

Climate
Control

IMI TA

FPL-PX



Klämringskopplingar och kopplingar för plaströr
För PEX-rör

FPL-PX

Högklassig och flexibel klämringskoppling för PEX-rör i värme-, kyl- och tappvattenanläggningar. Finns i serien Dy 12-50 mm - för snabbare installation - samt i en lång rad olika storlekar.

Produktegenskaper

Brett program

För optimal flexibilitet och snabbare installation finns FPL-PX i serien Dy 12-50 mm.

AMETAL®

Avzinkningshårdig legering som ger kopplingen längre livslängd och minskar riskerna för läckage.

Kona

För okomplicerad installation.



Teknisk beskrivning

Användningsområde:

Värme- och kylanläggningar.
Tappvattenanläggningar.
Processanläggningar där media ej angriper ingående material.

Funktion:

FPL-PX klämringskoppling för PEX-rör (enl SS-EN ISO 15875).

Dimensioner:

Dy 12-50 mm

Temperatur:

Max arbetstemperatur: 95°C, eller det som gäller för röret.

Material:

Vattenberörda delar: AMETAL®
Stödhylsa: Mässing CW724R
Insexskruvar och låsring: Rostfritt stål
O-ringar (40-50 mm): EPDM-gummi.

AMETAL® är IMIs avzinkningshårdiga legering.

Ytbehandling:

Levereras i gult eller ytbehandlat utförande (förkromat/förnicklat).
Se respektive produkttabell.

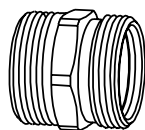
Typgodkännande:

Typgodkänd av RISE Certifiering.
(Gäller ej fördelare).

Tryckklass:

PN 6/PN 10, eller det som gäller för röret.

Kombinationsmöjligheter för FPL-PX



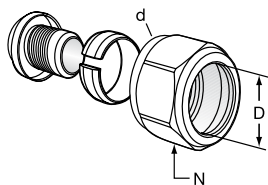
Nippel gänga d	Rör Ø
G1/2	12, 15 mm
G3/4	12 mm
M22x1,5	12, 15, 16 mm
M28x1,5	15, 16, 18, 20, 22 mm
M34x1,5	22, 25, 28 mm
M42x2,0	32, 40 mm

Väggfjocklek för röret finns i respektive produkttabell.

OBS! FPL-nipplar passar till FPL, FPL-PX och FPL-MT kopplingar.

FPL-PX får inte användas tillsammans med liknande detaljer av annat fabrikat.

G1/2

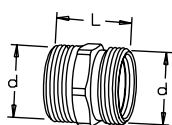


Anslutningsset FPL-PX

Förkromade

d	L ¹	För PEX-rör D	N	RSK nr	Artikelnr
G1/2	13	12x1,7	24	185 01 94	53 644-212
G1/2	13	12x2,0	24	187 00 41	53 644-312
G1/2	16	15x2,5	24	187 00 42	53 644-315

1) Bygglängd

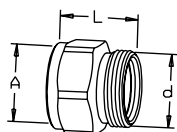


TA 351 Scarvnippel

Dy x Dy

Förkromade

d	L	RSK nr	Artikelnr
G1/2	29	185 02 16	53 351-515
G3/8xG1/2	25	185 02 15	53 351-501

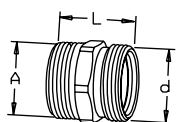


TA 356 Rak nippel

Inv. gga x Dy

Förkromade

Axd	L	RSK nr	Artikelnr
G3/8xG1/2	25	185 41 62	53 356-510
G1/2xG1/2	27	185 41 63	53 356-515



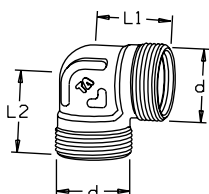
TA 358 Rak nippel

Utv. gga x Dy

Förkromade

Axd	L	RSK nr	Artikelnr
R3/8xG1/2	28	185 53 98	53 358-510
R1/2xG1/2	36	185 19 82	53 338-515

2) Med fläns



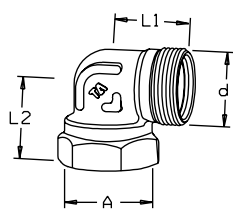
TA 361 Vinkel

Dy x Dy

Förkromade

d	L1	L2	RSK nr	Artikelnr
G1/2	22	22	185 29 63	53 361-515

R = Utvändig konisk rörgänga.

