

Climate
Control

IMI TA

FPL-PX



Kupplungen für Kunststoff- und Verbundrohre
Kompressionskupplung für PEX-Rohre

FPL-PX

Diese leistungsstarke und flexible Kompressionsverschraubung eignet sich für PEX-Rohre in Heiz-, Kühl- und Trinkwasseranlagen. Zur schnelleren Installation ist die Kupplung im Durchmesserbereich von 12 bis 50 mm und einer Vielzahl von Bauformen lieferbar.



Hauptmerkmale

Umfangreiches Sortiment

Zur flexibleren und schnelleren Installation ist die FPL-PX Kupplung im Durchmesserbereich von 12 bis 50 mm lieferbar.

AMETAL®

Diese gegen Entzinkung resistente Legierung bietet eine verlängerte Lebensdauer des Fittings und verringert das Risiko von Leckagen.

Geschlitzter Klemmring

Zur leichteren Montage.

Technische Beschreibung

Anwendungsbereich:

Heiz- und Kühlsysteme
Trinkwassersysteme
Prozessleitungen, in denen das Medium nicht die verwendeten Werkstoffe angreift.

Druckklasse:

PN 6/PN 10, oder wie bei betreffendem Rohr.

Oberflächenbehandlung:

Lieferausführung unbeschichtet (gelb) oder galvanisiert (verchromt oder vernickelt). Siehe jeweiliges Typenblatt.

Funktionen:

FPL-PX Kompressionskupplung für PEX-Rohre (SS-EN ISO 15875).

Temperatur:

Max. Betriebstemperatur: 95°C, oder wie bei betreffendem Rohr.

Werkstoffe:

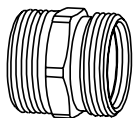
Alle wasserberührten Teile: AMETAL®
Stützhülse: Messing CW724R
Innensechskantschrauben und Sicherungsring: Rostfreier Stahl
O-Ringen (40-50 mm): EPDM-Gummi

Dimensionen Rohrdurchmesser:

12-50 mm

AMETAL® ist unsere gegen Entzinkung resistente Legierung.

Kombinationsmöglichkeit mit FPL-PX



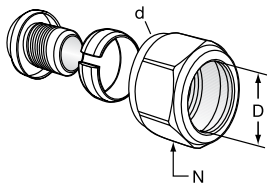
Nippelgewinde d	für Rohr Ø
G1/2	12, 15 mm
G3/4	12 mm
M22x1,5	12, 15, 15 mm
M28x1,5	15, 16, 18, 20, 22 mm
M34x1,5	22, 25, 28 mm
M42x2,0	32, 40 mm

Für genaue Rohrdimension (Wandstärke) beachten Sie bitte das jeweilige Typenblatt.

HINWEIS: Die FPL Grundkörper passen für Verschraubungen der Baureihen FPL, FPL-PX und FPL-MT.

FPL-PX-Kupplungsteile dürfen nicht mit anderen Fabrikaten kombiniert werden.

G1/2

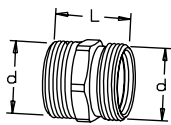


Anschlußset FPL-PX

Verchromt

d	L'	Für PEX-Rohre D	N	EAN	Artikel-Nr.
G1/2	13	12x1,7	24	7318793966605	53 644-212
G1/2	13	12x2,0	24	7318792949906	53 644-312
G1/2	16	15x2,5	24	7318792950100	53 644-315

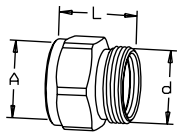
1) Baulänge



TA 351 Doppelnippel

Verchromt

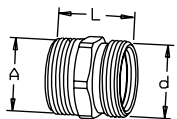
d	L	EAN	Artikel-Nr.
G1/2	29	7318793634801	53 351-515
G3/8xG1/2	25	7318793634702	53 351-501



