

Climate
Control

IMI TA

FPL-PX



Raccords pour tube plastique

Raccord à compression pour tubes PEX

FPL-PX

Raccord à compression d'une grande flexibilité d'utilisation pour les tuyaux en PEX utilisés dans les installations de chauffage, de refroidissement et de distribution d'eau sanitaire. Disponible en 12 à 50 mm de diamètre et dans une multitude de modèles pour gagner du temps à l'installation.

Caractéristiques principales

Une gamme complète

Le raccord FPL-PX existe en 12 à 50 mm de diamètre pour assurer un maximum de flexibilité et permettre une installation rapide.

Olive rainurée

Pour simplifier l'installation.

Construction en AMETAL®

Alliage résistant au dézingage pour garantir une longue durée de vie et réduire le risque de fuite.



Caractéristique techniques

Applications:

Chauffage et refroidissement.
Eau chaude ou froide sanitaire.
Process pour lesquels le fluide n'affecte pas les parties internes de la vanne.

Fonctions:

FPL-PX raccord à compression pour tubes PEX (SS-EN ISO 15875).

Dimensions:

12-50 mm

Classe de pression:

PN 6/PN 10, ou bien celle correspondant au tube considéré.

Température:

Température de service maxi: 95°C
ou bien celle correspondant au tube considéré.

Matériaux:

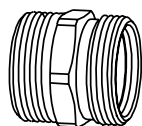
Toutes les pièces en contact avec l'eau:
AMETAL®
Douille: Laiton CW724R
Vis Allen et bague de blocage: Acier inoxydable
Joint torique (40-50 mm): EPDM

AMETAL® est le nom donné par IMI à son alliage résistant à la dézincification.

Traitement de surface:

Délivré sans traitement de surface (couleur jaune) ou chromé ou nickelé.
Voir chaque tableau de produits.

Combinaisons possibles avec raccords FPL-PX



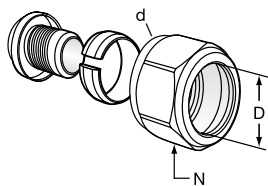
Raccord fileté d	pour tube Ø
G1/2	12, 15 mm
G3/4	12 mm
M22x1,5	12, 15, 16 mm
M28x1,5	15, 16, 18, 20, 22 mm
M34x1,5	22, 25, 28 mm
M42x2,0	32, 40 mm

Épaisseur du mur pour le tuyau – voir les tableaux de chaque produit.

Note : les corps FPL conviennent pour les raccords FPL, FPL-PX et FPL-MT.

Ne pas utiliser les raccords FPL-PX en combinaison avec les pièces analogues d'une autre marque!

G1/2

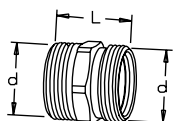


Ensembles de raccordement FPL-PX

Chromé

d	L'	Pour tubes PEX D	N	EAN	No d'article
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

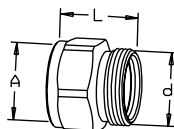
1) Les longueurs de montage



TA 351 Pour jonction

Chromé

d	L	EAN	No d'article
G1/2	29	7318793634801	53 351-515
G3/8xG1/2	25	7318793634702	53 351-501

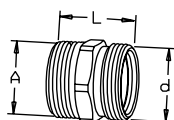


TA 356 Droit

Raccord taraudée

Chromé

Axd	L	EAN	No d'article
G3/8xG1/2	25	7318793636706	53 356-510
G1/2xG1/2	27	7318793636904	53 356-515



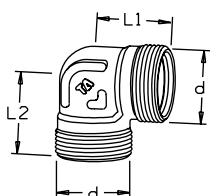
TA 358 Droit

Raccord fileté

Chromé

Axd	L	EAN	No d'article
R3/8xG1/2	28	7318793637604	53 358-510
R1/2xG1/2	36	7318793949004	53 338-515

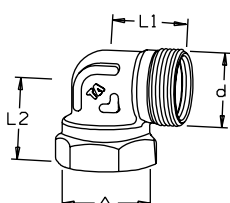
2) Raccordement avec portée plate



TA 361 Coude

Chromé

d	L1	L2	EAN	No d'article
G1/2	22	22	7318793637901	53 361-515



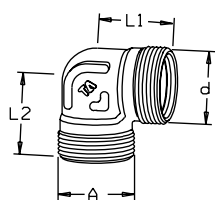
TA 363 Coude

Raccord taraudée

Chromé

Axd	L1	L2	EAN	No d'article
G1/2xG1/2	22	24	7318793638403	53 363-515

R = Filetage conique



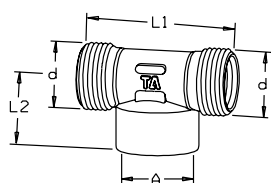
TA 354 Coude

Raccord fileté

Chromé

Axd	L1	L2	EAN	No d'article
G3/8xG1/2 ²	25	23	7318793635907	53 354-510
R1/2xG1/2	22	29	7318793970404	53 334-515