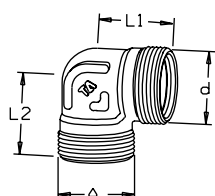


TA 363 Vinkel

Inv. gga x Dy

Förkromade

Axd	L1	L2	RSK nr	Artikelnr
G1/2xG1/2	22	24	185 30 21	53 363-515



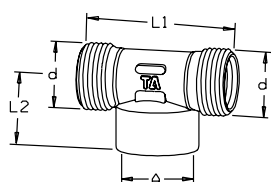
TA 354 Vinkel

Utv. gga x Dy

Förkromade

Axd	L1	L2	RSK nr	Artikelnr
G3/8xG1/2 ²	25	23	185 29 14	53 354-510
R1/2xG1/2	22	29	-	53 334-515

2) Med fläns

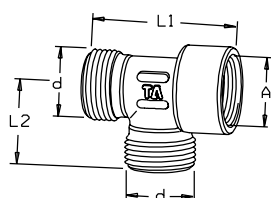


TA 362 T-rör

Dy x Inv. gga x Dy

Förkromade

dxA	L1	L2	RSK nr	Artikelnr
G1/2xG1/2	48	22	185 08 59	53 362-515

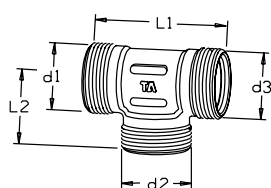


TA 362 T-rör

Dy x Dy x Inv. gga

Förkromade

dx dxA	L1	L2	RSK nr	Artikelnr
G1/2xG1/2xG1/2	44	24	185 09 41	53 362-501

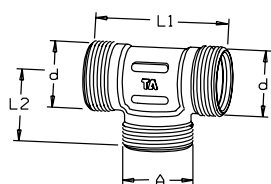


TA 352 T-rör

Dy x Dy x Dy

Förkromade

d1xd2xd3	L1	L2	RSK nr	Artikelnr
G1/2	44	22	185 07 24	53 352-515



TA 352 T-rör

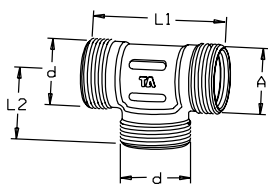
Dy x Utv. gga x Dy

Förkromade

dxA	L1	L2	RSK nr	Artikelnr
G1/2xG1/2xG1/2 ²	50	26	185 07 21	53 352-504

2) Med fläns

R = Utvändig konisk rörgänga.

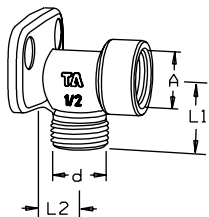
**TA 352 T-rör**

Dy x Dy x Utv. gga

Förkromade

dx dx A	L1	L2	RSK nr	Artikelnr
G1/2xG1/2xG1/2 ²	51	25	185 07 20	53 352-503

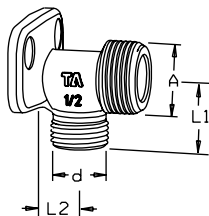
2) Med fläns

**TA 368 Vägghäste**

Inv. gga x Dy

Förkromade

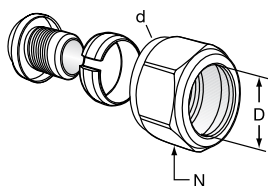
Axd	L1	L2	RSK nr	Artikelnr
G1/2xG1/2	26	19	185 21 54	53 368-515

**TA 368 Vägghäste**

Utv. gga x Dy

Förkromade

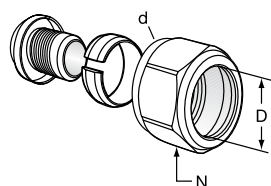
Axd	L1	L2	RSK nr	Artikelnr
G3/4xG1/2	26	19	185 21 55	53 368-520

