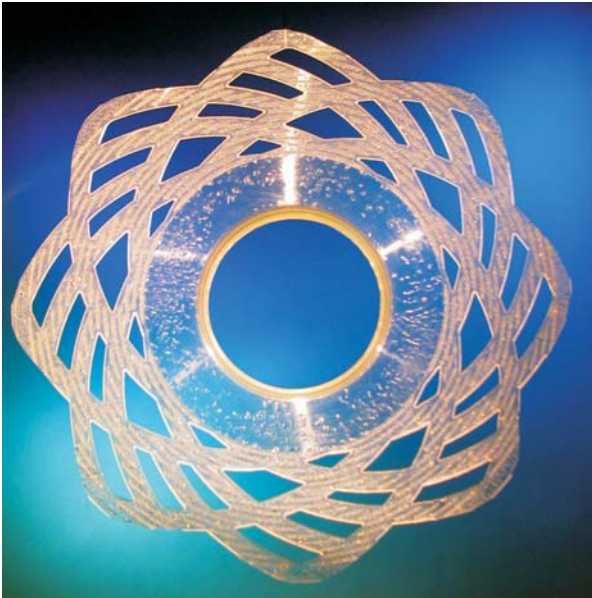
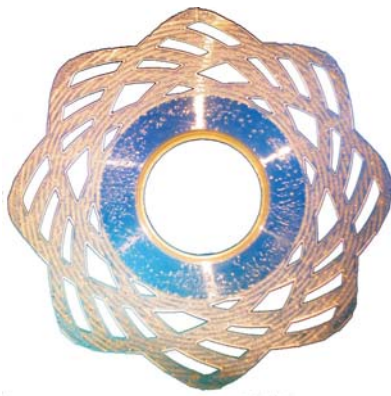


# Sertifioitu **VESIERISTYSLAIPPA** Jo-Pex hanakulmarasialle

VTT sertifikaatti no: C245/03



**Nykyaikainen, vesitiivis seinäläpivienti hanakulmarasialle kosteissa tiloissa.**



- Halkaisija 150mm
- Reunapaksuus vain 0,8mm, (ei aiheuta näkyvää korotusta laatoitukseen)
- Elastinen, voidaan muotoilla esim. saksilla
- Nopeuttaa vesieristysten tekoa

Materiaali: Hyvin liimautuvaa ja tiivistysominaisuutensa säilyttävää POLYURETAANIA, jonka venymisen ja virumisen vastustuskyky on tarkoituksenmukainen käyttöönsä. Tämä varmistaa laipan ja rasiämutterin yhtymäkohdan tiiveyden ja kytkentäjohtojen vaihto tai huolto-ominaisuus säilyy myös käytännössä.

## HELPPO KÄYTTÄÄ JA ASENTAA

Jo-Pex hanakulmarasian valusuoja muovaa valmiin tilan vesieristyslaipalle betoniseinässä

## TÄRKEÄÄ

Läpiviennin vesitiiveys säilyy myös mahdollisen kytkentäjohtojen vaihdon tai huollon jälkeen, koska vesieristyslaippaa ei liimata hanakulmarasian mutteriin, joten se ei myöskään repeydy irti huoltotyön tai muun vesieristysmaahan kohdistuvan toimenpiteen johdosta.



Jo-Pex on nykyaikaa!

E-P art

**1425**

LVI-koodi

20 14029

Tuote

**Vesieristyslaippa**  
Jo-Pex Hanakulmarasialle

Koko

150-50

€ Alv0%

**3,00**

# Jo-Pex Hanakulmarasiat®



Rasioiden asennussyvyys 36mm



150mm Y



70mm

## Suojaputki 28mm

E-P art	LVI-koodi
1450	20 14043
1451	20 14022
1452	20 14049
1458	20 14021
1454	20 14045
1455	20 14032
1462	20 14031
1465	20 14050
1435	20 14024
1436	20 14025
1437	20 14026
1438	20 14027
1456	20 14044
1457	20 14033
1464	20 14030
1466	20 14051

## Suojaputki 25mm

E-P art	LVI-koodi
1370	20 14701
1371	20 14702
1372	20 14703
1373	20 14704
1374	20 14711
1375	20 14712
1376	20 14714
1377	20 14713
1378	20 14721
1379	20 14722
1380	20 14723
1381	20 14724
1382	20 14731
1383	20 14732
1384	20 14734
1385	20 14733

