palomansetti Soudal Fire Collar Pro+ 200mm (EN-1366-3)	367,00
Palokaulus Soudal säädettävä 55-110mm	167,00
Palokaulus Soudal säädettävä 125-160mm	289,00



Soudal Palowrap

Koko	Hinta / € alv 0 %
Palowrap Soudal Fire Wrap Pro+ 55mm, valkoinen (EN-1366-3)	22,10
Palowrap Soudal Fire Wrap Pro+ 82mm, valkoinen (EN-1366-3)	26,20
Palowrap Soudal Fire Wrap Pro+ 110mm, valkoinen (EN-1366-3)	28,00
Palowrap Soudal Fire Wrap Pro+ 160mm, valkoinen (EN-1366-3)	67,90
Palowrap Soudal Fire Wrap Pro+ 25m x 50mm, musta (EN-1366-3)	1 061,00



Soudal Paloakryyli 310ml

Koko	Hinta / € alv 0 %
Paloakryyli Soudal Fire Acryl Pro+ 600ml kalvopakkaus	26,90
Paloakryyli Soudal Fire Acryl Pro+ 310ml patruuna	15,60
Palokatkotarra Soudal	0,90



Palokatkotuotteet

Koko	Hinta / € alv 0 %
Palokatkotarra Soudal	0,90
Paloakryyli Soudal Fire Acryl Pro+ 600ml kalvopakkaus	26,90
Paloakryyli Soudal Fire Acryl Pro+ 310ml patruuna	15,60



TALOTEKNIikka

Hätäsuihkut



Hätäsuihku 3813

Koko	Hinta / € alv 0 %
Hätäsuihku 170l/min, seinämalli, seinäkannake (3887) tilattava erikseen	637,00
Hätäsuihku 170l/min, seinämalli, seinäkannake (3887) tilattava erikseen, HST	942,00



Hätäsuihku 3814

Koko	Hinta / € alv 0 %
Hätäsuihku 76l/min, kattomalli	647,00
Hätäsuihku 76l/min, kattomalli HST	954,00



Hätäsuihku 3836

Koko	Hinta / € alv 0 %
Hätäsuihku 76l/min, seinämalli, seinäkannake (3886) tilattava erikseen	559,00
Hätäsuihku 76l/min, seinämalli, seinäkannake (3886) tilattava erikseen, HST	751,00



Hätäsuihku 3811

Koko	Hinta / € alv 0 %
Hätäsuihku 170l/min, lattiamalli	1 548,00
Hätäsuihku 170l/min, lattiamalli HST	1 924,00



Hätäsuihku 3846

Koko	Hinta / € alv 0 %
Hätäsuihku 76l/min termostaattisella sekoitusventtiilillä, seinämalli	3 211,00
Hätäsuihku 76l/min termostaattisella sekoitusventtiilillä, seinämalli HST	3 318,00



Hätäsuihku 3826

Koko	Hinta / € alv 0 %
Hätäsuihku 170l/min, seinämalli, asennus seinän läpi, seinän paksuus tiedettävä	1 806,00

Yhdistelmäsuuihku 3872

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuuihku, hätäsuihku 76l/min, silmäsuuihku 28l/min, lattiamalli	2 259,00
Yhdistelmäsuuihku, 76l/min, silmäsuuihku 28l/min, lattiamalli HST	3 397,00

Yhdistelmäsuihku 3873

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku 28l/min, lattiamalli	2 705,00
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku 28l/min, lattiamalli HST	4 194,00

Yhdistelmäsuihku 3874

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku 28l/min, seinämali	2 759,00
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku 28l/min, seinämali HST	3 712,00

Yhdistelmäsuihku 3888

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojakannella 28l/min, lattiamalli	2 640,00
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojakannella 28l/min, lattiamalli HST	4 282,00

Yhdistelmäsuihku 3889

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojakannella 28l/min, seinämali	2 922,00
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojakannella 28l/min, seinämali HST	3 860,00

