

FPL



Raccords pour tube cuivre et acier
Raccords à compression

FPL

Un raccord à compression d'une grande flexibilité d'utilisation pour les tuyaux métalliques utilisés dans les installations de chauffage, de refroidissement et de distribution d'eau sanitaire. Les multiples combinaisons possibles - un diamètre de raccordement pour plusieurs diamètres de tuyau - permettent de limiter les quantités mises en stock.



Caractéristiques principales

> Une gamme complète

Le raccord FPL existe en 8 à 28 mm de diamètre pour assurer un maximum de flexibilité et permettre une installation rapide.

> Construction en AMETAL®

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

> Assemblé ou en pièces

Afin de simplifier la maintenance, le raccord FPL est proposé assemblé ou en pièces.

Caractéristique techniques

Applications:

Installations de chauffage et de refroidissement.

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

Installations gaz (gaz naturel, propane et butane)

Fonctions:

FPL raccord à compression pour tubes en cuivre - souple ou dur - en acier souple.

Note ! Les raccords FPL ne peuvent pas être installés pour les installations gaz avec tuyaux acier.

Pour les tubes en cuivre souple ou acier souple l'emploi de douilles de renforcement est nécessaire.

Dimensions:

8-28 mm

Classe de pression:

PN 16

Température:

Température de service maxi.: 100°C
Pour températures supérieures à 100°C, contactez votre commercial ou notre service des ventes.

Matériaux:

Toutes les pièces en contact avec l'eau: AMETAL®

AMETAL® est le nom donné par IMI Hydronic Engineering 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.

Approbation:

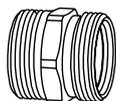
Approuvés par Gastec pour les installations gaz.
Certifiés QO6/004 (accouplements, approuvés pour le gaz sont marqués dans les tableaux produits).
Corps marqués comme ci-dessous:



FPL pour le gaz

Les corps FPL, marqués de la lettre «Q» (voir rubrique approbation) sont assemblés avec un écrou dia. 10, 12, 15, 18, 22 ou 28 mm, et sont aux normes pour être utilisés pour les installations gaz avec une pression maxi. de 1 bar, en accord avec le «Gastec QA Approval Requirements No. 35» - Les accouplements, approuvés pour le gaz sont marqués dans les tableaux produits.

Combinaisons possibles avec raccords FPL



Filetage mâle d	pour tube Ø
G3/8	8, 10, 12 mm
G1/2	8, 10, 12, 13, 14, 15, 16 mm
M22x1,5	12, 14, 15, 16 mm
M28x1,5	12, 15, 16, 18, 19, 22 mm
M34x1,5	28 mm

Exemples de commandes:

Droits: Commande d'un raccord pour D1 22 et D2 15 No d'article 53 301-22x15

Coudés: Commande d'un raccord pour D1 22 et D2 15 No d'article 53 304-22x15

Tés: Commande d'un raccord pour D1 12, D2 8 et D3 8 No d'article 53 310-12x8x8

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

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

Serrage

No de tours

Dim	Tube cuivre/ Tube acier doux	Tube cuivre chromé	Tube acier inoxydable
G3/8	1	1	-
G1/2	1	1	1,5
M22x1,5	1	1	-
M28x1,5	1	1,5	2
M34x1,5	1	1,5	1,5
Demi-raccord 53 319-xxx	1,5	1,5	-

Pour les tubes en cuivre souple ou acier souple l'emploi de douilles de renforcement est nécessaire.

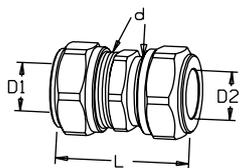
Corrosion par contrainte

L'utilisation de raccords à compression comporte un risque de corrosion par contrainte, notamment en présence d'ammoniac, par exemple dans les produits de nettoyage, dans les étables (à cause de l'urine), etc.

Pour éviter un tel risque, desserrer l'écrou pour le resserrer plus légèrement ensuite de manière à éliminer les fortes contraintes déformantes liées au premier serrage.

