

Climate
Control

IMI TA

FPL-PX



Muoviputkien liittimet
Puserrusliittimet PEX-putkille

FPL-PX

Monikäyttöinen, muunneltava puserrusliitin joka on tarkoitettu lämmitys- jäähdytys- ja käyttövesijärjestelmien PEX putkien liittämiseen. Laaja ja kattava valikoima ulkohalkaisijaltaan 12 - 50 mm putkimitoille mahdollistaa nopean asennuksen.



Tärkeimmät ominaisuudet

Kattava valikoima

Optimaalisen muunneltavuutensa ansiosta nopeat asennukset mahdollistava FPL-PX on saatavissa putkimitoille 12-50 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-PX standardin SS-EN ISO 15875 mukaisille PEX-putkille.

Koot:

Du 12-50 mm

Paineluokka:

PN 6/PN 10 tai putkea koskeva.

Lämpötila:

Maks. käyttölämpötila: 95°C tai putkea koskeva.

Materiaali:

Veden kanssa kosketukseen tulevat osat AMETAL®ia
Tukihylsystä: Messinkiä CW724R
Kuusiokoloruuvit ja lukkorengas ruostumatonta terästä
O-rengas (40-50 mm) EPDM-kumia

AMETAL® on IMI kehittämä sinkkikatoa kestävä lejeerinki.

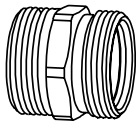
Pintakäsittely:

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

Tyyppihyväksyntä:

12-28 mm: VVT/Ympäristöministeriön tyyppihyväksymä käyttövesilaitteistoon.

FPL-PX muunnosmahdollisuudet



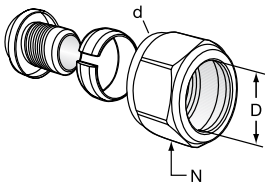
Runkokierre d	soveltuu putkille Du
G1/2	12, 15 mm
G3/4	12 mm
M22x1,5	12, 15, 16 mm
M28x1,5	15, 16, 18, 20, 22 mm
M34x1,5	22, 25, 28 mm
M42x2,0	32, 40 mm

Putkien seinämäkoot on esitetty jäljempänä tuotekohtaisesti.

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

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

G1/2

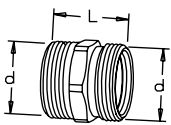


Liitinsarja FPL-PX

Kromattu

d	L ¹	PEX-putkelle D	N	LVI nro	Tuotenro
G1/2	13	12x1,7	24		53 644-212
G1/2	13	12x2,0	24	1932611	53 644-312
G1/2	16	15x2,5	24	1932613	53 644-315

1) Rakennepituus

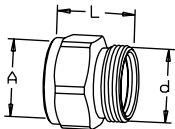


Väilirunko

Du x Du

Kromattu

d	L	LVI nro	Tuotenro
G1/2	29	1553507	53 351-515
G3/8xG1/2	25	1553505	53 351-501

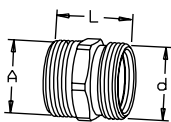


Suora runko

Sisäkierre x Du

Kromattu

Axd	L	LVI nro	Tuotenro
G3/8xG1/2	25	1553549	53 356-510
G1/2xG1/2	27	1553550	53 356-515



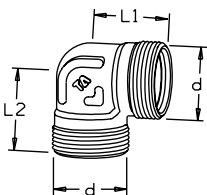
Suora runko

Ulkokierre x Du

Kromattu

Axd	L	LVI nro	Tuotenro
R3/8xG1/2	28	-	53 358-510
R1/2xG1/2	36	-	53 338-515

2) Laipoin



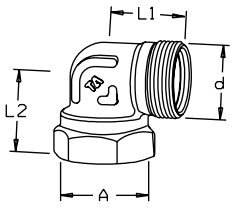
Kulma runko

Du x Du

Kromattu

d	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
G1/2	22	22	1553578	53 361-515

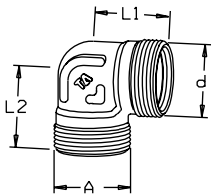
R = Ulkopuolinen putkikierre



Kulma runko
Sisäkierre x Du

Kromattu

Axd	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
G1/2xG1/2	22	24	1553620	53 363-515