## Rasiatyypit

Rasiatyypit	As.väli	Koko	€ Alv0%
Jo-pex 15- 1		15 PEX	10,60
Jo-pex 15- 1		15 Puserrusl.	13,90
Jo-pex 15- 1		15 Pihtiliitin	13,90
Jo-pex 12- 1		12 Puserrusl.	13,90
Jo-pex 15- 2 osainen	150mm	15 PEX	24,50
Jo-pex 15- 2 osainen	150mm	15 Puserrusl.	29,20
Jo-pex 12- 2 osainen	150mm	12 Puserrusl.	29,20
Jo-pex 15- 2 osainen	150mm	15 Pihtiliitos	29,20
Jo-pex 15- 2 osainen Y	150mm	15 PEX	24,50
Jo-pex 15- 2 osainen Y	150mm	15 Puserrusl.	29,20
Jo-pex 15- 2 osainen Y	150mm	15 Pihtiliitin.	29,20
Jo-pex 12- 2 osainen Y	150mm	12 Puserrus	29,20
Jo-pex 15- 2 osainen	70mm	15 PEX	23,30
Jo-pex 15- 2 osainen	70mm	15 Puserrusl.	27,00
Jo-pex 12- 2 osainen	70mm	12 Puserrusl.	27,00
Jo-pex 15- 2 osainen	70mm	15 Pihtiliitos	27,00

## Jo-Pex tarvikkeet



1440



1441



1442



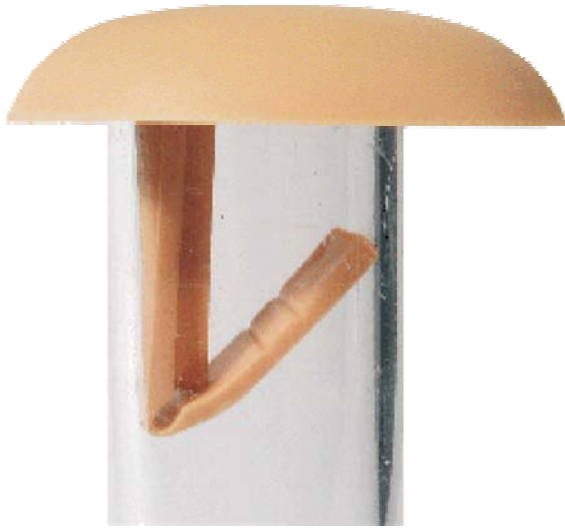
1445



1425

1440	20 14058	Jo-pex Koepaineistustulppa	½"	1,20
1441	20 14060	Jo-pex Valusuoja erillisinä	50mm	0,45
1442	20 14056	Jo-pex rasiämutterin jatko	25mm	VTT Testausseloste VTT-S-04079-13 2,40
1445	20 14053	Jo-pex lieriökantaruuvi	5x90mm	0,80
1447	20 14055	Jo-pex 2-osa rasia Välipalasarja	150mm	4,50
1448	20 14028	Jo-Pex 2-osa rasia Y -Välipalasarja	150mm	4,50
1425	20 14029	Jo-Pex Vesieristelaippa	50x150mm	VTT Sertifikaatti C245/03 4,50

# E-P Saneeraustulpat



Saneeraustulppa kuvattuna lasiputkessa

Tarpeettomien tai ylimääräisten putkienpäiden piilottamiseen, saneeraus tai uudisrakennus kohteissa

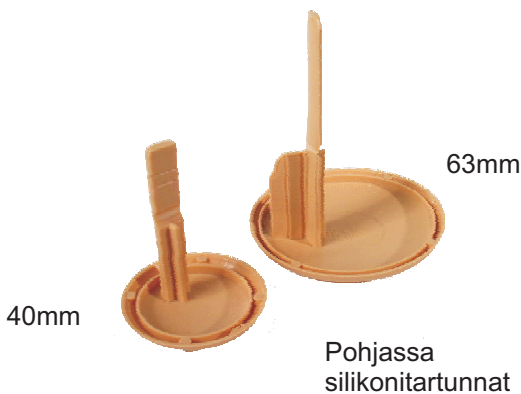
Kiinnittyy paikoilleen putkikoon mukaan taipuvalla korvakkeella

## - Kaksi kokoa

- 8mm - 3/4" putkille (hattu 40mm)
- 28mm - 1 1/2" putkille (hattu 63mm)
- Epäkeskeinen
- Silokontartunta pohjapuolella

