

HINNASTO | 3.2021



Yhdessä vastuullista vesitekniikkaa



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

LINING – VESITEKNIIKKAA AMMATTILAISILLE

Lining on erikoistunut puhdas- ja jätevesilinjojen sekä laitosten teknisiin ratkaisuihin. Haluamme olla ammattitaitoisin ja laadukkein vesihuollon kokonaisratkaisujen toimittaja sekä innovatiivisin yhteistyökumppani koko järjestelmän elinkaaren ajan. Yli 60 vuotta jatkuneen toimintamme perustana ovat luotettavuus, tuloksellisuus ja innovatiivisuus.

Liningillä työskentelee yli 50 vesitekniikan asiantuntijaa. Lining on osa Indutrade-konsernia, jolla on toimintaa 31 maassa neljällä mantereella. Indutraden vuosittainen liikevaihto on noin 1,4 miljardia € ja henkilöstöä on yli 6 000.

LUOTETTAVUUS – TULOKESELLISUUS – INNOVATIIVISUUS

Lining on toiminut suomalaisen vesihuollon kärkitoimittajana jo yli 60 vuoden ajan. Laadukkaat tuotteet, palvelut ja tasokas töiden viimeistely ovat olleet tavaramerkkimme koko toimintamme ajan. Vaativiin olosuhteisiin asennettavien tuotteiden on palveltava moitteettomasti jopa yli 50 vuoden ajan. Lähes kaikki edustamamme tuotteet on valmistettu Euroopassa, arvostettujen ja vastuullisten toimittajien tehtailla.

Haluamme olla laadukas yhteistyökumppani ja tarjota kokonaisratkaisuja asiakkaidemme tarpeisiin. Asiantuntijamme ovat tukenasi projektin suunnittelusta ylläpitoon. Kattavan tuotevalikoiman ja tehokkaan varastomme ansiosta toimitamme tuotteet asiakkaillemme nopeasti ja varmasti kaikkialle Suomeen. Tuotteiden luovutus varastostamme Vantaalta onnistuu joka päivä 24/7.

Toiminnallamme on ulkopuolisen tahon todentama laatu- ja ympäristöjärjestelmä. Pyrimme jatkuvasti kehittämään uusia ja käyttökelpoisia vesihuollon ratkaisuja, jotta asiakkaamme voivat kehittyä entistä laadukkaammiksi ja ympäristöystävällisimmiksi vesihuollon ammattilaisiksi. Teemme tiivistä yhteistyötä Euroopan laadukkaimpien toimittajien kanssa ja kehitämme omaa toimintaamme painottaen laadun ja ympäristö arvojen merkitystä. Tuemme työntekijöidemme osaamisen kehittämistä ja haastamme heitä ideoimaan uutta ja parantamaan toimintatapoja. Tarjoamme myös asiakkaillemme mahdollisuuden kehittää omaa ammattitaitoaan tuotekoulutusten, vierailuiden ja vesihuollon koulutusohjelman kautta.



SISÄLTÖ

Venttiilit ja liittimet

- 20 Venttiilit
- 37 Sulkuluukut
- 38 Liittimet
- 85 Satulat
- 90 Laipalliset valurautaosat
- 99 Valurautaputket ja -osat
- 113 Palopostit
- 114 Sähköhitsausosat
- 131 Kiinnitystarvikkeet, työkalut ja varaosat
- 136 Muut tuotteet

Mittaus ja automaatio

- 139 Virtausmittaus
- 141 Automaatio

Pumput ja pumppaamot

- 144 Hidrostaal jätevesipumput
- 145 Tsurumi työmaapumput
- 158 Jung silppuripumput
- 159 Jung tyhjennyspumput
- 166 Kiinteistöpumppaamot
- 170 Super Betsy ohituspumppausyksiköt
- 171 Kunnallistekniset jätevesipumppaamot
- 172 Integroidut jäteveden paineenkorotusasemat
- 173 Paineenkorotusasemat

Laitekaivot ja säiliöt

- 174 LATE Laitekaivot
- 182 NERO Suojasäiliöt
- 184 Ohituspumppauskaivot
- 185 Säiliöjärjestelmät

Talotekniikka

- 188 Viemäröintijärjestelmä dB
- 210 Pohjakulma
- 211 Komposiitti
- 217 WC-elementit
- 218 Palokatkotuotteet
- 219 Häätäsuihkut

POLO KAL NG

					
Muhviputket s. 188	Kulmayhteet s. 189	Haarayhteet s. 190	Kaksoishaarat s. 192	Nurkkahaarat s. 192	Supistusyhteet s. 192
					
Muhvit s. 193	Puhd.yhd.pyör. s. 193	Puhd.yhd.ovaali s. 194	Paisuntamuhvit s. 194	Kannakkeet s. 194	Lukitusrenkaat s. 194







POLO KAL XS

					
Yhteet VLR/Muovi s. 195	Tiivisteet s. 195	Tulpat s. 196	Putket s. 196	Kulmayhteet s. 197	Haarayhteet s. 198
					
Supistusyhteet s. 199	Kaksoismuhvit s. 199	Puhdistusyhteet s. 199	Lukitusrenkaat s. 199	Tuplahaarayhteet s. 200	Paisuntamuhvit s. 200

POLO KAL 3S

					
Muhviputket s. 200	Kulmayhteet s. 201	Haarayhteet s. 201	Muhvit s. 202	Supistusyhteet s. 202	Puhdistusyhteet s. 203

POLO-ECO plus PREMIUM

					
Putket P10 s. 203	Muhviputket P10 s. 203	Putket P10 SNI6 s. 204	Muhvip.P10 SNI6 s. 204	Putket P10 SNI2 s. 204	Muhvip. P10 SNI2 s. 205

TALOTEKNIikka



Kulmayhteet

s. 205



Haarayhteet

s. 206



Supistusyhteet

s. 207



Kaksoismuhvit

s. 208



Liukumuhvit

s. 208



Tulpat

s. 208



Puhdistusyhde

s. 208



Haarayhteet

s. 208



Haarayhteet

s. 209



Haarayhteet

s. 209

POLO-KAL-NG
Vacuum

Vacuum

s. 209

Pohjakulma



Pohjakulma NG

s. 210

Komposiitti



Indutube

s. 211



Kiepit

s. 211



Suorat

s. 211



Suorat UK

s. 212



Suorat SK

s. 212



Kulmat 45°

s. 212



Kulmat 90°

s. 213



Kulmat UK

s. 213



Kulmat SK

s. 213



T-haarat

s. 213



T-haarat UK

s. 214



T-haarat SK

s. 214



Pur/pus

s. 215



Kytentäliittimet

s. 215



Pintakulmat

s. 215



Kuulasulkuv.

s. 215



Yhdistäjät UK

s. 215



Yhdistäjät SK

s. 215

WC-elementit



Työkalut

s. 216



WC-elementit

s. 217



Painikkeet

s. 217

Palokatkotuotteet



Palomansetit

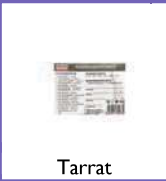























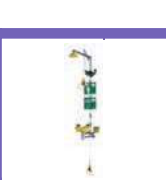










s. 218



Palowrap

s. 218

Hätäsuihkut

 Tarrat s. 218	 3830 s. 219	 3863 s. 219	 3864 s. 219	 3866 s. 219	 3867 s. 219
 3868 s. 219	 3869 s. 219	 3870 s. 220	 3813 s. 220	 3814 s. 220	 3836 s. 220
 3811 s. 220	 3846 s. 220	 3872 s. 220	 3873 s. 221	 3874 s. 221	 3888 s. 221
 3889 s. 221	 3875 s. 221	 3877 s. 221	 3876 s. 221	 3878 s. 222	 3879 s. 222
 3881 s. 222	 3883 s. 222	 3880 s. 222	 3882 s. 222	 KN5022 s. 222	 KN5026 s. 223
 KN5025 s. 223	 Term.Sek.Vent. s. 223	 3826 s. 223	 3819 s. 223	 3871 s. 223	

TALOTEKNIikka

POLO KAL NG



Putket Polo-Kal NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Muhviputki 32 pit. 150mm DB Polo-KAL NG	3,40
Muhviputki 32 pit. 250mm DB Polo-KAL NG	4,60
Muhviputki 32 pit. 500mm DB Polo-KAL NG	6,10
Muhviputki 32 pit. 1000mm DB Polo-KAL NG	8,90
Muhviputki 32 pit. 1500mm DB Polo-KAL NG	13,70
Muhviputki 32 pit. 2000mm DB Polo-KAL NG	16,50
Muhviputki 40 pit. 150mm DB Polo-KAL NG	3,20
Muhviputki 40 pit. 250mm DB Polo-KAL NG	4,40
Muhviputki 40 pit. 500mm DB Polo-KAL NG	5,90
Muhviputki 40 pit. 750mm DB Polo-KAL NG	8,10
Muhviputki 40 pit. 1000mm DB Polo-KAL NG	8,80
Muhviputki 40 pit. 1500mm DB Polo-KAL NG	13,60
Muhviputki 40 pit. 2000mm DB Polo-KAL NG	16,30
Muhviputki 40 pit. 3000mm DB Polo-KAL NG	23,40
Muhviputki 50 pit. 150mm DB Polo-KAL NG	4,00
Muhviputki 50 pit. 250mm DB Polo-KAL NG	4,60
Muhviputki 50 pit. 500mm DB Polo-KAL NG	6,20
Muhviputki 50 pit. 750mm DB Polo-KAL NG	8,30
Muhviputki 50 pit. 1000mm DB Polo-KAL NG	9,10
Muhviputki 50 pit. 1500mm DB Polo-KAL NG	14,40
Muhviputki 50 pit. 2000mm DB Polo-KAL NG	18,30
Muhviputki 50 pit. 3000mm DB Polo-KAL NG	28,50
Muhviputki 75 pit. 150mm DB Polo-KAL NG	7,10
Muhviputki 75 pit. 250mm DB Polo-KAL NG	7,90
Muhviputki 75 pit. 500mm DB Polo-KAL NG	10,50
Muhviputki 75 pit. 750mm DB Polo-KAL NG	14,20
Muhviputki 75 pit. 1000mm DB Polo-KAL NG	14,60
Muhviputki 75 pit. 1500mm DB Polo-KAL NG	21,40
Muhviputki 75 pit. 2000mm DB Polo-KAL NG	27,20
Muhviputki 75 pit. 3000mm DB Polo-KAL NG	40,10
Muhviputki 75 pit. 4000mm DB Polo-KAL NG	51,30
Muhviputki 90 pit. 150mm DB Polo-KAL NG	8,70
Muhviputki 90 pit. 250mm DB Polo-KAL NG	10,10
Muhviputki 90 pit. 500mm DB Polo-KAL NG	15,40
Muhviputki 90 pit. 750mm DB Polo-KAL NG	22,40
Muhviputki 90 pit. 1000mm DB Polo-KAL NG	23,90
Muhviputki 90 pit. 1500mm DB Polo-KAL NG	33,50
Muhviputki 90 pit. 2000mm DB Polo-KAL NG	46,10
Muhviputki 90 pit. 3000mm DB Polo-KAL NG	65,70
Muhviputki 90 pit. 4000mm DB Polo-KAL NG	87,70
Muhviputki 110 pit. 150mm DB Polo-KAL NG	8,60
Muhviputki 110 pit. 250mm DB Polo-KAL NG	10,10
Muhviputki 110 pit. 500mm DB Polo-KAL NG	15,60
Muhviputki 110 pit. 750mm DB Polo-KAL NG	23,00

Muhviputki 110 pit.1000mm DB Polo-KAL NG	23,90
Muhviputki 110 pit.1500mm DB Polo-KAL NG	34,00
Muhviputki 110 pit.2000mm DB Polo-KAL NG	45,00
Muhviputki 110 pit.3000mm DB Polo-KAL NG	64,00
Muhviputki 110 pit.4000mm DB Polo-KAL NG	85,00
Muhviputki 125 pit.150mm DB Polo-KAL NG	11,40
Muhviputki 125 pit.250mm DB Polo-KAL NG	14,20
Muhviputki 125 pit.500mm DB Polo-KAL NG	20,10
Muhviputki 125 pit.1000mm DB Polo-KAL NG	32,60
Muhviputki 125 pit.1500mm DB Polo-KAL NG	44,10
Muhviputki 125 pit.2000mm DB Polo-KAL NG	60,00
Muhviputki 125 pit.3000mm DB Polo-KAL NG	83,60
Muhviputki 125 pit.4000mm DB Polo-KAL NG	116,00
Muhviputki 160 pit.150mm DB Polo-KAL NG	17,10
Muhviputki 160 pit.250mm DB Polo-KAL NG	20,10
Muhviputki 160 pit.500mm DB Polo-KAL NG	31,10
Muhviputki 160 pit.1000mm DB Polo-KAL NG	49,30
Muhviputki 160 pit.1500mm DB Polo-KAL NG	67,90
Muhviputki 160 pit.2000mm DB Polo-KAL NG	90,80
Muhviputki 160 pit.3000mm DB Polo-KAL NG	130,00
Muhviputki 160 pit.4000mm DB Polo-KAL NG	163,00
Muhviputki 200 pit.1000mm DB Polo-KAL NG	82,00
Muhviputki 200 pit.3000mm DB Polo-KAL NG	286,00
Muhviputki 200 pit.6000mm DB Polo-KAL NG	248,00
Muhviputki 250 pit.1000mm DB Polo-KAL NG	146,00
Muhviputki 250 pit.3000mm DB Polo-KAL NG	371,00