Ne pas utiliser les FPL en combinaison avec les pièces analogue d'une autre marque!

FPL – Droit

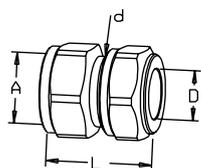
**TA 301 Jonction double****Chromé**

D1xD2	d	L ¹	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
10	G3/8	43	X	7318793605108	53 301-210
12	G3/8	43	X	7318793605207	53 301-212
15	G1/2	52	X	7318793605306	53 301-515
12x10	G3/8	43	X	7318793605603	53 301-225
15x10	G1/2xG3/8	46	X	7318793605702	53 301-529
15x12	G1/2xG3/8	46	X	7318793605801	53 301-531

Jaune

D1xD2	d	L ¹	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
18	M28x1,5	56	X	7318793683007	53 301-618
22	M28x1,5	55	X	7318793683106	53 301-622
28	M34x1,5	60	X	7318793684905	53 301-928

Quand les diamètres 1 et 2 sont les mêmes, un seul est indiqué.

**TA 302 Femelle**

Female

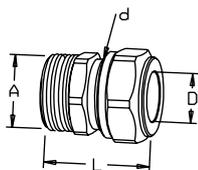
Chromé

DxA	d	L ¹	EAN	No d'article
10xG3/8	G3/8	32	7318793608000	53 302-210
12xG3/8	G3/8	32	7318793608208	53 302-212
15xG3/8	G1/2	36	7318793608406	53 302-215
10xG1/2	G3/8	34	7318793608109	53 302-510
12xG1/2	G3/8	34	7318793608505	53 302-512
15xG1/2	G1/2	38	7318793608307	53 302-515

Jaune

DxA	d	L ¹	EAN	No d'article
18xG1/2	M28x1,5	40	7318793685902	53 302-318
22xG1/2	M28x1,5	40	7318793689306	53 302-322
18xG3/4	M28x1,5	42	7318793687401	53 302-618
22xG3/4	M28x1,5	42	7318793687500	53 302-622
28xG1	M34x1,5	50	7318793688408	53 302-928

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



TA 303 Mâle

Male

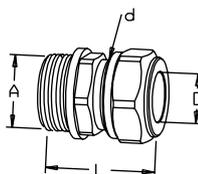
Chromé

DxA	d	L ¹	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
8xR1/2	G3/8	34		7318793627803	53 303-508
12xR1/4	G3/8	33		7318793610805	53 303-207
10xR3/8	G3/8	37	X	7318793947901	53 333-210
12xR3/8	G3/8	37	X	7318793948007	53 333-212
15xR3/8	G1/2	39		7318793991904	53 333-215
10xR1/2	G3/8	39	X	7318793992000	53 333-510
12xR1/2	G3/8	39	X	7318793992109	53 333-512
15xR1/2	G1/2	47		7318793948106	53 333-515
16xR1/2 **	M22x1,5	40		7318793627704	53 303-416
22xR1/2	M28x1,5	45		7318793689900	53 303-522

Jaune

DxA	d	L ¹	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
18xR1/2	M28x1,5	45		7318793689207	53 303-318
22xR1/2	M28x1,5	45		7318793686008	53 303-322
15xR3/4	M28x1,5	49	X	7318793948403	53 333-615
18xR3/4	M28x1,5	49	X	7318793948502	53 333-618
22xR3/4	M28x1,5	49	X	7318793948601	53 333-622
28xR1	M34x1,5	55	X	7318793948809	53 333-928