Yhdistelmäsuihku 3875

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku, 170l/min, silmä/kasvosuihku suojaka. & term.sek.vent. 28l/min, lattiamalli	3 546,00
Yhdistelmäsuihku, 170l/min, silmä/kasvosuihku suojaka. & term.sek.vent. 28l/min, lattiamalli HST	5 113,00

Yhdistelmäsuihku 3877

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku term.sek.vent. 28l/min, lattiaan	3 262,00
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku term.sek.vent. 28l/min, lattiaan, HST	4 736,00

Yhdistelmäsuihku 3876

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojak. & term.sek.vent. 28l/min, lattiaan	3 459,00
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojak. & term.sek.vent. 28l/min, lattiaan, HST	4 992,00



TALOTEKNIikka



Yhdistelmäsuihku 3878

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojak. & term. sek.vent. 28l/min, seinään	3 427,00
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojak. & term. sek.vent. 28l/min, seinään HST	4 419,00

Yhdistelmäsuihku 3879

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku term.sek.vent. 28l/min, seinään	3 215,00
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku term.sek.vent. 28l/min, seinään HST	4 352,00

Yhdistelmäsuihku 3881

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku termostaatilla 3845, 76l/min, silmä/kasvosuihku 28l/min, seinämalli	5 240,00
Yhdistelmäsuihku termostaatilla 3845, 76l/min, silmä/kasvosuihku 28l/min, seinämalli HST	5 625,00

Yhdistelmäsuihku 3883

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku termostaatilla 3845, 76l/min, silmä/kasvosuihku 28l/min, lattiamalli	5 312,00
Yhdistelmäsuihku termostaatilla 3845, 76l/min, silmä/kasvosuihku 28l/min, lattiamalli HST	6 520,00

Yhdistelmäsuihku 3880

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku termostaatilla 3845, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojak. 28l/min, seinään	5 562,00
Yhdistelmäsuihku termostaatilla 3845, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojak. 28l/min, seinään HST	6 424,00

Yhdistelmäsuihku 3882

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku termostaatilla 3845, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojak. 28l/min, lattiamalli	5 510,00
Yhdistelmäsuihku termostaatilla 3845, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojak. 28l/min, lattiamalli HST	6 567,00

Yhdistelmäsuihku 3819

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku ulkokäyttöön eristetty, 170l/min, silmäsuihku 28l/min, lattiamalli	8 862,00
Yhdistelmäsuihku ulkokäyttöön eristetty, 170l/min, silmäsuihku 28l/min, lattiamalli HST	9 954,00
Yhdistelmäsuihku ulkokäyttöön eristetty, 170l/min, silmäsuihku 28l/min, lattiamalli, EX	10 209,00
Yhdistelmäsuihku ulkokäyttöön eristetty, 170l/min, silmäsuihku 28l/min, lattiamalli EX HST	11 183,00

Silmä- ja kasvosuihku 3864

Koko	Hinta / € alv 0 %
Silmä ja kasvosuihku neljällä suuttimella, seinämalli	857,00
Silmä ja kasvosuihku neljällä suuttimella, seinämalli HST	1 575,00

Silmä- ja kasvosuihku 3866

Koko	Hinta / € alv 0 %
Silmä ja kasvosuihku neljällä suuttimella ja suojakannella, seinämalli	1 123,00
Silmä ja kasvosuihku neljällä suuttimella ja suojakannella, seinämalli HST	1 777,00

Silmä- ja kasvosuihku 3867

Koko	Hinta / € alv 0 %
Silmä ja kasvosuihku neljällä suuttimella ja käsisuihkulla, seinämalli	1 684,00
Silmä ja kasvosuihku neljällä suuttimella ja käsisuihkulla, seinämalli HST	2 482,00

Silmä- ja kasvosuihku 3869

Koko	Hinta / € alv 0 %
Silmä ja kasvosuihku neljällä suuttimella, lattiamalli	1 140,00
Silmä ja kasvosuihku neljällä suuttimella, lattiamalli HST	2 119,00

Silmäsuihku 3830

Koko	Hinta / € alv 0 %
Silmäsuihku kahdella suuttimella, seinämalli	726,00

Silmäsuihku 3863

Koko	Hinta / € alv 0 %
Silmäsuihku kahdella suuttimella, seinämalli	726,00
Silmäsuihku kahdella suuttimella, seinämalli HST	1 137,00



