

## TUKIHOLKIT JA PUSERRUSLIITIN HELMET

### TUKIHOLKKI Kuparinen, pitkä malli



Pakkauskoko 50 -100 ja 500 kpl

Art n:o LVI koodi

Art n:o	LVI koodi	Koko	Nimi	€ Alv0%
<b>322</b>	15 54957	10 x 6	Tukiholkki	1,05
<b>323</b>	15 54959	12 x 8	Tukiholkki	1,30
<b>324</b>	15 54961	15 x 10	Tukiholkki	1,90
<b>325</b>	15 54962	18 x 13	Tukiholkki	2,45
<b>326</b>	15 54963	22 x 16	Tukiholkki	3,55
<b>327</b>	15 54965	28 x 20	Tukiholkki	5,70

### SUPISTUSHELMI tavallinen 1 osainen



Pakkauskoko 50 &amp; 100 kpl

<b>328</b>	15 51992	10 x 8	Supistushelmi	1,80
<b>329</b>	15 51994	12 x 10	Supistushelmi	2,05
<b>330</b>	15 51996	15 x 14	Supistushelmi	2,10
<b>331</b>	15 51998	18 x 17	Supistushelmi	2,20

### SUPISTUSHELMI katkeava 1 osainen



Pakkauskoko 10 - 50 kpl

<b>1180</b>	15 51903	10 x 8	Sup.helmi katkeava	2,45
<b>1181</b>	15 51905	12 x 8	Sup.helmi katkeava	2,65
<b>1182</b>	15 51906	12 x 10	Sup.helmi katkeava	2,45
<b>1183</b>	15 51907	15 x 8	Sup.helmi katkeava	3,60
<b>1184</b>	15 51908	15 x 10	Sup.helmi katkeava	3,60
<b>1185</b>	15 51909	15 x 12	Sup.helmi katkeava	3,60
<b>1188</b>	15 51912	18 x 12	Sup.helmi katkeava	5,40
<b>1189</b>	15 51913	18 x 15	Sup.helmi katkeava	5,40
<b>1192</b>	15 51917	22 x 15	Sup.helmi katkeava	5,40
<b>1193</b>	15 51918	22 x 18	Sup.helmi katkeava	5,40

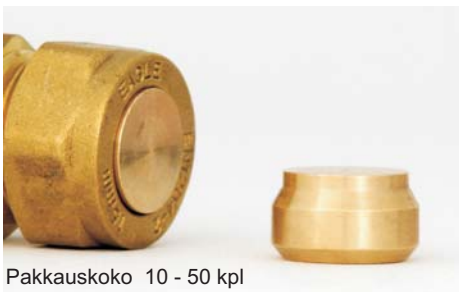
### SUPISTUSSARJA Puserrusliittimiin



Pakkauskoko 10 - 50 kpl

<b>339</b>	15 54906	12 x 10	Sup.sarja 3 os.	3,50
<b>345</b>	15 54908	15 x 10	Sup.sarja 3 os.	3,60
<b>342</b>	15 54909	15 x 12	Sup.sarja 3 os.	3,60
<b>398</b>	15 54911	18 x 10	Sup.sarja 3 os.	6,80
<b>399</b>	15 54912	18 x 12	Sup.sarja 3 os.	7,05
<b>343</b>	15 54913	18 x 15	Sup.sarja 3 os.	7,05
<b>400</b>	15 54917	22 x 15	Sup.sarja 3 os.	7,50
<b>344</b>	15 54918	22 x 18	Sup.sarja 3 os.	7,50

### TULPPAHELMI Puserrusliittimiin



Pakkauskoko 10 - 50 kpl

<b>332</b>	15 54872	8 mm	Tulppahelmi	1,85
<b>333</b>	15 54873	10 mm	Tulppahelmi	2,41
<b>334</b>	15 54874	12 mm	Tulppahelmi	2,74
<b>335</b>	15 54875	15 mm	Tulppahelmi	3,36
<b>336</b>	15 54876	18 mm	Tulppahelmi	4,18
<b>337</b>	15 54877	22 mm	Tulppahelmi	4,71
<b>338</b>	15 54878	28 mm	Tulppahelmi	5,36