***) Nickelée



TA 313 Mâle avec portée plate

Male

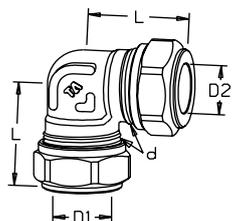
Chromé

DxA	d	L ¹	EAN	No d'article
15xG1/2	G1/2	41	7318793609601	53 313-515

R = Filetage conique mâle

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

FPL – Coude

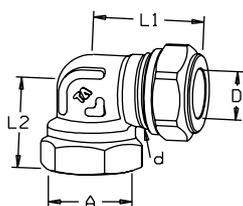
**TA 304 Coude****Chromé**

D1xD2	d	L ¹	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
10	G3/8	28	X	7318793612106	53 304-210
12	G3/8	28	X	7318793612205	53 304-212
15	G1/2	33	X	7318793646606	53 304-515

Jaune

D1xD2	d	L ¹	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
18	M28x1,5	41	X	7318793692108	53 304-618
22	M28x1,5	41	X	7318793692207	53 304-622
28	M34x1,5	46	X	7318793693006	53 304-928

Quand les diamètres 1 et 2 sont les mêmes, un seul est indiqué.

**TA 305 Coude**

Femelle

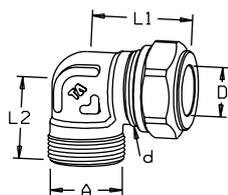
Chromé

DxA	d	L1 ¹	L2 ¹	EAN	No d'article
10xG3/8	G3/8	28	22	7318793613103	53 305-210
12xG3/8	G3/8	28	22	7318793613301	53 305-212
10xG1/2	G1/2	35	22	7318793613202	53 305-510
12xG1/2	G1/2	35	22	7318793613400	53 305-512
15xG1/2	G1/2	35	22	7318793613509	53 305-515

Jaune

DxA	d	L1 ¹	L2 ¹	EAN	No d'article
18xG3/4	M28x1,5	43	30	7318793694003	53 305-618
22xG3/4	M28x1,5	43	30	7318793694102	53 305-622
28xG1	M34x1,5	49	33	7318793694706	53 305-928

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



TA 306 Coude

Mâle

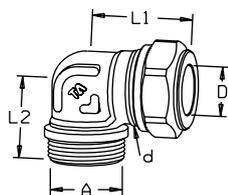
Chromé

DxA	d	L1'	L2'	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
10xR3/8	G3/8	28	24	X	7318793962201	53 336-210
12xR3/8	G3/8	28	24	X	7318793962300	53 336-212
15xG3/8 ²	G1/2	36	23		7318793615800	53 306-215
10xR1/2	G1/2	33	29	X	7318793962409	53 336-510
12xR1/2	G1/2	33	29	X	7318793975607	53 336-512
15xR1/2	G1/2	34	29	X	7318793962508	53 336-515

Jaune

DxA	d	L1'	L2'	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
18xR3/4	M28x1,5	41	36	X	7318793962706	53 336-618
22xR3/4	M28x1,5	41	36	X	7318793962805	53 336-622
28xR1	M34x1,5	46	37	X	7318793963109	53 336-928

2) Raccordement avec portée plate



TA 316 Coude avec portée plate

Mâle

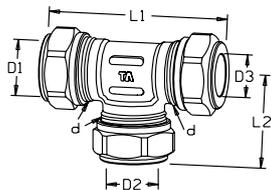
Chromé

DxA	d	L1'	L2'	EAN	No d'article
15xG1/2	G1/2	36	26	7318793614001	53 316-515

R = Filetage conique mâle

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

FPL – Té

**TA 310 Té**

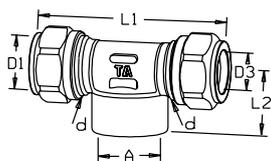
Chromé

D1xD2xD3	d	L1'	L2'	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
10	G3/8	56	28	X	7318793617804	53 310-210
12	G3/8	56	28	X	7318793617903	53 310-212
15	G1/2	66	33	X	7318793618405	53 310-515

Jaune

D1xD2xD3	d	L1'	L2'	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
18	M28x1,5	82	41	X	7318793697103	53 310-618
22	M28x1,5	82	41	X	7318793697202	53 310-622

Quand les diamètres 1, 2 et 3 sont les mêmes, un seul est indiqué.

