

Climate  
Control

IMI TA

PRK



**Złączki do rur tworzywowych**  
Odpowiednie do rur PE

## PRK

Plastikowa złączka do rur odpowiednia do rur PE, SDR 11 oraz SDR 17, z materiałów PE40, PE80, PE100 and PE100RC, a także może być użyta zarówno w instalacjach naziemnych jak i podziemnych. Jej imponująca lista zastosowań obejmuje formowane z plastiku acetalowego przez wtryskiwanie do form śruby ze stabilizatorem UV. Są odporne na światło słoneczne i zapewniają bardziej niezawodne i bezproblemowe działanie. Dla łatwiejszej konserwacji PRK może być rozmontowywane i montowane.



### Wyróżniające cechy

**Wszechstronny i różnorodny zakres**  
Zapewnia szybką instalację.

**Brak luźnych części**  
Niemałże jednolita budowa pozwala na szybką i łatwą instalację.

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

### Dane techniczne

#### Zastosowanie:

Rury polietylenowe SDR 11 i SDR 17, wykonane z PE40, PE80, PE100 i PE100RC według EN 12201.

**UWAGA:** Użyj tulei wzmacniającej dla SDR 17 do rozmiaru 63 mm oraz SDR 11 od 20 mm do 50 mm.

Dla rur PVC specjalny śrubunek, zobacz w Akcesoriach.

Złączka PRK z nakrętką FPL do rur miedzianych miękkich i twardych oraz rur stalowych. Dodatkowa tuleja wzmacniająca musi być używana dla rur miedzianych miękkich i rur stalowych. Zobacz kartę katalogową FPL, aby uzyskać szczegółowe informacje.

#### Wymiary:

16 do 63 mm  
Mogą być produkowane specjalne złącza nie zawarte w standardowym zakresie.

#### Maksymalne ciśnienie pracy:

Taka sama jak aprobaty rur.  
(dla rur miedzianych maksymalne 1.6 MPa = 16 bar)

#### Maksymalne podciśnienie:

99% = 750 mm Hg

#### Temperatura:

Max. temperatura pracy: 40°C

#### Materiał:

Korpus: AMETAL® lub brązu (dla instalacji przewodzonych pod powierzchnią).  
Śrubunek: Tworzywo

AMETAL® jest stopem odpornym na odcynkowanie firmy IMI.

#### Gwint:

Wszystkie korpusy posiadają gwinty do rur, które mogą być używane jako połączenia rur.

#### Dopuszczenia:

Dopuszczone do instalacji wody użytkowej przez RISE Certyfikat w Szwecji.  
(Nie dotyczy rozsuwanej złączki prostej 53 423-0xx).

### PRK Złączki specjalne

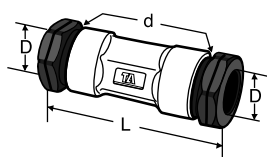
#### Złączki specjalne

Z redukcjami (Artykuł Nr 53 425-xxx, 53 426-xxx, 53 427-xxx) może być wykonanych wiele nietypowych wariantów. Zawsze dobór wykonujemy w oparciu o największą średnicę.

Przykład:

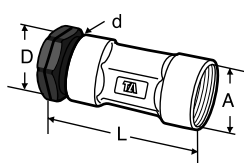
**Złączka redukcyjna prosta 63 x G1 1/2:**  
Wybór: Artykuł Nr 53 402-663 i 53 425-040.

## Produkty standardowe – Proste



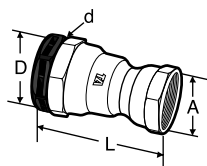
### Złączki proste

D	d	L*	EAN	Nr artykułu
16	G1/2	78	7318792880803	53 401-116
20	G3/4	84	7318792880902	53 401-120
25	G1	93	7318792881107	53 401-125
32	G1 1/4	113	7318792879807	53 401-032
40	G1 1/2	120	7318792879906	53 401-040
50	G2	140	7318792880209	53 401-050
63	G2 1/2	164	7318792880506	53 401-063



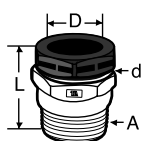
### Adapter GW

DxA***	d	L*	EAN	Nr artykułu
16xG1/2	G1/2	68	7318792882708	53 402-116
20xG3/4	G3/4	73	7318792882906	53 402-120
25xG1	G1	81	7318792883002	53 402-125
32xG1 1/4	G1 1/4	95	7318792881800	53 402-032
40xG1 1/2	G1 1/2	100	7318792881909	53 402-040
50xG2	G2	117	7318792882104	53 402-050



