IMI TA

FPL

Złączki do rur stalowych

Złączki zaciskowe do rur stalowych

IMI Hydronic Engineering

Breakthrough Engineering

FPL

Jest to złącze zaciskowe doskonale nadające się do rur stalowych, rur miedzianych miękkich i twardych oraz rur stalowych miękkich w systemach ogrzewania, chłodzenia i wody użytkowej. Ten sam korpus pasuje do siedmiu różnych rozmiarów rur, zapewniając szybką i prostą instalację oraz oszczędności pieniędzy poprzez zredukowanie przestrzeni potrzebnej do magazynowania.

Wyróżniające cechy

> **Wszechstronny zakres**
Dla optymalnej dogodności i szybszej instalacji FPL jest dostępny w zakresie Dy 8-28 mm.

> **Komplet albo komponenty**
Dla prostoty konserwacji, FPL jest dostępny jako kompletna złączka lub oddzielne elementy.

> **AMETAL®**
Stop odporny na odcynkowanie, który gwarantuje długą i niezmienną pracę złączki oraz obniża ryzyko przecieku.

Dane techniczne

Zastosowanie:
Systemy grzewcze i chłodnicze.
Systemy ciepłej wody użytkowej.
Instalacje technologiczne gdzie medium nie wpływa na zastosowany materiał w złączce.
Instalacje gazowe (gaz ziemny, propan i butan)

Funkcje:
Złączki zaciskowe FPL do rur miedzianych miękkich i twardych oraz rur stalowych miękkich.
UWAGA! Złączki FPL nie są przystosowane do instalacji gazowych w połączeniu z rurami stalowymi.
Dodatkowa tuleja wzmacniająca musi być użyta z rurami miedzianymi miękkimi oraz stalowymi miękkimi.

Wymiary:
Dy 8-28 mm.
Duże możliwości kombinacji – jeden rozmiar korpusu pasuje do kilku średnic rur poprzez zmianę pierścienia i nakrętki – znacząca redukcja miejsca potrzebnego do magazynowania.

Klasa ciśnienia:
PN 16

Temperatura:
Max. temperatura pracy: 100°C
Dla temperatur powyżej 100°C, prosimy o kontakt z biurem.

Materiał:
Elementy mające kontakt z wodą:
AMETAL®

AMETAL® jest stopem odpornym na odcynkowanie firmy IMI Hydronic Engineering.

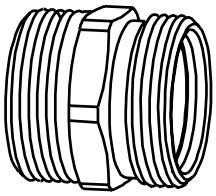
Pokrycie powierzchni:
Dostarczane jako niechromowane (żółte) lub po obróbce powierzchniowej (chromowane/niklowane). Patrz tabela produktów.

Aprobaty:
Zatwierdzone przez Gastec dla instalacji gazowych z rur miedzianych.
Certyfikat Q06/004 (Złączki odpowiednie dla instalacji gazowych są zaznaczone w tabeli produktów).
Korpusy oznaczone znakiem:

FPL dla instalacji gazowych

FPL-korpusy oznaczone “Q” (patrz Aprobaty) montowane z nakrętką w średnicach 10, 12, 15, 18, 22 oraz 28 mm są odpowiednie dla instalacji gazowych z rur miedzianych i ciśnienia roboczego 1 bar zgodnie z “Gastec QA Wymagania dotyczące homologacji Nr. 35” – Złączki odpowiednie dla instalacji gazowych są zaznaczone w tabeli produktów.

Możliwe kombinacje dla FPL



Korpus z gwintem (d)	można zastosować do rur
G3/8	8, 10, 12 mm
G1/2	8, 10, 12, 13, 15, 16 mm
M22x1,5	12, 15, mm
M28x1,5	12, 15, 16, 18, 19, 22 mm
M34x1,5	28 mm

Przykład zamówienia:
Proste: Określenie połączenia dla D1 22 oraz D2 15 Nr Artykułu 53 301-22x15
Kątowe: Określenie połączenia dla D1 22 oraz D2 15 Nr Artykułu 53 304-22x15
Trójnik: Określenie połączenia dla D1 12, D2 8 oraz D3 8 Nr Artykułu 53 310-12x8x8

UWAGA: Korpusy złączek FPL pasują do złączek FPL, FPL-PX oraz FPL-MT.