G3/4**Anslutningsset FPL-PX****Gula**

d	L¹	För PEX-rör D	N	RSK nr	Artikelnr
G3/4	12	12X1,7	30	185 01 95	53 641-812

1) Bygglängd

M22x1,5

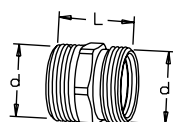


Anslutningsset FPL-PX

Förnicklade

d	L'	För PEX-rör D	N	RSK nr	Artikelnr
M22x1,5	13	12x2,0	25	185 10 50	53 643-412
M22x1,5	16	15x2,5	25	185 10 52	53 643-415
M22x1,5	14	16x2,0	25	185 10 54	53 643-116
M22x1,5	14	16x2,2	25	185 10 55	53 643-416

1) Bygglängd

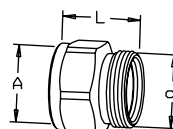


TA 351 Skarvnippel

Dy x Dy

Förnicklade

d	L	RSK nr	Artikelnr
M22x1,5	25	185 02 23	53 351-416

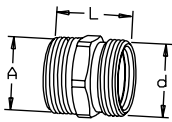


TA 356 Rak nippel

Inv. gga x Dy

Förnicklade

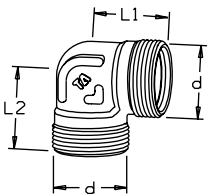
A x d	L	RSK nr	Artikelnr
G1/2 x M22x1,5	26	185 02 27	53 356-416

**TA 358 Rak nippel**

Utv. gga x Dy

Förnicklade

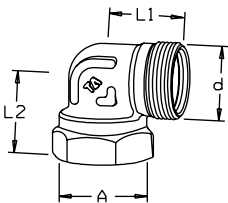
A x d	L	RSK nr	Artikelnr
R1/2 x M22x1,5	30	185 02 29	53 358-416

**TA 361 Vinkel**

Dy x Dy

Förnicklade

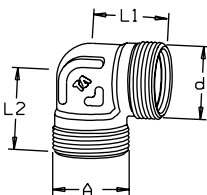
d	L1	L2	RSK nr	Artikelnr
M22x1,5	22	22	185 02 30	53 361-416

**TA 363 Vinkel**

Inv. gga x Dy

Förnicklade

A x d	L1	L2	RSK nr	Artikelnr
G1/2 x M22x1,5	22	24	185 02 31	53 363-416

**TA 354 Vinkel**

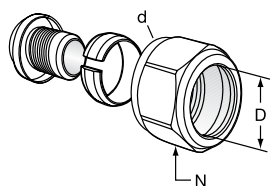
Utv. gga x Dy

Förnicklade

A x d	L1	L2	RSK nr	Artikelnr
R1/2 x M22x1,5	22	24	185 02 25	53 354-416

R = Utvändig konisk rörgänga.

M28x1,5

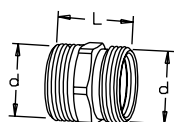


Anslutningsset FPL-PX

Gula

d	L'	För PEX-rör D	N	RSK nr	Artikelnr
M28x1,5	13	15x2,5	32	187 00 14	53 644-615
M28x1,5	13	18x2,5	32	187 00 54	53 644-618
M28x1,5	15	20x2,0	32	187 00 62	53 644-620
M28x1,5	16	20x2,3	32	187 00 06	53 642-620
M28x1,5	16	22x3,0	32	187 00 55	53 644-622

1) Bygglängd

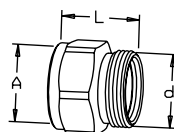


TA 351 Skarvnippel

Dy x Dy

Gula

d	L	RSK nr	Artikelnr
M28x1,5	28	185 00 93	53 351-622

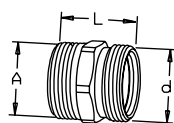


TA 356 Rak nippel

Inv. gga x Dy

Gula

A x d	L	RSK nr	Artikelnr
G1/2 x M28x1,5	27	185 01 08	53 356-615
G3/4 x M28x1,5	29	185 01 09	53 356-620