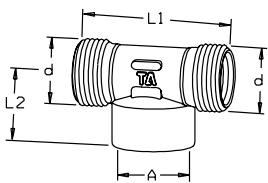


Kulma runko
Ulkokierre x Du

Kromattu

Axd	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
G3/8xG1/2 ²	25	23	-	53 354-510
R1/2xG1/2	22	29	-	53 334-515

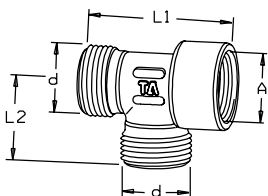
2) Laipoin



T-runko
Du x Sisäkierre x Du

Kromattu

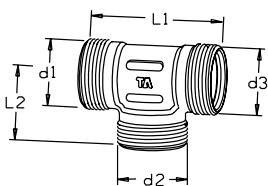
dxA	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
G1/2xG1/2	48	22	1553651	53 362-515



T-runko
Du x Du x Sisäkierre

Kromattu

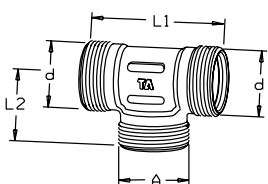
dx dxA	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
G1/2xG1/2xG1/2	44	24	1553655	53 362-501



T-runko
Du x Du x Du

Kromattu

d1xd2xd3	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
G1/2	44	22	1553643	53 352-515



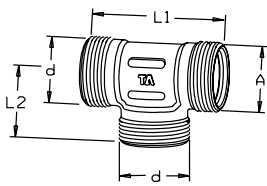
T-runko
Du x Ulkokierre x Du

Kromattu

dxA	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
G1/2xG1/2xG1/2 ²	50	26	-	53 352-504

2) Laipoin

R = Ulkopuolinen putkikierre

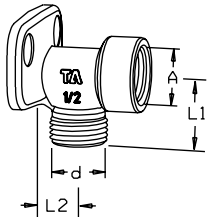
**T-runko**

Du x Du x Ulkokierre

Kromattu

dxdxA	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
G1/2xG1/2xG1/2 ²	51	25	-	53 352-503

2) Laipoin

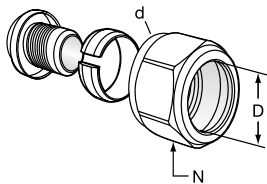
**Hanakulma**

Sisäkierre x Du

Kromattu

Axd	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
G1/2xG1/2	26	19	1553676	53 368-515

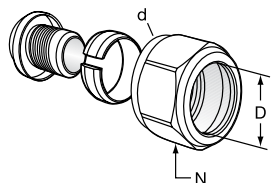
R = Ulkopuolinen putkikierre

G3/4**Liitinsarja FPL-PX****Messinkinen**

d	L¹	PEX-putkelle D	N	LVI nro	Tuotenro
G3/4	12	12X1,7	30		53 641-812

1) Rakennepituus

M22x1,5

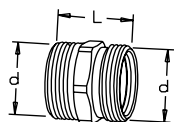


Liitinsarja FPL-PX

Niklattu

d	L ¹	PEX-putkelle D	N	LVI nro	Tuotenro
M22x1,5	13	12x2,0	25	-	53 643-412
M22x1,5	16	15x2,5	25	1932615	53 643-415
M22x1,5	14	16x1,5	25	-	53 642-116
M22x1,5	14	16x2,2	25	-	53 643-416

1) Rakennepituus

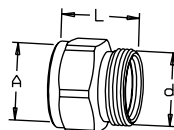


Väilirunko

Du x Du

Niklattu

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

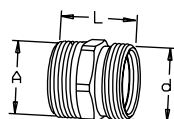


Suora runko

Sisäkierre x Du

Niklattu

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



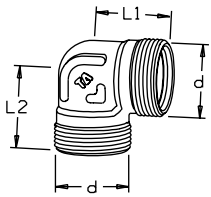
Suora runko

Ulkokierre x Du

Niklattu

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

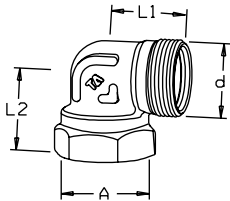
R = Ulkopuolinen putkikierre

**Kulma runko**

Du x Du

Niklattu

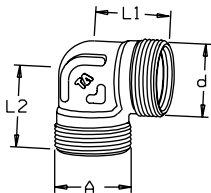
d	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
M22x1,5	22	22	-	53 361-416