### Redukcja GW

DxA***	d	L*	EAN	Nr artykułu
20xG1/2	G3/4	71	7318792883507	53 402-720
25xG3/4	G1	77	7318792883606	53 402-725
32xG1	G1 1/4	92	7318792883101	53 402-632
40xG1	G1 1/2	97	7318792881701	53 402-010
40xG1 1/4	G1 1/2	101	7318792883200	53 402-640
50xG1 1/2	G2	111	7318792883309	53 402-650
63xG2	G2 1/2	130	7318792883408	53 402-663



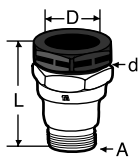
### Adapter GZ

DxA**	d	L*	EAN	Nr artykułu
16xR1/2	G1/2	40	7318792884504	53 403-116
20xR3/4	G3/4	45	7318792884603	53 403-120
25xR1	G1	51	7318792884702	53 403-125
32xR1 1/4	G1 1/4	60	7318792884207	53 403-032
40xR1 1/2	G1 1/2	64	7318792884306	53 403-040
50xR2	G2	73	7318792884405	53 403-050

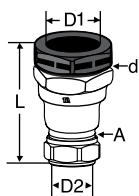
\*) L odnosi się do zamontowanej złączki.

\*\*) GZ krótki.

\*\*\*) Do podłączenia rur tworzywowych z śrubunkiem 53 431.


**Redukcja GZ**

DxA**	d	L*	EAN	Nr artykułu
20xR1/2	G3/4	58	7318792885303	53 403-720
25xR3/4	G1	64	7318792885402	53 403-725
32xR3/4	G1 1/4	75	7318792884009	53 403-006
32xR1	G1 1/4	77	7318792884900	53 403-632
40xR1	G1 1/2	83	7318792884108	53 403-010
40xR1 1/4	G1 1/2	83	7318792885006	53 403-640
50xR1 1/2	G2	92	7318792885105	53 403-650
63xR2	G2 1/2	109	7318792885204	53 403-663

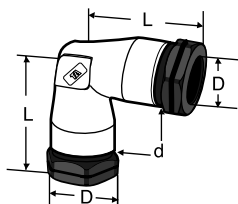

**Złączka prosta z FPL**

Zawiera tuleję wzmacniającą (czerwona) do rur SDR 17.

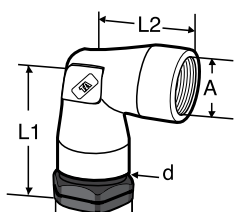
D1xD2	d	A	L*	EAN	Nr artykułu
40x28	G1 1/2	M34x1,5	99	7318793857705	53 403-240

\*) L odnosi się do zamontowanej złączki.

\*\*) GZ krótki.

**Produkty standardowe – Kątowe**

**Kątowe**

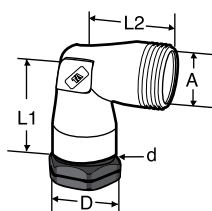
D	d	L*	EAN	Nr artykułu
16	G1/2	47	7318792886706	53 404-116
20	G3/4	53	7318792886805	53 404-120
25	G1	60	7318792886904	53 404-125
32	G1 1/4	73	7318792886300	53 404-032
40	G1 1/2	82	7318792886409	53 404-040
50	G2	96	7318792886508	53 404-050
63	G2 1/2	115	7318792886607	53 404-063


**Kolano GW**

DxA***	d	L1*	L2*	EAN	Nr artykułu
16xG1/2	G1/2	47	37	7318792888205	53 405-116
20xG3/4	G3/4	53	41	7318792888304	53 405-120
25xG1	G1	60	47	7318792888403	53 405-125
32xG1 1/4	G1 1/4	73	55	7318792887802	53 405-032
40xG1 1/2	G1 1/2	82	61	7318792887901	53 405-040
50xG2	G2	96	73	7318792888007	53 405-050
63xG2 1/2	G2 1/2	115	85	7318792888106	53 405-063

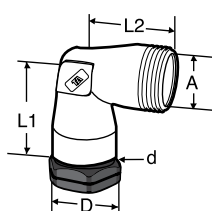
\*) L, L1, L2 odnosi się do zamontowanej złączki.