## - Seitsemän väriä

- Kromattu - Valkoinen - Beige - Harmaa
- Täplä harmaa - T. harmaa - T. Ruskea



Pohjassa silikonitartunnat



Art n:o	LVI-koodi	Tuote	Koko	Väri	€ Alvo%
<b>576</b>	65 01684	Saneeraustulppa	8 - 3/4" - 40	Kromattu	2,90
<b>574</b>	65 01683	Saneeraustulppa	8 - 3/4" - 40	Valkoinen	1,20
<b>577</b>	65 01685	Saneeraustulppa	8 - 3/4" - 40	Harmaa	1,20
<b>578</b>	65 01686	Saneeraustulppa	8 - 3/4" - 40	Beige	1,20
<b>575</b>	65 01689	Saneeraustulppa	8 - 3/4" - 40	Täplä harmaa	1,20
<b>573</b>	65 01687	Saneeraustulppa	8 - 3/4" - 40	Tumma ruskea	1,20
<b>572</b>	65 89702	Saneeraustulppa	8 - 3/4" - 40	Tumma harmaa	1,20
<b>1150</b>	65 01634	Saneeraustulppa	28 - 1 1/2" - 63	Kromattu	3,40
<b>1149</b>	65 01633	Saneeraustulppa	28 - 1 1/2" - 63	Valkoinen	1,50
<b>1151</b>	65 01635	Saneeraustulppa	28 - 1 1/2" - 63	Harmaa	1,50
<b>1152</b>	65 01636	Saneeraustulppa	28 - 1 1/2" - 63	Beige	1,50
<b>1153</b>	65 01639	Saneeraustulppa	28 - 1 1/2" - 63	Täplä harmaa	1,50
<b>1154</b>	65 01637	Saneeraustulppa	28 - 1 1/2" - 63	Tumma ruskea	1,50
<b>1155</b>	65 89703	Saneeraustulppa	28 - 1 1/2" - 63	Tumma harmaa	1,50

# E-P Saneeraushattu 45mm



- Putkilävistysten peittämiseen
- Liimattava - tartunnoilla
- Halkaisija 45mm
- Korkeus 10mm



1142



1143



1144



1145



1146



1147



1148

Art n:o	LVI koodi	Tuote & koko	Väri	€ Alv0%
<b>1142</b>	65 89801	Saneeraushattu 45mm	Kromattu	<b>2,80</b>
<b>1143</b>	65 89802	Saneeraushattu 45mm	Valkoinen	<b>1,15</b>
<b>1144</b>	65 89803	Saneeraushattu 45mm	Harmaa	<b>1,15</b>
<b>1145</b>	65 89804	Saneeraushattu 45mm	Beige	<b>1,15</b>
<b>1146</b>	65 89805	Saneeraushattu 45mm	Täpläharmaa	<b>1,15</b>
<b>1147</b>	65 89806	Saneeraushattu 45mm	Tumma harmaa	<b>1,15</b>
<b>1148</b>	65 89807	Saneeraushattu 45mm	Tumma ruskea	<b>1,15</b>

## Saneerauspeitelevy

- Nurkat, kulmaukset, ahtaat ja matalat läpiviennit
- Kaikki versiot putkikoolle 10mm - 3/8" (18mm)
- Runsaasti leikkaus - muotoilu-uria
- Takana tartuntoja liimamassalle
- Korkeus 7mm ( kaikki versiot )
- Värit : Valkoinen, Harmaa, beige

## SanPrikka



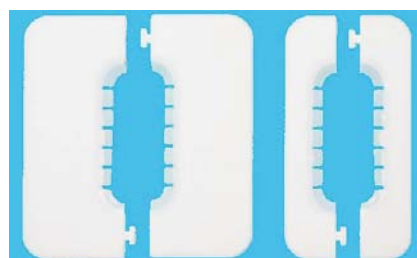
Art n:o	LVI koodi	Tuote	Tyyppi	Väri	Koko	€ Alv0%
<b>2700</b>	65 81663	SanPrikka	Corner	Valkoinen	60x60	<b>1,60</b>
<b>2701</b>	65 81664	SanPrikka	Corner	Harmaa	60x60	<b>1,60</b>
<b>2703</b>	65 81658	SanPrikka	Corner	Beige	60x60	<b>1,60</b>
<b>2705</b>	65 81666	SanPrikka	Open	Valkoinen	60x95	<b>1,70</b>
<b>2706</b>	65 81667	SanPrikka	Open	Harmaa	60x95	<b>1,70</b>
<b>2708</b>	65 81659	SanPrikka	Open	Beige	60x95	<b>1,70</b>
<b>2710</b>	65 81669	SanPrikka	Multi	Valkoinen	95x40 tai 95x80	<b>1,80</b>
<b>2711</b>	65 81670	SanPrikka	Multi	Harmaa	95x40 tai 95x80	<b>1,80</b>
<b>2713</b>	65 81660	SanPrikka	Multi	Beige	95x40 tai 95x80	<b>1,80</b>