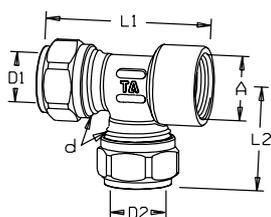
**TA 308 Té**

Femelle

Chromé

D1xAxD3	d	L1'	L2'	EAN	No d'article
12xG1/2	G1/2	70	22	7318793616302	53 308-512
15xG1/2	G1/2	70	22	7318793616401	53 308-515

Quand les diamètres 1 et 3 sont les mêmes, un seul est indiqué.

**TA 309 Té**

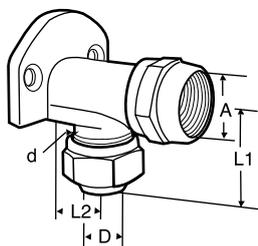
Femelle

Chromé

D1xD2xA	d	L1'	L2'	EAN	No d'article
15x15xG1/2	G1/2	55	35	7318793616807	53 309-515

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

Appliques

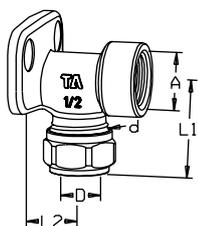


TA 345 Applique

Avec écrou tournant
Femelle

Chromé

DxA	d	L1 ¹	L2 ¹	EAN	No d'article
12xG1/2	G1/2	37	19	7318793619501	53 345-212
15xG1/2	G1/2	37	19	7318793619600	53 345-215

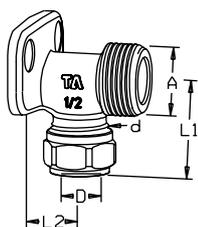


TA 346 Applique

Femelle

Chromé

DxA	d	L1 ¹	L2 ¹	EAN	No d'article
10xG1/2	G1/2	37	19	7318793619709	53 346-210
12xG1/2	G1/2	37	19	7318793619808	53 346-212
15xG1/2	G1/2	37	19	7318793619907	53 346-215



TA 346 Applique

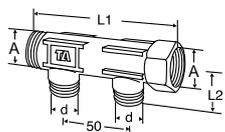
Mâle

Chromé

DxA	d	L1 ¹	L2 ¹	EAN	No d'article
10xG3/4	G1/2	37	19	7318793629708	53 346-510
12xG3/4	G1/2	37	19	7318793629807	53 346-512
15xG3/4	G1/2	37	19	7318793629906	53 346-515

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

Distributeurs

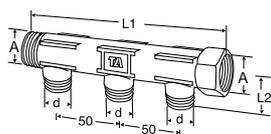


TA 56 042, Distributeur double

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

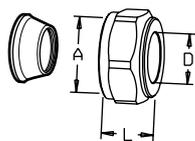
Incluant garniture pour distributeur

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.

Demi-raccords, bouchons et pièces intermédiaire



TA 319 Demi-raccord

Chromé

A ne pas monter sur des tubes PEX

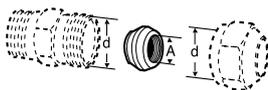
DxA	L ¹	EAN	No d'article
8xG1/2	16	7318793620002	53 319-208
10xG1/2	17	7318793620101	53 319-210
12xG1/2	17	7318793620200	53 319-212
15xG1/2	20	7318793620309	53 319-215
16xG1/2	25	7318793620408	53 319-216

Nickelé

A ne pas monter sur des tubes PEX

DxA	L ¹	EAN	No d'article
15xG3/4	27	7318793705006	53 319-615
18xG3/4	27	7318793705105	53 319-618
22xG3/4	27	7318793705204	53 319-622

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

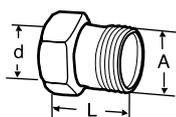


TA 322 Bouchon pour FPL et KOMBI

Jaune

Ø ext. du tube	d	A	EAN	No d'article
6 - 12	G3/8	G1/8	7318793629302	53 322-012
8 - 16 **	G1/2	-	7318793629401	53 322-015
10 - 22	M28x1,5	G3/8	7318793705501	53 322-022