2) Raccordement avec portée plate

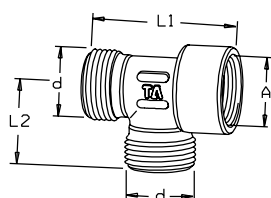


TA 362 Té

Raccord taraudée

Chromé

dxA	L1	L2	EAN	No d'article
G1/2xG1/2	48	22	7318793638106	53 362-515

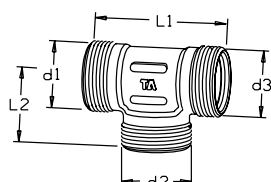


TA 362 Té

Raccord taraudée

Chromé

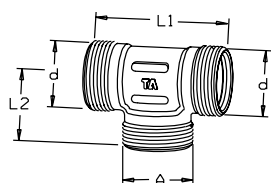
dx dxA	L1	L2	EAN	No d'article
G1/2xG1/2xG1/2	44	24	7318793638007	53 362-501



TA 352 Té

Chromé

d1xd2xd3	L1	L2	EAN	No d'article
G1/2	44	22	7318793635501	53 352-515



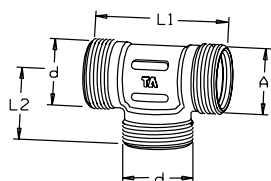
TA 352 Té

Raccord fileté

Chromé

dxA	L1	L2	EAN	No d'article
G1/2xG1/2xG1/2 ²	50	26	7318793635402	53 352-504

2) Raccordement avec portée plate



TA 352 Té

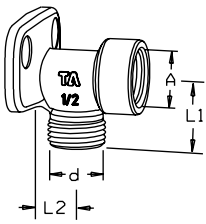
Raccord fileté

Chromé

dx dxA	L1	L2	EAN	No d'article
G1/2xG1/2xG1/2 ²	51	25	7318793635303	53 352-503

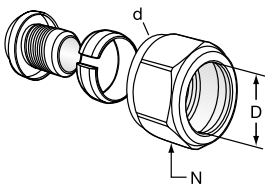
2) Raccordement avec portée plate

R = Filetage conique


TA 368 Applique
 Raccord taraudée

Chromé

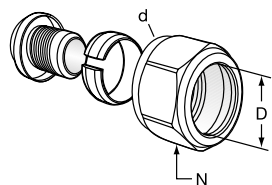
Axd	L1	L2	EAN	No d'article
G1/2xG1/2	26	19	7318793638601	53 368-515

G3/4

Ensembles de raccordement FPL-PX
Jaune

d	L'	Pour tubes PEX D	N	EAN	No d'article
G3/4	12	12X1,7	30	7318793966506	53 641-812

1) Les longueurs de montage

M22x1.5

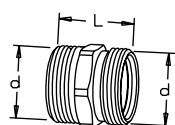


Ensembles de raccordement FPL-PX

Nickelé

d	L ¹	Pour tubes PEX D	N	EAN	No d'article
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

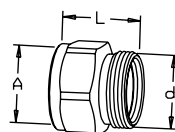
1) Les longueurs de montage



TA 351 Pour jonction

Nickelé

d	L	EAN	No d'article
M22x1,5	25	7318793630100	53 351-416

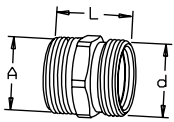


TA 356 Droit

Raccord taraudée

Nickelé

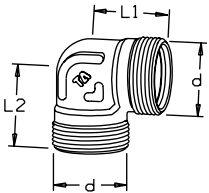
A x d	L	EAN	No d'article
G1/2 x M22x1,5	26	7318793636607	53 356-416



TA 358 Droit
Raccord fileté

Nickelé

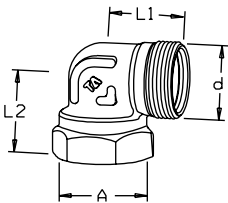
A x d	L	EAN	No d'article
R1/2 x M22x1,5	30	7318793637505	53 358-416