Corner



Multi



Pohjassa muotoilu-uria ja liimamassa tartuntoja

## LUX "PATTERIPRIKKA"

Yksiputkijärjestelmän lattialäpivienteihin



- Lukittava
- Putkikoot 12 -18 / 3/8" sopivat samaan prikkaan
- Putkien väli 40mm
- Koko 95x50
- ABS muovia

Art n:o LVI-koodi  
**918** 65 01681 Patteriprikka

€ Alv0%  
**1,80**

## Clips

### Peiteprikka putkien läpivienteihin

- Valkoinen - halkaisija 58mm.
- Perinteisesti lukittava versio
- Myös 16mm komposiittiputkelle



446 -451



544



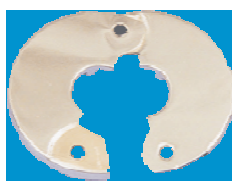
1074

"Sombbrero"  
10 - 22

Art n:o	LVI-koodi		€ Alv0%
<b>446</b>	65 01691	8 Peiteprikka valk.	<b>0,65</b>
<b>447</b>	65 01692	10 Peiteprikka valk.	<b>0,65</b>
<b>448</b>	65 01693	12 Peiteprikka valk.	<b>0,65</b>
<b>449</b>	65 01694	15 Peiteprikka valk.	<b>0,65</b>
<b>1073</b>	65 01690	16 Peiteprikka valk.	<b>0,65</b>
<b>450</b>	65 01695	18 - 3/8" Peiteprikka valk.	<b>0,65</b>
<b>451</b>	65 01696	22 - 1/2" Peiteprikka valk.	<b>0,65</b>

### Erikoisprikat / peitelevyt

<b>544</b>	65 01676	8 - 22mm MONIKOKO	Valk.	<b>0,75</b>
<b>543</b>	65 01682	8 - 22mm MONIKOKO	Krom	<b>1,25</b>
<b>1074</b>	65 81662	10 - 22mm Sombbrero	Valk.	<b>1,00</b>
<b>1075</b>	65 81661	22 - 1/2" METALLIA	Krom.	<b>1,35</b>



1075

1/2" - 73mm - 7mm

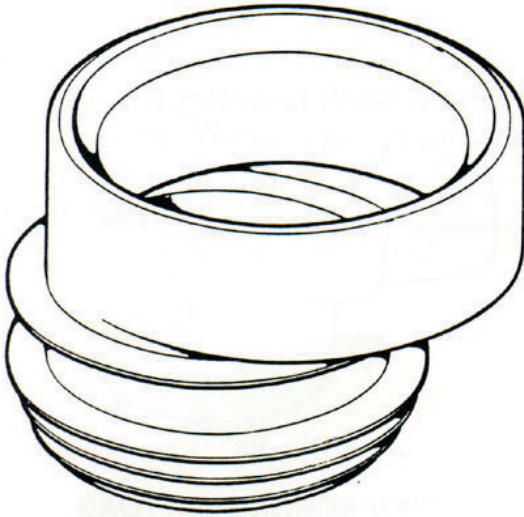
### MT SUOJAPUTKEN LÄPIVIENTIHOLKKI

- Vesitiivistää lattialäpiviennin
- 28mm suojaputki - 10-12-15-18 läpimeno



Sisämitat 27x50mm  
Puserrusliitin sopii sisälle

Art n:o	LVI-koodi		€ Alv0%
<b>457</b>	20 13651	28/10 Mt holkki	<b>1,30</b>
<b>458</b>	20 13652	28/12 Mt holkki	<b>1,30</b>
<b>459</b>	20 13654	28/15 Mt holkki	<b>1,30</b>
<b>460</b>	20 13657	28/18 Mt holkki	<b>1,30</b>



## TUUMAKAS WC MANSETTI

**25mm SIIRROLLA**

- 110mm muhviin ja putkeen, elastinen rakenne
- Asennuksessa huomioitava: Lattiassa oleva putkenpää jätettävä n. 10-20mm lattiapinnan yläpuolelle.
- Tuumakkaan lisäksi suositellaan käytettäväksi art 488 Wc yhteen peitekotelo