**Kulma runko**

Sisäkierre x Du

Niklattu

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

**Kulma runko**

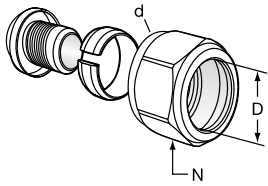
Ulkokierre x Du

Niklattu

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

R = Ulkopuolinen putkikierre

M28x1,5

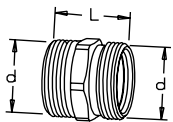


Liitinsarja FPL-PX

Messinkinen

d	L'	PEX-putkelle D	N	LVI nro	Tuotenro
M28x1,5	13	15x2,5	32	1932619	53 644-615
M28x1,5	13	18x2,5	32	1932620	53 644-618
M28x1,5	15	20x2,0	32	1932621	53 644-620
M28x1,5	16	20x2,3	32	-	53 642-620
M28x1,5	16	22x3,0	32	1932624	53 644-622

1) Rakennepituus

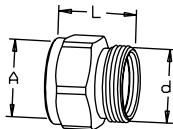


Välirunko

Du x Du

Messinkinen

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

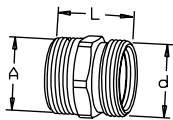


Suora runko

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

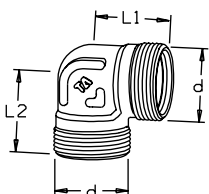


Suora runko

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



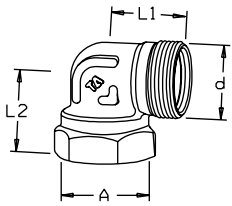
Kulma runko

Du x Du

Messinkinen

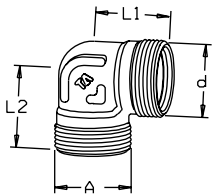
d	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
M28x1,5	28	28	1553591	53 361-622

R = Ulkopuolinen putkikierre


Kulma runko
 Sisäkierre x Du

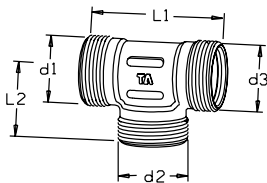
Messinkinen

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


Kulma runko
 Ulkokierre x Du

Messinkinen

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

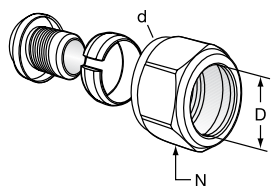

T-runko
 Du x Du x Du

Messinkinen

d1 x d2 x d3	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
M28x1,5	55	28	1553645	53 352-622

R = Ulkopuolinen putkikierre

M34x1,5

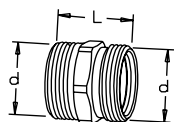


Liitinsarja FPL-PX

Messinkinen

d	L ¹	PEX-putkelle D	N	LVI nro	Tuotenro
M34x1,5	13	22x3,0	38	1932630	53 644-922
M34x1,5	16	25x2,3	38	1932631	53 644-625
M34x1,5	16	25x3,5	38	1932632	53 644-925
M34x1,5	20	28x4,0	38	1932634	53 644-928

1) Rakennepituus

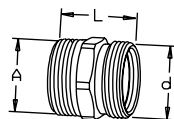


Väilirunko

Du x Du

Messinkinen

d	L	LVI nro	Tuotenro
M34x1,5	29	1553522	53 351-928

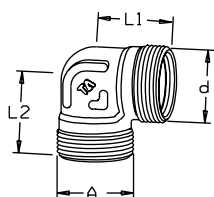


Suora runko

Ulkokierre x Du

Messinkinen

A x d	L	LVI nro	Tuotenro
R3/4 x M34x1,5	33	1553529	53 358-920
R1 x M34x1,5	36	1553530	53 358-925



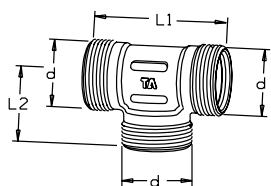
Kulma runko

Ulkokierre x Du

Messinkinen

A x d	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
G3/4 x M34x1,5 ⁴	31	32	1553599	53 354-920

4) Lyhyt putkikierre.



