

Climate
Control

IMI TA

FPL-PX



Klemringskoblinger for kunststoffrør
For PEX-rør

FPL-PX

Førsteklasses, fleksibel klemringskobling til PEX-rør i varme- og kjøleanlegg, samt i tappevannsanlegg. Finnes i dimensjoner fra 12-50 mm.

Nøkkelfunksjoner

Omfattende sortiment

For optimal fleksibilitet og raskere installasjon, er FPL-PX å få i dimensjoner fra 12-50 mm.

Konus

For ukomplisert montering.

AMETAL®

Avsinkningsbestandig legering som garanterer lengre levetid for koblingen og reduserer risikoen for lekkasje.



Teknisk beskrivelse

Anvendelsesområde:

Varmer- og kjøleanlegg
Teppevannsanlegg
Prosessanlegg med andre medier som ikke angriper innvendig materiale

Funksjon:

FPL-PX klemringskobling for PEX-rør (SS-EN ISO 15875).

Dimensjoner:

Dy 12-50 mm

Trykkklasse:

PN 6/PN 10, eller det som gjelder for røret.

Temperatur:

Maks. arbeidstemperatur: 95°C, eller det som gjelder for røret.

Materiale:

Vannberørte deler: AMETAL®
Støttehylse: Messing CW724R
Umbracoskruer og låsering: Rustfritt stål
O-ringer (40-50 mm): EPDM-gummi

AMETAL® er IMIs avsinkningsbestandige legering.

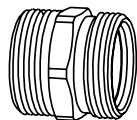
Overflatebehandling:

Leveres i gul eller overflate behandlet utførelse (forkrommet/forniklet). Se respektive produkttabell.

Typegodkjennelse:

Typegodkjent av SINTEF for tappevann.

Kombinasjonsmuligheter for FPL-PX



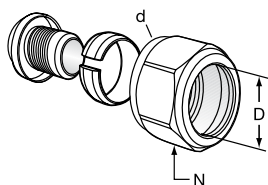
Nippel gjenge d	Rør Ø
G1/2	12, 15 mm
G3/4	12 mm
M22x1,5	12, 15, 18 mm
M28x1,5	15, 16, 18, 20, 22 mm
M34x1,5	22, 25, 28 mm
M42x2,0	32, 40 mm

Godstykkelse for røret finnes i respektive produkttabell.

NB! FPL nipplene (kropp) er de samme enten de benyttes for FPL, FPL-PX eller FPL-MT

FPL-PX skal ikke benyttes sammen med lignende detaljer av annet fabrikat.

G1/2

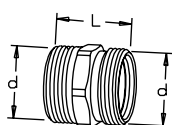


Anslutningssett FPL-PX

Forkrommet

d	L ¹	For PEX-rør D	N	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2	13	12x1,7	24	505 58 51	53 644-212
G1/2	13	12x2,0	24	505 58 72	53 644-312
G1/2	16	15x2,5	24	505 58 74	53 644-315

1) Byggelengde.

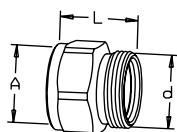


Skjøteunion

Dy x Dy

Forkrommet

d	L	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2	29	506 71 62	53 351-515
G3/8xG1/2	25	506 70 54	53 351-501

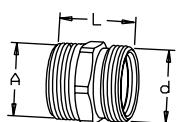


Union

Innv. gj. x Dy

Forkrommet

Axd	L	NRF nr	Artikkelnr.
G3/8xG1/2	25	506 71 92	53 356-510
G1/2xG1/2	27	506 71 93	53 356-515



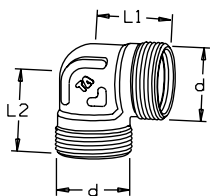
Union

Utv. gj. x Dy

Forkrommet

Axd	L	NRF nr	Artikkelnr.
R3/8xG1/2	28	506 71 72	53 358-510
R1/2xG1/2	36	506 71 73	53 338-515

2) Med flens.



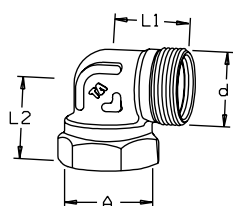
Albue

Dy x Dy

Forkrommet

d	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2	22	22	506 72 03	53 361-515

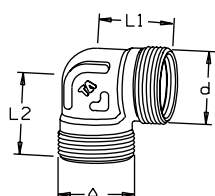
R = Utvendig konisk rørgjenge.