Kulmayhteet POLO KAL NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Kulmayhde 15° 32 DB Polo-KAL NG	4,00
Kulmayhde 15° 40 DB Polo-KAL NG	3,80
Kulmayhde 15° 50 DB Polo-KAL NG	5,00
Kulmayhde 15° 75 DB Polo-KAL NG	7,70
Kulmayhde 15° 90 DB Polo-KAL NG	11,60
Kulmayhde 15° 110 DB Polo-KAL NG	11,40
Kulmayhde 15° 125 DB Polo-KAL NG	19,60
Kulmayhde 15° 160 DB Polo-KAL NG	31,30
Kulmayhde 15° 200 DB Polo-KAL NG	180,00
Kulmayhde 30° 32 DB Polo-KAL NG	4,00
Kulmayhde 30° 40 DB Polo-KAL NG	3,80
Kulmayhde 30° 50 DB Polo-KAL NG	4,60
Kulmayhde 30° 75 DB Polo-KAL NG	7,70
Kulmayhde 30° 90 DB Polo-KAL NG	10,70
Kulmayhde 30° 110 DB Polo-KAL NG	10,50
Kulmayhde 30° 125 DB Polo-KAL NG	19,60
Kulmayhde 30° 160 DB Polo-KAL NG	30,70
Kulmayhde 30° 200 DB Polo-KAL NG	152,00
Kulmayhde 45° 32 DB Polo-KAL NG	4,80
Kulmayhde 45° 40 DB Polo-KAL NG	3,60



TALOTEKNIikka



Kulmayhde 45° 50 DB Polo-KAL NG	4,60
Kulmayhde 45° 75 DB Polo-KAL NG	7,40
Kulmayhde 45° 90 DB Polo-KAL NG	10,70
Kulmayhde 45° 110 DB Polo-KAL NG	10,20
Kulmayhde 45° 125 DB Polo-KAL NG	19,60
Kulmayhde 45° 160 DB Polo-KAL NG	30,70
Kulmayhde 45° 200 DB Polo-KAL NG	144,00
Kulmayhde 45° 250 DB Polo-KAL NG	271,00
Kulmayhde 67,5° 32 DB Polo-KAL NG	4,30
Kulmayhde 67,5° 40 DB Polo-KAL NG	4,30
Kulmayhde 67,5° 50 DB Polo-KAL NG	6,10
Kulmayhde 67,5° 75 DB Polo-KAL NG	9,90
Kulmayhde 67,5° 90 DB Polo-KAL NG	12,50
Kulmayhde 67,5° 110 DB Polo-KAL NG	27,40
Kulmayhde 67,5° 125 DB Polo-KAL NG	28,50
Kulmayhde 67,5° 160 DB Polo-KAL NG	133,00
Kulmayhde 87,5° 32 DB Polo-KAL NG	4,20
Kulmayhde 87,5° 40 DB Polo-KAL NG	3,80
Kulmayhde 87,5° 50 DB Polo-KAL NG	5,00
Kulmayhde 87,5° 75 DB Polo-KAL NG	9,80
Kulmayhde 87,5° 90 DB Polo-KAL NG	11,60
Kulmayhde 87,5° 110 DB Polo-KAL NG	11,40
Kulmayhde 87,5° 125 DB Polo-KAL NG	28,50
Kulmayhde 87,5° 160 DB Polo-KAL NG	45,80
Kulmayhde 87,5° 200 DB Polo-KAL NG	195,00
Kulmayhde 87,5° 250 DB Polo-KAL NG	334,00



Haarayhteet POLO KAL NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Haarayhde 45° 32/32 DB Polo-KAL NG	8,00
Haarayhde 45° 50/50 DB Polo-KAL NG	10,00
Haarayhde 45° 75/50 DB Polo-KAL NG	13,70
Haarayhde 45° 75/75 DB Polo-KAL NG	13,20
Haarayhde 45° 90/50 DB Polo-KAL NG	21,80
Haarayhde 45° 90/75 DB Polo-KAL NG	21,40
Haarayhde 45° 90/90 DB Polo-KAL NG	21,20
Haarayhde 45° 110/50 DB Polo-KAL NG	21,80
Haarayhde 45° 110/75 DB Polo-KAL NG	22,30
Haarayhde 45° 110/90 DB Polo-KAL NG	22,00
Haarayhde 45° 110/110 DB Polo-KAL NG	22,00
Haarayhde 45° 160/90 DB Polo-KAL NG	72,60
Haarayhde 45° 160/110 DB Polo-KAL NG	73,40
Haarayhde 45° 160/160 DB Polo-KAL NG	114,00
Haarayhde 67,5° 50/50 DB Polo-KAL NG	9,80
Haarayhde 67,5° 75/50 DB Polo-KAL NG	13,20
Haarayhde 67,5° 75/75 DB Polo-KAL NG	12,90
Haarayhde 67,5° 90/75 DB Polo-KAL NG	22,20
Haarayhde 67,5° 90/90 DB Polo-KAL NG	22,40
Haarayhde 67,5° 110/75 DB Polo-KAL NG	22,40



Haarayhde 67,5° I 10/90 DB Polo-KAL NG	22,90
Haarayhde 67,5° I 10/110 DB Polo-KAL NG	22,80
Haarayhde 67,5° I 60/90 DB Polo-KAL NG	72,60
Haarayhde 67,5° I 60/110 DB Polo-KAL NG	72,30
Haarayhde 87,5° 50/40 DB Polo-KAL NG	9,70
Haarayhde 87,5° 50/50 DB Polo-KAL NG	10,00
Haarayhde 87,5° 75/50 DB Polo-KAL NG	13,60
Haarayhde 87,5° 75/75 DB Polo-KAL NG	13,70
Haarayhde 87,5° 90/90 DB Polo-KAL NG, Pyörästetty	22,20
Haarayhde 87,5° I 10/50 DB Polo-KAL NG	22,70
Haarayhde 87,5° I 10/75 DB Polo-KAL NG	22,40
Haarayhde 87,5° I 10/90 DB Polo-KAL NG	22,00
Haarayhde 87,5° I 10/110 DB Polo-KAL NG, Pyörästetty	22,20
Haarayhde 87,5° I 60/90 DB Polo-KAL NG	72,60
Haarayhde 87,5° I 60/110 DB Polo-KAL NG	71,70
Haarayhde 87,5° I 60/160 DB Polo-KAL NG	110,00
Haarayhde 87,5° I 10/50 sisä/ sisä DB POLO-KAL NG	83,50
Haarayhde 87,5° I 10/110 sisä/ sisä DB POLO-KAL NG	110,00
Haarayhde 45° 40/32 DB Polo-KAL NG	8,10
Haarayhde 45° 40/40 DB Polo-KAL NG	7,90
Haarayhde 45° 50/32 DB Polo-KAL NG	9,90
Haarayhde 45° 50/40 DB Polo-KAL NG	9,70
Haarayhde 45° I 10/40 DB Polo-KAL NG	21,10
Haarayhde 45° I 25/75 DB Polo-KAL NG	34,10
Haarayhde 45° I 25/90 DB Polo-KAL NG	46,60
Haarayhde 45° I 25/110 DB Polo-KAL NG	46,60
Haarayhde 45° I 25/125 DB Polo-KAL NG	70,20
Haarayhde 45° I 60/125 DB Polo-KAL NG	98,20
Haarayhde 45° 200/160 DB Polo-KAL NG	180,00
Haarayhde 45° 200/200 DB Polo-KAL NG	228,00
Haarayhde 45° 250/160 DB Polo-KAL NG	311,00
Haarayhde 45° 250/250 DB Polo-KAL NG	495,00
Haarayhde 67,5° 40/40 DB Polo-KAL NG	7,90
Haarayhde 67,5° 50/40 DB Polo-KAL NG	9,70
Haarayhde 67,5° 90/50 DB Polo-KAL NG	22,20
Haarayhde 67,5° I 10/50 DB Polo-KAL NG	21,20
Haarayhde 67,5° I 25/90 DB Polo-KAL NG	46,60
Haarayhde 67,5° I 25/110 DB Polo-KAL NG	46,60
Haarayhde 87,5° 40/40 DB Polo-KAL NG	7,90
Haarayhde 87,5° 90/50 DB Polo-KAL NG	22,00
Haarayhde 87,5° 90/75 DB Polo-KAL NG	22,20
Haarayhde 87,5° I 25/75 DB Polo-KAL NG	34,10
Haarayhde 87,5° I 25/90 DB Polo-KAL NG	46,60
Haarayhde 87,5° I 25/110 DB Polo-KAL NG	46,60
Haarayhde 87,5° I 25/125 DB Polo-KAL NG	70,20
Haarayhde 87,5° I 60/125 DB Polo-KAL NG	119,00
Haarayhde 87,5° 200/160 DB Polo-KAL NG	210,00
Haarayhde 87,5° 200/200 DB Polo-KAL NG	289,00
Haarayhde 87,5° 250/160 DB Polo-KAL NG	329,00
Haarayhde 87,5° 250/250 DB Polo-KAL NG	493,00

TALOTEKNIikka



Kaksoishaarat POLO KAL NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Kaksoishaara 75/50/45° DB Polo-KAL NG	38,10
Kaksoishaara 75/75/45° DB Polo-KAL NG	48,90
Kaksoishaara 110/50/45° DB Polo-KAL NG	37,40
Kaksoishaara 110/110/45° DB Polo-KAL NG	52,40
Kaksoishaara 125/110/45° DB Polo-KAL NG	69,50
Kaksoishaara 160/110/45° DB Polo-KAL NG	84,90
Kaksoishaara 90/50/67,5° DB Polo-KAL NG	37,40
Kaksoishaara 110/50/67,5° DB Polo-KAL NG	37,40
Kaksoishaara 110/75/67,5° DB Polo-KAL NG	44,50
Kaksoishaara 110/110/67,5° DB Polo-KAL NG	44,30
Kaksoishaara 125/110/67,5° DB Polo-KAL NG	69,50
Kaksoishaara 160/110/67,5° DB Polo-KAL NG	81,70
Kaksoishaara 90/90/87,5° DB Polo-KAL NG	44,30
Kaksoishaara 110/50/87,5° DB Polo-KAL NG	37,40
Kaksoishaara 110/75/87,5° DB Polo-KAL NG	44,30
Kaksoishaara 110/110/87,5° DB Polo-KAL NG	46,70
Kaksoishaara 125/110/87,5° DB Polo-KAL NG	69,50
Kaksoishaara 160/110/87,5° DB Polo-KAL NG	81,70



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	90,30
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	6,20
Supistusyhde 50/32 DB Polo-KAL NG	6,20
Supistusyhde 50/40 DB Polo-KAL NG	5,40
Supistusyhde 75/50 DB Polo-KAL NG	7,40
Supistusyhde 90/50 DB Polo-KAL NG	10,20
Supistusyhde 90/75 DB Polo-KAL NG	9,90
Supistusyhde 110/50 DB Polo-KAL NG	10,70
Supistusyhde 110/75 DB Polo-KAL NG	10,30
Supistusyhde 110/90 DB Polo-KAL NG	11,60
Supistusyhde 125/110 DB Polo-KAL NG	17,40
Supistusyhde 160/110 DB Polo-KAL NG	26,30
Supistusyhde 160/125 DB Polo-KAL NG	25,70
Supistusyhde 200/160 DB Polo-KAL NG	158,00
Supistusyhde 250/200 DB Polo-KAL NG	302,00
Supistusyhde lyhyt 70/50 DB Polo-KAL NG	7,40
Supistusyhde lyhyt 90/50 DB Polo-KAL NG	10,20