Komponenty systemu FPL nie są kompatybilne z komponentami innych marek.

Skręcanie

Liczb obrotów

Średnica	Rura miedziana/Rura stalowa	Chromowana rura miedziana	Rura ze stali nierdzewnej
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
Półśrubunek 53 319-xxx	1,5	1,5	-

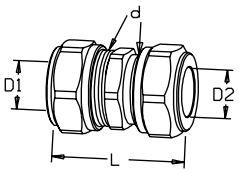
Dodatkowa tuleja wzmacniająca musi być użyta z rurami miedzianymi miękkimi oraz stalowymi miękkimi.

Korozja naprężeniowa

W niektórych przypadkach może wystąpić korozja naprężeniowa w połączeniu ze złączekami zaciskowymi, w szczególności w obecności amoniaku np. od stosowania niektórych płynów czyszczących w pisuarach itp.
Aby uniknąć korozji naprężeniowej zaleca się ponowne poluzowanie nakrętki oporowej, natychmiast po początkowym skręceniu, a następnie lekko dokręcić ponownie. To łagodzi wysokie naprężenia powstałe przy początkowym skręcaniu.

Komponenty systemu FPL nie są kompatybilne z komponentami innych marek.

FPL – Proste



TA 301 Proste

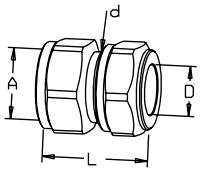
Chromowana

D1xD2	d	L[1]	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
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

Niechromowana (żółta)

D1xD2	d	L[1]	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
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

Gdy wymiary 1 i 2 są takie same, podaje się tylko 1.



TA 302 Proste

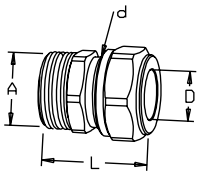
GW

Chromowana

DxA	d	L[1]	EAN	Nr artykułu
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

Niechromowana (żółta)

DxA	d	L[1]	EAN	Nr artykułu
18xG1/2	M28x1,5	40	7318793685902	53 302-318
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



TA 303 Proste
GZ

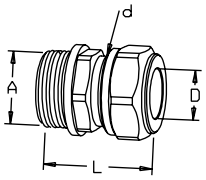
Chromowana

DxA	d	L[1]	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
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

Niechromowana (żółta)

DxA	d	L[1]	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
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

**) Niklowane



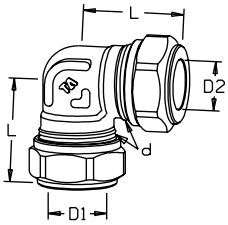
TA 313 Proste z kołnierzem
GZ

Chromowana

DxA	d	L[1]	EAN	Nr artykułu
15xG1/2	G1/2	41	7318793609601	53 313-515

R = Gwint zewnętrzny.
1) Długość całkowita L odnosi się do niezmontowanego połączenia.

FPL – Kątowe



TA 304 Kątowe

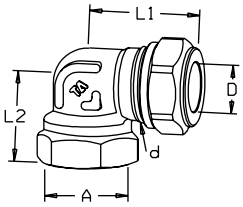
Chromowana

D1xD2	d	L[1]	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
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

Niechromowana (żółta)

D1xD2	d	L[1]	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
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

Gdy wymiary 1 i 2 są takie same, podaje się tylko 1.