**) Nickelé

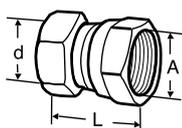


TA 339 Pièces intermédiaire

Mâle, 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

Femelle, avec écrou tournant

Nickelé

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

R = Filetage conique mâle

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

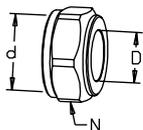
Douilles de renforcement



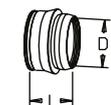
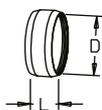
TA 320 Douilles de renforcement – AMETAL®

Tube cuivre

Ø ext. du tube x épaisseur	EAN	No d'article
8x0,8	7318793762207	53 320-008
8x1,0	7318793762306	53 320-108
10x0,8	7318793762405	53 320-010
10x1,0	7318793762504	53 320-110
12x1,0	7318793762702	53 320-012
15x1,0	7318793763105	53 320-015
15x1,2	7318793763204	53 320-315
16x1,0	7318793763303	53 320-016
18x1,0	7318793763402	53 320-018
18x1,2	7318793763501	53 320-318
22x1,0	7318793763600	53 320-022
22x1,5	7318793763709	53 320-322

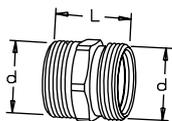
G3/8**TA 371 Ecrous FPL****Chromé**

D	d	N	EAN	No d'article
8	G3/8	20	7318793638809	53 371-208
10	G3/8	20	7318793638908	53 371-210
12	G3/8	20	7318793639004	53 371-212

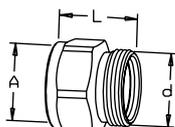
**TA 381 Olives FPL****Jaune**

D	L	EAN	No d'article
8	12	7318793640802	53 381-008
10	12	7318793640901	53 381-010
12***	7	7318793641007	53 381-012

***) Double

**TA 351 Pour jonction****Chromé**

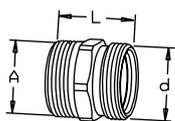
d	L	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
G3/8	24	X	7318793634603	53 351-212
G3/8xG1/2	25	X	7318793634702	53 351-501

**TA 356 Droit**

Femelle

Chromé

Axd	L	EAN	No d'article
G3/8xG3/8	22	7318793636300	53 356-210
G1/2xG3/8	24	7318793636409	53 356-215

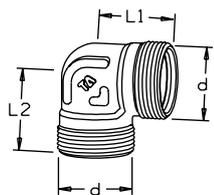
**TA 358 Droit**

Mâle

Chromé

Axd	L	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
R1/4xG3/8	23		7318793637000	53 358-208
R3/8xG3/8	28	X	7318793948908	53 338-210
R1/2xG3/8	29	X	7318793637208	53 358-215

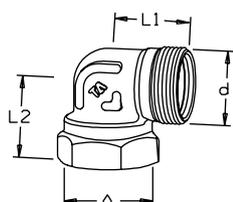
R = Filetage conique mâle



TA 361 Coude

Chromé

d	L1	L2	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
G3/8	18	18	X	7318793637802	53 361-212

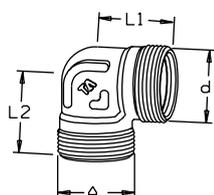


TA 363 Coude

Femelle

Chromé

Axd	L1	L2	EAN	No d'article
G3/8xG3/8	18	23	7318793638304	53 363-210

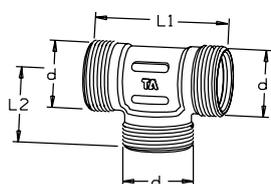


TA 354 Coude

Mâle

Chromé

Axd	L1	L2	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
R3/8xG3/8	18	24	X	7318793970503	53 334-210

