

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.

Funktionen:

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

Dimensionen Rohrdurchmesser:

12-50 mm

Druckklasse:

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

Temperatur:

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

Werkstoffe:

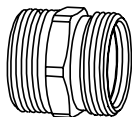
Alle wasserberührten Teile: AMETAL®
Stützhülse: Messing CW724R
Innensechskantschrauben und Sicherungsring: Rostfreier Stahl
O-Ringen (40-50 mm): EPDM-Gummi

AMETAL® ist unsere gegen Entzinkung resistente Legierung.

Oberflächenbehandlung:

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

Kombinationsmöglichkeit mit FPL-PX



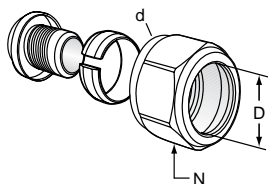
Nippelgewinde d	für Rohr Ø
G1/2	12, 15 mm
G3/4	12, 15, 16 mm
M22x1,5	12, 16, 18 mm
M28x1,5	15, 16, 18, 20, 22 mm
M34x1,5	22, 25, 28 mm
M42x2,0	32, 40 mm
M50x2,0	50 mm

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

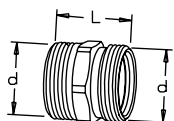


Anschlußset FPL-PX

Verchromt

d	L ¹	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

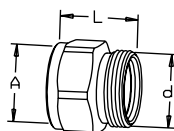
1) Baulänge



TA 351 Doppelnippel

Verchromt

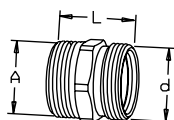
d	L	EAN	Artikel-Nr.
G1/2	29	7318793634801	53 351-515
G3/8xG1/2	25	7318793634702	53 351-501



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

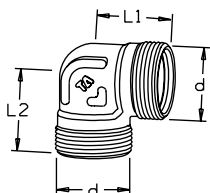


TA 358 Einschraubnippel

Verchromt

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

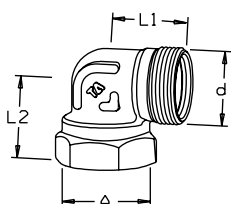
2) Grundkörper mit Flansch.



TA 361 Winkelnippel

Verchromt

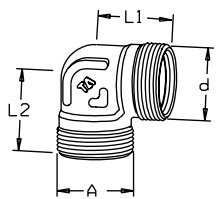
d	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
G1/2	22	22	7318793637901	53 361-515



TA 363 Aufschraubwinkel

Verchromt

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

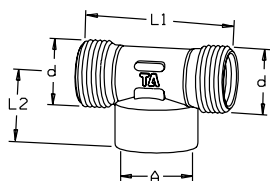


TA 354 Einerschraubwinkel

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

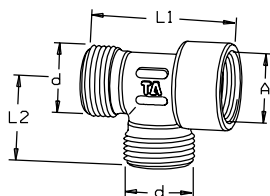
2) Grundkörper mit Flansch.



TA 362 Aufschraub T-Stück

Verchromt

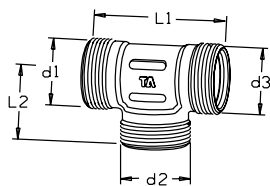
dxA	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
G1/2xG1/2	48	22	7318793638106	53 362-515



TA 362 Aufschraub T-Stück

Verchromt

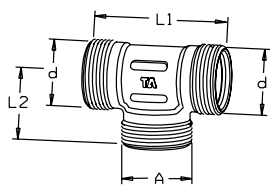
dxdxA	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
G1/2xG1/2xG1/2	44	24	7318793638007	53 362-501



TA 352 T-Stück

Verchromt

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

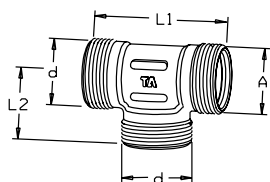


TA 352 Einerschraub T-Stück

Verchromt

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

2) Grundkörper mit Flansch.