Albue

Innv. gj. x Dy

Forkrommet

Axd	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2xG1/2	22	24	506 71 83	53 363-515

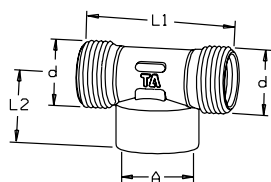

Albue

Utv. gj. x Dy

Forkrommet

Axd	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G3/8xG1/2 ²	25	23	506 72 13	53 354-510
R1/2xG1/2	22	29	506 72 14	53 334-515

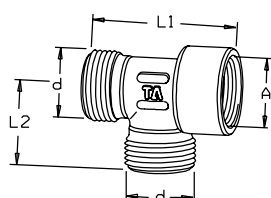
2) Med flens.


T-rør

Dy x Innv. gj. x Dy

Forkrommet

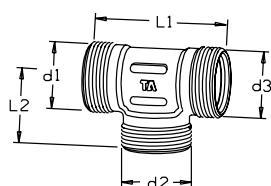
dxA	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2xG1/2	48	22	506 72 33	53 362-515


T-rør

Dy x Dy x Innv. gj.

Forkrommet

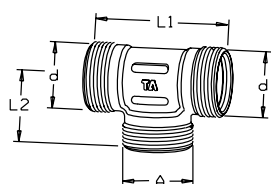
dx dxA	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2xG1/2xG1/2	44	24	506 72 73	53 362-501


T-rør

Dy x Dy x Dy

Forkrommet

d1xd2xd3	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2	44	22	506 72 65	53 352-515


T-rør

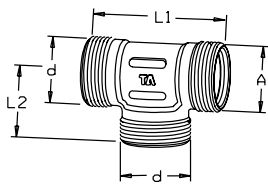
Dy x Utv. gj. x Dy

Forkrommet

dxA	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2xG1/2xG1/2 ²	50	26	506 72 53	53 352-504

2) Med flens.

R = Utvendig konisk rørgjenge.

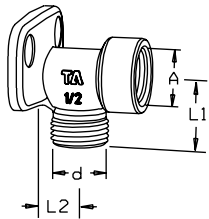
**T-rør**

Dy x Dy x Utv. gj.

Forkrommet

dx dx A	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2xG1/2xG1/2 ²	51	25	506 72 43	53 352-503

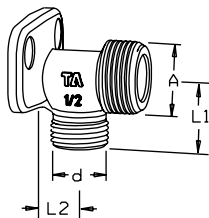
2) Med flens.

**Platealbue**

Innv. gj. x Dy

Forkrommet

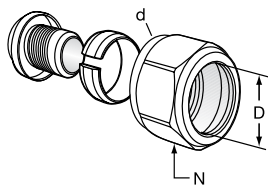
Axd	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2xG1/2	26	19	506 72 83	53 368-515

**Platealbue**

Utv. gj. x Dy

Forkrommet

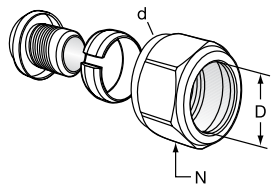
Axd	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G3/4xG1/2	26	19	506 72 93	53 368-520

G3/4**Anslutningssett FPL-PX****Gul**

d	L ¹	For PEX-rør D	N	NRF nr	Artikkelnr.
G3/4	12	12X1,7	30	505 58 52	53 641-812

1) Byggelengde.

M22x1,5

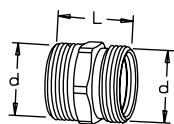


Anslutningssett FPL-PX

Fornikelt

d	L ¹	For PEX-rør D	N	NRF nr	Artikkelnr.
M22x1,5	13	12x2,0	25	505 60 44	53 643-412
M22x1,5	16	15x2,5	25	505 60 45	53 643-415
M22x1,5	14	16x2,0	25	505 60 46	53 643-116
M22x1,5	14	16x2,2	25	505 60 42	53 643-416

1) Byggelengde.

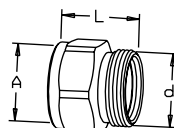


Skjøteunion

Dy x Dy

Forniklet

d	L	NRF nr	Artikkelnr.
M22x1,5	25	505 60 43	53 351-416

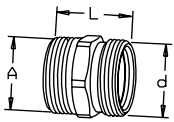


Union

Innv. gj. x Dy

Forniklet

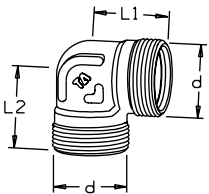
A x d	L	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2 x M22x1,5	26	505 60 64	53 356-416

**Union**

Utv. gj. x Dy

Forniklet

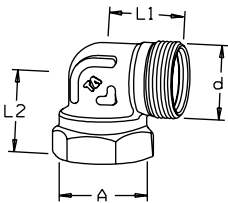
A x d	L	NRF nr	Artikkelnr.
R1/2 x M22x1,5	30	505 60 54	53 358-416

**Albue**

Dy x Dy

Forniklet

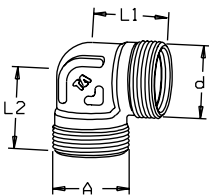
d	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
M22x1,5	22	22	505 60 73	53 361-416

**Albue**

Innv. gj. x Dy

Forniklet

A x d	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2 x M22x1,5	22	24	-	53 363-416

**Albue**

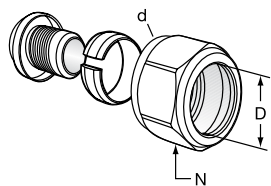
Utv. gj. x Dy

Forniklet

A x d	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
R1/2 x M22x1,5	22	24	-	53 354-416

R = Utvendig konisk rørgjenge.