\*\*\*) Do podłączenia rur tworzywowych z śrubunkiem 53 431.



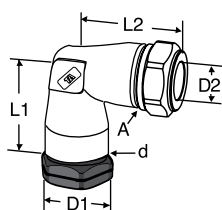
### Kolano GZ

DxA**	d	L1*	L2*	EAN	Nr artykułu
16xR1/2	G1/2	47	30	7318792889905	53 406-116
20xR3/4	G3/4	53	35	7318792890000	53 406-120
25xR1	G1	60	40	7318792890109	53 406-125
32xR1 1/4	G1 1/4	73	48	7318792889509	53 406-032
40xR1 1/2	G1 1/2	82	50	7318792889608	53 406-040
50xR2	G2	96	60	7318792889707	53 406-050



### Kolana redukcyjne GZ

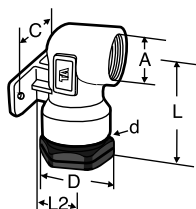
DxA**	d	L1*	L2*	EAN	Nr artykułu
32xR3/4	G1 1/4	73	48	7318792889103	53 406-006
32xR1	G1 1/4	73	48	7318792889202	53 406-007
40xR1	G1 1/2	82	50	7318792889301	53 406-010
40xR1 1/4	G1 1/2	82	50	7318792889400	53 406-011
63xR2	G2 1/2	115	70	7318792890208	53 406-663



### Kolano z FPL

Zawiera tuleje wzmacniającą (czerwona) do rur SDR 17.

D1xD2	d	A	L1*	L2*	EAN	Nr artykułu
32x22	G1 1/4	M28x1,5	69	61	7318793885807	53 406-232
40x28	G1 1/2	M34x1,5	82	66	7318793857804	53 406-240



### Kolano GW z konsolą

Niklowane

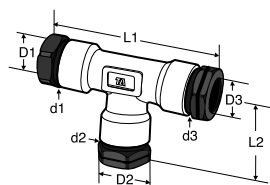
DxA***	d	L*	L2	C/C	EAN	Nr artykułu
16 x G1/2	G1/2	57	21	40	7318792900204	53 418-716
20 x G1/2	G3/4	57	21	40	7318792900303	53 418-720
25 x G3/4	G1	61	25	40	7318792900402	53 418-725

\*) L, L1, L2 odnosi się do zamontowanej złączki.

\*\*) GZ krótki.

\*\*\*) Do podłączenia rur tworzywowych z śrubunkiem 53 431.

## Produkty standardowe – Trójniki

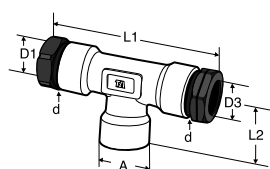


### Trójniki

D1xD2xD3	d1xd2xd3	L1*	L2*	EAN	Nr artykułu
16	G1/2	94	47	7318792896804	53 410-116
20	G3/4	105	53	7318792897108	53 410-120
25	G1	119	60	7318792897306	53 410-125
32	G1 1/4	146	73	7318792891007	53 410-032
40	G1 1/2	162	82	7318792891403	53 410-040
40 x 32 <sup>1)</sup>	G1 1/2 x G1 1/4	162	80	7318792893001	53 410-062
50	G2	190	96	7318792892202	53 410-050
50 x 40 <sup>1)</sup>	G2 x G1 1/2	190	95	7318792894503	53 410-079
63	G2 1/2	230	115	7318792893100	53 410-063
63 x 40 <sup>1)</sup>	G2 1/2 x G1 1/2	200	94	7318792895708	53 410-093

1) Trójniki redukcyjne.

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



### Trójniki GW

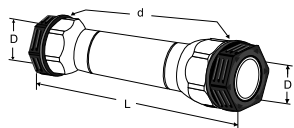
D1xA***xD3	d	L1*	L2	EAN	Nr artykułu
25 x G1	G1	119	47	7318792899805	53 415-125
32 x G1 1/4	G1 1/4	146	55	7318792898600	53 415-032
40 x G1 1/2	G1 1/2	162	61	7318792898709	53 415-040
50 x G2	G2	190	73	7318792899003	53 415-050
63 x G2 1/2	G2 1/2	230	85	7318792899102	53 415-063

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

\*) L1, L2 odnosi się do zamontowanej złączki.