TA 356 Aufschraubnippel

Verchromt

Axd	L	EAN	Artikel-Nr.
G3/8xG1/2	25	7318793636706	53 356-510
G1/2xG1/2	27	7318793636904	53 356-515

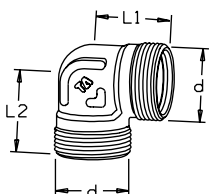


TA 358 Einschraubnippel

Verchromt

Axd	L	EAN	Artikel-Nr.
R3/8xG1/2	28	7318793637604	53 358-510
R1/2xG1/2	36	7318793949004	53 338-515

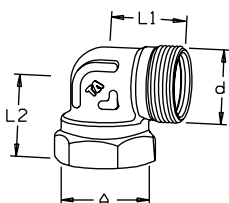
2) Grundkörper mit Flansch.



TA 361 Winkelnippel

Verchromt

d	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
G1/2	22	22	7318793637901	53 361-515

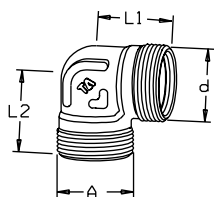


TA 363 Aufschraubwinkel

Verchromt

Axd	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
G1/2xG1/2	22	24	7318793638403	53 363-515

R = Konisches Außengewinde

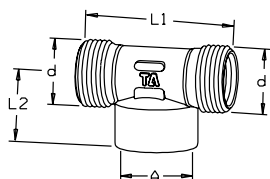


TA 354 Einschraubwinkel

Verchromt

Axd	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
G3/8xG1/2 ²	25	23	7318793635907	53 354-510
R1/2xG1/2	22	29	7318793970404	53 334-515

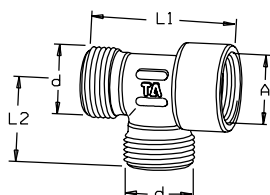
2) Grundkörper mit Flansch.



TA 362 Aufschraub T-Stück

Verchromt

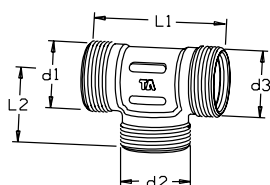
dxA	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
G1/2xG1/2	48	22	7318793638106	53 362-515



TA 362 Aufschraub T-Stück

Verchromt

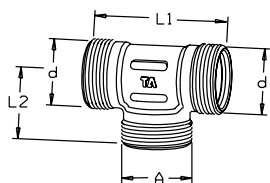
dx dxA	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
G1/2xG1/2xG1/2	44	24	7318793638007	53 362-501



TA 352 T-Stück

Verchromt

d1xd2xd3	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
G1/2	44	22	7318793635501	53 352-515

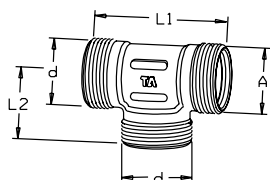


TA 352 Einschraub T-Stück

Verchromt

dxA	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
G1/2xG1/2xG1/2 ²	50	26	7318793635402	53 352-504

2) Grundkörper mit Flansch.



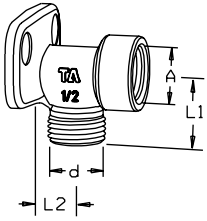
TA 352 Einschraub T-Stück

Verchromt

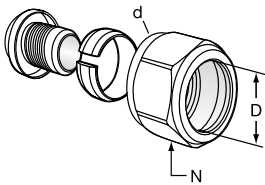
dx dxA	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
G1/2xG1/2xG1/2 ²	51	25	7318793635303	53 352-503

2) Grundkörper mit Flansch.