M28x1,5

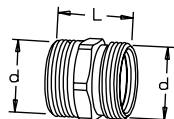


Anslutningssett FPL-PX

Gul

d	L ¹	For PEX-rør D	N	NRF nr	Artikkelnr.
M28x1,5	13	15x2,5	32	505 58 82	53 644-615
M28x1,5	13	18x2,5	32	505 58 84	53 644-618
M28x1,5	15	20x2,0	32	505 58 85	53 644-620
M28x1,5	16	20x2,3	32	506 58 86	53 642-620
M28x1,5	16	22x3,0	32	505 58 88	53 644-622

1) Byggelengde.

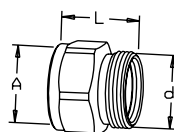


Skjøteunion

Dy x Dy

Gul

d	L	NRF nr	Artikkelnr.
M28x1,5	28	506 31 29	53 351-622

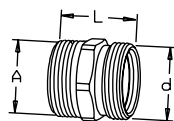


Union

Innv. gj. x Dy

Gul

A x d	L	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2 x M28x1,5	27	506 32 43	53 356-615
G3/4 x M28x1,5	29	506 32 46	53 356-620

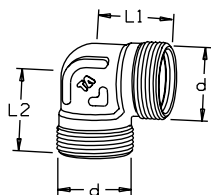


Union

Utv. gj. x Dy

Gul

A x d	L	NRF nr	Artikkelnr.
R1/2 x M28x1,5	31	506 33 33	53 358-615
R3/4 x M28x1,5	32	506 33 36	53 358-620



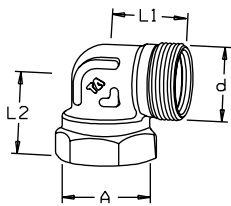
Albue

Dy x Dy

Gul

d	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
M28x1,5	28	28	506 34 23	53 361-622

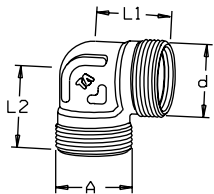
R = Utvendig konisk rørgjenge.

**Albue**

Innv. gj. x Dy

Gul

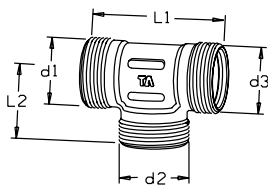
A x d	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G3/4 x M28x1,5	30	30	506 35 16	53 363-620

**Albue**

Utv. gj. x Dy

Gul

A x d	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
R3/4 x M28x1,5	28	36	506 35 69	53 334-620

**T-rør**

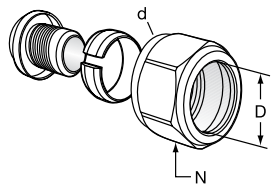
Dy x Dy x Dy

Gul

d1 x d2 x d3	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
M28x1,5	55	28	506 37 23	53 352-622

R = Utvendig konisk rørgjenge.

M34x1,5

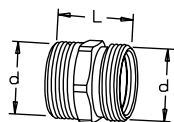


Anslutningssett FPL-PX

Gul

d	L ¹	For PEX-rør D	N	NRF nr	Artikkelnr.
M34x1,5	13	22x3,0	38	505 58 95	53 644-922
M34x1,5	16	25x2,3	38	505 58 96	53 644-625
M34x1,5	16	25x3,5	38	505 58 97	53 644-925
M34x1,5	20	28x4,0	38	505 58 98	53 644-928

1) Byggelengde.

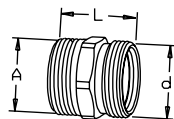


Skjøteunion

Dy x Dy

Gul

d	L	NRF nr	Artikkelnr.
M34x1,5	29	506 31 33	53 351-928

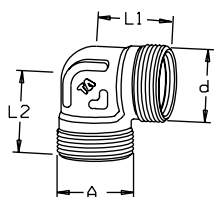


Union

Utv. gj. x Dy

Gul

A x d	L	NRF nr	Artikkelnr.
R3/4 x M34x1,5	33	506 33 39	53 358-920
R1 x M34x1,5	36	506 33 43	53 358-925



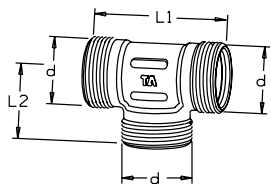
Albue

Utv. gj. x Dy

Gul

A x d	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
G3/4 x M34x1,5 ⁴	31	32	506 35 73	53 354-920

4) Kort rørgjenge.



