

Climate
Control

IMI TA

FPL-PX



Acoplamiento para tubos de plástico

Acoplamiento de compresión para tubos PEX

FPL-PX

Acoplamiento de compresión para tuberías PEX en instalaciones de calefacción, climatización y agua potable. Disponible en diámetros entre 12 y 50 mm para una rápida instalación y una amplia gama de tamaños.



Características principales

Amplia gama

Para una flexibilidad óptima e instalación rápida, el FPL-PX está disponible en las dimensiones de 12 a 50 mm.

Cono biselado

Para una instalación sencilla.

Fabricado en AMETAL®

Aleación resistente a la descincificación, garantiza una larga vida útil reduciendo el riesgo de fugas.

Características técnicas

Aplicaciones:

Instalaciones de calefacción y climatización
 Agua sanitaria
 Instalaciones de procesos en los cuales el fluido circulante no afecte al material.

Función:

FPL-PX acoplamientos de compresión para tubos PEX (SS-EN ISO 15875).

Dimensiones:

D 12-50 mm

Presión nominal:

PN 6/PN 10, o la temperatura aplicable al tubo.

Temperatura:

Temperatura máx. de trabajo: 95°C, o la temperatura aplicable al tubo.

Material:

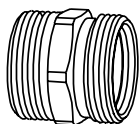
Todas las piezas en contacto con el agua: AMETAL®
 Manguito de refuerzo: Latón CW724R
 Tornillos Allen y anillo de fijación: Acero inoxidable
 Junta tórica (40-50 mm): EPDM

AMETAL® es una aleación propia de IMI resistente a la corrosión por descincificación.

Acabado superficial:

Se suministran de fábrica en latón amarillo o cromados. Consulte en cada caso las tablas.

Combinaciones posibles con rácores FPL-PX



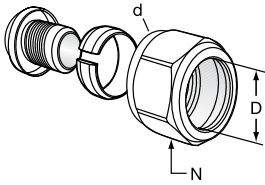
Rosca externa d	para tubo Ø
G1/2	12, 15 mm
G3/4	12 mm
M22x1,5	12, 15, 16 mm
M28x1,5	15, 16, 18, 20, 22 mm
M34x1,5	22, 25, 28 mm
M42x2,0	32, 40 mm

Para el espesor de pared de cada tubería, consultar la tabla de cada producto.

NOTA: Acoplables a manguitos FPL, FPL-PX, FPL-MT.

Los componentes del sistema FPL-PX NO son compatibles con componentes análogos de otras marcas.

G1/2

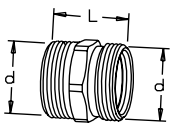


Juegos de conexión FPL-PX

Cromadas

d	L'	Para tubos PEX D	N	Núm Art
G1/2	13	12x1,7	24	53 644-212
G1/2	13	12x2,0	24	53 644-312
G1/2	16	15x2,5	24	53 644-315

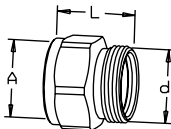
1) Longitud total.



TA 351 Rácor de unión

Cromadas

d	L	Núm Art
G1/2	29	53 351-515
G3/8xG1/2	25	53 351-501

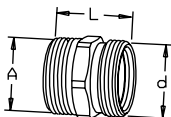


TA 356 Rácor recto

Interna

Cromadas

Axd	L	Núm Art
G3/8xG1/2	25	53 356-510
G1/2xG1/2	27	53 356-515



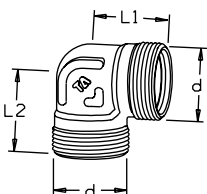
TA 358 Rácor recto

Externa

Cromadas

Axd	L	Núm Art
R3/8xG1/2	28	53 358-510
R1/2xG1/2	36	53 338-515

2) Codo soporte con brida.

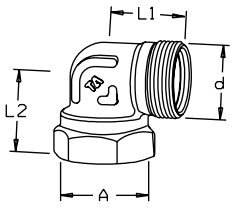


TA 361 Codo

Cromadas

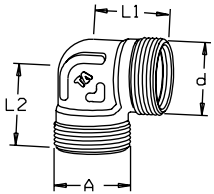
d	L1	L2	Núm Art
G1/2	22	22	53 361-515

R = Rosca cónica externa.