### HELMI Puserrusliittimeen ( normaali )



Pakkauskoko 50 - 100 - 500 kpl

<b>346</b>	15 54942	8 mm	Helmi	1,00
<b>347</b>	15 54943	10 mm	Helmi	1,00
<b>348</b>	15 54944	12 mm	Helmi	1,20
<b>349</b>	15 54945	15 mm	Helmi	1,35
<b>350</b>	15 54946	18 mm	Helmi	1,55
<b>351</b>	15 54947	22 mm	Helmi	1,60
<b>352</b>	15 54948	28 mm	Helmi	3,50

# JAKOTUKKI TARVIKKEET

1670



Art n:o LVI koodi  
**1670** 20 49354 Pidin jakotukille

€ Alv0%  
**8,00**

396



**396** 20 27311 Y-Haara

**12,20**

397



**397** 20 41553 J.T. Kulma

**7,50**

721



**721** 20 43153 PEX liitinsarja 1/2-15

**3,15**

287



349

**287** 20 27575 Pus. mutteri 1/2" -15  
**349** 15 54945 Helmi 15mm

**2,00**  
**1,35**

384

385

386



387

388

389

**384** 20 40433 J.t. liitin 12  
**385** 20 40435 J.t. liitin 15  
**386** 20 40437 J.t. liitin 18

**6,80**

**6,80**

**6,80**

**387** 20 27503 Puriste rengas 12 kuparia  
**388** 20 27505 Puriste rengas 15 kuparia  
**389** 20 27506 Puriste rengas 18 kuparia

**1,60**

**1,60**

**1,60**

380



**380** 15 71593 J.t. tulppa 3/4" - 3/4" - 1/2"

**6,75**

753



**753** 20 49353 3/4" hattu + tiiviste

**3,05**

720

770



**720** 20 43142 Kalusteliitin 15x2,5/10  
**770** 20 43143 Kalusteliitin 15x2,5/12

**6,50**

**7,50**

# E-P JAKOTUKIT **KUUMAPURISTETTUA** MESSINKIÄ



## Moderni valmistustapa eliminoi valumurtumat ja valuhuokokset


**281**

- 3/4" kierre karhennettu
- 1/2" kierreväli 50mm - Pitkät kierteet
- Myös rungon sisäpuoli koneistettu
- Suomalainen mitoitus
- Mitoitukset seinämäpaksuuksissa ja kierteissä täyttävät kaikki STF ja SFS 2235 & 2236 vaatimukset.
- Korkea työnlaatu ja viimeistely
- Valmistusmaa ITALIA


**282**

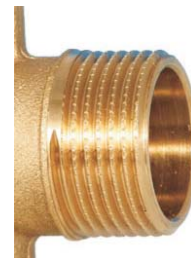
**283**

### JAKOTUKIT 3/4" - 1/2" ilman liittimiä

Art n:o	LVI koodi		€ Alv0%
<b>281</b>	20 49301	3/4" - I	11,90
<b>282</b>	20 49303	3/4" - II	14,50
<b>283</b>	20 49305	3/4" - III	18,60
<b>288</b>	20 49309	3/4" - IV 1+3	32,00
<b>383</b>	20 49307	3/4" - IV E-P	23,00


**383**

Saatavana myös 3+1 versio



**Huomaa !**  
3/4" kierrepää  
karhennettu


**286**

### JAKOTUKIT 3/4" - 15mm puserrusliittimin

<b>284</b>	20 49311	3/4" - I - 15 puserrusliit.	13,90
<b>285</b>	20 49313	3/4" - II - 15 puserrusliit.	19,70
<b>286</b>	20 49315	3/4" - III - 15 puserrusliit.	28,65
<b>289</b>	20 49319	3/4" - IV - 15 puserrusliit. 1+3	38,40
<b>382</b>	20 49317	3/4" - IV - 15 puserrusliit. E-P	36,40