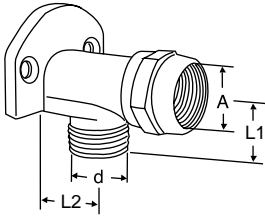
TA 352 Einerschraub T-Stück

Verchromt

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

2) Grundkörper mit Flansch.

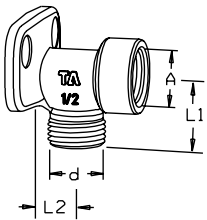
R = Konisches Außengewinde



TA 367 Anschlußwinkel mit Wandflansch, IG

Verchromt

Axd	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
G1/2xG1/2	23	19	7318793638502	53 367-515

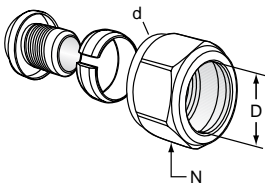


TA 368 Anschlußwinkel mit Wandflansch, IG

Verchromt

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

G3/4

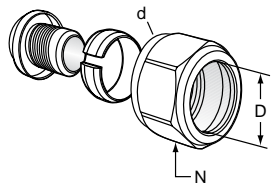


Anschlußset FPL-PX

Gelb

d	L ¹	Für PEX-Rohre D	N	EAN	Artikel-Nr.
G3/4	12	12X1,7	30	7318793966506	53 641-812
G3/4	14	15x2,5	30	7318793647009	53 641-415
G3/4	14	16x2,0	30	7318792945601	53 641-316

1) Baulänge

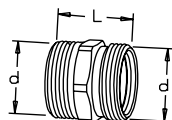
M22x1.5**Anschlußset FPL-PX****Gelb**

d	L ¹	Für PEX-Rohre D	N	EAN	Artikel-Nr.
M22x1,5	13	12x1,1	25	7318792946806	53 642-012
M22x1,5	14	16x1,5	25	7318792946905	53 642-016
M22x1,5	14	16x2,2	25	7318792947902	53 643-316
M22x1,5	23	18x2,5	30	7318793654601	53 643-018

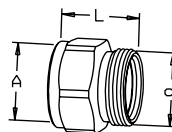
Vernickelt

d	L ¹	Für PEX-Rohre D	N	EAN	Artikel-Nr.
M22x1,5	13	12x2,0	25	7318792948206	53 643-412
M22x1,5	14	14x2,0	25	7318792948305	53 643-414
M22x1,5	16	15x2,5	25	7318792948404	53 643-415
M22x1,5	14	16x1,5	25	7318792947100	53 642-116
M22x1,5	14	16x2,0	25	7318792947506	53 643-116
M22x1,5	14	16x2,2	25	7318792948503	53 643-416
M22x1,5	23	18x2,5	25	7318792948701	53 643-418
M22x1,5	16	20x2,0	30	7318792948800	53 643-420

1) Baulänge

**TA 351 Doppelnippel****Vernickelt**

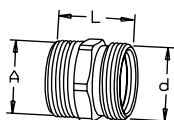
d	L	EAN	Artikel-Nr.
M22x1,5	25	7318793630100	53 351-416

**TA 356 Aufschraubnippel****Gelb**

d	L	EAN	Artikel-Nr.
G1/2xM22x1,5	26	7318793630506	53 356-415

Vernickelt

A x d	L	EAN	Artikel-Nr.
G3/8 x M22x1,5	21	7318793636508	53 356-411
G1/2 x M22x1,5	26	7318793636607	53 356-416



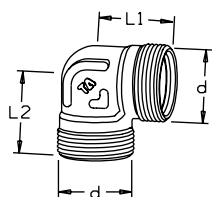
TA 358 Einschraubnippel

Gelb

A x d	L	EAN	Artikel-Nr.
R1/2 x M22x1,5	30	7318793630704	53 358-415

Vernickelt

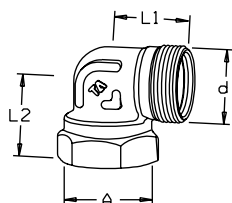
A x d	L	EAN	Artikel-Nr.
R3/8 x M22x1,5	28	7318793637406	53 358-411
R1/2 x M22x1,5	30	7318793637505	53 358-416