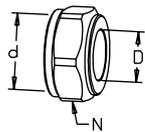


TA 352 Té

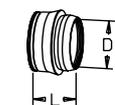
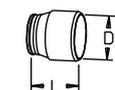
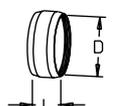
Chromé

d	L1	L2	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
G3/8	36	18	X	7318793635006	53 352-212

R = Filetage conique mâle

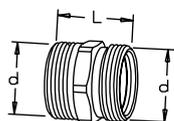
G1/2**TA 379 Ecrous FPL****Chromé**

D	d	N	EAN	No d'article
8	G1/2	25	7318793640000	53 379-208
10	G1/2	25	7318793640109	53 379-210
12	G1/2	25	7318793640208	53 379-212
13	G1/2	25	7318793640307	53 379-213
14	G1/2	25	7318793640406	53 379-214
15	G1/2	25	7318793640505	53 379-215
16	G1/2	25	7318793640604	53 379-216

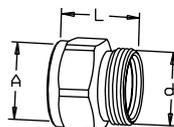
**TA 389 Olives FPL****Jaune**

D	L	EAN	No d'article
8	14	7318793641908	53 389-008
10	14	7318793642004	53 389-010
12	14	7318793642103	53 389-012
13	14	7318793642202	53 389-013
14	14	7318793642301	53 389-014
15 ***	8	7318793642400	53 389-015
16	18	7318793642509	53 389-016

***) Double

**TA 351 Pour jonction****Chromé**

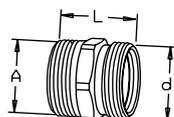
d	L	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
G1/2	29	X	7318793634801	53 351-515
G3/8xG1/2	25	X	7318793634702	53 351-501

**TA 356 Droit**

Femelle

Chromé

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

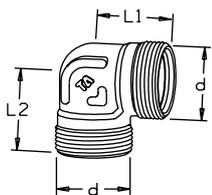
**TA 358 Droit**

Mâle

Chromé

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

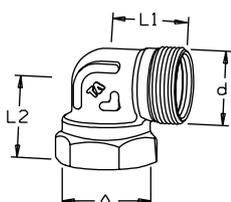
R = Filetage conique mâle



TA 361 Coude

Chromé

d	L1	L2	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
G1/2	22	22	X	7318793637901	53 361-515

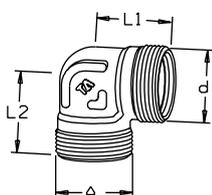


TA 363 Coude

Femelle

Chromé

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



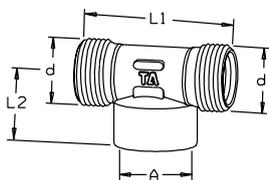
TA 354 Coude

Mâle

Chromé

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

2) Raccordement avec portée plate

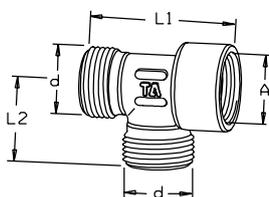


TA 362 Té

Femelle

Chromé

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

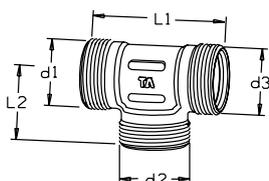


TA 362 Té

Femelle

Chromé

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

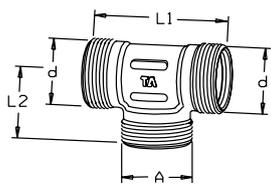


TA 352 Té

Chromé

d1xd2xd3	L1	L2	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
G1/2	44	22	X	7318793635501	53 352-515