**1652**

### JAKOTUKIT 3/4" - 15mm PEX liittimin

<b>1650</b>	20 49330	3/4" - I - 15 PEX liitin	17,50
<b>1651</b>	20 49331	3/4" - II - 15 PEX liitin	19,80
<b>1652</b>	20 49332	3/4" - III - 15 PEX liitin	29,40
<b>1653</b>	20 49333	3/4" - IV - 15 PEX liitin 1+3	45,30
<b>1654</b>	20 49334	3/4" - IV - 15 PEX liitin E-P	38,40

# PUSERRUSLIITTIMET




Art n:o	LVI koodi	Koko	€ Alv0%
<b>1720</b>	15 51102	3/8" - 10	6,30
<b>1721</b>	15 51107	3/8" - 12	6,00
<b>1722</b>	15 51111	3/8" - 15	10,10
<b>1723</b>	15 51103	1/2" - 10	7,05
<b>1724</b>	15 51108	1/2" - 12	6,50
<b>1725</b>	15 51112	1/2" - 15	6,55
<b>1726</b>	15 51115	1/2" - 18	9,40
<b>1727</b>	15 51113	3/4" - 15	12,45
<b>1728</b>	15 51116	3/4" - 18	15,30
<b>1729</b>	15 51119	3/4" - 22	13,30
<b>1730</b>	15 51124	1" - 28	21,10

## PUSERRUSLIITIN ULKOKIERTEIN

## PUSERRUSLIITIN SISÄKIERTEIN



Art n:o	LVI koodi	Koko	€ Alv0%
<b>1740</b>	15 51192	3/8" - 10	7,60
<b>1741</b>	15 51197	3/8" - 12	7,45
<b>1742</b>	15 51201	3/8" - 15	9,05
<b>1743</b>	15 51193	1/2" - 10	7,65
<b>1744</b>	15 51198	1/2" - 12	7,00
<b>1745</b>	15 51202	1/2" - 15	7,80
<b>1746</b>	15 51205	1/2" - 18	10,00
<b>1747</b>	15 51209	3/4" - 22	14,90
<b>1748</b>	15 51214	1" - 28	20,20



Art n:o	LVI koodi	Koko	€ Alv0%
<b>1755</b>	15 51003	10 - 10	6,35
<b>1756</b>	15 51004	12 - 12	8,25
<b>1757</b>	15 51005	15 - 15	9,80
<b>1758</b>	15 51006	18 - 18	13,10
<b>1759</b>	15 51007	22 - 22	15,50
<b>1760</b>	15 51008	28 - 28	27,50

## PUSERRUS VÄLILIIITIN

## PUSERRUS VÄLILIIITIN SUPISTAVA



Art n:o	LVI koodi	Koko	€ Alv0%
<b>1765</b>	15 51033	10 - 8	6,45
<b>1766</b>	15 51035	12 - 8	7,20
<b>1767</b>	15 51036	12 - 10	8,95
<b>1768</b>	15 51038	15 - 10	10,90
<b>1769</b>	15 51039	15 - 12	10,30
<b>1770</b>	15 51043	18 - 15	15,10
<b>1771</b>	15 51047	22 - 18	22,00

# PUSERRUSLIITIMIÄ

## PUSERRUSLIITIN KULMA



Art n:o	LVI koodi	koko	€ Alv0%
<b>1785</b>	15 51273	10	11,10
<b>1786</b>	15 51274	12	11,20
<b>1787</b>	15 51275	15	11,20
<b>1788</b>	15 51276	18	16,10
<b>1789</b>	15 51277	22	19,10
<b>1790</b>	15 51278	28	28,50

## PUSERRUSLIITIN T-HAARA



Art n:o	LVI koodi	koko	€ Alv0%
<b>1795</b>	15 51523	10	14,35
<b>1796</b>	15 51524	12	16,10
<b>1797</b>	15 51525	15	17,10
<b>1798</b>	15 51526	18	23,40
<b>1799</b>	15 51527	22	23,40