Supistusyhte lyhyt 90/75 DB Polo-KAL NG	10,70
Supistusyhte lyhyt 110/50 DB Polo-KAL NG	9,90
Supistusyhte lyhyt 110/75 DB Polo-KAL NG	10,70
Supistusyhte lyhyt 110/90 DB Polo-KAL NG	11,60
Supistusyhte lyhyt 160/110 DB Polo-KAL NG	24,80
Supistusyhte pystyputkeen 110/50 DB Polo-KAL NG	16,80
Supistusyhte pystyputkeen 110/75 DB Polo-KAL NG	15,90
Supistusyhte pystyputkeen 110/90 DB Polo-KAL NG	27,70
Supistusyhte pystyputkeen 110/110 DB Polo-KAL NG (sisämuovi)	69,00
Supistusyhte pystyputkeen 160/110 DB Polo-KAL NG	40,60



Muhvit POLO KAL NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Kaksoismuhvi 32 DB Polo-KAL NG	5,60
Kaksoismuhvi 40 DB Polo-KAL NG	5,30
Kaksoismuhvi 50 DB Polo-KAL NG	5,90
Kaksoismuhvi 75 DB Polo-KAL NG	7,40
Kaksoismuhvi 90 DB Polo-KAL NG	12,70
Kaksoismuhvi 110 DB Polo-KAL NG	12,70
Kaksoismuhvi 125 DB Polo-KAL NG	21,50
Kaksoismuhvi 160 DB Polo-KAL NG	32,40
Kaksoismuhvi 200 DB Polo-KAL NG	132,00
Kaksoismuhvi 250 DB Polo-KAL NG	185,00
Liukumuhvi 50 DB Polo-KAL NG	5,40
Liukumuhvi 40 DB Polo-KAL NG	5,30
Liukumuhvi 75 DB Polo-KAL NG	7,70
Liukumuhvi 90 DB Polo-KAL NG	12,20
Liukumuhvi 125 DB Polo-KAL NG	21,50
Liukumuhvi 110 DB Polo-KAL NG	12,90
Liukumuhvi 160 DB Polo-KAL NG	32,40
Liukumuhvi 200 DB Polo-KAL NG	131,00



Puhdistusyhdeet pyöreä POLO KAL NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puhdistusyhte 50, pyöreä DB Polo-KAL NG	15,90
Puhdistusyhte 75, pyöreä DB Polo-KAL NG	22,20
Puhdistusyhte 90, pyöreä DB Polo-KAL NG	32,10
Puhdistusyhte 110, pyöreä DB Polo-KAL NG	31,80
Puhdistusyhte 125, pyöreä DB Polo-KAL NG	57,40
Puhdistusyhte 160, pyöreä DB Polo-KAL NG	91,90
Puhdistusyhte 200, pyöreä DB Polo-KAL NG	498,00
Puhdistusyhte 250, pyöreä DB Polo-KAL NG	265,00



TALOTEKNIikka



Puhdistusyhdeet ovaali POLO KAL NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puhdistusyhde 110, ovaali DB Polo-KAL NG	263,00
Puhdistusyhde 125, ovaali DB Polo-KAL NG	301,00
Puhdistusyhde 160, ovaali DB Polo-KAL NG	395,00
Puhdistusyhde 200, ovaali DB Polo-KAL NG	453,00
Puhdistusyhde 250, ovaali DB Polo-KAL NG	591,00



Paisuntamuhvit POLO KAL NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Paisuntamuhvi 40 DB Polo-KAL NG	5,90
Paisuntamuhvi 50 DB Polo-KAL NG	7,60
Paisuntamuhvi 75 DB Polo-KAL NG	10,80
Paisuntamuhvi 90 DB Polo-KAL NG	19,80
Paisuntamuhvi 110 DB Polo-KAL NG	19,80
Paisuntamuhvi 125 DB Polo-KAL NG	23,20
Paisuntamuhvi 160 DB Polo-KAL NG	43,30
Paisuntamuhvi 200 DB Polo-KAL NG	130,00
Paisuntamuhvi 250 DB Polo-KAL NG	214,00



Kannakkeet

Koko	Hinta / € alv 0 %
Putkikannake 32-50 M8 DB Polo-KAL NG	4,10
Putkikannake 32-50 M10 DB Polo-KAL NG	4,00
Putkikannake 75-110 M10 DB Polo-KAL NG	6,40
Putkikannake 125-160 M10 DB Polo-KAL NG	9,30
Eristetty putkikannake 75-110 M8 DB Polo-KAL NG	9,40
Eristetty putkikannake 75-110 M10 DB Polo-KAL NG	9,20
Putkikannake RSD 50-56mm, M8, äänieristetty, Zn	1,50
Putkikannake RSD 74-80mm, M8/M10, äänieristetty, Zn	2,00
Putkikannake RSD 108-114mm, M8/M10, äänieristetty, Zn	3,20
Putkikannake RSD 159-163mm, M8/M10, äänieristetty, Zn	4,10
Putkikannake RSD 73-80 mm, M10, äänieristetty, HST	14,70
Putkikannake RSD 108-114 mm, M10, äänieristetty, HST	20,00
Putkikannake RSD 159-163 mm, M10, äänieristetty, HST	25,20



Lukitusrenkaat POLO KAL NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Lukitusrenkas 32 putkelle DB Polo-KAL NG	6,00
Lukitusrenkas 40 putkelle DB Polo-KAL NG	5,30
Lukitusrenkas 50 putkelle DB Polo-KAL NG	7,30
Lukitusrenkas 75 putkelle DB Polo-KAL NG	8,70
Lukitusrenkas 90 putkelle DB Polo-KAL NG	10,80
Lukitusrenkas 110 putkelle DB Polo-KAL NG	20,40
Lukitusrenkas 125 putkelle DB Polo-KAL NG	29,10
Lukitusrenkas 160 putkelle DB Polo-KAL NG	37,70

Lukitusrengas 200 putkelle DB Polo-KAL NG	65,60
Lukitusrengas 250 putkelle DB Polo-KAL NG	102,00



Jatkoyhteet Valurauta / Muovi

Koko	Hinta / € alv 0 %
Jatkoyhde valurauta /muovi, 50/50 DB POLO-KAL NG	21,20
Jatkoyhde valurauta /muovi, 70/75 DB POLO-KAL NG	40,60
Jatkoyhde valurauta /muovi, 100/110 DB POLO-KAL NG	54,20
Jatkoyhde valurauta /muovi, 150/160 DB POLO-KAL NG	81,00

Tiivisteet POLO KAL

Koko	Hinta / € alv 0 %
Tiiviste 32 SBR DB Polo-KAL NG	1,90
Tiiviste 40 SBR DB Polo-KAL NG	2,10
Tiiviste 50 SBR DB Polo-KAL NG	2,20
Tiiviste 75 SBR DB Polo-KAL NG	3,10
Tiiviste 90 SBR DB Polo-KAL NG	5,60
Tiiviste 110 SBR DB Polo-KAL NG	4,00
Tiiviste 125 SBR DB Polo-KAL NG	4,60
Tiiviste 160 SBR DB Polo-KAL NG	5,90
Tiiviste 200 SBR DB Polo-KAL NG	9,30
Tiiviste 250 SBR DB Polo-KAL NG	14,80
Tiiviste 50 NBR öljyn kestävä DB Polo-KAL NG	3,40
Tiiviste 75 NBR öljyn kestävä DB Polo-KAL NG	4,40
Tiiviste 90 NBR öljyn kestävä DB Polo-KAL NG	4,80
Tiiviste 110 NBR öljyn kestävä DB Polo-KAL NG	7,60
Tiiviste 125 NBR öljyn kestävä DB Polo-KAL NG	5,30
Tiiviste 160 NBR öljyn kestävä DB Polo-KAL NG	20,90
Tiiviste 200 NBR öljyn kestävä DB Polo-KAL NG	20,30
Tiiviste 250 NBR öljyn kestävä DB Polo-KAL NG	22,50
Tiiviste kaksoishuuli 40 SBR DB Polo-KAL NG	1,90
Tiiviste kaksoishuuli 50 SBR DB Polo-KAL NG	2,90
Tiiviste kaksoishuuli 75 SBR DB Polo-KAL NG	3,90
Tiiviste kaksoishuuli 90 SBR DB Polo-KAL NG	4,90
Tiiviste kaksoishuuli 110 SBR DB Polo-KAL NG	11,10
Tiiviste kaksoishuuli 125 SBR DB Polo-KAL NG	13,00
Tiiviste kaksoishuuli 160 SBR DB Polo-KAL NG	4,90
Tiiviste kaksoishuuli 200 SBR DB Polo-KAL NG	14,00
Tiiviste 50 Silikoni DB Polo-KAL NG	2,90
Tiiviste 75 Silikoni DB Polo-KAL NG	2,90
Tiiviste 90 Silikoni DB Polo-KAL NG	4,50
Tiiviste 110 Silikoni DB Polo-KAL NG	6,60
Tiiviste 125 Silikoni DB Polo-KAL NG	8,30
Tiiviste 160 Silikoni DB Polo-KAL NG	17,30

TALOTEKNIikka



Tulpat POLO KAL NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Tulppa 32 DB Polo-KAL	3,90
Tulppa 40 DB Polo-KAL	4,30
Tulppa 50 DB Polo-KAL	5,90
Tulppa 75 DB Polo-KAL	7,40
Tulppa 90 DB Polo-KAL	15,30
Tulppa 110 DB Polo-KAL	16,40
Tulppa 125 DB Polo-KAL	19,50
Tulppa 160 DB Polo-KAL	24,70
Tulppa 200 DB Polo-KAL	79,30
Tulppa 250 DB Polo-KAL	103,00

POLO KAL XS



Putket POLO KAL XS

Koko	Hinta / € alv 0 %
Muhviputki 32 pit. 150mm DB PK XS	3,80
Muhviputki 32 pit. 250mm DB PK XS	4,80
Muhviputki 32 pit. 500mm DB PK XS	6,60
Muhviputki 32 pit. 1000mm DB PK XS	9,80
Muhviputki 32 pit. 1500mm DB PK XS	15,30
Muhviputki 32 pit. 2000mm DB PK XS	18,80
Muhviputki 40 pit. 150mm DB PK XS	3,80
Muhviputki 40 pit. 250mm DB PK XS	4,80
Muhviputki 40 pit. 500mm DB PK XS	6,60
Muhviputki 40 pit. 750mm DB PK XS	9,10
Muhviputki 40 pit. 1000mm DB PK XS	9,80
Muhviputki 40 pit. 1500mm DB PK XS	15,30
Muhviputki 40 pit. 2000mm DB PK XS	18,80
Muhviputki 40 pit. 3000mm DB PK XS	26,70
Muhviputki 50 pit. 150mm DB PK XS	4,30
Muhviputki 50 pit. 250mm DB PK XS	4,80
Muhviputki 50 pit. 500mm DB PK XS	6,60
Muhviputki 50 pit. 750mm DB PK XS	9,10
Muhviputki 50 pit. 1000mm DB PK XS	9,80
Muhviputki 50 pit. 1500mm DB PK XS	15,80
Muhviputki 50 pit. 2000mm DB PK XS	20,30
Muhviputki 50 pit. 3000mm DB PK XS	31,40
Muhviputki 75 pit. 150mm DB PK XS	7,70
Muhviputki 75 pit. 250mm DB PK XS	8,60
Muhviputki 75 pit. 500mm DB PK XS	11,90
Muhviputki 75 pit. 750mm DB PK XS	15,60
Muhviputki 75 pit. 1000mm DB PK XS	16,30
Muhviputki 75 pit. 1500mm DB PK XS	23,80

Muhviputki 75 pit.2000mm DB PK XS	31,10
Muhviputki 75 pit.3000mm DB PK XS	46,20
Muhviputki 90 pit.150mm DB PK XS	9,20
Muhviputki 90 pit.250mm DB PK XS	11,80
Muhviputki 90 pit.500mm DB PK XS	17,70
Muhviputki 90 pit.750mm DB PK XS	25,30
Muhviputki 90 pit.1000mm DB PK XS	27,30
Muhviputki 90 pit.1500mm DB PK XS	38,30
Muhviputki 90 pit.2000mm DB PK XS	51,40
Muhviputki 90 pit.3000mm DB PK XS	73,50
Muhviputki 110 pit.150mm DB PK XS	9,20
Muhviputki 110 pit.250mm DB PK XS	11,80
Muhviputki 110 pit.500mm DB PK XS	17,70
Muhviputki 110 pit.750mm DB PK XS	25,30
Muhviputki 110 pit.1000mm DB PK XS	27,30
Muhviputki 110 pit.1500mm DB PK XS	38,30
Muhviputki 110 pit.2000mm DB PK XS	51,40
Muhviputki 110 pit.3000mm DB PK XS	73,50