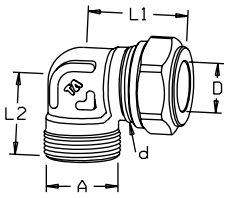
TA 305 Kątowe
GW

Chromowana

DxA	d	L1[1]	L2[1]	EAN	Nr artykułu
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

Niechromowana (żółta)

DxA	d	L1[1]	L2[1]	EAN	Nr artykułu
18xG3/4	M28x1,5	43	30	7318793694003	53 305-618
22xG3/4	M28x1,5	43	30	7318793694102	53 305-622



TA 306 Kątowe

GZ

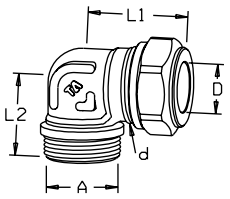
Chromowana

DxA	d	L1[1]	L2[1]	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
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

Niechromowana (żółta)

DxA	d	L1[1]	L2[1]	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
18xR3/4	M28x1,5	41	36	X	7318793962706	53 336-618
22xR3/4	M28x1,5	41	36	X	7318793962805	53 336-622

2) Połączenie korpusu z kołnierzem.



TA 316 Kątowe z kołnierzem

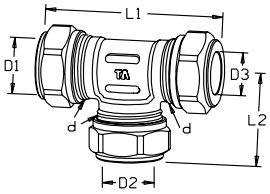
GZ

Chromowana

DxA	d	L1[1]	L2[1]	EAN	Nr artykułu
15xG1/2	G1/2	36	26	7318793614001	53 316-515

R = Gwint zewnętrzny.
1) Długość całkowita L odnosi się do niezmontowanego połączenia.

FPL – Trójniki



TA 310 Trójniki

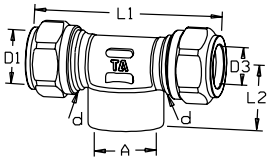
Chromowana

D1xD2xD3	d	L1[1]	L2[1]	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
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

Niechromowana (żółta)

D1xD2xD3	d	L1[1]	L2[1]	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
18	M28x1,5	82	41	X	7318793697103	53 310-618
22	M28x1,5	82	41	X	7318793697202	53 310-622

Gdy wymiary 1, 2 i 3 są takie same, podaje się tylko 1.



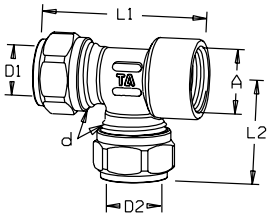
TA 308 Trójniki

GW

Chromowana

D1xAxD3	d	L1[1]	L2[1]	EAN	Nr artykułu
12xG1/2	G1/2	70	22	7318793616302	53 308-512
15xG1/2	G1/2	70	22	7318793616401	53 308-515

Gdy wymiary 1 i 3 są takie same, podaje się tylko 1.



TA 309 Trójniki

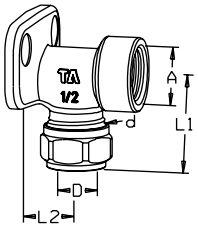
GW

Chromowana

D1xD2xA	d	L1[1]	L2[1]	EAN	Nr artykułu
15x15xG1/2	G1/2	55	35	7318793616807	53 309-515

1) Długość całkowita L odnosi się do niezmontowanego połączenia.

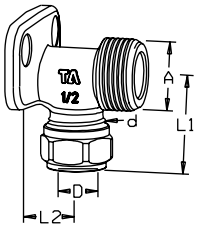
Kolano z konsolą do montażu na ścianie



TA 346 Kolano z konsolą
GW

Chromowana

DxA	d	L1[1]	L2[1]	EAN	Nr artykułu
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



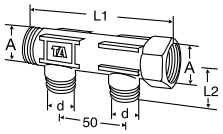
TA 346 Kolano z konsolą
GZ

Chromowana

DxA	d	L1[1]	L2[1]	EAN	Nr artykułu
12xG3/4	G1/2	37	19	7318793629807	53 346-512
15xG3/4	G1/2	37	19	7318793629906	53 346-515

1) Długość całkowita L odnosi się do niezmontowanego połączenia.

Rozdzielacze

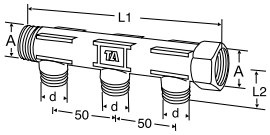


TA 56 042, Rozdzielacz 2-obwodowy

Z nakrętką

Niechromowana (żółta)

d	A	L1[1]	L2[1]	EAN	Nr artykułu
G1/2	G3/4	100	50	7318793259202	56 042-001

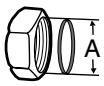


TA 56 043, Rozdzielacz 3-obwodowy

Z nakrętką

Niechromowana (żółta)

d	A	L1[1]	L2[1]	EAN	Nr artykułu
G1/2	G3/4	150	50	7318793259400	56 043-001



TA 56 000 Korek

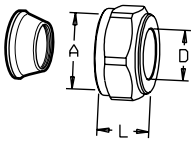
Korek do rozdzielacza z uszczelnieniem płaskim.