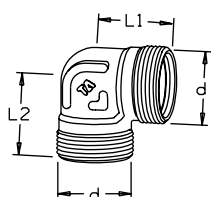


TA 358 Rak nippel

Utv. gga x Dy

Gula

A x d	L	RSK nr	Artikelnr
R1/2 x M28x1,5	31	185 01 15	53 358-615
R3/4 x M28x1,5	32	185 01 16	53 358-620



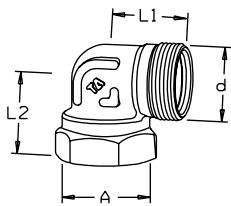
TA 361 Vinkel

Dy x Dy

Gula

d	L1	L2	RSK nr	Artikelnr
M28x1,5	28	28	185 01 19	53 361-622

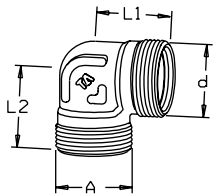
R = Utvändig konisk rörgänga.

**TA 363 Vinkel**

Inv. gga x Dy

Gula

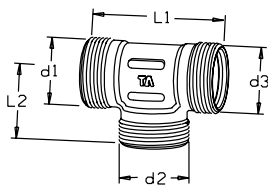
A x d	L1	L2	RSK nr	Artikelnr
G3/4 x M28x1,5	30	30	185 01 26	53 363-620

**TA 354 Vinkel**

Utv. gga x Dy

Gula

A x d	L1	L2	RSK nr	Artikelnr
R3/4 x M28x1,5	28	36	-	53 354-620

**TA 352 T-rör**

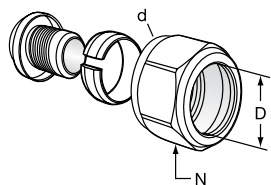
Dy x Dy x Dy

Gula

d1 x d2 x d3	L1	L2	RSK nr	Artikelnr
M28x1,5	55	28	185 00 99	53 352-622

R = Utvändig konisk rörgänga.

M34x1,5

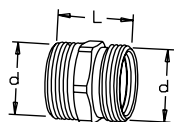


Anslutningsset FPL-PX

Gula

d	L ¹	För PEX-rör D	N	RSK nr	Artikelnr
M34x1,5	13	22x3,0	38	187 00 56	53 644-922
M34x1,5	16	25x2,3	38	187 00 74	53 644-625
M34x1,5	16	25x3,5	38	187 00 63	53 644-925
M34x1,5	20	28x4,0	38	187 00 57	53 644-928

1) Bygglängd

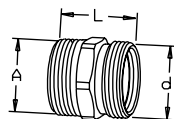


TA 351 Skarvnippel

Dy x Dy

Gula

d	L	RSK nr	Artikelnr
M34x1,5	29	185 00 94	53 351-928

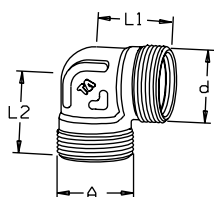


TA 358 Rak nippel

Utv. gga x Dy

Gula

A x d	L	RSK nr	Artikelnr
R3/4 x M34x1,5	33	185 01 17	53 358-920
R1 x M34x1,5	36	185 01 18	53 358-925



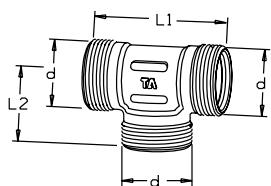
TA 354 Vinkel

Utv. gga x Dy

Gula

A x d	L1	L2	RSK nr	Artikelnr
G3/4 x M34x1,5 ⁴	31	32	185 01 04	53 354-920

4) Kort rörgänga.



TA 352 T-rör

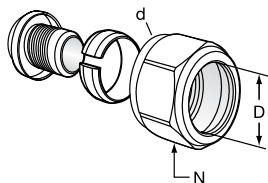
Dy x Dy x Dy

Gula

d	L1	L2	RSK nr	Artikelnr
M34x1,5	61	31	185 01 01	53 352-928

R = Utvändig konisk rörgänga.