Kulmayhteet POLO KAL XS

Koko	Hinta / € alv 0 %
Kulmayhde 15° 32 DB PK XS	4,30
Kulmayhde 15° 40 DB PK XS	4,30
Kulmayhde 15° 50 DB PK XS	5,40
Kulmayhde 15° 75 DB PK XS	8,30
Kulmayhde 15° 90 DB PK XS	12,80
Kulmayhde 15° 110 DB PK XS	12,80
Kulmayhde 30° 32 DB PK XS	4,30
Kulmayhde 30° 40 DB PK XS	4,30
Kulmayhde 30° 50 DB PK XS	4,80
Kulmayhde 30° 75 DB PK XS	8,30
Kulmayhde 30° 90 DB PK XS	12,80
Kulmayhde 30° 110 DB PK XS	12,80
Kulmayhde 45° 32 DB PK XS	4,10
Kulmayhde 45° 40 DB PK XS	4,10
Kulmayhde 45° 50 DB PK XS	4,80
Kulmayhde 45° 75 DB PK XS	8,30
Kulmayhde 45° 90 DB PK XS	11,90
Kulmayhde 45° 110 DB PK XS	11,90
Kulmayhde 67,5° 32 DB PK XS	4,60
Kulmayhde 67,5° 40 DB PK XS	4,60
Kulmayhde 67,5° 50 DB PK XS	6,60
Kulmayhde 67,5° 75 DB PK XS	11,50
Kulmayhde 67,5° 90 DB PK XS	13,90
Kulmayhde 67,5° 110 DB PK XS	13,90
Kulmayhde 87,5° 32 DB PK XS	4,30
Kulmayhde 87,5° 40 DB PK XS	4,30
Kulmayhde 87,5° 50 DB PK XS	5,40
Kulmayhde 87,5° 75 DB PK XS	11,00



TALOTEKNIikka



Kulmayhde 87,5° 90 DB PK XS	12,80
Kulmayhde 87,5° 110 DB PK XS	12,80

Haarayhteet POLO KAL XS

Koko	Hinta / € alv 0 %
Haarayhde 45° 32/32 DB PK XS	8,70
Haarayhde 45° 40/32 DB PK XS	8,90
Haarayhde 45° 40/40 DB PK XS	8,90
Haarayhde 45° 50/32 DB PK XS	11,00
Haarayhde 45° 50/40 DB PK XS	11,00
Haarayhde 45° 50/50 DB PK XS	11,00
Haarayhde 45° 75/50 DB PK XS	15,00
Haarayhde 45° 75/75 DB PK XS	15,00
Haarayhde 45° 90/50 DB PK XS	24,70
Haarayhde 45° 90/75 DB PK XS	25,40
Haarayhde 45° 90/90 DB PK XS	25,10
Haarayhde 45° 110/50 DB PK XS	24,70
Haarayhde 45° 110/75 DB PK XS	25,40
Haarayhde 45° 110/90 DB PK XS	25,10
Haarayhde 45° 110/110 DB PK XS	25,10
Haarayhde 67,5° 40/40 DB PK XS	8,90
Haarayhde 67,5° 50/40 DB PK XS	11,00
Haarayhde 67,5° 50/50 DB PK XS	11,00
Haarayhde 67,5° 75/50 DB PK XS	15,00
Haarayhde 67,5° 75/75 DB PK XS	15,00
Haarayhde 67,5° 90/50 DB PK XS	25,40
Haarayhde 67,5° 90/75 DB PK XS	25,40
Haarayhde 67,5° 90/90 DB PK XS	25,40
Haarayhde 67,5° 110/50 DB PK XS	25,40
Haarayhde 67,5° 110/75 DB PK XS	25,40
Haarayhde 67,5° 110/90 DB PK XS	25,40
Haarayhde 67,5° 110/110 DB PK XS	25,40
Haarayhde 87,5° 40/40 DB PK XS	8,90
Haarayhde 87,5° 50/40 DB PK XS	11,00
Haarayhde 87,5° 50/50 DB PK XS	11,00
Haarayhde 87,5° 75/50 DB PK XS	15,00
Haarayhde 87,5° 75/75 DB PK XS	15,00
Haarayhde 87,5° 90/50 DB PK XS	25,10
Haarayhde 87,5° 90/75 DB PK XS	25,40
Haarayhde 87,5° 90/90 DB PK XS	25,10
Haarayhde 87,5° 110/50 DB PK XS	25,10
Haarayhde 87,5° 110/75 DB PK XS	25,40
Haarayhde 87,5° 110/90 DB PK XS	25,10
Haarayhde 87,5° 110/110 DB PK XS	25,10

Supistusyhteet POLO KAL XS

Koko	Hinta / € alv 0 %
Supistusyhte 40/32 DB PK XS	6,70
Supistusyhte 50/32 DB PK XS	6,70
Supistusyhte 50/40 DB PK XS	6,30
Supistusyhte 75/50 DB PK XS	8,10
Supistusyhte 90/50 DB PK XS	11,90
Supistusyhte 90/75 DB PK XS	11,90
Supistusyhte 110/50 DB PK XS	11,90
Supistusyhte 110/75 DB PK XS	11,90
Supistusyhte 110/90 DB PK XS	12,80



Kaksoismuhvit POLO KAL XS

Koko	Hinta / € alv 0 %
Kaksoismuhvi 40 DB PK XS	6,10
Kaksoismuhvi 50 DB PK XS	6,30
Kaksoismuhvi 75 DB PK XS	8,30
Kaksoismuhvi 90 DB PK XS	14,40
Kaksoismuhvi 110 DB PK XS	14,40
Liukumuhvi 40 DB PK XS	6,10
Liukumuhvi 50 DB PK XS	6,30
Liukumuhvi 75 DB PK XS	8,30
Liukumuhvi 90 DB PK XS	14,40
Liukumuhvi 110 DB PK XS	14,40



Puhdistusyhteet POLO KAL XS

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puhdistusyhte 50, pyöreä DB PK XS	19,60
Puhdistusyhte 75, pyöreä DB PK XS	24,20
Puhdistusyhte 90, pyöreä DB PK XS	35,70
Puhdistusyhte 110, pyöreä DB PK XS	35,70



Lukitusrenkaat POLO KAL XS

Koko	Hinta / € alv 0 %
Lukitusrenkas 32 putkelle DB PK XS	6,10
Lukitusrenkas 40 putkelle DB PK XS	7,80
Lukitusrenkas 50 putkelle DB PK XS	9,00
Lukitusrenkas 75 putkelle DB PK XS	10,70
Lukitusrenkas 90 putkelle DB PK XS	13,30
Lukitusrenkas 110 putkelle DB PK XS	25,00



TALOTEKNIikka



Tuplahaarayhteet POLO KAL XS

Koko	Hinta / € alv 0 %
Tuplahaarayhde 45° 75/50 DB PK XS	43,20
Tuplahaarayhde 45° 75/75 DB PK XS	55,40
Tuplahaarayhde 45° 110/50 DB PK XS	42,50
Tuplahaarayhde 45° 110/110 DB PK XS	60,00
Tuplahaarayhde 67,5° 90/50 DB PK XS	42,50
Tuplahaarayhde 67,5° 90/90 DB PK XS	50,30
Tuplahaarayhde 67,5° 110/50 DB PK XS	42,50
Tuplahaarayhde 67,5° 110/110 DB PK XS	50,30
Tuplahaarayhde 87,5° 90/90 DB PK XS	50,30
Tuplahaarayhde 87,5° 110/50 DB PK XS	42,50
Tuplahaarayhde 87,5° 110/75 DB PK XS	50,30
Tuplahaarayhde 87,5° 110/110 DB PK XS	50,30
Tuplahaarayhde supistava 87,5° 110/110/75 DB PK XS	182,00
Tuplahaarayhde supistava 87,5° 110/75/110 DB PK XS	182,00
Tuplahaarayhde supistava 87,5° 110/110/110 DB PK XS	205,00



Paisuntamuhvit POLO KAL XS

Koko	Hinta / € alv 0 %
Paisuntamuhvi 40 DB PK XS	6,70
Paisuntamuhvi 50 DB PK XS	8,70
Paisuntamuhvi 75 DB PK XS	12,30
Paisuntamuhvi 90 DB PK XS	19,60
Paisuntamuhvi 110 DB PK XS	19,60

POLO KAL 3S



Putket POLO KAL 3S

Koko	Hinta / € alv 0 %
Muhviputki 75 pit.250mm DB Polo-KAL 3S	18,20
Muhviputki 75 pit.500mm DB Polo-KAL 3S	26,30
Muhviputki 75 pit.1000mm DB Polo-KAL 3S	42,70
Muhviputki 75 pit.1500mm DB Polo-KAL 3S	58,00
Muhviputki 75 pit.2000mm DB Polo-KAL 3S	75,50
Muhviputki 75 pit.3000mm DB Polo-KAL 3S	93,00
Muhviputki 110 pit.250mm DB Polo-KAL 3S	22,00
Muhviputki 110 pit.500mm DB Polo-KAL 3S	32,10
Muhviputki 110 pit.1000mm DB Polo-KAL 3S	55,90
Muhviputki 110 pit.1500mm DB Polo-KAL 3S	75,80
Muhviputki 110 pit.2000mm DB Polo-KAL 3S	96,30
Muhviputki 110 pit.3000mm DB Polo-KAL 3S	142,00
Muhviputki 160 pit.250mm DB Polo-KAL 3S	46,50
Muhviputki 160 pit.500mm DB Polo-KAL 3S	66,30
Muhviputki 160 pit.1000mm DB Polo-KAL 3S	113,00
Muhviputki 160 pit.2000mm DB Polo-KAL 3S	193,00

Muhviputki 90 pit.250mm DB Polo-KAL 3S	21,20
Muhviputki 90 pit.500mm DB Polo-KAL 3S	32,20
Muhviputki 90 pit.1000mm DB Polo-KAL 3S	53,40
Muhviputki 90 pit.1500mm DB Polo-KAL 3S	75,80
Muhviputki 90 pit.2000mm DB Polo-KAL 3S	96,90
Muhviputki 90 pit.3000mm DB Polo-KAL 3S	142,00
Muhviputki 125 pit.250mm DB Polo-KAL 3S	29,00
Muhviputki 125 pit.500mm DB Polo-KAL 3S	41,90
Muhviputki 125 pit.1000mm DB Polo-KAL 3S	69,60
Muhviputki 125 pit.1500mm DB Polo-KAL 3S	94,30
Muhviputki 125 pit.2000mm DB Polo-KAL 3S	122,00
Muhviputki 125 pit.3000mm DB Polo-KAL 3S	174,00
Muhviputki 160 pit.3000mm DB Polo-KAL 3S	274,00



Kulmayhteet POLO KAL 3S

Koko	Hinta / € alv 0 %
Kulmayhde 15° 75 DB Polo-KAL 3S	23,10
Kulmayhde 15° 90 DB Polo-KAL 3S	33,70
Kulmayhde 15° 110 DB Polo-KAL 3S	35,20
Kulmayhde 15° 125 DB Polo-KAL 3S	424,00
Kulmayhde 15° 160 DB Polo-KAL 3S	65,70
Kulmayhde 30° 75 DB Polo-KAL 3S	23,10
Kulmayhde 30° 90 DB Polo-KAL 3S	33,70
Kulmayhde 30° 110 DB Polo-KAL 3S	35,20
Kulmayhde 30° 125 DB Polo-KAL 3S	44,60
Kulmayhde 30° 160 DB Polo-KAL 3S	67,90
Kulmayhde 45° 75 DB Polo-KAL 3S	23,10
Kulmayhde 45° 90 DB Polo-KAL 3S	34,50
Kulmayhde 45° 110 DB Polo-KAL 3S	34,60
Kulmayhde 45° 125 DB Polo-KAL 3S	45,00
Kulmayhde 45° 160 DB Polo-KAL 3S	69,00
Kulmayhde 67,5° 75 DB Polo-KAL 3S	25,20
Kulmayhde 67,5° 110 DB Polo-KAL 3S	37,10
Kulmayhde 67,5° 90 DB Polo-KAL 3S	36,00
Kulmayhde 67,5° 125 DB Polo-KAL 3S	47,50
Kulmayhde 67,5° 75 DB Polo-KAL 3S	26,80
Kulmayhde 67,5° 110 DB Polo-KAL 3S	37,20
Kulmayhde 67,5° 160 DB Polo-KAL 3S	74,40



Haarayhteet POLO KAL 3S

Koko	Hinta / € alv 0 %
Haarayhde 45° 75/50 DB Polo-KAL 3S	42,90
Haarayhde 45° 75/75 DB Polo-KAL 3S	47,10
Haarayhde 45° 90/50 DB Polo-KAL 3S	53,20
Haarayhde 45° 90/75 DB Polo-KAL 3S	55,70
Haarayhde 45° 90/90 DB Polo-KAL 3S	63,20
Haarayhde 45° 110/50 DB Polo-KAL 3S	55,90
Haarayhde 45° 110/75 DB Polo-KAL 3S	55,90
Haarayhde 45° 110/90 DB Polo-KAL 3S	63,20