TALOTEKNIikka

**Silmäsuihku 3868**

Koko	Hinta / € alv 0 %
Silmäsuihku kahdella suuttimella ja suojakannella, seinämalli	957,00
Silmäsuihku kahdella suuttimella ja suojakannella, seinämalli HST	1 435,00

**Silmäsuihku 3870**

Koko	Hinta / € alv 0 %
Silmäsuihku kahdella suuttimella, lattiamalli	1 133,00
Silmäsuihku kahdella suuttimella, lattiamalli HST	1 777,00

**Silmäsuihku 3871**

Koko	Hinta / € alv 0 %
Silmäsuihku kahdella suuttimella ulkokäyttöön, seinämalli HST	2 190,00

**Silmäsuihku KN5026**

Koko	Hinta / € alv 0 %
Käsisuihku kahdella suuttimella, 14l/min. GS-Plus suuttimet muovisilla suojakansilla. KN5026LC	940,00

**Käsisuihku KN5022**

Koko	Hinta / € alv 0 %
Käsisuihku kahdella suuttimella, 14l/min. GS-Plus suuttimet muovisilla suojakansilla. KN5022LC	954,00

**Käsisuihku KN5025**

Koko	Hinta / € alv 0 %
Käsisuihku yhdellä suuttimella, 14l/min. GS-Plus suuttimet muovisilla suojakansilla. KN5025LC	735,00

**Termostaattiset sekoitusventtiilit Krusman**

Koko	Hinta / € alv 0 %
Termostaattinen sekoitusventtiili 90 l/min/3 bar, DN20	2 474,00
Termostaattinen sekoitusventtiili 190 l/min/3 bar, DN25	4 721,00
Termostaattinen sekoitusventtiili 30 l/min/3 bar, DN15. Silmä/kasvosuihkuille.	549,00
Termostaattinen sekoitusventtiili, 130 l/min, 25 C lämpötila	813,00

YLEISET MYYNTIEHDOT

1. Soveltamisala

Nämä ehdot koskevat elinkeinonharjoittajien välisiä kauppia.

2. Kaupan päättäminen

2.1 Tarjous

Myyjän tarjous on voimassa tarjouksessa mainitun ajan.

2.2 Tilaus

Tarjouspohjaisessa kaupassa sopimus syntyy, kun ostaja on hyväksynyt myyjän tarjouksen. Kun tarjousta ei ole tehty, niin kauppa syntyy, kun myyjä on vahvistanut tilauksen tai toimittanut tavaraa.

3. Myyjän velvollisuudet

3.1 Toimitusaika

Ellei toisin ole sovittu, toimitusaika on luettava alkavaksi siitä alla mainitusta ajankohdasta, joka on myöhäisin:

- sopimuksen solmimispäivä
- viranomaisen lupaa edellyttävissä kaupoissa lupailmoituksen saapumisesta myyjälle.
- Sovitun vakuuden tai ennakkomaksun antamisesta
- Ostajan toimitukselle välttämättömien tietojen antamisesta

3.2 Toimitusehdot

Ex Works – Noudettuna myyjän varastosta. (Ellei muuta ole erikseen sovittu)

3.3 Takuu

Toimitetuille tuotteille on voimassa ko. tuotteiden valmistajan ehtojen mukainen takuu, joka yleensä merkitsee virheellisen tuotteen vaihtamista virheettömään. Mikäli tuotteessa havaitaan takuuaikana virhe, myyjän vastuu rajoittuu virheellisen tuotteen korjaamiseen tai virheellisen tuotteen vaihtamiseen virheettömään. Myyjä vastaa ainoastaan tuotteelle itselleen tehdyistä korjauksista tai uuden tuotteen toimittamisesta, ei muista virheen korjaamiseen tai tuotteen vaihtamiseen liittyvistä kustannuksista. Takuuajan jälkeen myyjä on vapaa vahingonkorvausvastuusta.

Takuu ei koske virheellisen tuotteen aiheuttamia välillisiä tai välittömiä vahinkoja.