Niechromowana (żółta)

A	EAN	Nr artykułu
G3/4	7318793255204	56 000-020

1) Długość całkowita L odnosi się do niezmontowanego połączenia.

Półśrubunki, złączki wkrętne, złączki przejściowe



TA 319 Półśrubunek

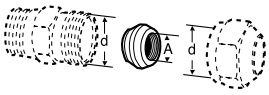
Chromowana

DxA	L[1]	EAN	Nr artykułu
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

Niklowana

Niewłaściwy dla zastosowania z rurami PEX.

DxA	L[1]	EAN	Nr artykułu
22xG3/4	27	7318793705204	53 319-622

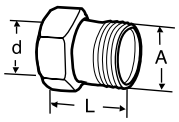


TA 322 Zaślepka

Niechromowana (żółta)

Rozmiar	d	A	EAN	Nr artykułu
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

**) Niklowana

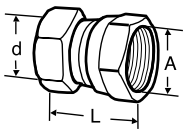


TA 339 Złączka przejściowa

GZ, z nakrętką

Niklowana

dxA	L[1]	EAN	Nr artykułu
M28x1,5 x R1/2	35	7318793706508	53 339-715



TA 348 Złączka przejściowa

GW, z nakrętką

Niklowana

dxA	L[1]	EAN	Nr artykułu
M28x1,5 x G3/4	32	7318793707208	53 348-420

R = Gwint zewnętrzny.
1) Długość całkowita L odnosi się do niezmontowanego połączenia.

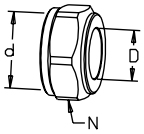
Tuleje wzmacniające

TA 320 Tuleja wzmacniająca – AMETAL®

Rury miedziane

Dla rur	EAN	Nr artykułu
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

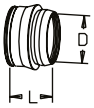
G3/8

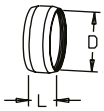


TA 371 Nakrętka FPL

Chromowana

D	d	N	EAN	Nr artykułu
8	G3/8	20	7318793638809	53 371-208
10	G3/8	20	7318793638908	53 371-210
12	G3/8	20	7318793639004	53 371-212



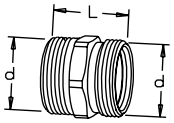


TA 381 Pierścień FPL

Niechromowana (żółta)

D	L	EAN	Nr artykułu
8	12	7318793640802	53 381-008
10	12	7318793640901	53 381-010
12***	7	7318793641007	53 381-012

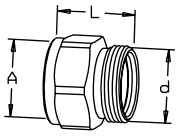
***) Podwójne



TA 351 Nypel

Chromowana

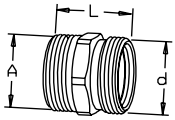
d	L	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
G3/8	24	X	7318793634603	53 351-212
G3/8xG1/2	25	X	7318793634702	53 351-501



TA 356 Proste
GW

Chromowana

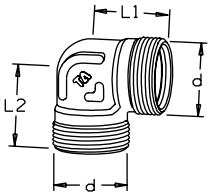
Axd	L	EAN	Nr artykułu
G3/8xG3/8	22	7318793636300	53 356-210
G1/2xG3/8	24	7318793636409	53 356-215



TA 356 Proste
GZ

Chromowana

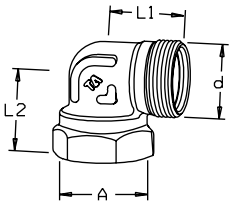
Axd	L	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
R1/4xG3/8	23		7318793637000	53 358-208
R3/8xG3/8	28	X	7318793948908	53 338-210
R1/2xG3/8	29	X	7318793637208	53 358-215