TA 363 Codo
Interna

Cromadas

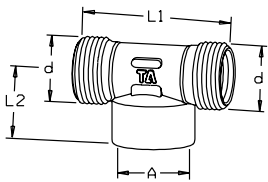
Axd	L1	L2	Núm Art
G1/2xG1/2	22	24	53 363-515


TA 354 Codo
Externa

Cromadas

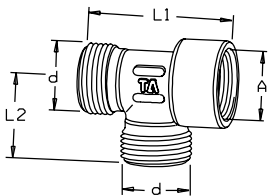
Axd	L1	L2	Núm Art
G3/8xG1/2 ²	25	23	53 354-510
R1/2xG1/2	22	29	53 334-515

2) Codo soporte con brida.


TA 362 Te
Interna

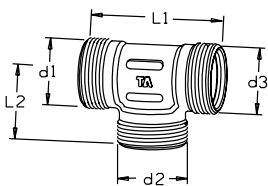
Cromadas

dxA	L1	L2	Núm Art
G1/2xG1/2	48	22	53 362-515

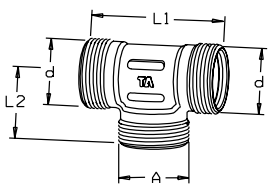

TA 362 Te
Interna

Cromadas

dxdxA	L1	L2	Núm Art
G1/2xG1/2xG1/2	44	24	53 362-501


TA 352 Te
Cromadas

d1xd2xd3	L1	L2	Núm Art
G1/2	44	22	53 352-515

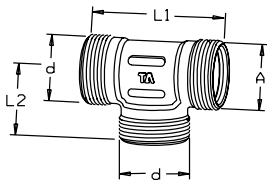

TA 352 Te
Externa

Cromadas

dxA	L1	L2	Núm Art
G1/2xG1/2xG1/2 ²	50	26	53 352-504

2) Codo soporte con brida.

R = Rosca cónica externa.

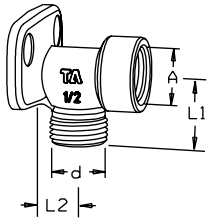


TA 352 Te
Externa

Cromadas

dxdxA	L1	L2	Núm Art
G1/2xG1/2xG1/2 ²	51	25	53 352-503

2) Codo soporte con brida.

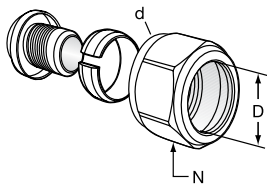


TA 368 Codo soporte pared
Interna

Cromadas

Axd	L1	L2	Núm Art
G1/2xG1/2	26	19	53 368-515

G3/4



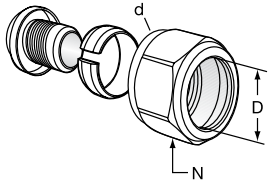
Juegos de conexión FPL-PX

Amarillas

d	L¹	Para tubos PEX D	N	Núm Art
G3/4	12	12X1,7	30	53 641-812

1) Longitud total.

M22x1.5

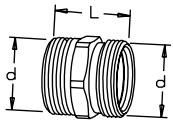


Juegos de conexión FPL-PX

Niquelado

d	L ¹	Para tubos PEX D	N	Núm Art
M22x1,5	13	12x2,0	25	53 643-412
M22x1,5	16	15x2,5	25	53 643-415
M22x1,5	14	16x2,0	25	53 643-116
M22x1,5	14	16x2,2	25	53 643-416

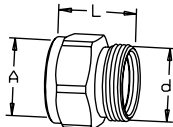
1) Longitud total.



TA 351 Rácor de unión

Niquelado

d	L	Núm Art
M22x1,5	25	53 351-416

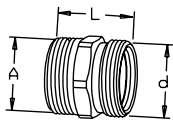


TA 356 Rácor recto

Interna

Niquelado

A x d	L	Núm Art
G1/2 x M22x1,5	26	53 356-416

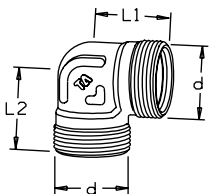


TA 358 Rácor recto

Externa

Niquelado

A x d	L	Núm Art
R1/2 x M22x1,5	30	53 358-416

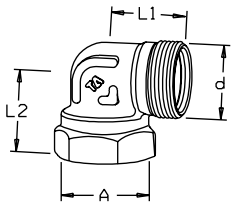


TA 361 Codo

Niquelado

d	L1	L2	Núm Art
M22x1,5	22	22	53 361-416

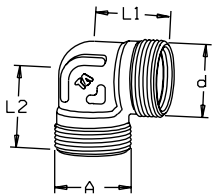
R = Rosca cónica externa.