T-runko

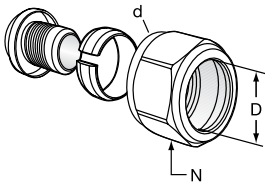
Du x Du x Du

Messinkinen

d	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
M34x1,5	61	31	1553647	53 352-928

R = Ulkopuolinen putkikierre

M42x2,0

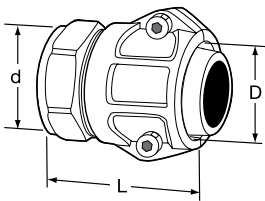


Liitinsarja FPL-PX

Messinkinen

d	L ¹	PEX-putkelle D	N	LVI nro	Tuotenro
M42x2,0	17	32x2,9/3,0	47	1932642	53 643-932
M42x2,0	17	32x4,4	47	1932644	53 644-932

1) Rakennepituus



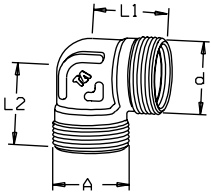
Liitinosa FPL-PX

Kiertyvä mutteri

Messinkinen

d	L ¹	PEX-putkelle D	LVI nro	Tuotenro
M42x2,0	65	40x3,7	1932650	53 500-040
M42x2,0	65	40x5,5	1932652	53 500-340

1) Rakennepituus

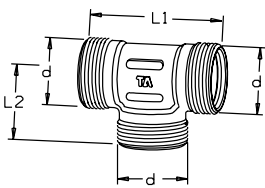


Kulma runko

Ulkokierre x Du

Messinkinen

A x d	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
R1 1/4 x M42x2,0	44	44	1553603	53 354-032



T-runco

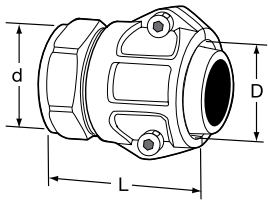
Du x Du x Du

Messinkinen

d	L1	L2	LVI nro	Tuotenro
M42x2,0	88	44	1553648	53 352-035

R = Ulkopuolinen putkikierre

M50x2,0



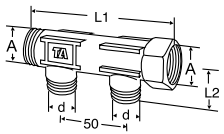
Liitinosa FPL-PX Kiertyvä mutteri

Messinkinen

d	L ¹	PEX-putkelle D	LVI nro	Tuotenro
M50x2,0	67	50x4,6	1932660	53 500-050

1) Rakennepituus

Jakotukit

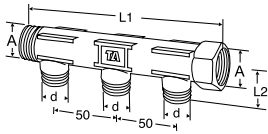


2-haarainen jakotukki

Varustettuna vapaasti kiertyvällä mutterilla

Messinkinen

d	A	L1 ¹	L2 ¹	LVI nro	Tuotenro
G1/2	G3/4	100	50		56 042-001

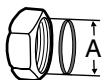


3-haarainen jakotukki

Varustettuna vapaasti kiertyvällä mutterilla

Messinkinen

d	A	L1 ¹	L2 ¹	LVI nro	Tuotenro
G1/2	G3/4	150	50		56 043-001



Päätehattu

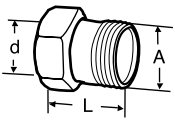
Varustettuna tiivisteellä

Messinkinen

A	LVI nro	Tuotenro
G3/4		56 000-020

1) Rakennepituus = liitin toimitusmuodossa, siis ei kiristettynä putkistoon.

Muunnosnipat

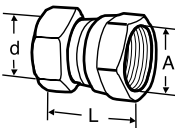


Muunnosnipa

Du x Ulkokierre, kiertyvällä mutterilla

Niklattu

dxA	L ¹	LVI nro	Tuotenro
M28x1,5 x R1/2	35	-	53 339-715



Muunnosnipa

Du x Sisäkierre, kiertyvällä mutterilla

Niklattu

dxA	L ¹	LVI nro	Tuotenro
M28x1,5 x G3/4	32	-	53 348-420

R = Ulkopuolinen putkikierre.

1) Rakennepituus = liitin toimitusmuodossa, siis ei kiristettynä putkistoon.



Tämän esitteen sisältämiä tuotetietoja, tekstejä, valokuvia, kuvia ja kaavioita voidaan muuttaa syytä esittämättä ja ilmoittamatta siitä etukäteen. Uusimmat ja ajanmukaisimmat tiedot tuotteistamme ja niiden ominaisuuksista ovat saatavissa joko ottamalla yhteyttä IMI tai osoitteesta climatecontrol.imiplc.com.