TA 361 Coude

Nickelé

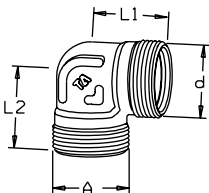
d	L1	L2	EAN	No d'article
M22x1,5	22	22	7318793630902	53 361-416



TA 363 Coude
Raccord taraudée

Nickelé

A x d	L1	L2	EAN	No d'article
G1/2 x M22x1,5	22	24	7318793638205	53 363-416



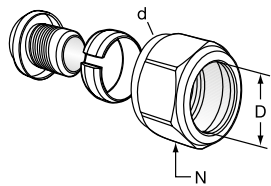
TA 354 Coude
Raccord fileté

Nickelé

A x d	L1	L2	EAN	No d'article
R1/2 x M22x1,5	22	24	7318793635600	53 354-416

R = Filetage conique

M28x1.5

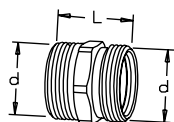


Ensembles de raccordement FPL-PX

Jaune

d	L ¹	Pour tubes PEX D	N	EAN	No d'article
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

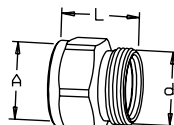
1) Les longueurs de montage



TA 351 Pour jonction

Jaune

d	L	EAN	No d'article
M28x1,5	28	7318793712707	53 351-622

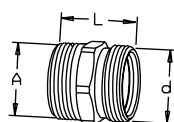


TA 356 Droit

Raccord taraudée

Jaune

A x d	L	EAN	No d'article
G1/2 x M28x1,5	27	7318793719409	53 356-615
G3/4 x M28x1,5	29	7318793719508	53 356-620

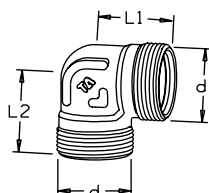


TA 358 Droit

Raccord fileté

Jaune

A x d	L	EAN	No d'article
R1/2 x M28x1,5	31	7318793720405	53 358-615
R3/4 x M28x1,5	32	7318793720504	53 358-620

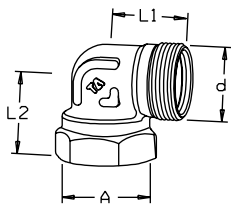


TA 361 Coude

Jaune

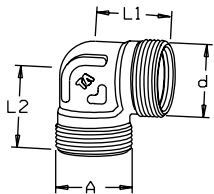
d	L1	L2	EAN	No d'article
M28x1,5	28	28	7318793721600	53 361-622

R = Filetage conique


TA 363 Coude
 Raccord taraudée

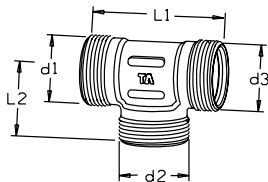
Jaune

A x d	L1	L2	EAN	No d'article
G3/4 x M28x1,5	30	30	7318793722300	53 363-620


TA 354 Coude
 Raccord fileté

Jaune

A x d	L1	L2	EAN	No d'article
R3/4 x M28x1,5	28	36	7318793970602	53 354-620

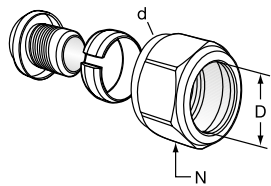

TA 352 Té

Jaune

d1 x d2 x d3	L1	L2	EAN	No d'article
M28x1,5	55	28	7318793717603	53 352-622

R = Filetage conique

M34x1.5

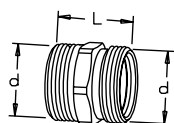


Ensembles de raccordement FPL-PX

Jaune

d	L ¹	Pour tubes PEX D	N	EAN	No d'article
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

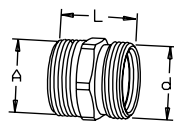
1) Les longueurs de montage



TA 351 Pour jonction

Jaune

d	L	EAN	No d'article
M34x1,5	29	7318793712806	53 351-928

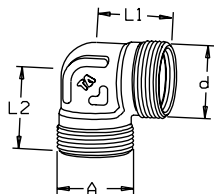


TA 358 Droit

Raccord fileté

Jaune

A x d	L	EAN	No d'article
R3/4 x M34x1,5	33	7318793721006	53 358-920
R1 x M34x1,5	36	7318793721105	53 358-925