\*\*\*) Do podłączenia rur tworzywowych z śrubunkiem 53 431.

## PRK – Naprawczy

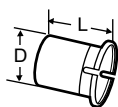


### Rozsuwana złączka prosta

D	d	L*	EAN	Nr artykułu
32	G1 1/4	170	7318792901904	53 423-032
40	G1 1/2	179	7318792902000	53 423-040
50	G2	193	7318792902109	53 423-050
63	G2 1/2	230	7318792902208	53 423-063

\*) L odnosi się do zamontowanej złączki.

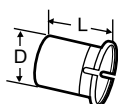
## Akcesoria



### Tuleja wzmacniająca (czerwona)

**UWAGA:** Musi być użyta z rurami SDR 17.

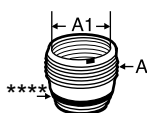
Dy	D	L	EAN	Nr artykułu
32	27,2	37	7318792900907	53 420-032
40	34,2	38	7318792901003	53 420-040
50	43,0	45	7318792901102	53 420-050
63	54,2	50	7318792901201	53 420-063



### Tuleja wzmacniająca (niebieska)

**UWAGA:** Musi być użyta z rurami SDR 11.

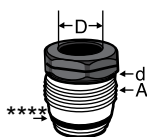
Dy	D	L	EAN	Nr artykułu
20	14,8	30	7318792901409	53 420-320
25	19,8	32	7318792901508	53 420-325
32	25,2	37	7318792901607	53 420-332
40	31,4	38	7318792901706	53 420-340
50	39,6	45	7318792901805	53 420-350



### Redukcja GZ x GW

A	A1	EAN	Nr artykułu
G3/4	G1/2	7318792902604	53 425-016
G1	G3/4	7318792902703	53 425-020
G1 1/4	G1	7318792902802	53 425-025
G1 1/2	G1 1/4	7318792902901	53 425-032
G2	G1 1/2	7318792903007	53 425-040
G2 1/2	G2	7318792903106	53 425-050

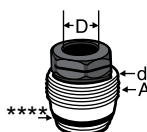
\*\*\*\*) Pierścień uszczelniający



### Redukcja GZ z śrubunkiem

A	D	d	EAN	Nr artykułu
G3/4	16	G1/2	7318792904004	53 426-016
G1	20	G3/4	7318792904103	53 426-020
G1 1/4	25	G1	7318792904202	53 426-025
G1 1/2	32	G1 1/4	7318792904301	53 426-032
G2	40	G1 1/2	7318792904400	53 426-040
G2 1/2	50	G2	7318792904509	53 426-050

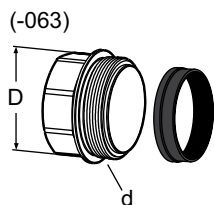
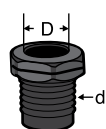
\*\*\*\*) Pierścień uszczelniający



### Redukcja podwójna z śrubunkiem

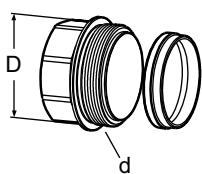
A	D	d	EAN	Nr artykułu
G1	16	G1/2	7318792904608	53 427-016
G1 1/4	20	G3/4	7318792904707	53 427-020
G1 1/2	25	G1	7318792904806	53 427-025
G2	32	G1 1/4	7318792904905	53 427-032
G2 1/2	40	G1 1/2	7318792905001	53 427-040

\*\*\*\*) Pierścień uszczelniający



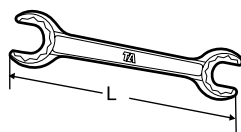
### Gwint dla rur PE Tworzywowy

D	d	EAN	Nr artykułu
16	G1/2	7318792905209	53 431-016
20	G3/4	7318792905308	53 431-020
25	G1	7318792905407	53 431-025
32	G1 1/4	7318792905506	53 431-032
40	G1 1/2	7318792905605	53 431-040
50	G2	7318792905704	53 431-050
<b>AMETAL®</b>			
63	G2 1/2	7318792905803	53 431-063



### Śrubunek dla rur PVC AMETAL®

D	d	EAN	Nr artykułu
32	G1 1/4	7318792906305	53 431-632



### Klucz montażowy

Dim	L	EAN	Nr artykułu
20 - 25	224	7318793797308	53 499-020
32 - 40	280	7318792913402	53 499-032
50 - 63	380	7318792913501	53 499-050