TALOTEKNIikka



Haarayhde 45° I 10/I 10 DB Polo-KAL 3S	63,50
Haarayhde 45° I 25/I 10 DB Polo-KAL 3S	88,60
Haarayhde 45° I 25/I 25 DB Polo-KAL 3S	108,00
Haarayhde 45° I 60/I 10 DB Polo-KAL 3S	171,00
Haarayhde 45° I 60/I 60 DB Polo-KAL 3S	198,00
Haarayhde 67,5° I 10/50 DB Polo-KAL 3S	53,20
Haarayhde 67,5° I 10/75 DB Polo-KAL 3S	55,70
Haarayhde 67,5° I 10/I 10 DB Polo-KAL 3S	63,50
Haarayhde 87,5° 75/50 DB Polo-KAL 3S	43,80
Haarayhde 87,5° 75/75 DB Polo-KAL 3S	46,10
Haarayhde 87,5° 90/50 DB Polo-KAL 3S	53,20
Haarayhde 87,5° 90/75 DB Polo-KAL 3S	55,70
Haarayhde 87,5° 90/90 DB Polo-KAL 3S	63,20
Haarayhde 87,5° I 10/50 DB Polo-KAL 3S	53,20
Haarayhde 87,5° I 10/75 DB Polo-KAL 3S	57,00
Haarayhde 87,5° I 10/90 DB Polo-KAL 3S	63,20
Haarayhde 87,5° I 10/I 10 DB Polo-KAL 3S	63,50
Haarayhde 87,5° I 25/I 10 DB Polo-KAL 3S	88,60
Haarayhde 87,5° I 25/I 25 DB Polo-KAL 3S	108,00
Haarayhde 87,5° I 60/I 10 DB Polo-KAL 3S	171,00
Haarayhde 87,5° I 60/I 60 DB Polo-KAL 3S	111,00



Muhvit POLO KAL 3S

Koko	Hinta / € alv 0 %
Kaksoismuhvi 75 DB Polo-KAL 3S	16,50
Kaksoismuhvi I 10 DB Polo-KAL 3S	23,10
Liukumuhvi 75 DB Polo-KAL 3S	17,10
Liukumuhvi 90 DB Polo-KAL 3S	23,20
Liukumuhvi I 10 DB Polo-KAL 3S	24,20
Liukumuhvi I 25 DB Polo-KAL 3S	37,10
Liukumuhvi I 60 DB Polo-KAL 3S	49,30



Supistusyhteet POLO KAL 3S

Koko	Hinta / € alv 0 %
Supistusyhte 75/50 DB Polo-KAL 3S	20,30
Supistusyhte 90/50 DB Polo-KAL 3S	23,70
Supistusyhte 90/75 DB Polo-KAL 3S	30,80
Supistusyhte I 10/50 DB Polo-KAL 3S	23,70
Supistusyhte I 10/75 DB Polo-KAL 3S	31,80
Supistusyhte I 10/90 DB Polo-KAL 3S	23,70
Supistusyhte I 25/I 10 DB Polo-KAL 3S	29,20
Supistusyhte I 60/I 10 DB Polo-KAL 3S	45,00
Supistusyhte I 60/I 25 DB Polo-KAL 3S	48,50

Puhdistusyhdeet POLO KAL 3S

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puhdistusyhde 75, pyöreä DB Polo-KAL 3S	69,00
Puhdistusyhde 90, pyöreä DB Polo-KAL 3S	77,70
Puhdistusyhde 110, pyöreä DB Polo-KAL 3S	82,00
Puhdistusyhde 160, pyöreä DB Polo-KAL 3S	182,00
Puhdistusyhde 125, pyöreä DB Polo-KAL 3S	119,00



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	17,70
Putki 125 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10, ilman muhvia	24,00
Putki 160 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10, ilman muhvia	34,50
Putki 200 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10, ilman muhvia	60,40
Putki 250 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10, ilman muhvia	92,50
Putki 315 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10, ilman muhvia	144,00
Putki 400 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10, ilman muhvia	237,00
Putki 500 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10, ilman muhvia	375,00



Muhviputki POLO-ECO plus PREMIUM 10

Koko	Hinta / € alv 0 %
Muhviputki 110 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	20,60
Muhviputki 110 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	57,20
Muhviputki 110 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	102,00
Muhviputki 125 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	30,30
Muhviputki 125 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	80,40
Muhviputki 125 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	134,00
Muhviputki 160 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	39,80
Muhviputki 160 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	114,00
Muhviputki 160 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	217,00
Muhviputki 200 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	68,50
Muhviputki 200 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	186,00
Muhviputki 200 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	358,00
Muhviputki 250 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	73,40
Muhviputki 250 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	290,00
Muhviputki 250 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	390,00
Muhviputki 315 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	136,00
Muhviputki 315 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	384,00
Muhviputki 315 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	648,00
Muhviputki 400 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	288,00
Muhviputki 400 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM 10	709,00



TALOTEKNIikka



Muhviputki 400 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM I0	1 276,00
Muhviputki 500 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM I0	455,00
Muhviputki 500 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM I0	1 120,00
Muhviputki 500 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM I0	2 009,00



Putki POLO-ECO plus PREMIUM SN16, ilman muhvia

Koko	Hinta / € alv 0 %
Putki 160 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16, ilman muhvia	43,70
Putki 200 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16, ilman muhvia	76,30
Putki 250 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16, ilman muhvia	120,00
Putki 315 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16, ilman muhvia	184,00
Putki 400 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16, ilman muhvia	303,00
Putki 500 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16, ilman muhvia	479,00
Putki 630 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16, ilman muhvia	917,00



Muhviputki POLO-ECO plus PREMIUM SN16

Koko	Hinta / € alv 0 %
Muhviputki 110 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16	51,10
Muhviputki 110 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16	147,00
Muhviputki 110 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16	282,00
Muhviputki 200 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16	86,80
Muhviputki 200 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16	237,00
Muhviputki 200 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16	460,00
Muhviputki 250 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16	144,00
Muhviputki 250 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16	367,00
Muhviputki 250 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16	669,00
Muhviputki 315 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16	226,00
Muhviputki 315 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16	549,00
Muhviputki 315 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16	957,00
Muhviputki 400 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16	364,00
Muhviputki 400 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16	900,00
Muhviputki 400 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16	1 605,00
Muhviputki 500 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16	576,00
Muhviputki 500 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16	1 420,00
Muhviputki 500 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16	2 551,00
Muhviputki 630 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16	1 132,00
Muhviputki 630 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16	2 188,00
Muhviputki 630 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN16	3 685,00



Putki POLO-ECO plus PREMIUM SN12, ilman muhvia

Koko	Hinta / € alv 0 %
Putki 160 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12, ilman muhvia	39,10
Putki 200 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12, ilman muhvia	68,10
Putki 250 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12, ilman muhvia	106,00
Putki 315 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12, ilman muhvia	164,00

Putki 400 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12, ilman muhvia	271,00
Putki 500 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12, ilman muhvia	428,00
Putki 630 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12, ilman muhvia	819,00



Muhviputki POLO-ECO plus PREMIUM SN12

Koko	Hinta / € alv 0 %
Muhviputki 110 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	45,50
Muhviputki 110 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	131,00
Muhviputki 110 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	252,00
Muhviputki 200 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	77,60
Muhviputki 200 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	211,00
Muhviputki 200 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	411,00
Muhviputki 250 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	128,00
Muhviputki 250 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	328,00
Muhviputki 250 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	598,00
Muhviputki 315 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	201,00
Muhviputki 315 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	490,00
Muhviputki 315 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	855,00
Muhviputki 400 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	325,00
Muhviputki 400 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	803,00
Muhviputki 400 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	1 451,00
Muhviputki 500 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	515,00
Muhviputki 500 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	1 269,00
Muhviputki 500 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	2 277,00
Muhviputki 630 pit. 1000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	1 011,00
Muhviputki 630 pit. 3000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	1 952,00
Muhviputki 630 pit. 6000mm POLO-ECO plus PREMIUM SN12	3 291,00

Kulmayhde POLO-ECO plus PREMIUM

Koko	Hinta / € alv 0 %
Kulmayhde 7,5° 160 POLO-ECO plus PREMIUM	59,50
Kulmayhde 7,5° 200 POLO-ECO plus PREMIUM	101,00
Kulmayhde 7,5° 250 POLO-ECO plus PREMIUM	178,00
Kulmayhde 7,5° 315 POLO-ECO plus PREMIUM	270,00
Kulmayhde 7,5° 400 POLO-ECO plus PREMIUM	609,00
Kulmayhde 7,5° 500 POLO-ECO plus PREMIUM	1 226,00
Kulmayhde 7,5° 630 POLO-ECO plus PREMIUM	2 226,00
Kulmayhde 15° 110 POLO-ECO plus PREMIUM	14,40
Kulmayhde 15° 125 POLO-ECO plus PREMIUM	26,10
Kulmayhde 15° 160 POLO-ECO plus PREMIUM	41,50
Kulmayhde 15° 200 POLO-ECO plus PREMIUM	101,00
Kulmayhde 15° 250 POLO-ECO plus PREMIUM	178,00
Kulmayhde 15° 315 POLO-ECO plus PREMIUM	270,00
Kulmayhde 15° 400 POLO-ECO plus PREMIUM	649,00
Kulmayhde 15° 500 POLO-ECO plus PREMIUM	1 280,00
Kulmayhde 15° 630 POLO-ECO plus PREMIUM	2 378,00



TALOTEKNIikka



Kulmayhde 30° 110 POLO-ECO plus PREMIUM	14,30
Kulmayhde 30° 125 POLO-ECO plus PREMIUM	25,90
Kulmayhde 30° 160 POLO-ECO plus PREMIUM	40,00
Kulmayhde 30° 200 POLO-ECO plus PREMIUM	101,00
Kulmayhde 30° 250 POLO-ECO plus PREMIUM	178,00
Kulmayhde 30° 315 POLO-ECO plus PREMIUM	284,00
Kulmayhde 30° 400 POLO-ECO plus PREMIUM	720,00
Kulmayhde 30° 500 POLO-ECO plus PREMIUM	1 352,00
Kulmayhde 30° 630 POLO-ECO plus PREMIUM	2 642,00
Kulmayhde 45° 110 POLO-ECO plus PREMIUM	13,90
Kulmayhde 45° 125 POLO-ECO plus PREMIUM	25,70
Kulmayhde 45° 160 POLO-ECO plus PREMIUM	39,00
Kulmayhde 45° 200 POLO-ECO plus PREMIUM	123,00
Kulmayhde 45° 250 POLO-ECO plus PREMIUM	257,00
Kulmayhde 45° 315 POLO-ECO plus PREMIUM	303,00
Kulmayhde 45° 400 POLO-ECO plus PREMIUM	922,00
Kulmayhde 45° 500 POLO-ECO plus PREMIUM	1 751,00
Kulmayhde 45° 630 POLO-ECO plus PREMIUM	3 339,00
Kulmayhde 67,5° 110 POLO-ECO plus PREMIUM	15,60
Kulmayhde 67,5° 125 POLO-ECO plus PREMIUM	35,60
Kulmayhde 67,5° 160 POLO-ECO plus PREMIUM	52,60
Kulmayhde 67,5° 200 POLO-ECO plus PREMIUM	123,00
Kulmayhde 87,5° 110 POLO-ECO plus PREMIUM	15,00
Kulmayhde 87,5° 125 POLO-ECO plus PREMIUM	35,10
Kulmayhde 87,5° 160 POLO-ECO plus PREMIUM	51,30
Kulmayhde 87,5° 200 POLO-ECO plus PREMIUM	154,00
Kulmayhde 87,5° 250 POLO-ECO plus PREMIUM	270,00
Kulmayhde 87,5° 315 POLO-ECO plus PREMIUM	334,00
Kulmayhde 87,5° 400 POLO-ECO plus PREMIUM	1 376,00
Kulmayhde 87,5° 500 POLO-ECO plus PREMIUM	2 100,00
Kulmayhde 87,5° 630 POLO-ECO plus PREMIUM	4 038,00