Art n:o	LVI-koodi		€ Alv0%
<b>595</b>	56 88454	Tuumakas Wc mansetti	<b>9,20</b>



461

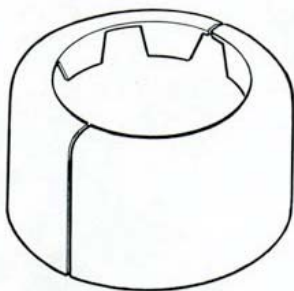
## WC-LIITOSTIIVISTEET KUMIA Luonnonkumia

- 461 Wc liitosyhteeseen ja 110mm HT muhviin  
462 Valurauta muhviin



462

Art n:o	LVI-koodi		€ Alv0%
<b>461</b>	56 88514	Wc yhteelle	<b>4,90</b>
<b>462</b>	56 88515	Valurauta	<b>7,50</b>

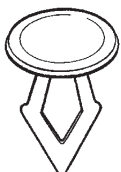


488

## Wc Yhteen Peitekotelo

- Varmatoiminen lukitus
- 2 osasta koottava
- Käytetään kumiin 461&462 kanssa

Art n:o	LVI-koodi		€ Alv0%
<b>488</b>	56 88516	Wc-kotelo	<b>4,10</b>



100kpl pussi

## Wc laitteen tarvikkeet

Art n:o	LVI-koodi		€ Alv0%
<b>548</b>	32 55475	Wc-istuimen kiinnitysreikien peitenasta	<b>17,88</b>



## E-P WC-Mansetti

- Sopii suoraan muhvitomaan 110mm putkeen
- Epäkeskeinen 10mm
- Elastinen materiaali
- Mukautuu epätasaiseen lattiaan
- Laatutuote ( VTT Testausseloste VTT-S-05462-12 )

Art n:o	LVI-koodi	Tuote	€ Alv0%
<b>437</b>	56 88456	<b>E-P Wc mansetti</b>	<b>8,10</b>

### Erikois Wc yhteet ja liitosputket



1160



1161



1162



1163

1164

- 1160** Haitarimalli 110mm x 220-570mm säätöväliillä. Jää haluttuun muotoon, myös sivuttaissiirrossa  
**1161** Wc liitosyhde 110mm x 0-90° portaattomalla säädöllä  
**1162** Wc liitosyhde 110mm - "Q-lukko"  
**1163** Wc mansetti 110mm - 40mm sivuttaissiirrolla. Putkeen ja muhviin **X**  
**1164** Wc mansetti 110mm - 60mm sivuttaissiirrolla. Putkeen ja muhviin **X**

**X = Käyttö edellyttää Wc istuimen posliiniliitoksen lyhentämistä ja muotoilua**

Art n:o	LVI-koodi	Tuote	€ Alv0%
<b>1160</b>	57 58400	Wc yhde Haitarimalli 220-570	<b>14,95</b>
<b>1161</b>	57 58401	Wc liitosyhde säädettävä 0-90°	<b>14,95</b>
<b>1162</b>	57 58402	Wc liitosyhde "Q-lukko"	<b>14,95</b>
<b>1163</b>	57 58403	Wc mansetti 40mm siirrolla	<b>12,50</b>
<b>1164</b>	57 58404	Wc mansetti 60mm siirrolla	<b>13,00</b>



- Lämmönkesto -40c -- +120c
- Ohjurityylinen ylä rakenne
- Yhteensopivat mitat yleisimpien vastaavien pitimien kanssa
- Matala asennuskorkeus
- M6 kierre kiinnitysreiässä

## Putkipidin Cu-putkille

Yläosan muotoilu helpottaa putken asennusta pitimeen

### 1 osainen Valkoinen

#### D1 mukainen kiinnitysväli

10-12mm = 0,6m.

15-18mm = 0,8m

22mm = 1,2m

28mm = 2,5m

Mikäli putkistossa esiintyy voimakasta lämpö laajenemaa, muuta "elämistä" tai vääntymistä, suosittelemme tiheämpää kiinnittämistä.