TA 363 Codo
Interna

Niquelado

A x d	L1	L2	Núm Art
G1/2 x M22x1,5	22	24	53 363-416



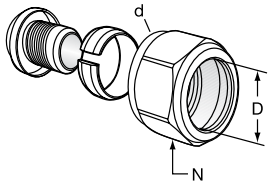
TA 354 Codo
Externa

Niquelado

A x d	L1	L2	Núm Art
R1/2 x M22x1,5	22	24	53 354-416

R = Rosca cónica externa.

M28x1.5

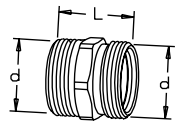


Juegos de conexión FPL-PX

Amarillas

d	L ¹	Para tubos PEX D	N	Núm Art
M28x1,5	13	15x2,5	32	53 644-615
M28x1,5	13	18x2,5	32	53 644-618
M28x1,5	15	20x2,0	32	53 644-620
M28x1,5	16	20x2,3	32	53 642-620
M28x1,5	16	22x3,0	32	53 644-622

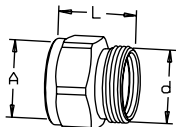
1) Longitud total.



TA 351 Rácor de unión

Amarillas

d	L	Núm Art
M28x1,5	28	53 351-622

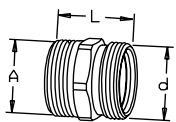


TA 356 Rácor recto

Interna

Amarillas

A x d	L	Núm Art
G1/2 x M28x1,5	27	53 356-615
G3/4 x M28x1,5	29	53 356-620

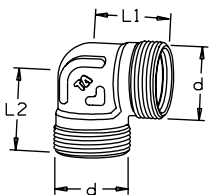


TA 358 Rácor recto

Externa

Amarillas

A x d	L	Núm Art
R1/2 x M28x1,5	31	53 358-615
R3/4 x M28x1,5	32	53 358-620

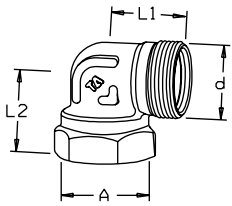


TA 361 Codo

Amarillas

d	L1	L2	Núm Art
M28x1,5	28	28	53 361-622

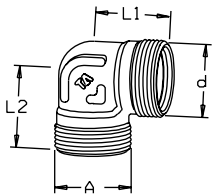
R = Rosca cónica externa.



TA 363 Codo
Interna

Amarillas

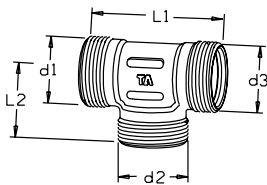
A x d	L1	L2	Núm Art
G3/4 x M28x1,5	30	30	53 363-620



TA 354 Codo
Externa

Amarillas

A x d	L1	L2	Núm Art
R3/4 x M28x1,5	28	36	53 354-620



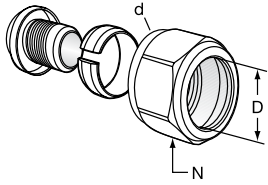
TA 352 Te

Amarillas

d1 x d2 x d3	L1	L2	Núm Art
M28x1,5	55	28	53 352-622

R = Rosca cónica externa.

M34x1.5

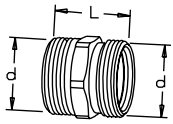


Juegos de conexión FPL-PX

Amarillas

d	L ¹	Para tubos PEX D	N	Núm Art
M34x1,5	13	22x3,0	38	53 644-922
M34x1,5	16	25x2,3	38	53 644-625
M34x1,5	16	25x3,5	38	53 644-925
M34x1,5	20	28x4,0	38	53 644-928

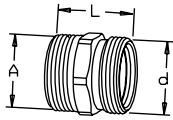
1) Longitud total.



TA 351 Rácor de unión

Amarillas

d	L	Núm Art
M34x1,5	29	53 351-928

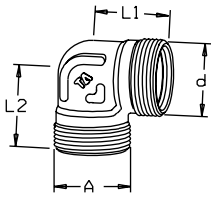


TA 358 Rácor recto

Externa

Amarillas

A x d	L	Núm Art
R3/4 x M34x1,5	33	53 358-920
R1 x M34x1,5	36	53 358-925



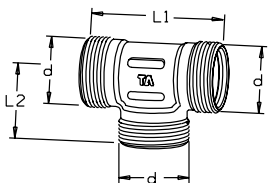
TA 354 Codo

Externa

Amarillas

A x d	L1	L2	Núm Art
G3/4 x M34x1,5 ⁴	31	32	53 354-920

4) Rosca corta.