3.4 Vakuutus

Myyjä ei vakuuta lähetyskä.

3.5 Vahinko

Myyjä ei ole velvollinen korvaamaan ostajalle viivästyksestä eikä tavaraa virheellisydestä tai vajauksesta aiheutuneita välillisiä tai välittömiä vahinkoja.

3.6 Tavaraa ominaisuudet

Tavaraa ominaisuuksien osalta myyjän vastuu rajoittuu myyjän antamiin tietoihin.

4. Ostajan oikeudet

4.1 Myyjän viivästys

Myyjä on velvollinen heti viivästyksistä tiedon saatuaan ilmoittamaan siitä ostajalle ilmoittaen samalla viivästyksen syyn ja arvioitua uuden toimituspäivän. Milloin tavaraa valmistaja tai se, jolta myyjä tavaraa hankkii ei ole täyttänyt sopimustaan ja myyjän toimitus tästä syystä myöhästyy, myyjä ei ole velvollinen korvaamaan ostajalle tästä mahdollisesti aiheutunutta vahinkoa. Muista syistä johtuvien viivästysten sattuessa on ostaja oikeutettu ainoastaan peruuttamaan tilauksen tai vielä toimitamatta olevan osan siitä. Mikäli tavaraa ei luovuteta liian myöhään, eikä tämä johdu ostajasta tai ostajan puolella olevasta seikasta, ostajalla ei ole kuitenkaan oikeutta vaatia toimitusta, jos olosuhteissa on tapahtunut sellainen muutos, joka olennaisesti muuttaa alkuperiaisesti sovittujen suoritusvelvollisuuksien suhdetta.

4.2 Viivästyksen seuraamukset

Jos viivästys johtuu myyjän laiminlyönnistä, ostaja voi vaatia, mikäli hän on vahinkoa kärsinyt välittömien vahinkojen osalta vahingonkorvausta, joka on alalla vallitsevan käytännön mukainen, kuitenkin enintään 0,5 % myöhästyneen toimituksen arvosta kutakin toimituspäivän jälkeistä täyttä viikkoa kohden. Korvauksen kokonaismäärä voi kuitenkin nousta enintään 7,5 %:iin tavaraa arvosta. Myyjä ei vastaa mahdollisista välillisistä tai välittömistä vahingoista.

4.3 Virheellinen tavaraa, reklamaatio aika

Jos tavarassa on virhe, eikä se johdu ostajasta, ostajan tulee ilmoittaa virheestä myyjälle 8 päivän kuluessa virheen havaitsemisesta. Myyjällä on oikeus ensisijaisesti joko korjata virhe tai toimittaa uusi tavaraa. Myyjä ei vastaa virheen aiheuttamista mahdollisista välillisistä tai välittömistä vahingoista. Ostajalla ei ole oikeutta vaatia toimitusta, jos olosuhteissa on tapahtunut sellainen muutos, joka olennaisesti muuttaa alkuperiaisesti sovittujen suoritusvelvollisuuksien suhdetta.

5. Ostajan velvollisuudet

5.1 Kauppahinta

Kauppahinta on osapuolten kesken sovittu hinta. Ellei hintaa ole sovittu niin kauppahinta on myyjän veloittama käypä hinta.

Oy Lining Ab

5.2 Kauppahinnan tarkistaminen

Myyjä pidättää itsellään oikeuden hintojen tarkistukseen, mikäli valuuttakurssit, jotka välittömästi vaikuttavat tuontihintoihin, arvonlisävero, tuontimaksut, tai muut tavaraa toimittajasta riippumattomat maksut tai verot muuttuvat ennen toimituspäivää. Hinnantarkistuksesta on ilmoitettava ostajalle.

5.3 Kauppahinnan suorittaminen

Maksuaika määräytyy alalla yleisesti noudatettavan 14 pv mukaan, ellei erikseen ole toisin sovittu. Varastotoimitusten osalta maksuajan laskenta alkaa laskutus-päivästä ja tehdastoimituksissa toimituspäivästä.

