

# FPL-MT



**Alu/PEX liittimet**  
Puserrusliitin

*Engineering  
GREAT Solutions*

# FPL-MT

Muunneltava puserrusliitin käyttövesi ja lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien Alu/PEX putkia varten. Samaan liitinrunkoon voidaan liittää useita eri putkikokoja. Tämän ansiosta asennus on nopeaa ja helppoa ja koska varastointitarve minimoituu, saavutetaan selvää rahan säästöä.



## Tärkeimmät ominaisuudet

- > **Kattava valikoima**  
Optimaalisen muunneltavuutensa ansiosta nopeat asennukset mahdollistava FPL-MT on saatavissa putkimitoille 14-20 mm.
- > **Halkaisu puserrusrenkas**  
Yksinkertaistaa asennusta.
- > **AMETAL®**  
Sinkkikatoa vastustava metalliseos takaa pitkän käyttöiän ja vähentää vuotojen vaaraa.

## Tekniset tiedot

### Käyttöalue:

Lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmät.  
Käyttövesijärjestelmät.  
Ne prosessiverkostot jotka soveltuvat käytetyille materiaaleille.

### Toiminnot:

FPL-MT puserrusliitin Alu/PEX-putkille.

### Koot:

Du 14-20 mm

### Paineluokka:

PN 6/PN 10

### Lämpötila:

Maks. käyttölämpötila: 95°C tai putkea koskeva.

### Materiaali:

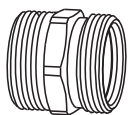
Veden kanssa kosketukseen tulevat osat AMETAL®ia.  
O-renkas EPDM-kumia.

AMETAL® on IMI Hydronic Engineeringin kehittämä sinkkikatoa kestävä lejeerinki.

### Pintakäsittely:

Liitin toimitetaan messinginvärisenä tai pintakäsiteltynä (kromattu/niklattu).  
Vaihtoehdot on esitetty jäljempänä tuotekohtaisesti.

## FPL-MT muunnosmahdollisuudet



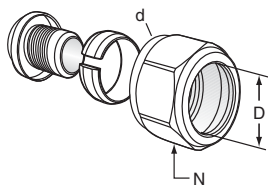
Runkokierre d	soveltuu putkille Du
M22x1,5	14, 16 mm
M28x1,5	20 mm

Putkien seinämäkoot on esitetty jäljempänä tuotekohtaisesti.

**HUOMAA:** Samoja FPL liitinrunkoja käytetään FPL, FPL-PX ja FPL-MT liittimissä.

**FPL-MT ei saa käyttää yhdessä muiden valmistajien samantyyppisten liitinosien kanssa.**

## M22x1,5

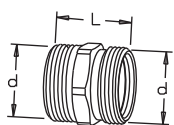


### FPL-MT liitinsarja. Varustettu O-renkas tiivisteellä

#### Niklattu

d	L <sup>1</sup>	MT-putkelle D	N	LVI nro	Tuotenro
M22x1,5	14	14x2,0	25	-	53 693-414
M22x1,5	14	16x2,0	25	-	53 693-116

1) Rakennepituus

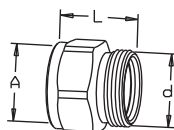


### Väli runko

Du x Du

#### Niklattu

d	L	LVI nro	Tuotenro
M22x1,5	25	-	53 351-416

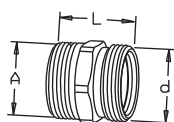


### Suora runko

Sisäkierre x Du

#### Niklattu

A x d	L	LVI nro	Tuotenro
G3/8 x M22x1,5	21	-	53 356-411
G1/2 x M22x1,5	26	-	53 356-416

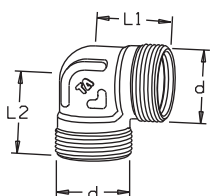


### Suora runko

Ulkokierre x Du

#### Niklattu

A x d	L	LVI nro	Tuotenro
R3/8 x M22x1,5	28	-	53 358-411
R1/2 x M22x1,5	30	-	53 358-416

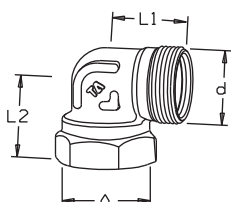


### Kulma runko

Du x Du

#### Niklattu

d	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
M22x1,5	22	22	-	53 361-416



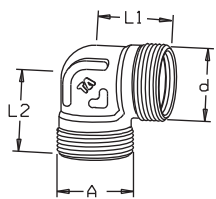
### Kulma runko

Sisäkierre x Du

#### Niklattu

A x d	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
G1/2 x M22x1,5	22	24	-	53 363-416