Haarayhde POLO-ECO plus PREMIUM



Koko	Hinta / € alv 0 %
Haarayhde 45° 110/110 POLO-ECO plus PREMIUM	33,60
Haarayhde 45° 125/110 POLO-ECO plus PREMIUM	56,60
Haarayhde 45° 125/125 POLO-ECO plus PREMIUM	85,60
Haarayhde 45° 160/110 POLO-ECO plus PREMIUM	76,80
Haarayhde 45° 160/160 POLO-ECO plus PREMIUM	113,00
Haarayhde 45° 200/160 POLO-ECO plus PREMIUM	152,00
Haarayhde 45° 200/200 POLO-ECO plus PREMIUM	199,00
Haarayhde 45° 250/160 POLO-ECO plus PREMIUM	253,00
Haarayhde 45° 250/200 POLO-ECO plus PREMIUM	249,00
Haarayhde 45° 250/250 POLO-ECO plus PREMIUM	428,00
Haarayhde 45° 315/160 POLO-ECO plus PREMIUM	307,00
Haarayhde 45° 315/200 POLO-ECO plus PREMIUM	396,00
Haarayhde 45° 315/250 POLO-ECO plus PREMIUM	530,00
Haarayhde 45° 315/315 POLO-ECO plus PREMIUM	626,00
Haarayhde 45° 400/160 POLO-ECO plus PREMIUM	802,00
Haarayhde 45° 400/200 POLO-ECO plus PREMIUM	818,00

Haarayhde 45° 400/250 POLO-ECO plus PREMIUM	1 003,00
Haarayhde 45° 400/315 POLO-ECO plus PREMIUM	1 184,00
Haarayhde 45° 400/400 POLO-ECO plus PREMIUM	1 622,00
Haarayhde 45° 500/160 POLO-ECO plus PREMIUM	1 414,00
Haarayhde 45° 500/200 POLO-ECO plus PREMIUM	1 531,00
Haarayhde 45° 500/250 POLO-ECO plus PREMIUM	1 669,00
Haarayhde 45° 500/315 POLO-ECO plus PREMIUM	1 787,00
Haarayhde 45° 500/400 POLO-ECO plus PREMIUM	2 055,00
Haarayhde 45° 630/160 POLO-ECO plus PREMIUM	1 971,00
Haarayhde 45° 630/200 POLO-ECO plus PREMIUM	2 041,00
Haarayhde 45° 630/250 POLO-ECO plus PREMIUM	2 215,00
Haarayhde 45° 630/315 POLO-ECO plus PREMIUM	2 316,00
Haarayhde 45° 630/400 POLO-ECO plus PREMIUM	2 711,00
Haarayhde 45° 630/500 POLO-ECO plus PREMIUM	3 198,00
Haarayhde 45° 630/630 POLO-ECO plus PREMIUM	4 219,00
Haarayhde 90° 160/110 POLO-ECO plus PREMIUM	79,70
Haarayhde 90° 160/160 POLO-ECO plus PREMIUM	124,00
Haarayhde 90° 200/110 POLO-ECO plus PREMIUM	151,00
Haarayhde 90° 200/160 POLO-ECO plus PREMIUM	168,00
Haarayhde 90° 200/200 POLO-ECO plus PREMIUM	219,00
Haarayhde 90° 250/160 POLO-ECO plus PREMIUM	279,00
Haarayhde 90° 250/250 POLO-ECO plus PREMIUM	438,00
Haarayhde 90° 315/160 POLO-ECO plus PREMIUM	399,00
Haarayhde 90° 400/160 POLO-ECO plus PREMIUM	860,00
Haarayhde 90° 400/400 POLO-ECO plus PREMIUM	1 671,00
Haarayhde 90° 500/160 POLO-ECO plus PREMIUM	1 450,00
Haarayhde 90° 500/500 POLO-ECO plus PREMIUM	2 783,00
Haarayhde 90° 630/160 POLO-ECO plus PREMIUM	2 000,00
Haarayhde 90° 630/200 POLO-ECO plus PREMIUM	2 086,00
Haarayhde 90° 630/250 POLO-ECO plus PREMIUM	2 249,00
Haarayhde 90° 630/315 POLO-ECO plus PREMIUM	2 364,00
Haarayhde 90° 630/400 POLO-ECO plus PREMIUM	2 784,00
Haarayhde 90° 630/500 POLO-ECO plus PREMIUM	3 397,00
Haarayhde 90° 630/630 POLO-ECO plus PREMIUM	4 641,00



Supistussyhde POLO-ECO plus PREMIUM

Koko	Hinta / € alv 0 %
Supistussyhde 125/110 POLO-ECO plus PREMIUM	23,00
Supistussyhde 160/110 POLO-ECO plus PREMIUM	34,10
Supistussyhde 160/125 POLO-ECO plus PREMIUM	34,10
Supistussyhde 200/160 POLO-ECO plus PREMIUM	139,00
Supistussyhde 250/200 POLO-ECO plus PREMIUM	293,00
Supistussyhde 315/250 POLO-ECO plus PREMIUM	362,00
Supistussyhde 400/315 POLO-ECO plus PREMIUM	1 209,00
Supistussyhde 500/400 POLO-ECO plus PREMIUM	1 517,00
Supistussyhde 630/500 POLO-ECO plus PREMIUM	1 743,00



TALOTEKNIikka



Kaksoismuhvi POLO-ECO plus PREMIUM

Koko	Hinta / € alv 0 %
Kaksoismuhvi 110 POLO-ECO plus PREMIUM	16,30
Kaksoismuhvi 125 POLO-ECO plus PREMIUM	28,00
Kaksoismuhvi 160 POLO-ECO plus PREMIUM	40,20
Kaksoismuhvi 200 POLO-ECO plus PREMIUM	115,00
Kaksoismuhvi 250 POLO-ECO plus PREMIUM	218,00
Kaksoismuhvi 315 POLO-ECO plus PREMIUM	313,00
Kaksoismuhvi 630 POLO-ECO plus PREMIUM	1 406,00



Liukumuhvi POLO-ECO plus PREMIUM

Koko	Hinta / € alv 0 %
Liukumuhvi 110 POLO-ECO plus PREMIUM	16,30
Liukumuhvi 125 POLO-ECO plus PREMIUM	28,00
Liukumuhvi 160 POLO-ECO plus PREMIUM	40,20
Liukumuhvi 200 POLO-ECO plus PREMIUM	115,00
Liukumuhvi 250 POLO-ECO plus PREMIUM	218,00
Liukumuhvi 315 POLO-ECO plus PREMIUM	313,00
Liukumuhvi 400 POLO-ECO plus PREMIUM	557,00
Liukumuhvi 500 POLO-ECO plus PREMIUM	887,00
Liukumuhvi 630 POLO-ECO plus PREMIUM	1 406,00



Tulppa POLO-ECO plus PREMIUM

Koko	Hinta / € alv 0 %
Tulppa 110 POLO-ECO plus PREMIUM	18,40
Tulppa 125 POLO-ECO plus PREMIUM	24,80
Tulppa 160 POLO-ECO plus PREMIUM	30,20
Tulppa 200 POLO-ECO plus PREMIUM	82,20
Tulppa 250 POLO-ECO plus PREMIUM	123,00
Tulppa 315 POLO-ECO plus PREMIUM	173,00
Tulppa 400 POLO-ECO plus PREMIUM	258,00



Puhdistusyhde, ovaali POLO-ECO plus PREMIUM

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puhdistusyhde 315, ovaali POLO-ECO plus PREMIUM	691,00



Haarayhde 45° kolmella muhvilla POLO-ECO plus PREMIUM

Koko	Hinta / € alv 0 %
Haarayhde 45° 160/160 kolmella muhvilla POLO-ECO plus PREMIUM	152,00
Haarayhde 45° 200/160 kolmella muhvilla POLO-ECO plus PREMIUM	264,00
Haarayhde 45° 250/160 kolmella muhvilla POLO-ECO plus PREMIUM	470,00
Haarayhde 45° 315/160 kolmella muhvilla POLO-ECO plus PREMIUM	646,00

Haarayhde 45° 400/160 kolmella muhvilla POLO-ECO plus PREMIUM	I 058,00
Haarayhde 45° 500/160 kolmella muhvilla POLO-ECO plus PREMIUM	I 732,00

Haarayhde 45° pystyputki ilman muhveja POLO-ECO plus PREMIUM

Koko	Hinta / € alv 0 %
Haarayhde 45° 160/160 pystyputki ilman muhveja POLO-ECO plus PREMIUM	106,00
Haarayhde 45° 200/160 pystyputki ilman muhveja POLO-ECO plus PREMIUM	145,00
Haarayhde 45° 250/160 pystyputki ilman muhveja POLO-ECO plus PREMIUM	240,00
Haarayhde 45° 315/160 pystyputki ilman muhveja POLO-ECO plus PREMIUM	346,00

Haarayhde 45° alaspäin haarautuva POLO-ECO plus PREMIUM

Koko	Hinta / € alv 0 %
Haarayhde 45° 160/160 alaspäin haarautuva POLO-ECO plus PREMIUM	183,00
Haarayhde 45° 200/200 alaspäin haarautuva POLO-ECO plus PREMIUM	303,00

POLO-KAL-NG Vacuum

POLO KAL-NG Vacuum

Koko	Hinta / € alv 0 %
Muhviputki 40 pit.500mm Polo-KAL-NG Vacuum	7,00
Muhviputki 40 pit.250mm Polo-KAL-NG Vacuum	5,20
Muhviputki 40 pit.750mm Polo-KAL-NG Vacuum	9,60
Muhviputki 40 pit.1000mm Polo-KAL-NG Vacuum	10,50
Muhviputki 40 pit.1500mm Polo-KAL-NG Vacuum	16,40
Muhviputki 40 pit.2000mm Polo-KAL-NG Vacuum	20,00
Muhviputki 40 pit.3000mm Polo-KAL-NG Vacuum	28,30
Muhviputki 50 pit.250mm Polo-KAL-NG Vacuum	5,20
Muhviputki 50 pit.500mm Polo-KAL-NG Vacuum	7,00
Muhviputki 50 pit.750mm Polo-KAL-NG Vacuum	9,60
Muhviputki 50 pit.1000mm Polo-KAL-NG Vacuum	35,30
Muhviputki 50 pit.1500mm Polo-KAL-NG Vacuum	16,90
Muhviputki 50 pit.2000mm Polo-KAL-NG Vacuum	21,80
Muhviputki 50 pit.3000mm Polo-KAL-NG Vacuum	59,20
Muhviputki 75 pit.250mm Polo-KAL-NG Vacuum	9,20
Muhviputki 75 pit.500mm Polo-KAL-NG Vacuum	12,50
Muhviputki 75 pit.750mm Polo-KAL-NG Vacuum	16,60
Muhviputki 75 pit.1000mm Polo-KAL-NG Vacuum	17,40
Muhviputki 75 pit.1500mm Polo-KAL-NG Vacuum	25,50
Muhviputki 75 pit.2000m Polo-KAL-NG Vacuum	33,20
Muhviputki 75 pit.3000mm Polo-KAL-NG Vacuum	49,30
Palloventtiili Polo-Kal-NG Vacuum DN32	176,00
Palloventtiili Polo-Kal-NG Vacuum DN50	246,00



TALOTEKNIikka

Pohjakulma



Pohjakulma NG

Koko	Hinta / € alv 0 %
Pohjakulma I 110mm	642,00
Pohjakulma I 110mm HST kuorilla	I 100,00
Pohjakulma I 160mm	I 169,00
Pohjakulma I 160mm HST kuorilla	I 581,00

Komposiitti

Komposiittiputket PEX/AL/PEX

Koko	Hinta / € alv 0 %
Indutube PEX/AL/PEX 16 x 2,0 / 5m 125m/pkt	2,30
Indutube PEX/AL/PEX 20 x 2,0 / 5m 80m/pkt	3,20
Indutube PEX/AL/PEX 25 x 2,5 / 5m 50m/pkt	5,00
Indutube PEX/AL/PEX 32 x 3,0 / 5m 35m/pkt	7,80
Indutube PEX/AL/PEX 40 x 4,0 / 5m 40m/pkt	17,30
Indutube PEX/AL/PEX 50 x 4,5 / 5m 25m/pkt	23,40
Indutube PEX/AL/PEX 63 x 6,0 / 5m 15m/pkt	40,90
Indutube PEX/AL/PEX 16 x 2,0 / 3m 75m/pkt	2,70
Indutube PEX/AL/PEX 20 x 2,0 / 3m 48m/pkt	3,90
Indutube PEX/AL/PEX 25 x 2,5 / 3m 30m/pkt	6,00
Indutube PEX/AL/PEX 32 x 3,0 / 3m 21m/pkt	9,30
Indutube PEX/AL/PEX 40 x 4,0 / 3m 24m/pkt	20,40
Indutube PEX/AL/PEX 50 x 4,5 / 3m 15m/pkt	28,10
Indutube PEX/AL/PEX 63 x 6,0 / 3m 9m/pkt	49,10



Komposiittiputket PEX/AL/PEX kiepit

Koko	Hinta / € alv 0 %
Indutube PEX/AL/PEX 16 x 2,0 / 100m kieppi	2,10
Indutube PEX/AL/PEX 20 x 2,0 / 100m kieppi	3,00
Indutube PEX/AL/PEX 25 x 2,5 / 50m kieppi	4,20
Indutube PEX/AL/PEX 32 x 3,0 / 50m kieppi	6,70