T-rør

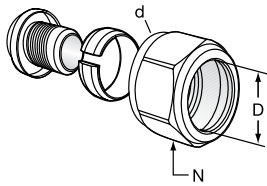
Dy x Dy x Dy

Gul

d	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
M34x1,5	61	31	506 37 28	53 352-928

R = Utvendig konisk rørgjenge.

M42x2,0

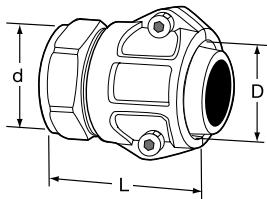


Anslutningssett FPL-PX

Gul

d	L ¹	For PEX-rør D	N	NRF nr	Artikkelnr.
M42x2,0	17	32x2,9/3,0	47	-	53 643-932
M42x2,0	17	32x4,4	47	-	53 644-932

1) Byggelengde.



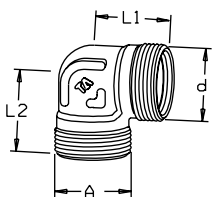
Anslutningskobling FPL-PX

Frittløpende mutter

Gul

d	L ¹	For PEX-rør D	NRF nr	Artikkelnr.
M42x2,0	65	40x3,7	-	53 500-040
M42x2,0	65	40x5,5	-	53 500-340

1) Byggelengde.

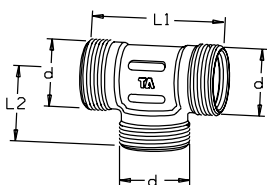


Albue

Utv. gj. x Dy

Gul

A x d	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
R1 1/4 x M42x2,0	44	44	506 35 77	53 354-032



T-rør

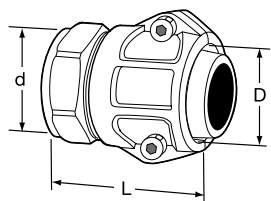
Dy x Dy x Dy

Gul

d	L1	L2	NRF nr	Artikkelnr.
M42x2,0	88	44	506 37 29	53 352-035

R = Utvendig konisk rørgjenge.

M50x2,0



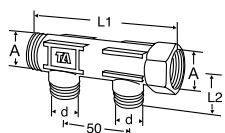
Anslutningskobling FPL-PX Frittløpende mutter

Gul

d	L ¹	For PEX-rør D	NRF nr	Artikkelnr.
M50x2,0	67	50x4,6	-	53 500-050

1) Byggelengde.

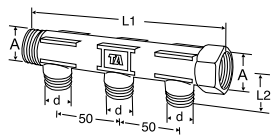
Fordeler



2-fordeler Med frittløpende mutter

Gul

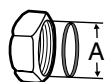
d	A	L1 ¹	L2 ¹	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2	G3/4	100	50	506 70 02	56 042-001



3-fordeler Med frittløpende mutter

Gul

d	A	L1 ¹	L2 ¹	NRF nr	Artikkelnr.
G1/2	G3/4	150	50	506 70 04	56 043-001



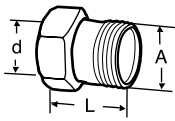
Lokk Inkl. pakning til fordelerne

Gul

A	NRF nr	Artikkelnr.
G3/4	506 70 01	56 000-020

1) Byggelengde. = kobling i levert utførelse, dvs. ikke tiltrukket.

Overgangskoblinger og overgangsnipler

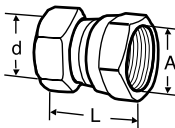


Overgangskobling

Dy x Utv. gj., med frittløpende mutter

Forniklet

dxA	L ¹	NRF nr	Artikkelnr.
M28x1,5 x R1/2	35	506 26 13	53 339-715



Overgangsnippel

Dy x Innv. gj., med frittløpende mutter

Forniklet

dxA	L ¹	NRF nr	Artikkelnr.
M28x1,5 x G3/4	32	-	53 348-420

R = Utvendig konisk rørgjenge.

1) Byggelengde. = kobling i levert utførelse, dvs. ikke tiltrukket.

Produkter, tekster, bilder, grafikk og diagrammer i denne brosjyren kan til enhver tid endres av IMI uten forutgående varsel eller forklaring. For den aller siste informasjonen om våre produkter, samt spesifikasjoner, gå inn på climatecontrol.imiplc.com.



Climate Control, en sektor af IMI plc. (Juridisk registreret som IMI Hydronic Engineering A/S)
IMI Hydronic Engineering AS, Glynitveien 7, 1400 Ski. Tel: 64 91 16 10