R = Konisches Außengewinde

**TA 368 Anschlußwinkel mit Wandflansch, IG****Verchromt**

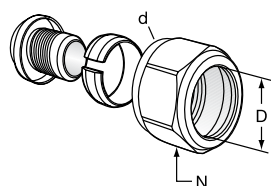
Axd	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
G1/2xG1/2	26	19	7318793638601	53 368-515

G3/4**Anschlußset FPL-PX****Gelb**

d	L ¹	Für PEX-Rohre D	N	EAN	Artikel-Nr.
G3/4	12	12X1,7	30	7318793966506	53 641-812

1) Baulänge

M22x1.5

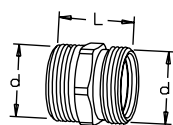


Anschlußset FPL-PX

Vernickelt

d	L ¹	Für PEX-Rohre D	N	EAN	Artikel-Nr.
M22x1,5	13	12x2,0	25	7318792948206	53 643-412
M22x1,5	16	15x2,5	25	7318792948404	53 643-415
M22x1,5	14	16x2,0	25	7318792947506	53 643-116
M22x1,5	14	16x2,2	25	7318792948503	53 643-416

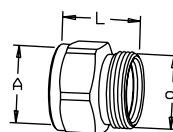
1) Baulänge



TA 351 Doppelnippel

Vernickelt

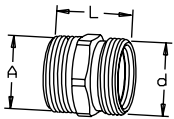
d	L	EAN	Artikel-Nr.
M22x1,5	25	7318793630100	53 351-416



TA 356 Aufschraubnippel

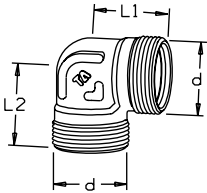
Vernickelt

A x d	L	EAN	Artikel-Nr.
G1/2 x M22x1,5	26	7318793636607	53 356-416

**TA 358 Einschraubnippel**

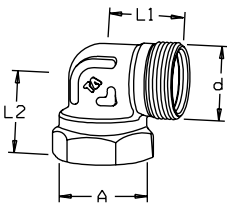
Vernickelt

A x d	L	EAN	Artikel-Nr.
R1/2 x M22x1,5	30	7318793637505	53 358-416

**TA 361 Winkelnippel**

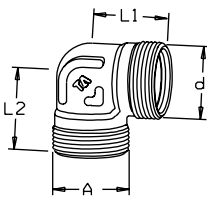
Vernickelt

d	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
M22x1,5	22	22	7318793630902	53 361-416

**TA 363 Aufschraubwinkel**

Vernickelt

A x d	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
G1/2 x M22x1,5	22	24	7318793638205	53 363-416

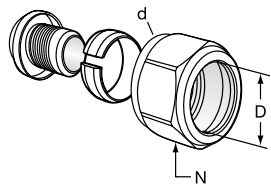
**TA 354 Einschraubwinkel**

Vernickelt

A x d	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
R1/2 x M22x1,5	22	24	7318793635600	53 354-416

R = Konisches Außengewinde

M28x1.5

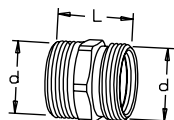


Anschlußset FPL-PX

Gelb

d	L ¹	Für PEX-Rohre D	N	EAN	Artikel-Nr.
M28x1,5	13	15x2,5	32	7318792950407	53 644-615
M28x1,5	13	18x2,5	32	7318792950506	53 644-618
M28x1,5	15	20x2,0	32	7318792950605	53 644-620
M28x1,5	16	20x2,3	32	7318792947308	53 642-620
M28x1,5	16	22x3,0	32	7318792950704	53 644-622

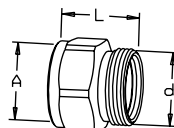
1) Baulänge



TA 351 Doppelknippel

Gelb

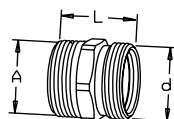
d	L	EAN	Artikel-Nr.
M28x1,5	28	7318793712707	53 351-622



TA 356 Aufschraubknippel

Gelb

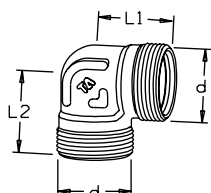
A x d	L	EAN	Artikel-Nr.
G1/2 x M28x1,5	27	7318793719409	53 356-615
G3/4 x M28x1,5	29	7318793719508	53 356-620