R = Filetage conique mâle



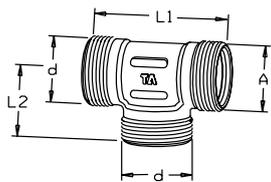
TA 352 Té

Mâle

Chromé

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

2) Raccordement avec portée plate



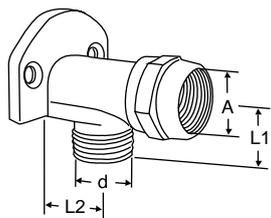
TA 352 Té

Mâle

Chromé

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

2) Raccordement avec portée plate

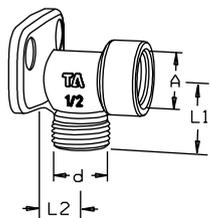


TA 367 Applique

Femelle

Chromé

Axd	L1	L2	EAN	No d'article
G1/2xG1/2	23	19	7318793638502	53 367-515



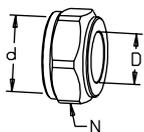
TA 368 Applique

Femelle

Chromé

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

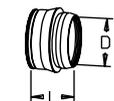
M22x1.5



TA 372 Ecrous FPL

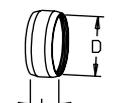
Nickelé

D	d	N	EAN	No d'article
12	M22x1,5	25	7318793639301	53 372-112
14	M22x1,5	25	7318793639400	53 372-114
15	M22x1,5	25	7318793639509	53 372-115
16	M22x1,5	25	7318793639608	53 372-116

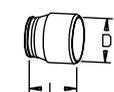


TA 382 Olives FPL

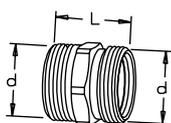
Jaune



D	L	EAN	No d'article
12	14	7318793641304	53 382-012
14	14	7318793641403	53 382-014
15	15	7318793641502	53 382-015
16***	9	7318793641601	53 382-016



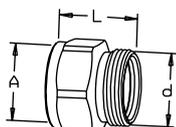
***) Double



TA 351 Pour jonction

Nickelé

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



TA 356 Droit

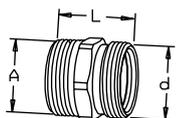
Femelle

Jaune

d	L	EAN	No d'article
G1/2xM22x1,5	26	7318793630506	53 356-415

Nickelé

A x d	L	EAN	No d'article
G3/8 x M22x1,5	21	7318793636508	53 356-411
G1/2 x M22x1,5	26	7318793636607	53 356-416



TA 358 Droit

Mâle

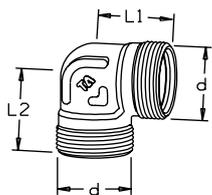
Jaune

A x d	L	EAN	No d'article
R1/2 x M22x1,5	30	7318793630704	53 358-415

Nickelé

A x d	L	EAN	No d'article
R3/8 x M22x1,5	28	7318793637406	53 358-411
R1/2 x M22x1,5	30	7318793637505	53 358-416

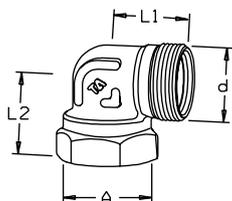
R = Filetage conique mâle



TA 361 Coude

Nickelé

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

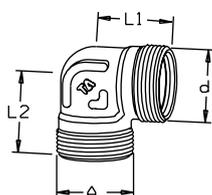


TA 363 Coude

Femelle

Nickelé

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

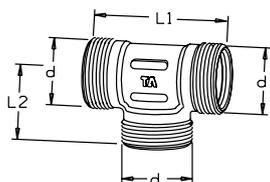


TA 354 Coude

Mâle

Nickelé

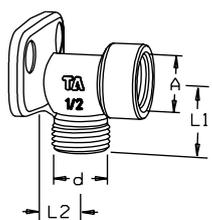
A x d	L1	L2	EAN	No d'article
R1/2 x M22x1,5	22	24	7318793635600	53 354-416



TA 352 Té

Nickelé

d	L1	L2	EAN	No d'article
M22x1,5	43	22	7318793634900	53 352-416



TA 368 Applique

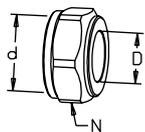
Femelle

Chromé

A x d	L1	L2	EAN	No d'article
G1/2 x M22x1,5	27	19	7318793632005	53 368-417

R = Filetage conique mâle

M28x1.5



TA 373 Ecrrous FPL

Jaune

D	d	N	EAN	No d'article
12	M28x1,5	32	7318793723505	53 373-012
15	M28x1,5	32	7318793723604	53 373-015
16	M28x1,5	32	7318793723703	53 373-016
18	M28x1,5	32	7318793723802	53 373-018
19	M28x1,5	32	7318793723901	53 373-019
22	M28x1,5	32	7318793724007	53 373-022