R = Ulkopuolinen putkikierre

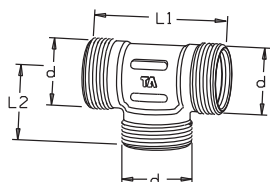


### Kulma runko

Ulkokierre x Du

#### Niklattu

A x d	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
R1/2 x M22x1,5	22	24	-	53 354-416

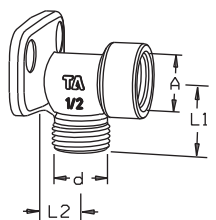


### T-runko

Du x Du x Du

#### Niklattu

d	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
M22x1,5	43	22	-	53 352-416



### Hanakulma

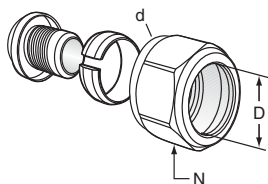
Sisäkierre x Du

#### Kromattu

A x d	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
G1/2 x M22x1,5	27	19	-	53 368-417

R = Ulkopuolinen putkikierre

## M28x1,5

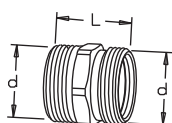


### FPL-MT liitinsarja. Varustettu O-renkas tiivisteellä

#### Messinkinen

d	L <sup>1</sup>	MT-putkelle D	N	LVI nro	Tuotenro
M28x1,5	16	20x2,0	32	-	53 693-620
M28x1,5	16	20x2,25	32	-	53 694-620

1) Rakennepituus



### Väilirunko

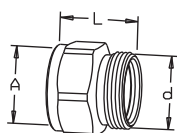
Du x Du

#### Messinkinen

d	L	LVI nro	Tuotenro
M28x1,5	28	1553521	53 351-622

#### Kromattu

d	L	LVI nro	Tuotenro
M28x1,5	28	-	53 351-822

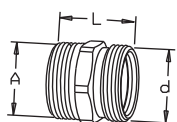


### Suora runko

Sisäkierre x Du

#### Messinkinen

A x d	L	LVI nro	Tuotenro
G1/2 x M28x1,5	27	1553556	53 356-615
G3/4 x M28x1,5	29	1553557	53 356-620



### Suora runko

Ulkokierre x Du

#### Messinkinen

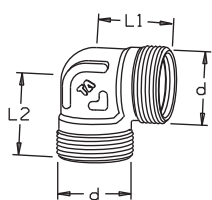
A x d	L	LVI nro	Tuotenro
R1/2 x M28x1,5	31	1553526	53 358-615
R3/4 x M28x1,5	32	1553527	53 358-620

#### Kromattu

A x d	L	LVI nro	Tuotenro
R1/2 x M28x1,5 *	31	-	53 358-715
R3/4 x M28x1,5	32	-	53 358-820

\*) Niklattu

R = Ulkopuolinen putkikierre


**Kulma runko**

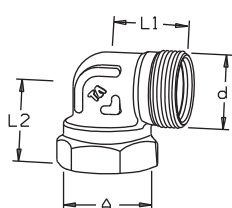
Du x Du

**Messinkinen**

d	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
M28x1,5	28	28	1553591	53 361-622

**Kromattu**

d	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
M28x1,5	28	28	-	53 361-822


**Kulma runko**

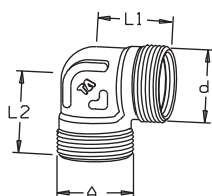
Sisäkierre x Du

**Messinkinen**

A x d	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
G1/2 x M28x1,5	30	30	-	53 363-615
G3/4 x M28x1,5	30	30	1553627	53 363-620

**Kromattu**

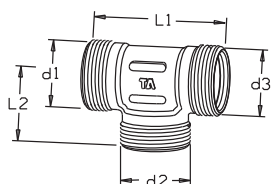
A x d	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
G3/4 x M28x1,5	30	30	-	53 363-820


**Kulma runko**

Ulkokierre x Du

**Messinkinen**

A x d	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
R1/2 x M28x1,5	30	30	-	53 354-615
R3/4 x M28x1,5	28	36	1553597	53 334-620


**T-runko**

Du x Du x Du

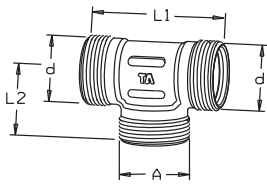
**Messinkinen**

d1 x d2 x d3	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
M28x1,5	55	28	1553645	53 352-622
M28x1,5 x G1/2 x M28x1,5	60	30	-	53 352-601

**Kromattu**

d1 x d2 x d3	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
M28x1,5	55	28	-	53 352-822

R = Ulkopuolinen putkikierre


**T-runko**

Du x Ulkokierre x Du

**Messinkinen**

<b>d x A</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>LVI nro</b>	<b>Tuotenro</b>
M28x1,5 x R1/2	60	30	-	53 352-615

R = Ulkopuolinen putkikierre