5.4 Viivästyskorko ja perintäkulut

Maksun viivästyessä peritään viivästysajalta viivästyskorkoa 13 %. Myyjällä on viivästyskorkon lisäksi oikeus periä kohtuulliset perintäkulut.

5.5 Palautukset

Tavaroiden palautukset hyväksytään ainoastaan edellyttäen, että

- toimitus ei ole tilauksen mukainen tai
- tavaraa on viallinen ja että
- tavaraa palautettu tai ilmoitus virheestä on tehty viimeistään 8 päivän kuluttua tavaraa vastaanottamisesta.

Muista syistä tapahtuva palautus otetaan vastaan vain jos asiasta on etukäteen sovittu ja niistä hyvitetään enintään hankintahinta – 30%. Rahdin maksaa ostaja. Palautettavan tavaraa on oltava hyvin pakattu ja sen mukana on oltava lähetysluettelo, josta käy ilmi seuraavat seikat:

- tavaranimike ja määrä
- palautuksen syy
- kenen kanssa palautuksesta on sovittu
- myyjän lähetyskirja ja / tai laskun numero
- toivomus toimenpiteistä (hyvitys, vaihto ym.)

Muussa tapauksessa emme vastaa siitä, että palautusta voidaan selvittää. Tavaraa palautusta ei hyväksytä:

- jos ostaja, ostajan henkilökunta tai ostajan varastointi on aiheuttanut vahingon
- jos kyseessä on erikoistilaus (ostajan mittojen tai piirustusten mukaiset tuotteet).

Kuljetuksen aikana vahingoittuneesta tavarasta on ostajan tehtävä ilmoitus tavaraa toimittajalle.

6. Sopimuksen purkaminen

6.1 Ostajan oikeus sopimuksen purkuun

Mikäli myyjän toimitus poikkeaa olennaisesti sovittusta, eikä puutetta ostajan kirjallisen huomautuksen johdosta kohtuullisessa ajassa korjata tai uutta sopimuksen mukaista tavaraa toimiteta tai jos myyjästä riippuvasta syystä toimitus viivästyy siten, että siitä aiheutuu ostajalle kohtuutonta haittaa, on ostajalla oikeus purkaa sopimus.

6.2 Tilauksen peruuttaminen

Mikäli ostaja syystä riippumatta peruuttaa kaupan tekemänsä tilauksen jälkeen, on ostaja velvollinen korvaamaan myyjälle täysimääräisenä kaikki myyjälle toimituksen valmistelusta aiheutuvat kustannukset, mukaan lukien työkustannukset, varastointi, tavaroiden tilaamisesta ja kuljetuksesta aiheutuneet kustannukset sekä muut mahdolliset kustannukset

Ostajalla ei ole myyjästä riippumattomasta syystä oikeutta peruuttaa sellaista tavaraa koskevaa tilausta, joka on erityisesti valmistettava tai hankittava ostajaa varten (KL 52§).

6.3 Myyjän oikeus purkuun

Mikäli kauppahintaa ei makseta määräaikaan eikä tämä johdu myyjästä, on myyjällä oikeus purkaa kauppa tai se osa kauppaa, jota koskevaa tavaraa ostaja ei ole vielä vastaanottanut, mikäli viivästys on oleellinen. Myyjällä on purkuoikeus myös silloin, kun ostajan ilmoituksen perusteella tai muuten voidaan päätellä, että ostajan suoritus tulee viivästyneen oleellisesti. Myyjä voi lisäksi purkaa kaupan, jos ostaja ei myötävaikuta kauppaan sillä tavalla kuin häneltä kohtuudella voidaan edellyttää, jotta myyjä voi täyttää sopimuksen. Myös tapaukset, joissa ostaja ei nouda tai vastaanota tavaraa oikeaan aikaan oikeuttavat myyjän purkamaan kaupan.

7. Vahingonkorvausvastuu

Myyjä ei ole sopimusrikkomuksen tapahtuessa velvollinen korvaamaan mitään välillisiä tai välittömiä vahinkoja.