TA 358 Einschraubknippel

Gelb

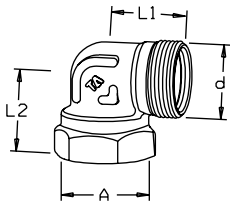
A x d	L	EAN	Artikel-Nr.
R1/2 x M28x1,5	31	7318793720405	53 358-615
R3/4 x M28x1,5	32	7318793720504	53 358-620



TA 361 Winkelknippel

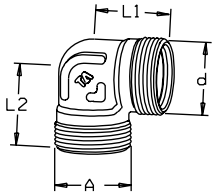
Gelb

d	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
M28x1,5	28	28	7318793721600	53 361-622

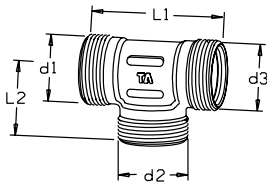
**TA 363 Aufschraubwinkel****Gelb**

A x d	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
G3/4 x M28x1,5	30	30	7318793722300	53 363-620

R = Konisches Außengewinde

**TA 354 Einschraubwinkel****Gelb**

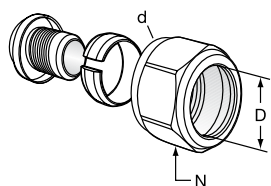
A x d	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
R3/4 x M28x1,5	28	36	7318793970602	53 334-620

**TA 352 T-Stück****Gelb**

d1 x d2 x d3	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
M28x1,5	55	28	7318793717603	53 352-622

R = Konisches Außengewinde

M34x1.5

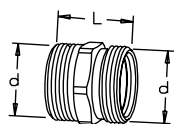


Anschlußset FPL-PX

Gelb

d	L ¹	Für PEX-Rohre D	N	EAN	Artikel-Nr.
M34x1,5	13	22x3,0	38	7318792951206	53 644-922
M34x1,5	16	25x2,3	38	7318792950803	53 644-625
M34x1,5	16	25x3,5	38	7318792951305	53 644-925
M34x1,5	20	28x4,0	38	7318792951404	53 644-928

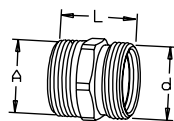
1) Baulänge



TA 351 Doppelnippel

Gelb

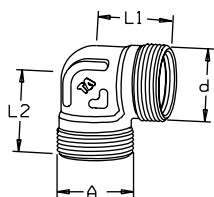
d	L	EAN	Artikel-Nr.
M34x1,5	29	7318793712806	53 351-928



TA 358 Einschraubnippel

Gelb

A x d	L	EAN	Artikel-Nr.
R3/4 x M34x1,5	33	7318793721006	53 358-920
R1 x M34x1,5	36	7318793721105	53 358-925

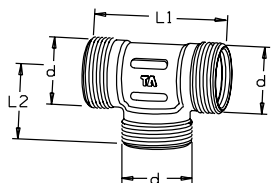


TA 354 Einschraubwinkel

Gelb

A x d	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
G3/4 x M34x1,5 ⁴	31	32	7318793719300	53 354-920

4) Kurzes Gewinde



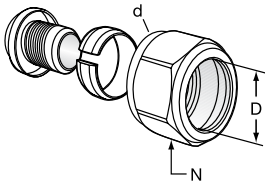
TA 352 T-Stück

Gelb

d	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
M34x1,5	61	31	7318793717801	53 352-928

R = Konisches Außengewinde

M42x2.0

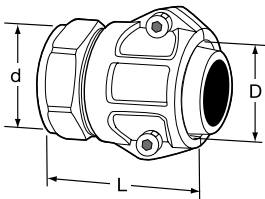


Anschlußset FPL-PX

Gelb

d	L'	Für PEX-Rohre D	N	EAN	Artikel-Nr.
M42x2,0	17	32x2,9/3,0	47	7318792949807	53 643-932
M42x2,0	17	32x4,4	47	7318792951503	53 644-932