TA 361 Kątowe

Chromowana

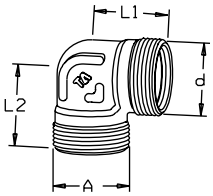
d	L1	L2	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
G3/8	18	18	X	7318793637802	53 361-212



TA 363 Kątowe
GW

Chromowana

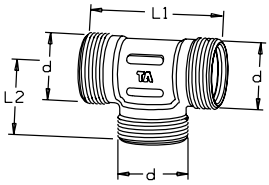
Axd	L1	L2	EAN	Nr artykułu
G3/8xG3/8	18	23	7318793638304	53 363-210



TA 363 Kątowe
GZ

Chromowana

Axd	L1	L2	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
R3/8xG3/8	18	24	X	7318793970503	53 334-210



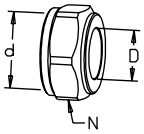
TA 352 Trójniki

Chromowana

d	L1	L2	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
G3/8	36	18	X	7318793635006	53 352-212

R = Gwint zewnętrzny.

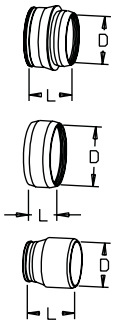
G1/2



TA 379 Nakrętka FPL

Chromowana

D	d	N	EAN	Nr artykułu
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
15	G1/2	25	7318793640505	53 379-215
16	G1/2	25	7318793640604	53 379-216

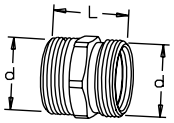


TA 389 Pierścień FPL

Niechromowana (żółta)

D	L	EAN	Nr artykułu
8	14	7318793641908	53 389-008
10	14	7318793642004	53 389-010
12	14	7318793642103	53 389-012
13	14	7318793642202	53 389-013
15 ***	8	7318793642400	53 389-015
16	18	7318793642509	53 389-016

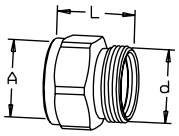
***) Podwójne



TA 351 Nypel

Chromowana

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

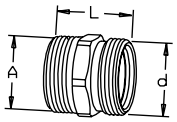


TA 356 Proste

GW

Chromowana

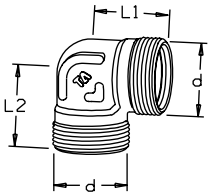
Axd	L	EAN	Nr artykułu
G3/8xG1/2	25	7318793636706	53 356-510
G1/2xG1/2	27	7318793636904	53 356-515



TA 358 Proste
GZ

Chromowana

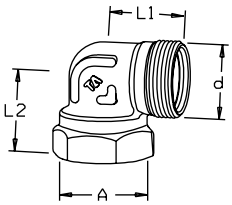
Axd	L	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
R3/8xG1/2	28	X	7318793637604	53 358-510
R1/2xG1/2	36	X	7318793949004	53 338-515



TA 361 Kątowe

Chromowana

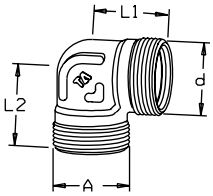
d	L1	L2	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
G1/2	22	22	X	7318793637901	53 361-515



TA 363 Kątowe
GW

Chromowana

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

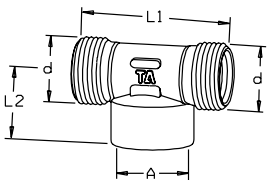


TA 354 Kątowe
GZ

Chromowana

Axd	L1	L2	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
G3/8xG1/2 [2]	25	23		7318793635907	53 354-510
R1/2xG1/2	22	29	X	7318793970404	53 334-515

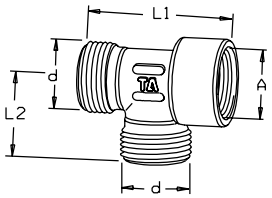
2) Połączenie korpusu z kołnierzem.