**STF**

## PUSERRUSLIITIN KULMA SISÄKIERTEIN



Art n:o	LVI koodi	koko	€ Alv0%
<b>1805</b>	15 51422	3/8" - 10	13,65
<b>1806</b>	15 51427	3/8" - 12	14,30
<b>1807</b>	15 51423	1/2" - 10	13,65
<b>1808</b>	15 51428	1/2" - 12	13,75
<b>1809</b>	15 51432	1/2" - 15	14,30
<b>1810</b>	15 51435	1/2" - 18	15,10
<b>1811</b>	15 51439	3/4" - 22	15,35
<b>1812</b>	15 51444	1" - 28	25,30

## PUSERRUSLIITIN KULMA ULKOKIERTEIN



Art n:o	LVI koodi	koko	€ Alv0%
<b>1820</b>	15 51332	3/8" - 10	14,60
<b>1821</b>	15 51337	3/8" - 12	12,90
<b>1822</b>	15 51333	1/2" - 10	13,80
<b>1823</b>	15 51338	1/2" - 12	11,00
<b>1824</b>	15 51342	1/2" - 15	11,00
<b>1825</b>	15 51345	1/2" - 18	13,30
<b>1826</b>	15 51349	3/4" - 22	15,35
<b>1827</b>	15 51354	1" - 28	25,50

# KROMATUT PUSERRUSLIITTIMET



## PUSERRUSLIITIN ULKOKIERTEIN

Art n:o	LVI koodi	Koko	Liitintyyppi	€ Alv0%
<b>1870</b>	15 51148	½" - 10	Puserrusliitin UK KROM.	<b>11,95</b>
<b>1871</b>	15 51153	½" - 12	Puserrusliitin UK KROM.	<b>12,50</b>



## PUSERRUS VÄLILIITIN

<b>1880</b>	15 51018	10 - 10	Puserrus väliliitin KROM.	<b>9,60</b>
<b>1881</b>	15 51019	12 - 12	Puserrus väliliitin KROM.	<b>12,45</b>
<b>1882</b>	15 51020	15 - 15	Puserrus väliliitin KROM.	<b>15,15</b>



## PUSERRUSLIITIN KULMA

<b>1890</b>	15 51288	10	Puserrus kulmaliitin KROM.	<b>15,95</b>
<b>1891</b>	15 51289	12	Puserrus kulmaliitin KROM.	<b>15,30</b>
<b>1892</b>	15 51290	15	Puserrus kulmaliitin KROM.	<b>17,35</b>



## PUSERRUSLIITIN T-HAARA

<b>1900</b>	15 51613	10	Puserrus T-liitin KROM.	<b>20,15</b>
<b>1901</b>	15 51614	12	Puserrus T-liitin KROM.	<b>20,95</b>
<b>1902</b>	15 51615	15	Puserrus T-liitin KROM.	<b>25,40</b>



## VASTAMUTTERI Suurella laipalla - messinkiä

<b>1265</b>	15 71940	1/2"-8-39mm Vastamutteri	<b>3,20</b>
<b>1266</b>	15 71941	3/4"-8-47mm Vastamutteri	<b>3,70</b>

## ERIKOISMESSINKISET PUTKENOSAT


 $\frac{3}{4}'' + \frac{1}{2}''$ 
 $\frac{3}{4}'' + \frac{1}{2}''$ 

### ÄSSÄ HANAKULMA $\frac{3}{4}'' - \frac{1}{2}'' - \frac{3}{4}'' - \frac{1}{2}''$

Molemmissa päissä kaksi kierrettä

Art n:o LVI koodi

€ Alv0%

**195**

 19 29415 Kulma  $\frac{3}{4}'' - \frac{1}{2}'' - \frac{3}{4}'' - \frac{1}{2}''$ 
**11,30**

### Saatavana myös ÄSSÄ muoviputkiliittimellä

**193**

 19 29420 Kulma +  $\frac{1}{2}''$ -20 muovipl.