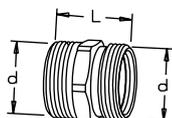
TA 383 Olives FPL

Jaune

D	L	EAN	No d'article
12	14	7318793726803	53 383-012
15	15	7318793726902	53 383-015
16	16	7318793727008	53 383-016
18****	16	7318794025301	53 383-318
19	16	7318793727206	53 383-019
22***	10	7318793727305	53 383-022

***) Double

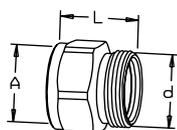
****) 2 olives



TA 351 Pour jonction

Jaune

d	L	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
M28x1,5	28	X	7318793712707	53 351-622

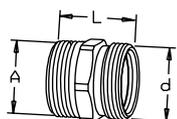


TA 356 Droit

Femelle

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



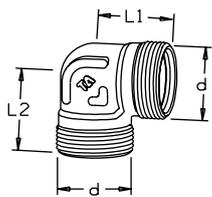
TA 358 Droit

Mâle

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

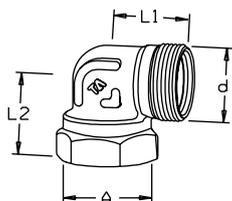
R = Filetage conique mâle



TA 361 Coude

Jaune

d	L1	L2	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
M28x1,5	28	28	X	7318793721600	53 361-622

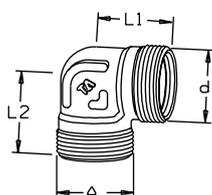


TA 363 Coude

Femelle

Jaune

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

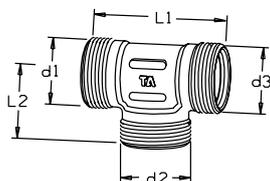


TA 354 Coude

Mâle

Jaune

A x d	L1	L2	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
R3/4 x M28x1,5	28	36	X	7318793970602	53 334-620



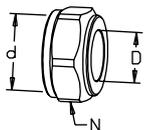
TA 352 Té

Jaune

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

R = Filetage conique mâle

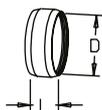
M34x1.5



TA 374 Ecrous FPL

Jaune

D	d	N	EAN	No d'article
28	M34x1,5	38	7318793725608	53 374-028

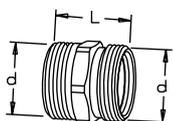


TA 384 Olives FPL

Jaune

D	L	EAN	No d'article
28***	13	7318793727909	53 384-028

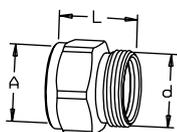
***) Double



TA 351 Pour jonction

Jaune

d	L	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
M34x1,5	29	X	7318793712806	53 351-928

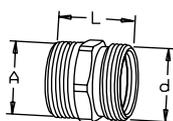


TA 356 Droit

Femelle

Jaune

A x d	L	EAN	No d'article
G3/4 x M34x1,5	32	7318793720108	53 356-920

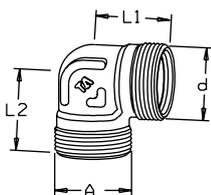


TA 358 Droit

Mâle

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

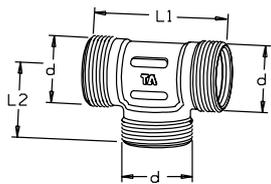
Mâle

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

R = Filetage conique mâle

**TA 352 Té****Jaune**

d	L1	L2	Approuvés pour le gaz	EAN	No d'article
M34x1,5	61	31	X	7318793717801	53 352-928

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