TA 361 Winkelnippel

Vernickelt

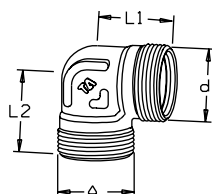
d	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
M22x1,5	22	22	7318793630902	53 361-416



TA 363 Aufschraubwinkel

Vernickelt

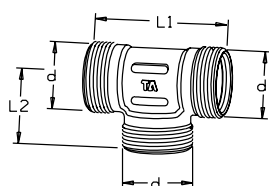
A x d	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
G1/2 x M22x1,5	22	24	7318793638205	53 363-416



TA 354 Einschraubwinkel

Vernickelt

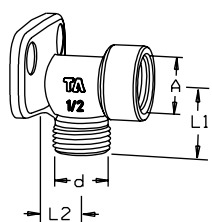
A x d	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
R1/2 x M22x1,5	22	24	7318793635600	53 354-416



TA 352 T-Stück

Vernickelt

d	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
M22x1,5	43	22	7318793634900	53 352-416



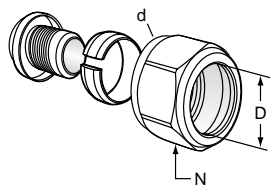
TA 368 Anschlußwinkel mit Wandflansch

Innengewinde

Verchromt

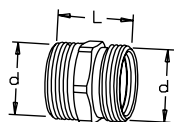
A x d	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
G1/2 x M22x1,5	27	19	7318793632005	53 368-417

R = Konisches Außengewinde

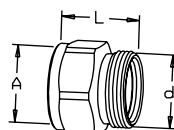
M28x1.5

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	16x2,2	32	7318792949104	53 643-616
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	20x2,8	32	7318792949203	53 643-620
M28x1,5	16	22x3,0	32	7318792950704	53 644-622

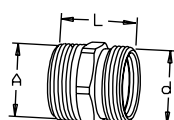
1) Baulänge


TA 351 Doppelnippel
Gelb

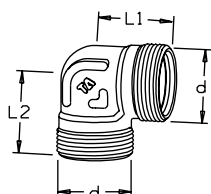
d	L	EAN	Artikel-Nr.
M28x1,5	28	7318793712707	53 351-622


TA 356 Aufschraubnippel
Gelb

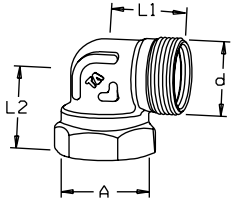
A x d	L	EAN	Artikel-Nr.
G1/2 x M28x1,5	27	7318793719409	53 356-615
G3/4 x M28x1,5	29	7318793719508	53 356-620


TA 358 Einschraubnippel
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 Winkelnippel
Gelb

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

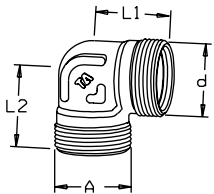


TA 363 Aufschraubwinkel

Gelb

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

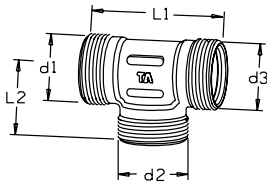
R = Konisches Außengewinde



TA 354 Einschraubwinkel

Gelb

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

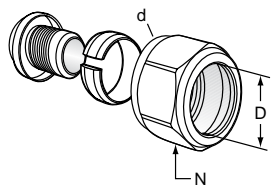


TA 352 T-Stück

Gelb

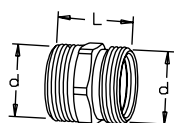
d1 x d2 x d3	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
M28x1,5	55	28	7318793717603	53 352-622

R = Konisches Außengewinde

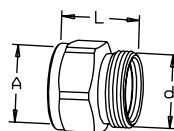
M34x1.5

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

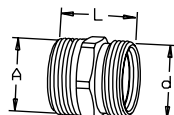
1) Baulänge


TA 351 Doppelnippel
Gelb

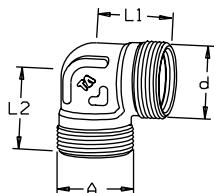
d	L	EAN	Artikel-Nr.
M34x1,5	29	7318793712806	53 351-928