8. Omistusoikeus

Omistusoikeus tavaraa siirtyy ostajalle silloin, kun koko kauppahinta on maksettu, ellei muuta erikseen ole sovittu. Ellei erikseen sovittu, ostajalla ei ole oikeutta ottaa tavaraa käyttöön ennen koko kauppahinnan maksua.

9. Sovellettava oikeus ja erimielisyyksien ratkaiseminen

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

Tehdessään tilauksen on ostaja hyväksynyt edellä mainitut myyntiehdot.



Tilaukset nopeasti ja helposti,
milloin vain: **lining.fi/kauppa**



VERKOSTOTEKNIikka:

Marko Kuitunen
Liiketoimintapäällikkö
050 443 1747

Juha Tiira
Aluemyyntipäällikkö, Pohjanmaa
Tuotepäällikkö Nova Siria & TRM
045 161 7313

Kari Tervo
Aluemyyntipäällikkö
Pohjois-Suomi
050 572 7367

Jukka Patronen
Aluemyyntipäällikkö, Länsi-Suomi
0500 837 373

Jouni Oksman
Aluemyyntipäällikkö, Itä-Suomi
Tuotepäällikkö sähköhitsauslaitteet
050 412 4735

Aapo Silventoinen
Aluemyyntipäällikkö, Etelä-Suomi
0400 898 836

TALOTEKNIikka:

Ron Johnsson
Liiketoimintapäällikkö
Pohjois-Suomi
044 755 5797

Tuomas Korpela
Aluemyyntipäällikkö
Etelä- ja Itä-Suomi
050 572 9310

Emma-Elina Hintikka
Aluemyyntipäällikkö
Länsi-Suomi ja Pohjanmaa
050 354 5683

VERKOSTOTEKNIIKAN JA TALOTEKNIIKAN ASIAKASPALVELU:

Mika Keinonen
Puhelinmyynti
050 412 9639

Tuomas Dahllund
Puhelinmyynti
040 517 3735

DIGI- JA AUTOMAATIO:

Tero Auvinen
Liiketoimintapäällikkö
040 553 0116

Mika Cederberg
Myyntipäällikkö
050 408 4327

Jarmo Tuomisto
Myyntipäällikkö
040 529 5092

Timo Eronen
Myyntipäällikkö
040 591 7170

Nina Josefsson
Projektikoordinaattori
040 570 2716

PROJEKTILIiketoiminta:

Tapio Mäki
Liiketoimintapäällikkö
050 436 5283

Joni Kalttonen
Aluemyyntipäällikkö
Länsi-Suomi
050 531 9993

Pasi Paavolainen
Aluemyyntipäällikkö
Itä-Suomi
050 411 5984

Jyrki Nikkinen
Aluemyyntipäällikkö
Pohjois-Suomi
050 527 5718

Kari Tamsi
Tuoteryhmäpäällikkö
Tuotepäällikkö
pumput ja pumppaamot
050 368 6581

Sami Nuijanmaa
Projektipäällikkö
050 412 6231

Janne Jortikka
Tuotepäällikkö, LATE-laitekaivot,
CSA, GEFA, Bosch-sulkuluukut,
Uni-Coupling ja Socla
050 591 1887

Mika Passila
Avainasiakaspäällikkö
Tuotepäällikkö Krone ja Vega
050 410 4779

Jukka Lamppu
Tuotepäällikkö, Suunnittelija
kiinteistöpumppaamot
0400 625 362

HUOLTO JA SANEERAUS:

Juuso Kantola
Projektipäällikkö
050 464 4887

Heidi Burmeister
Huolto- ja toimitusketjupäällikkö
040 739 7979

TAVAROIDEN LUOVUTUS

Palvelemme arkisin klo 8.00 – 16.00, p. +358 29 006 160 (puhelinvaihte), lining.info@lining.fi
Työajan ulkopuolella (klo 16.00 – 8.00) tavaroiden luovutus: 0290 06 5400

AQVAHELP

klo 8.00 – 16.00, p. 0290 006 5410, aqvahelp@lining.fi



Oy Lining Ab Tiilenlyöjänkuja 9 B, 01720 Vantaa
+358 29 006 160, lining.info@lining.fi



LinkedIn



Facebook



YouTube

www.lining.fi