TA 362 Trójniki
GW

Chromowana

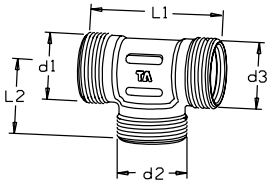
dxA	L1	L2	EAN	Nr artykułu
G1/2xG1/2	48	22	7318793638106	53 362-515



TA 362 Trójniki
GW

Chromowana

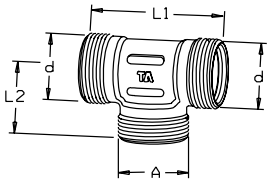
dxdxA	L1	L2	EAN	Nr artykułu
G1/2xG1/2xG1/2	44	24	7318793638007	53 362-501



TA 352 Trójniki

Chromowana

d1xd2xd3	L1	L2	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
G1/2	44	22	X	7318793635501	53 352-515

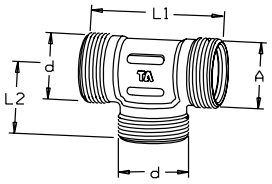


TA 352 Trójniki
GZ

Chromowana

dxA	L1	L2	EAN	Nr artykułu
G1/2xG1/2xG1/2 [2]	50	26	7318793635402	53 352-504

2) Połączenie korpusu z kołnierzem.

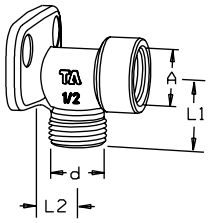


TA 352 Trójniki
GZ

Chromowana

dxdxA	L1	L2	EAN	Nr artykułu
G1/2xG1/2xG1/2 [2]	51	25	7318793635303	53 352-503

2) Połączenie korpusu z kołnierzem.



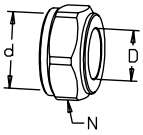
TA 368 Kolano z konsolą
GW

Chromowana

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

R = Gwint zewnętrzny.

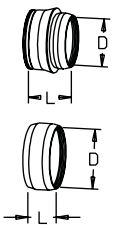
M22x1.5



TA 372 Nakrętka FPL

Niklowana

D	d	N	EAN	Nr artykułu
12	M22x1,5	25	7318793639301	53 372-112
15	M22x1,5	25	7318793639509	53 372-115

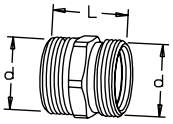


TA 382 Pierścień FPL

Niechromowana (żółta)

D	L	EAN	Nr artykułu
12	14	7318793641304	53 382-012
15	15	7318793641502	53 382-015

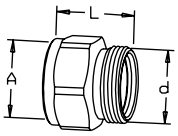
***) Podwójne



TA 351 Nypel

Niklowana

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

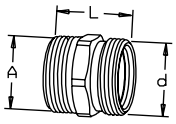


TA 356 Proste

GW

Niklowana

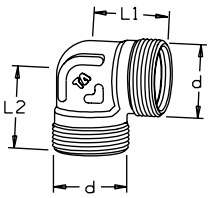
A x d	L	EAN	Nr artykułu
G1/2 x M22x1,5	26	7318793636607	53 356-416



TA 358 Proste
GZ

Niklowana

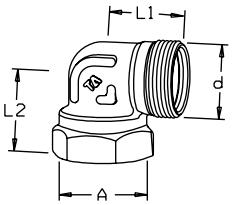
A x d	L	EAN	Nr artykułu
R1/2 x M22x1,5	30	7318793637505	53 358-416



TA 361 Kątowe

Niklowana

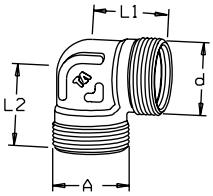
d	L1	L2	EAN	Nr artykułu
M22x1,5	22	22	7318793630902	53 361-416



TA 363 Kątowe
GW

Niklowana

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



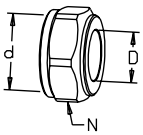
TA 354 Kątowe
GZ

Niklowana

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

R = Gwint zewnętrzny.