TA 356 Aufschraubnippel
Gelb

A x d	L	EAN	Artikel-Nr.
G3/4 x M34x1,5	32	7318793720108	53 356-920

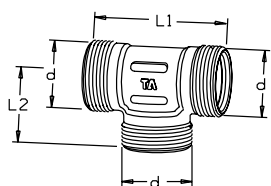

TA 358 Einschraubnippel
Gelb

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

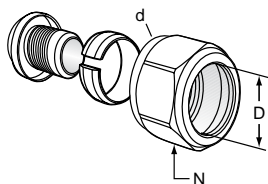
4) Kurzes Gewinde


TA 352 T-Stück
Gelb

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

R = Konisches Außengewinde

M42x2.0

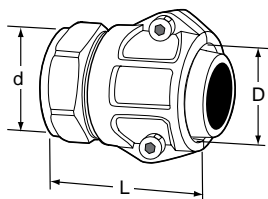


Anschlußset FPL-PX

Gelb

d	L ¹	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



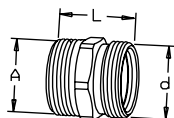
Anschlußkupplung FPL-PX

Mit freilaufender Mutter

Gelb

d	L ¹	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

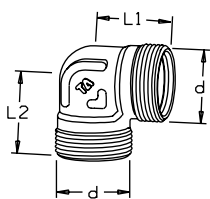
1) Baulänge



TA 358 Einschraubnippel

Gelb

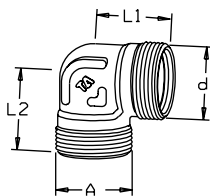
A x d	L	EAN	Artikel-Nr.
R1 x M42x2,0	40	7318793735607	53 358-025
R1 1/4 x M42x2,0	42	7318793735706	53 358-032



TA 361 Winkelnippel

Gelb

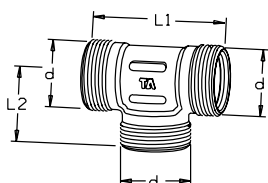
d	L1	L2	EAN	Artikel-Nr.
M42x2,0	44	44	7318793736307	53 361-035



TA 354 Einschraubwinkel

Gelb

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



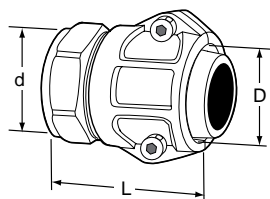
TA 352 T-Stück

Gelb

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

R = Konisches Außengewinde

M50x2.0



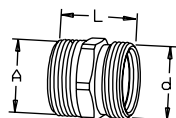
Anschlußkupplung FPL-PX

Mit freilaufender Mutter

Gelb

d	L ¹	Für PEX-Rohre D	EAN	Artikel-Nr.
M50x2,0	67	50x4,6	7318792913709	53 500-050
M50x2,0	67	50x6,9	7318792914003	53 500-350

1) Baulänge



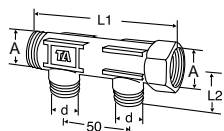
TA 358 Einschraubnippel

Gelb

A x d	L	EAN	Artikel-Nr.
R1 1/2 x M50x2,0	45	7318793735904	53 358-040

R = Konisches Außengewinde

Verteiler

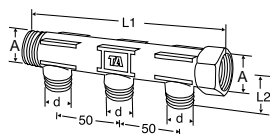


TA 56 042, Verteiler 2 fach

Mit freilaufender Mutter

Gelb

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

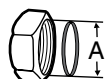


TA 56 043, Verteiler 3 fach

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

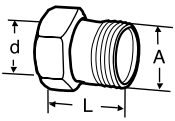
Mit Dichtung für Verteiler

Gelb

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

1) Baulänge L für komplett montierte Ausführung.

Übergangverschraubung

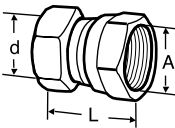


TA 339 Übergangverschraubung

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.