M42x2,0

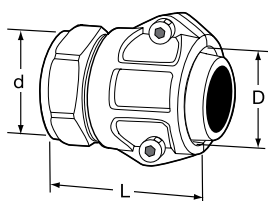


Anslutningsset FPL-PX

Gula

d	L ¹	För PEX-rör D	N	RSK nr	Artikelnr
M42x2,0	17	32x2,9/3,0	47	187 00 65	53 643-932
M42x2,0	17	32x4,4	47	187 00 66	53 644-932

1) Bygglängd



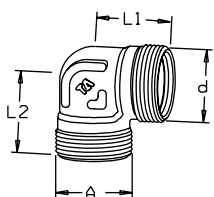
Anslutningskoppling FPL-PX

Lekande mutter

Gula

d	L ¹	För PEX-rör D	RSK nr	Artikelnr
M42x2,0	65	40x3,7	187 00 67	53 500-040
M42x2,0	65	40x5,5	187 00 68	53 500-340

1) Bygglängd

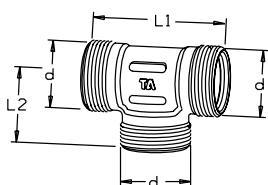


TA 354 Vinkel

Utv. gga x Dy

Gula

A x d	L1	L2	RSK nr	Artikelnr
R1 1/4 x M42x2,0	44	44	185 24 17	53 354-032



TA 352 T-rör

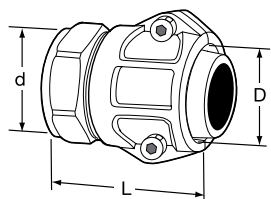
Dy x Dy x Dy

Gula

d	L1	L2	RSK nr	Artikelnr
M42x2,0	88	44	185 03 53	53 352-035

R = Utvändig konisk rörgänga.

M50x2,0



Anslutningskoppling FPL-PX

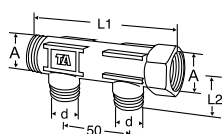
Lekande mutter

Gula

d	L ¹	För PEX-rör D	RSK nr	Artikelnr
M50x2,0	67	50x4,6	187 00 69	53 500-050

1) Bygglängd

Fördelare

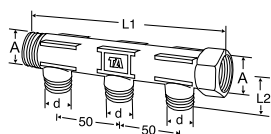


TA 56 042 2-fördelare

Med lekande mutter

Gula

d	A	L1 ¹	L2 ¹	RSK nr	Artikelnr
G1/2	G3/4	100	50	187 00 39	56 042-001

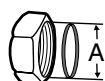


TA 56 043 3-fördelare

Med lekande mutter

Gula

d	A	L1 ¹	L2 ¹	RSK nr	Artikelnr
G1/2	G3/4	150	50	187 00 40	56 043-001



TA 56 000 Lock

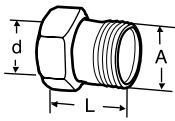
inkl. packning till fördelarna

Gula

A	RSK nr	Artikelnr
G3/4	187 00 43	56 000-020

1) Bygglängd = koppling i levererat utförande, d.v.s. ej åtdragen.

Övergångskopplingar och övergångsnipplar

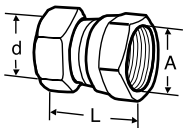


TA 339 Övergångskoppling

Dy x Utv. gga, med lekande mutter

Förnicklade

dxA	L ¹	RSK nr	Artikelnr
M28x1,5 x R1/2	35	186 57 16	53 339-715



TA 348 Övergångsnippel

Dy x Inv. gga, med lekande mutter

Förnicklade

dxA	L ¹	RSK nr	Artikelnr
M28x1,5 x G3/4	32	187 00 86	53 348-420

R = Utvändig konisk rörgänga.

1) Bygglängd = koppling i levererat utförande, d.v.s. ej åtdragen.



Produkterna, texterna, fotona, grafiken och diagrammen i denna folder kan ändras av IMI utan föregående meddelande och utan att några skäl anges. Den senaste informationen om våra produkter och specifikationer finns på climatecontrol.imiplc.com.

4-5-5 SE FPL-PX ed.6 07.2024