**18,20**
**194**

 19 29425 Kulma +  $\frac{3}{4}''$ -25 muovipl.

**18,90**
**380**

 $\frac{3}{4}''$  hattu -  $\frac{3}{4}''$  tulppa -  $\frac{1}{2}''$  hattu

### MONITOIMIHATTU & MONITOIMITULPPA

1 tuote, 3 käyttöä

Art n:o LVI koodi

€ Alv0%

**380**

15 71593 Monitoimihattu

**6,75**
**379**

 $\frac{3}{4}''$  tulppa -  $\frac{1}{2}''$  hattu -  $\frac{1}{2}''$  tulppa

**379**

15 71698 Monitoimitulppa

**6,75**

### TULPPAHATTU Samassa osassa Tulppa & Hattu

**362**

 15 71693  $\frac{3}{8}''$  Tulppahattu

**2,95**
**363**

 15 71694  $\frac{1}{2}''$  Tulppahattu

**3,95**
**364**

 15 71695  $\frac{3}{4}''$  Tulppahattu

**4,45**
**369**

15 71696 1" Tulppahattu

**6,25**


### PIIPPUKULMA SK - UK

**792**

 15 70303  $\frac{3}{8}''$ 
**7,35**
**793**

 15 70304  $\frac{1}{2}''$ 
**7,90**
**794**

 15 70305  $\frac{3}{4}''$ 
**9,65**
**795**

15 70306 1"

**12,70**
**796**

 15 70307  $1\frac{1}{4}''$ 
**23,15**


### KULMA SK

**1201**

 15 70104  $\frac{1}{2}''$ 
**6,80**
**1202**

 15 70105  $\frac{3}{4}''$ 
**8,45**
**1203**

15 70106 1"

**11,10**
**1204**

 15 70107  $1\frac{1}{4}''$ 
**18,80**


## T - HAARA



Art n:o	LVI koodi	koko	€ Alv0%
<b>1208</b>	15 70504	1/2"	8,80
<b>1209</b>	15 70505	3/4"	10,80
<b>1210</b>	15 70506	1"	14,75
<b>1211</b>	15 70507	1 1/4"	24,50

## MUHVI



<b>1215</b>	15 71104	1/2"	4,55
<b>1216</b>	15 71105	3/4"	7,15
<b>1217</b>	15 71106	1"	8,45
<b>1218</b>	15 71107	1 1/4"	11,50

## KAKSOISNIPPA



<b>1222</b>	15 71304	1/2"	3,60
<b>1223</b>	15 71305	3/4"	5,50
<b>1224</b>	15 71306	1"	8,10
<b>1225</b>	15 71307	1 1/4"	11,10

## SUPISTUSNIPPA



<b>1232</b>	15 70703	3/8" - 1/4"	2,95
<b>1231</b>	15 70705	1/2" - 1/4"	3,10
<b>1233</b>	15 70706	1/2" - 3/8"	3,60
<b>1234</b>	15 70709	3/4" - 1/2"	5,20
<b>1235</b>	15 70712	1" - 1/2"	7,45
<b>1236</b>	15 70713	1" - 3/4"	7,20
<b>1237</b>	15 70717	1 1/4" - 1"	12,90

## SUPISTUS KAKSOISNIPPA



<b>1253</b>	15 70909	3/4" - 1/2"	5,85
<b>1254</b>	15 70913	1" - 3/4"	10,85
<b>1255</b>	15 70917	1 1/4" - 1"	16,90

## SUPISTUSMUHVI



<b>1238</b>	15 71156	1/2" - 3/8"	8,90
<b>1239</b>	15 71159	3/4" - 1/2"	9,40
<b>1240</b>	15 71162	1" - 1/2"	14,40
<b>1241</b>	15 71163	1" - 3/4"	14,40

## HANAJATKO



<b>1247</b>	15 72122	1/2" - 15	4,30
<b>1248</b>	15 72123	1/2" - 20	4,95

## CU - NIPPA



<b>1263</b>	15 73129	3/4" - 22	4,55
-------------	----------	-----------	------