Puristus suorat

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus suora 16 x 16	3,70
Puristus suora 20 x 16	4,30
Puristus suora 20 x 20	5,20
Puristus suora 25 x 16	7,00
Puristus suora 25 x 20	8,00
Puristus suora 25 x 25	9,60
Puristus suora 32 x 20	9,70
Puristus suora 32 x 25	12,00
Puristus suora 32 x 32	13,00
Puristus suora 32 x 16	9,00
Puristus suora 40 x 25	19,00
Puristus suora 40 x 32	19,80
Puristus suora 40 x 40	27,80
Puristus suora 50 x 32	29,20
Puristus suora 50 x 40	34,20
Puristus suora 50 x 50	36,90



TALOTEKNIikka



Puristus suora 63 x 40	62,70
Puristus suora 63 x 50	62,20
Puristus suora 63 x 63	72,80

Puristus suorat UK

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus suora 16 x 3/8" UK	4,00
Puristus suora 16 x 1/2" UK	4,70
Puristus suora 16 x 3/4" UK	5,80
Puristus suora 20 x 1/2" UK	4,80
Puristus suora 20 x 3/4" UK	6,40
Puristus suora 25 x 1/2" UK	9,60
Puristus suora 25 x 3/4" UK	10,20
Puristus suora 25 x 1" UK	12,30
Puristus suora 32 x 1" UK	13,90
Puristus suora 32 x 1 1/4" UK	18,00
Puristus suora 40 x 1" UK	31,20
Puristus suora 40 x 1 1/4" UK	28,10
Puristus suora 40 x 1 1/2" UK	34,30
Puristus suora 50 x 1 1/2" UK	38,20
Puristus suora 50 x 2" UK	50,90
Puristus suora 63 x 2" UK	69,90

Puristus suorat SK

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus suora 16 x 3/8" SK	5,60
Puristus suora 16 x 1/2" SK	5,00
Puristus suora 16 x 3/4" SK	6,70
Puristus suora 20 x 1/2" SK	4,90
Puristus suora 20 x 3/4" SK	8,00
Puristus suora 25 x 1/2" SK	6,60
Puristus suora 25 x 3/4" SK	8,70
Puristus suora 25 x 1" SK	10,70
Puristus suora 32 x 1" SK	14,30
Puristus suora 40 x 1 1/4" SK	26,70
Puristus suora 50 x 1 1/2" SK	37,40
Puristus suora 63 x 2" SK	46,80

Puristus kulmat 45°

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus kulma 45° 16 x 16	1,50
Puristus kulma 45° 20 x 20	2,00
Puristus kulma 45° 25 x 25	3,60

Puristus kulmat 90°

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus kulma 90° 16 x 16	4,50
Puristus kulma 90° 20 x 20	5,90
Puristus kulma 90° 25 x 25	11,90
Puristus kulma 90° 32 x 32	18,70
Puristus kulma 90° 40 x 40	38,80
Puristus kulma 90° 50 x 50	57,60
Puristus kulma 90° 63 x 63	103,00



Puristus kulmat 90° UK

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus kulma 90° 16 x 3/8" UK	5,40
Puristus kulma 90° 16 x 1/2" UK	7,50
Puristus kulma 90° 16 x 3/4" UK	6,60
Puristus kulma 90° 20 x 1/2" UK	8,50
Puristus kulma 90° 20 x 3/4" UK	7,20
Puristus kulma 90° 25 x 3/4" UK	9,70
Puristus kulma 90° 25 x 1" UK	9,60
Puristus kulma 90° 32 x 1" UK	21,00



Puristus kulmat 90° SK

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus kulma 90° 16 x 1/2" SK	6,60
Puristus kulma 90° 16 x 3/4" SK	5,30
Puristus kulma 90° 20 x 1/2" SK	8,00
Puristus kulma 90° 20 x 3/4" SK	9,70
Puristus kulma 90° 25 x 1/2" SK	6,30
Puristus kulma 90° 25 x 3/4" SK	14,10
Puristus kulma 90° 25 x 1" SK	14,10
Puristus kulma 90° 32 x 1" SK	12,70
Puristus kulma 90° 40 x 1 1/4" SK	32,20
Puristus kulma 90° 50 x 1 1/2" SK	33,20
Puristus kulma 90° 63 x 2" SK	57,90



Puristus T-haarat

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus T-haara 16	7,10
Puristus T-haara 16 x 20 x 16	7,90
Puristus T-haara 16 x 25 x 16	8,00
Puristus T-haara 20 x 16 x 16	8,40
Puristus T-haara 20 x 16 x 20	8,60
Puristus T-haara 20 x 20 x 16	10,10
Puristus T-haara 20	10,10
Puristus T-haara 20 x 25 x 20	15,00



TALOTEKNIikka



Puristus T-haara 25 x 16 x 25	14,10
Puristus T-haara 25 x 20 x 20	14,80
Puristus T-haara 25 x 20 x 25	17,30
Puristus T-haara 25 x 25 x 20	17,50
Puristus T-haara 25	20,30
Puristus T-haara 25 x 32 x 25	24,20
Puristus T-haara 32 x 16 x 32	21,20
Puristus T-haara 32 x 20 x 32	21,90
Puristus T-haara 32 x 25 x 32	26,10
Puristus T-haara 40 x 20 x 40	40,20
Puristus T-haara 32	29,90
Puristus T-haara 40 x 25 x 40	40,00
Puristus T-haara 40 x 32 x 40	44,80
Puristus T-haara 50 x 32 x 50	56,80
Puristus T-haara 40	54,20
Puristus T-haara 50 x 40 x 50	64,90
Puristus T-haara 50	81,40
Puristus T-haara 63 x 40 x 63	118,00
Puristus T-haara 63 x 50 x 63	92,30
Puristus T-haara 63	139,00



Puristus T-haarat UK

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus T-haara 16 x 1/2" x 16 UK	9,20
Puristus T-haara 20 x 1/2" x 20 UK	10,20



Puristus T-haarat SK

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus T-haara 16 x 1/2" x 16 SK	9,60
Puristus T-haara 20 x 1/2" x 20 SK	11,00
Puristus T-haara 20 x 3/4" x 20 SK	7,10
Puristus T-haara 25 x 1/2" x 25 SK	17,30
Puristus T-haara 25 x 3/4" x 25 SK	17,10
Puristus T-haara 25 x 1" x 25 SK	12,80
Puristus T-haara 32 x 3/4" x 32 SK	21,80
Puristus T-haara 32 x 1" x 32 SK	15,70
Puristus T-haara 40 x 1" x 40 SK	42,30
Puristus T-haara 40 x 1 1/4" x 40 SK	52,30
Puristus T-haara 50 x 1" x 50 SK	63,10
Puristus T-haara 50 x 1 1/2" x 50 SK	66,20
Puristus T-haara 63 x 2" x 63 SK	128,00

Puristus/puserrusliittimet

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus/puserrusliitin 16 x 10	3,30
Puristus/puserrusliitin 16 x 12	6,20
Puristus/puserrusliitin 16 x 15	6,40
Puristus/puserrusliitin 20 x 22	9,20



Kytentäliittimet

Koko	Hinta / € alv 0 %
Kytentäliitin 16 x 10 Cu	4,80
Kytentäliitin 16 x 12 Cu	4,70
Kytentäliitin 16 x 15 Cu	4,50



Puristuspuutakulmat

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristuspuutakulma 16 x 3/4"-1/2"	20,80



Puristuskuulasulkventtiilit

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristuskuulasulkventtiili 16 x 10	10,30



Puristus yhdistäjät UK

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus yhdistäjä 16 x 1/2" UK	13,40
Puristus yhdistäjä 16 x 3/4" UK	4,20
Puristus yhdistäjä 20 x 3/4" UK	20,50
Puristus yhdistäjä 25 x 3/4" UK	17,60
Puristus yhdistäjä 25 x 1" UK	25,10
Puristus yhdistäjä 32 x 1" UK	22,90
Puristus yhdistäjä 40 x 1 1/2" UK	49,90
Puristus yhdistäjä 50 x 1 1/2" UK	61,50



Puristus yhdistäjät SK

Koko	Hinta / € alv 0 %
Puristus yhdistäjä 16 x 1/2" SK	6,10
Puristus yhdistäjä 20 x 3/4" SK	8,30
Puristus yhdistäjä 25 x 3/4" SK	10,10
Puristus yhdistäjä 25 x 1" SK	8,30
Puristus yhdistäjä 32 x 1" SK	14,50



TALOTEKNIikka



Työkalut

Koko	Hinta / € alv 0 %
Putkileikkuri 14-42mm Gj	25,70
Viistetyökalu 16-25mm ZYD 16-20-25	17,80
Viistetyökalu 20-32mm ZYD 20-25-32	21,40
Viistetyökalu 40mm	18,60
Viistetyökalu 50mm	43,20
Viistetyökalu 63mm	24,00

WC-elementit

WC-elementit

Koko	Hinta / € alv 0 %
WC-elementti SCHWAB DUPLO MINI	374,00
WC-elementti SCHWAB DUPLO MINI MATAALA	897,00
LIV FIX-500 asennuselementti	321,00
WC-elementti LIV FIX-540 (9cm ohut)	374,00
Urinaaliposliini	342,00



WC-istuimet

Koko	Hinta / € alv 0 %
WC-istuin Basic	198,00
WC-istuinkansi Soft Close	116,00
WC-istuin DINO, lyhyt	173,00
WC-istuin Mode R, huuhtelukaulukseton	501,00
WC-istuin Mode L, lyhyt (48cm)	423,00
WC-istuin Mode, sis soft close istuinkansi	386,00



Huuhtelupainikkeet

Koko	Hinta / € alv 0 %
Huuhtelupainike APLITE ECO valkoinen	72,90
Huuhtelupainike APLITE ECO mattakromi	85,20
Huuhtelupainike APLITE ECO kromi	69,00
Huuhtelupainike SELENITE ECO valkoinen	74,70
Huuhtelupainike SELENITE ECO mattakromi	69,00
Huuhtelupainike SELENITE ECO kromi	69,00
Huuhtelupainike Ruby Eco valkoinen	183,00
Huuhtelupainike Ruby Eco mattamusta	182,00
Huuhtelupainike Ruby Eco kiiltävä musta	258,00
Huuhtelupainike Zircon Eco valkoinen	182,00
Huuhtelupainike Zircon Eco mattamusta	182,00
Huuhtelupainike Zircon Eco kiiltävä musta	258,00
Huuhtelupainike KEY Valkoinen	88,70
Huuhtelupainike KEY Mattakromi	122,00
Huuhtelupainike KEY Kromi	122,00
Huuhtelupainike TUNE Valkoinen	108,00
Huuhtelupainike TUNE Mattakromi	122,00
Huuhtelupainike TUNE Kromi	122,00
Huuhtelupainike TEMPO Valkoinen/ hopea	163,00
Huuhtelupainike BEAT Valkoinen	163,00



Palokatko tuotteet



Joints Palomansetit

Koko	Hinta / € alv 0 %
Palomansetti Joints Fire Collar Pro+ 55mm, valkoinen (EN-1366-3)	30,90
Palomansetti Joints Fire Collar Pro+ 82mm, valkoinen (EN-1366-3)	38,20
Palomansetti Joints Fire Collar Pro+ 110mm, valkoinen (EN-1366-3)	47,10
Palomansetti Joints Fire Collar Pro+ 125mm, valkoinen (EN-1366-3)	71,80
Palomansetti Joints Fire Collar Pro+ 160mm, valkoinen (EN-1366-3)	101,00
Palomansetti Joints Fire Collar Pro+ 200mm (EN-1366-3)	339,00
Palokaulus Joints säädettävä 55-110mm	154,00
Palokaulus Joints säädettävä 125-160mm	267,00



Joints Palowrap

Koko	Hinta / € alv 0 %
Palowrap Joints Fire Wrap Pro+ 55mm, valkoinen (EN-1366-3)	20,40
Palowrap Joints Fire Wrap Pro+ 82mm, valkoinen (EN-1366-3)	24,20
Palowrap Joints Fire Wrap Pro+ 110mm, valkoinen (EN-1366-3)	25,90
Palowrap Joints Fire Wrap Pro+ 160mm, valkoinen (EN-1366-3)	62,80
Palowrap Joints Fire Wrap Pro+ 25m x 50mm, musta (EN-1366-3)	982,00



Palokatko tuotteet

Koko	Hinta / € alv 0 %
Palokatkotarra Joints	0,80

Hätäsuihkut

Silmäsuihku 3830

Koko	Hinta / € alv 0 %
Silmäsuihku kahdella suuttimella, seinämalli	672,00

Silmäsuihku 3863

Koko	Hinta / € alv 0 %
Silmäsuihku kahdella suuttimella, seinämalli	672,00
Silmäsuihku kahdella suuttimella, seinämalli HST	1 052,00