1) Baulänge



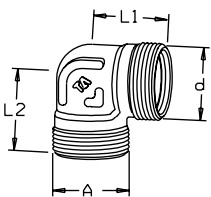
Anschlußkupplung FPL-PX

Mit freilaufender Mutter

Gelb

d	L'	Für PEX-Rohre D	EAN	Artikel-Nr.
M42x2,0	65	40x3,7	7318792913600	53 500-040
M42x2,0	65	40x5,5	7318792913907	53 500-340

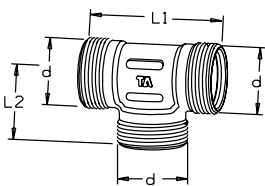
1) Baulänge



TA 354 Einschraubwinkel

Gelb

A x d	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
R1 1/4 x M42x2,0	44	44	7318793733702	53 354-032



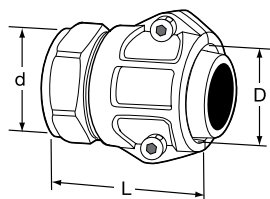
TA 352 T-Stück

Gelb

d	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
M42x2,0	88	44	7318793732804	53 352-035

R = Konisches Außengewinde

M50x2.0



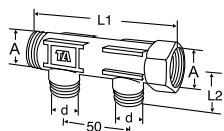
Anschlußkupplung FPL-PX Mit freilaufender Mutter

Gelb

d	L ¹	Für PEX-Rohre D	EAN	Artikel-Nr.
M50x2,0	67	50x4,6	7318792913709	53 500-050

1) Baulänge

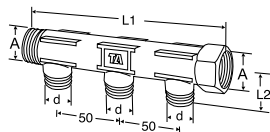
Verteiler



TA 56 042, Verteiler 2 fach Mit freilaufender Mutter

Gelb

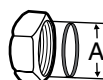
d	A	L1 ¹	L2 ¹	EAN	Artikel-Nr.
G1/2	G3/4	100	50	7318793259202	56 042-001



TA 56 043, Verteiler 3 fach Mit freilaufender Mutter

Gelb

d	A	L1 ¹	L2 ¹	EAN	Artikel-Nr.
G1/2	G3/4	150	50	7318793259400	56 043-001



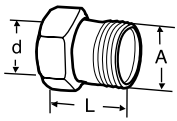
TA 56 000 Kappe Mit Dichtung für Verteiler

Gelb

A	EAN	Artikel-Nr.
G3/4	7318793255204	56 000-020

1) Baulänge L für komplett montierte Ausführung.

Übergangverschraubung

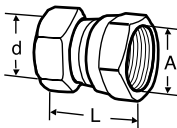


TA 339 Übergangverschraubung

Mit freilaufender Mutter

Vernickelt

dxA	L ¹	EAN	Artikel-Nr.
M28x1,5 x R1/2	35	7318793706508	53 339-715



TA 348 Übergangverschraubung IG

Mit freilaufender Mutter

Vernickelt

dxA	L ¹	EAN	Artikel-Nr.
M28x1,5 x G3/4	32	7318793707208	53 348-420

R = Konisches Außengewinde

1) Baulänge L für komplett montierte Ausführung.



Die in dieser Broschüre gezeigten Produkte, Texte, Bilder, Zeichnungen und Diagramme können ohne Vorankündigung und Angabe von Gründen von IMI Hydronic Engineering (Teil von Climate Control, einem Sektor von IMI plc) geändert werden. Um die aktuellsten Informationen über unsere Produkte und Spezifikationen zu erhalten, besuchen Sie bitte unsere Website unter climatecontrol.imiplc.com (Länder-/Spracheinstellung ggffls. rechts oben ändern).