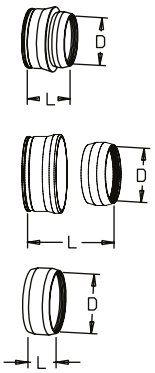
M28x1.5



TA 373 Nakrętka FPL

Niechromowana (żółta)

D	d	N	EAN	Nr artykułu
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

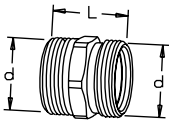


TA 383 Pierścień FPL

Niechromowana (żółta)

D	L	EAN	Nr artykułu
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

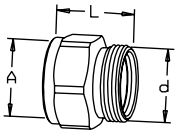
***) Podwójne
****) 2 pierścienie



TA 351 Nypel

Niechromowana (żółta)

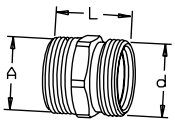
d	L	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
M28x1,5	28	X	7318793712707	53 351-622



TA 356 Proste
GW

Niechromowana (żółta)

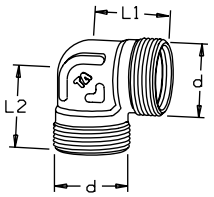
A x d	L	EAN	Nr artykułu
G1/2 x M28x1,5	27	7318793719409	53 356-615
G3/4 x M28x1,5	29	7318793719508	53 356-620



TA 358 Proste
GZ

Niechromowana (żółta)

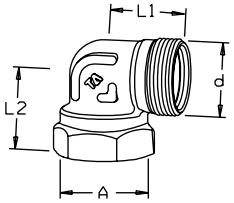
A x d	L	EAN	Nr artykułu
R1/2 x M28x1,5	31	7318793720405	53 358-615
R3/4 x M28x1,5	32	7318793720504	53 358-620



TA 361 Kątowe

Niechromowana (żółta)

d	L1	L2	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
M28x1,5	28	28	X	7318793721600	53 361-622

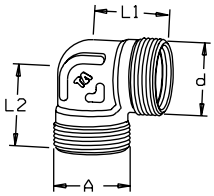


TA 363 Kątowe

GW

Niechromowana (żółta)

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

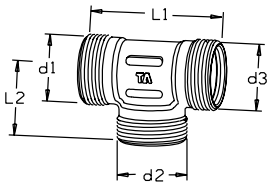


TA 354 Kątowe

GZ

Niechromowana (żółta)

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



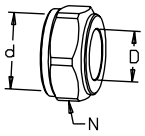
TA 352 Trójniki

Niechromowana (żółta)

d1 x d2 x d3	L1	L2	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
M28x1,5	55	28	X	7318793717603	53 352-622

R = Gwint zewnętrzny.

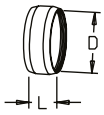
M34x1.5



TA 374 Nakrętka FPL

Niechromowana (żółta)

D	d	N	EAN	Nr artykułu
28	M34x1,5	38	7318793725608	53 374-028

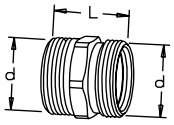


TA 384 Pierścień FPL

Niechromowana (żółta)

D	L	EAN	Nr artykułu
28***	13	7318793727909	53 384-028

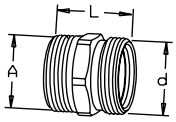
***) Podwójne



TA 351 Nypel

Niechromowana (żółta)

d	L	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
M34x1,5	29	X	7318793712806	53 351-928

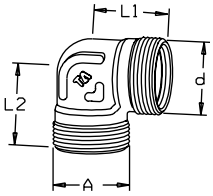


TA 358 Proste

GZ

Niechromowana (żółta)

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



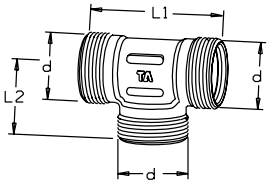
TA 354 Kątowe

GZ

Niechromowana (żółta)

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

4) Krótki gwint



TA 352 Trójniki

Niechromowana (żółta)

d	L1	L2	Inst. gazowe	EAN	Nr artykułu
M34x1,5	61	31	X	7318793717801	53 352-928

R = Gwint zewnętrzny.

Produkty, teksty, fotografie, rysunki oraz wykresy w tym dokumencie mogą być zmienione przez IMI Hydronic Engineering bez wcześniejszego zawiadomienia oraz podania powodu. Po najnowsze informacje o naszych produktach prosimy o wizytę na stronie www.imi-hydronic.pl.