Silmä- ja kasvosuihku 3864

Koko	Hinta / € alv 0 %
Silmä ja kasvosuihku neljällä suuttimella, seinämalli	793,00
Silmä ja kasvosuihku neljällä suuttimella, seinämalli HST	1 458,00

Silmä- ja kasvosuihku 3866

Koko	Hinta / € alv 0 %
Silmä ja kasvosuihku neljällä suuttimella ja suojakannella, seinämalli	1 039,00
Silmä ja kasvosuihku neljällä suuttimella ja suojakannella, seinämalli HST	1 645,00

Silmä- ja kasvosuihku 3867

Koko	Hinta / € alv 0 %
Silmä ja kasvosuihku neljällä suuttimella ja käsisuihkulla, seinämalli	1 559,00
Silmä ja kasvosuihku neljällä suuttimella ja käsisuihkulla, seinämalli HST	2 298,00

Silmäsuihku 3868

Koko	Hinta / € alv 0 %
Silmäsuihku kahdella suuttimella ja suojakannella, seinämalli	886,00
Silmäsuihku kahdella suuttimella ja suojakannella, seinämalli HST	1 328,00

Silmä- ja kasvosuihku 3869

Koko	Hinta / € alv 0 %
Silmä ja kasvosuihku neljällä suuttimella, lattiamalli	1 055,00
Silmä ja kasvosuihku neljällä suuttimella, lattiamalli HST	1 962,00



TALOTEKNIikka



Silmäsuihku 3870

Koko	Hinta / € alv 0 %
Silmäsuihku kahdella suuttimella, lattiamalli	1 049,00
Silmäsuihku kahdella suuttimella, lattiamalli HST	1 645,00



Hätäsuihku 3813

Koko	Hinta / € alv 0 %
Hätäsuihku 170l/min, seinämalli, seinäkannake (3887) tilattava erikseen	589,00
Hätäsuihku 170l/min, seinämalli, seinäkannake (3887) tilattava erikseen, HST	872,00



Hätäsuihku 3814

Koko	Hinta / € alv 0 %
Hätäsuihku 76l/min, kattomalli	599,00
Hätäsuihku 76l/min, kattomalli HST	883,00



Hätäsuihku 3836

Koko	Hinta / € alv 0 %
Hätäsuihku 76l/min, seinämalli, seinäkannake (3886) tilattava erikseen	517,00
Hätäsuihku 76l/min, seinämalli, seinäkannake (3886) tilattava erikseen, HST	695,00



Hätäsuihku 3811

Koko	Hinta / € alv 0 %
Hätäsuihku 170l/min, lattiamalli	1 433,00
Hätäsuihku 170l/min, lattiamalli HST	1 781,00



Hätäsuihku 3846

Koko	Hinta / € alv 0 %
Hätäsuihku 76l/min termostaattisella sekoitusventtiilillä, seinämalli	2 973,00
Hätäsuihku 76l/min termostaattisella sekoitusventtiilillä, seinämalli HST	3 072,00



Yhdistelmäsuuihku 3872

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuuihku, hätäsuihku 76l/min, silmäsuuihku 28l/min, lattiamalli	2 091,00
Yhdistelmäsuuihku, 76l/min, silmäsuuihku 28l/min, lattiamalli HST	3 145,00

Yhdistelmäsuihku 3873

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku 28l/min, lattiamalli	2 504,00
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku 28l/min, lattiamalli HST	3 883,00

Yhdistelmäsuihku 3874

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku 28l/min, seinämalli	2 554,00
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku 28l/min, seinämalli HST	3 437,00

Yhdistelmäsuihku 3888

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojakannella 28l/min, lattiamalli	2 444,00
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojakannella 28l/min, lattiamalli HST	3 964,00

Yhdistelmäsuihku 3889

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojakannella 28l/min, seinämalli	2 705,00
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojakannella 28l/min, seinämalli HST	3 574,00

Yhdistelmäsuihku 3875

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku, 170l/min, silmä/kasvosuihku suojaka. & term.sek.vent. 28l/min, lattiamalli	3 283,00
Yhdistelmäsuihku, 170l/min, silmä/kasvosuihku suojaka. & term.sek.vent. 28l/min, lattiamalli HST	4 734,00

Yhdistelmäsuihku 3877

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku term.sek.vent. 28l/min, lattiaan	3 020,00
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku term.sek.vent. 28l/min, lattiaan, HST	4 385,00

Yhdistelmäsuihku 3876

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojak. & term.sek.vent. 28l/min, lattiaan	3 202,00
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojak. & term.sek.vent. 28l/min, lattiaan, HST	4 622,00



TALOTEKNIikka



Yhdistelmäsuihku 3878

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojak. & term. sek.vent. 28l/min, seinään	3 173,00
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojak. & term. sek.vent. 28l/min, seinään HST	4 091,00

Yhdistelmäsuihku 3879

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku term.sek.vent. 28l/min, seinään	2 976,00
Yhdistelmäsuihku, 76l/min, silmä/kasvosuihku term.sek.vent. 28l/min, seinään HST	4 029,00

Yhdistelmäsuihku 3881

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku termostaatilla 3845, 76l/min, silmä/kasvosuihku 28l/min, seinämalli	4 851,00
Yhdistelmäsuihku termostaatilla 3845, 76l/min, silmä/kasvosuihku 28l/min, seinämalli HST	5 208,00

Yhdistelmäsuihku 3883

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku termostaatilla 3845, 76l/min, silmä/kasvosuihku 28l/min, lattiamalli	4 918,00
Yhdistelmäsuihku termostaatilla 3845, 76l/min, silmä/kasvosuihku 28l/min, lattiamalli HST	6 037,00

Yhdistelmäsuihku 3880

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku termostaatilla 3845, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojak. 28l/min, seinään	5 150,00
Yhdistelmäsuihku termostaatilla 3845, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojak. 28l/min, seinään HST	5 948,00

Yhdistelmäsuihku 3882

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuihku termostaatilla 3845, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojak. 28l/min, lattiamalli	5 101,00
Yhdistelmäsuihku termostaatilla 3845, 76l/min, silmä/kasvosuihku suojak. 28l/min, lattiamalli HST	6 080,00

Käsisuihku KN5022

Koko	Hinta / € alv 0 %
Käsisuihku kahdella suuttimella, 14l/min. GS-Plus suuttimet muovisilla suojakansilla. KN5022LC	883,00

Silmäsuihku KN5026

Koko	Hinta / € alv 0 %
Käsisuihku kahdella suuttimella, 14l/min. GS-Plus suuttimet muovisilla suojakansilla. KN5026LC	870,00

Käsisuihku KN5025

Koko	Hinta / € alv 0 %
Käsisuihku yhdellä suuttimella, 14l/min. GS-Plus suuttimet muovisilla suojakansilla. KN5025LC	680,00

Termostaattiset sekoitusventtiilit Kruzan

Koko	Hinta / € alv 0 %
Termostaattinen sekoitusventtiili 90 l/min/3 bar, DN20	2 290,00
Termostaattinen sekoitusventtiili 190 l/min/3 bar, DN25	4 371,00
Termostaattinen sekoitusventtiili 30 l/min/3 bar, DN15. Silmä/kasvosuihkuille.	508,00
Termostaattinen sekoitusventtiili, 130 l/min, 25 C lämpötila	752,00

Hätäsuihku 3826

Koko	Hinta / € alv 0 %
Hätäsuihku 170l/min, seinämalli, asennus seinän läpi, seinän paksuus tiedettävä	1 672,00

Yhdistelmäsuuihku 3819

Koko	Hinta / € alv 0 %
Yhdistelmäsuuihku ulkokäyttöön eristetty, 170l/min, silmäsuuihku 28l/min, lattiamalli	8 205,00
Yhdistelmäsuuihku ulkokäyttöön eristetty, 170l/min, silmäsuuihku 28l/min, lattiamalli HST	9 216,00
Yhdistelmäsuuihku ulkokäyttöön eristetty, 170l/min, silmäsuuihku 28l/min, lattiamalli, EX	9 452,00
Yhdistelmäsuuihku ulkokäyttöön eristetty, 170l/min, silmäsuuihku 28l/min, lattiamalli EX HST	10 354,00

Silmäsuihku 3871

Koko	Hinta / € alv 0 %
Silmäsuihku kahdella suuttimella ulkokäyttöön, seinämalli HST	2 027,00



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 tarjous ei ole tehty, niin kauppa syntyy, kun myyjä on vahvistanut tilauksen tai toimittanut tavarat.

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 tuotteesta havaitaan takuuaikana virhe, myyjän vastuu rajoittuu virheellisen tuotteen korjaamiseen tai virheellisen tuotteen vaihtamiseen virheettömään. Myyjä vastaa ainoastaan tuotteelle itselleen tehdystä 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 lähetystä.

3.5 Vahinko

Myyjä ei ole velvollinen korvaamaan ostajalle viivästyksestä eikä tavarat virheellisyysdestä tai vajauksesta aiheutuneita välillisiä tai välittömiä vahinkoja.

3.6 Tavarat ominaisuudet

Tavarat 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 tavarat valmistaja tai se, jolta myyjä tavarat 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 toimittamatta olevan osan siitä.

Mikäli tavaraa ei luovuteta tai se luovutetaan 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 alkuperäisesti 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 tavarat arvosta. Myyjä ei vastaa mahdollisista välillisistä tai välittömistä vahingoista.

4.3 Virheellinen tavara, 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 tavara. 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 alkuperäisesti sovittujen suoritusvelvollisuuksien suhdetta.

5. Ostajan velvollisuudet

5.1 Kauppahinta

Kauppahinta on osapuolten kesken sovittu hinta. Ellei hintaa ole sovittu niin kauppahinta on myyjän veloitama 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 tavarat 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 laskutuspäivästä ja tehdastoimituksissa toimituspäivästä.

5.4 Viivästyskorko ja perintäkulut

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

5.5 Palautukset

Tavarat palautukset hyväksytään ainoastaan edellyttäen, että

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

Muista syistä tapahtuva palautus otetaan vastaan vain jos asiasta on etukäteen sovittu ja niistä hyvitetään enintään hankintahinta – 30%. Rahdin maksaa ostaja. Palautettavan tavarat 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. Tavarat 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 tavarat toimittajalle.

6. Sopimuksen purkaminen

6.1 Ostajan oikeus sopimuksen purkuun

Mikäli myyjän toimitus poikkeaa olennaisesti sovituksista, 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 Tilauskaupan peruuttaminen

Mikäli ostaja syystä riippumatta peruuttaa kaupan tekemänsä tilauksen jälkeen, on ostaja velvollinen korvaamaan myyjälle täysimääräisenä kaikki myyjälle toimituksen valmistelusta aiheutuvat kustannukset, mukaan lukien työ- ja materiaalikustannukset, varastointi, tavarat 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 tavarahan 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 Hawle
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

Jarmo Tuomisto
Myyntipäällikkö
040 529 5092

Mika Cederberg
Myyntipäällikkö
050 408 4327

MITTAUS JA VERKOSTONHALLINTA, PUMPUT JA PUMPPAAMOT, LAITEKAIVOT JA SÄILIÖT:

Tapio Mäki
Liiketoimintapäällikkö
050 436 5283

Joni Kalttonen
Aluemyyntipäällikkö
Länsi-Suomi
050 531 9993

Pasi Paavolainen
Aluemyyntipäällikkö
Itä-Suomi
050 411 5984

Julius Anttila
Aluemyyntipäällikkö
Etelä-Suomi
050 322 8988

Timo Eronen
Aluemyyntipäällikkö
Keski-Suomi ja Pohjanmaa
040 591 7170

Jyrki Nikkinen
Aluemyyntipäällikkö
Pohjois-Suomi
050 527 5718

Kari Tamsi
Tuoteryhmäpäällikkö
050 368 6581

Sami Nuijanmaa
Projektipäällikkö
050 412 6231

Janne Jortikka
Tuotepäällikkö, LATE-Laitekaivot, CSA, GEFA
Busch-Sulkuluukut, Uni-Coupling ja Socla
050 591 1887

Mika Passila
Avainasiakaspäällikkö HSY
Tuotepäällikkö Krohne ja Vega
050 410 4779

HUOLTO JA SANEERAUS:

Juuso Kantola
Projektipäällikkö
050 464 4887

Heidi Burmeister
Huolto- ja toimitusketjupäällikkö
040 739 7979

Tavaroiden luovutus "24/7"
klo 16-8 puh. 029 006 5400

AQVAHELP klo 8-16 puh. 0290 006 5410
email: aqvahelp@lining.fi