Art n:o	LVI-koodi	Koko	Tyyppi	€ Alv0%
<b>470</b>	32 26004	08mm	1 osainen	<b>0,60</b>
<b>471</b>	32 26006	10mm	"	<b>0,60</b>
<b>472</b>	32 26008	12mm	"	<b>0,70</b>
<b>473</b>	32 26010	15mm	"	<b>0,70</b>
<b>474</b>	32 26012	18mm	"	<b>0,70</b>
<b>475</b>	32 26014	22mm	"	<b>0,80</b>
<b>476</b>	32 26016	28mm	"	<b>0,80</b>
<b>477</b>	32 26019	32mm	"	<b>1,50</b>

### 2 osainen Valkoinen

<b>478</b>	32 26104	08mm	2 osainen	<b>0,90</b>
<b>479</b>	32 26106	10mm	"	<b>0,90</b>
<b>480</b>	32 26108	12mm	"	<b>0,90</b>
<b>481</b>	32 26110	15mm	"	<b>1,00</b>
<b>482</b>	32 26112	18mm	"	<b>1,20</b>
<b>483</b>	32 26114	22mm	"	<b>1,40</b>

### 1 osainen Kromattu

<b>1270</b>	32 26028	10mm	Krom. 1 os.	<b>1,60</b>
<b>1271</b>	32 26029	12mm	"	<b>1,60</b>
<b>1272</b>	32 26031	15mm	"	<b>1,60</b>
<b>1273</b>	32 26033	18mm	"	<b>1,80</b>

### 2 osainen Kromattu

<b>1280</b>	32 26128	10mm	Krom. 2 os.	<b>1,90</b>
<b>1281</b>	32 26129	12mm	"	<b>1,90</b>
<b>1282</b>	32 26131	15mm	"	<b>1,90</b>
<b>1283</b>	32 26133	18mm	"	<b>2,10</b>
<b>1420</b>	32 42728	4x45 kiinnitysruuvi 100kpl/rasia		<b>6,80</b>

#### Huom!

Muovituotteen pinnassa oleva kromaus ei kestä voimakkaita pesu tai liuotinaineita samalla tapaa kuin krom. metalliosat.

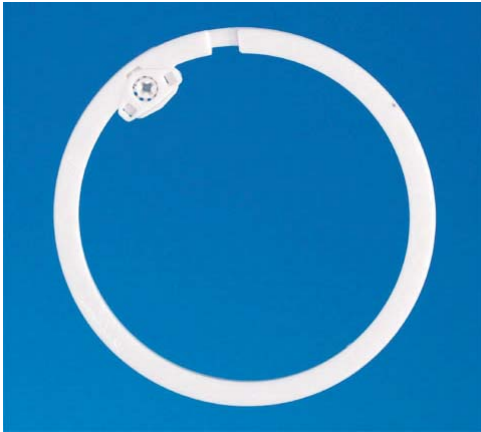
#### Varastoimme myös Ruuveja pitimiin !

Art 1420 4x45 100kpl/rasia





## Säädettävä KIRISTYSRENGAS



- Uudistettu malli
- Kiristysratas pysyy paikoillaan
- Ratas ei hyppää yli kiristettäessä
- Kiristys 0,5mm / rattaan hammas
- esim. vesieriste tai muovimatolle



Parannettu mekanismi

Art n:o	LVI-koodi	Tuote	€ Alv0%
<b>569</b>	33 13292	Kiristysrenas säädettävä	<b>8,90</b>



## TAVALLINEN KOROKE valuasennukseen

- Vesieristeen yläpuolisiin asennuksiin
- Laajennettu yläosa. Myös RST laatoituskehys sopii

Art n:o	LVI-koodi	Tuote	€ Alv0%
<b>441</b>	33 18751	VALUASENNUS. Korokerengas	<b>4,60</b>



## Lattiakaivon kansi

Art n:o	LVI-koodi	Tuote	€ Alv0%
<b>444</b>	33 15801	Tavallinen	<b>5,10</b>
<b>570</b>	33 13291	Kiilarenas.	<b>2,10</b>



## ILMAPUTKEN HATUT

### ULKOHATUT

Art n:o	LVI-koodi	Tuote	€ Alv0%
<b>409</b>	23 78057	75 mm muhmittomaan putkeen	<b>9,42</b>
<b>410</b>	23 78060	110 mm muhviin ja putkeen	<b>10,94</b>

### SISÄHATUT

Art n:o	LVI-koodi	Tuote	€ Alv0%
<b>412</b>	23 78203	75 mm Lautasventtiilillä	<b>11,20</b>
<b>413</b>	23 78205	110 mm Lautasventtiilillä	<b>12,50</b>



Jakkaramalli

Art n:o	LVI-koodi	Tuote	€ Alv0%
<b>415</b>	23 78253	75 mm Jakkaramalli	<b>3,50</b>
<b>416</b>	23 78255	110 mm Jakkaramalli	<b>4,90</b>