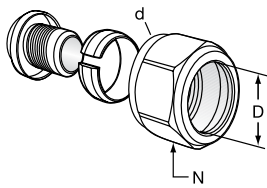
TA 352 Te

Amarillas

d	L1	L2	Núm Art
M34x1,5	61	31	53 352-928

R = Rosca cónica externa.

M42x2.0

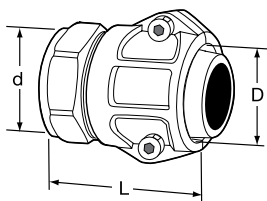


Juegos de conexión FPL-PX

Amarillas

d	L ¹	Para tubos PEX D	N	Núm Art
M42x2,0	17	32x2,9/3,0	47	53 643-932
M42x2,0	17	32x4,4	47	53 644-932

1) Longitud total.



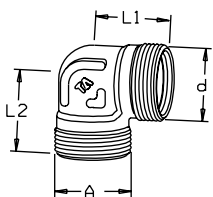
Acoplamientos de conexión FPL-PX

Con tuerca loca

Amarillas

d	L ¹	Para tubos PEX D	Núm Art
M42x2,0	65	40x3,7	53 500-040
M42x2,0	65	40x5,5	53 500-340

1) Longitud total.

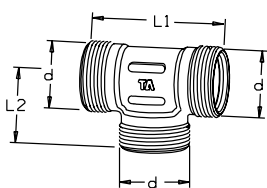


TA 354 Codo

Externa

Amarillas

A x d	L1	L2	Núm Art
R1 1/4 x M42x2,0	44	44	53 354-032



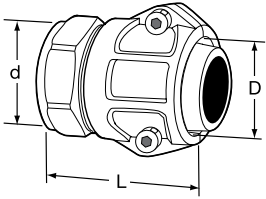
TA 352 Te

Amarillas

d	L1	L2	Núm Art
M42x2,0	88	44	53 352-035

R = Rosca cónica externa.

M50x2.0



Acoplamientos de conexión FPL-PX

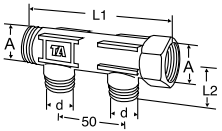
Con tuerca loca

Amarillas

d	L ¹	Para tubos PEX D	Núm Art
M50x2,0	67	50x4,6	53 500-050

1) Longitud total.

Distribuidores

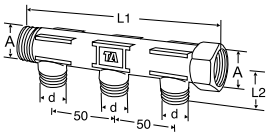


TA 56 042, Distribuidor de 2 vías

Con tuerca loca

Amarillas

d	A	L1 ¹	L2 ¹	Núm Art
G1/2	G3/4	100	50	56 042-001

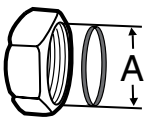


TA 56 043, Distribuidor de 3 vías

Con tuerca loca

Amarillas

d	A	L1 ¹	L2 ¹	Núm Art
G1/2	G3/4	150	50	56 043-001



TA 56 000 Tapa

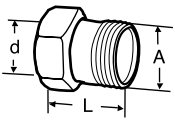
Con junta para distribuidor

Amarillas

A	Núm Art
G3/4	56 000-020

1) Las longitudes de montaje L indicadas son las de los racores antes de ser instalados.

Pieza intermedia

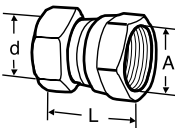


TA 339 Pieza intermedia

Externa, con tuerca loca

Niquelado

dxA	L ¹	Núm Art
M28x1,5 x R1/2	35	53 339-715



TA 348 Pieza intermedia

Interna, con tuerca loca

Niquelado

dxA	L ¹	Núm Art
M28x1,5 x G3/4	32	53 348-420

R = Rosca cónica externa.

1) Las longitudes de montaje L indicadas son las de los racores antes de ser instalados.



Los productos, textos, fotografías, gráficos y diagramas de este folleto pueden ser objeto de modificación, sin preaviso, por parte de IMI. Para obtener información más actualizada sobre nuestros productos y sus especificaciones, visite climatecontrol.imiplc.com.