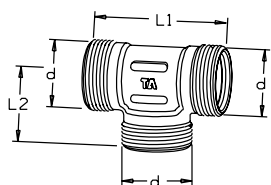
TA 354 Coude

Raccord fileté

Jaune

A x d	L1	L2	EAN	No d'article
G3/4 x M34x1,5 ⁴	31	32	7318793719300	53 354-920

4) Filetage court



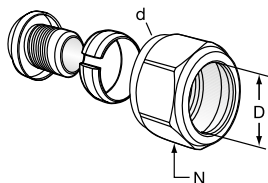
TA 352 Té

Jaune

d	L1	L2	EAN	No d'article
M34x1,5	61	31	7318793717801	53 352-928

R = Filetage conique

M42x2.0

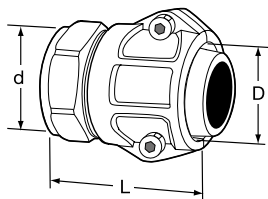


Ensembles de raccordement FPL-PX

Jaune

d	L ¹	Pour tubes PEX D	N	EAN	No d'article
M42x2,0	17	32x2,9/3,0	47	7318792949807	53 643-932
M42x2,0	17	32x4,4	47	7318792951503	53 644-932

1) Les longueurs de montage

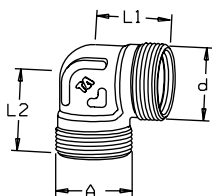


Raccords FPL-PX Avec écrou tournant

Jaune

d	L ¹	Pour tubes PEX D	EAN	No d'article
M42x2,0	65	40x3,7	7318792913600	53 500-040
M42x2,0	65	40x5,5	7318792913907	53 500-340

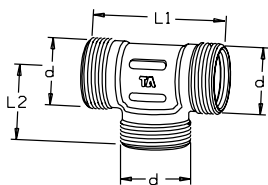
1) Les longueurs de montage



TA 354 Coude Raccord fileté

Jaune

A x d	L1	L2	EAN	No d'article
R1 1/4 x M42x2,0	44	44	7318793733702	53 354-032



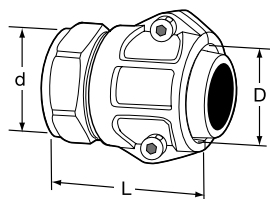
TA 352 Té

Jaune

d	L1	L2	EAN	No d'article
M42x2,0	88	44	7318793732804	53 352-035

R = Filetage conique

M50x2.0



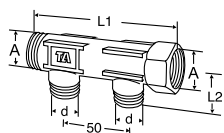
Raccords FPL-PX Avec écrou tournant

Jaune

d	L ¹	Pour tubes PEX D	EAN	No d'article
M50x2,0	67	50x4,6	7318792913709	53 500-050

1) Les longueurs de montage

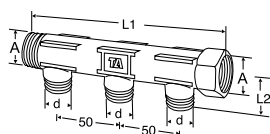
Distributeurs



TA 56 042, Distributeur double Avec écrou tournant

Jaune

d	A	L1 ¹	L2 ¹	EAN	No d'article
G1/2	G3/4	100	50	7318793259202	56 042-001



TA 56 043, Distributeur triple Avec écrou tournant

Jaune

d	A	L1 ¹	L2 ¹	EAN	No d'article
G1/2	G3/4	150	50	7318793259400	56 043-001



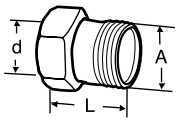
TA 56 000 Couvercle Incluant garniture pour distributeur

Jaune

A	EAN	No d'article
G3/4	7318793255204	56 000-020

1) Les longueurs de montage L indiquées sont celles des raccords avant serrage.

Pièces intermédiaire

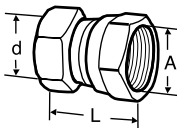


TA 339 Pièces intermédiaire

Raccord fileté, avec écrou tournant

Nickelé

dxA	L ¹	EAN	No d'article
M28x1,5 x R1/2	35	7318793706508	53 339-715



TA 348 Pièce intermédiaire

Raccord taraudée, avec écrou tournant

Nickelé

dxA	L ¹	EAN	No d'article
M28x1,5 x G3/4	32	7318793707208	53 348-420

R = Filetage conique

1) Les longueurs de montage L indiquées sont celles des raccords avant serrage.



Les produits, textes, photographies, graphiques et diagrammes présentés dans cette brochure sont susceptibles de modifications par IMI sans avis préalable ni justification. Les informations les plus récentes sur nos produits et leurs caractéristiques sont consultables sur notre site climatecontrol.imiplc.com.