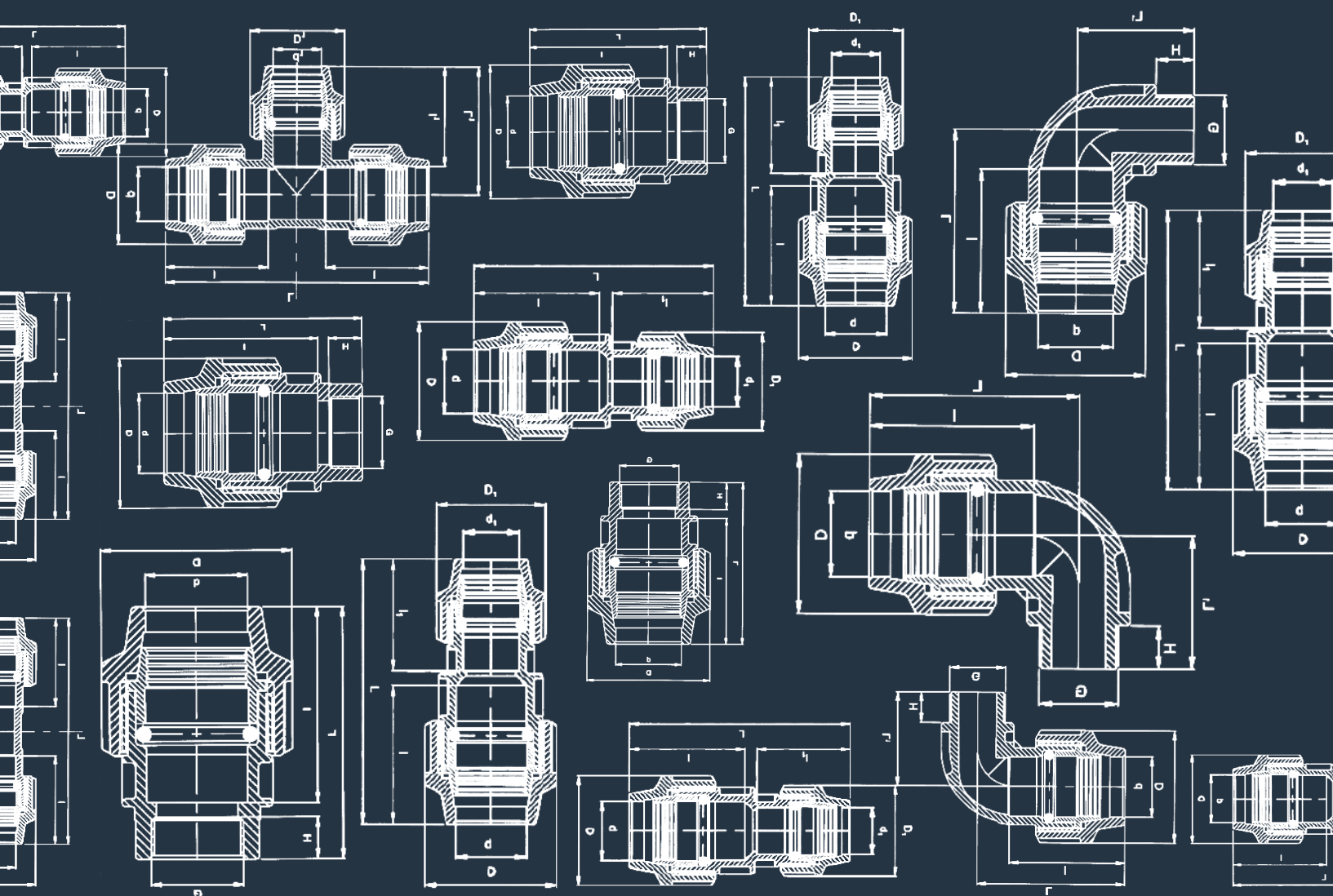


Złączki skręcane

Compression fittings



Woda i telekomunikacja

Water & telecommunication





Szanowni Państwo,

Firma MPJ Sp. z o.o. powstała w roku 1972 jako jedno z pierwszych w Polsce prywatnych przedsiębiorstw przetwarzających tworzywa sztuczne.

Wiodącym wyrobem są złączki skręcane z polipropylenu do rur PE, które zyskały duże uznanie ze strony inwestorów.

W naszej działalności od początku przyjęliśmy nowoczesny marketingowy model zarządzania firmą, nastawiony na rozpoznanie realnych potrzeb każdego klienta i ich zaspokojenie. Najwyższa jakość to motto wszelkich naszych działań – od wstępnych rozmów z klientami, poprzez wybór, doradztwo techniczne i dostawę.

Jesteśmy pierwszą w Polsce firmą produkcyjną, która wdrożyła system ISO 9001:2015 na produkcję złączek zaciskowych do łączenia rur z PE oraz sprzedaż wyrobów do wykonania instalacji teletechnicznych, wodnych i gazowych.

Potwierdzeniem naszej solidności jest szeroki krąg odbiorców z którymi współpracujemy od wielu lat, jak również brak reklamacji dotyczących jakości naszych wyrobów.

W standardzie naszego działania zapewniamy Państwu:

- szeroką gamę oferowanych produktów,
- ciągłość dostaw,
- szybką reakcję na potrzeby rynku,
- czas realizacji zamówień do 48 godz.,
- materiały reklamowe: tablice reklamowe, cenniki itp.,
- wieloletnią gwarancję na wszystkie oferowane produkty,
- miłą i sympatyczną obsługę,
- stabilność cen.

Biorąc pod uwagę nasze wieloletnie doświadczenie w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych, jesteśmy przekonani, że możemy zaoferować więcej niż nasi konkurenci.

Zapraszamy do współpracy



Dear Sir or Madam,

The MPJ company was founded in 1972 as one of Poland's first private firms processing plastics.

The leading products are the compression fittings for PE pipes which have gained great recognition from investors.

From the start of our business we adopted a modern marketing management model, aimed at recognition and fulfilling of real needs of every customer. The top quality is the motto of all our activities – from initial talks with clients, through choice, technical advising and supply.

We are the first company in Poland to implement ISO 9001:2015 for production of compression fittings for connecting PE pipes and sales of products for teletechnical, water and gas installations.

A confirmation of our reliability is also a broad range of customers with whom we have been cooperating for many years, as well as the lack of complaints as to the quality of our products.

As a business standard we provide you with the following:

- wide scope of offered products,
- continuity of supplies,
- prompt response to market demand,
- order realization time up to 48 hrs,
- advertising materials: advertising boards, price lists, etc,
- long term guarantee for all offered products,
- nice and pleasant service,
- price stability.

Considering our many years of experience in the plastics processing industry, we are convinced that we can offer more than our competitors.

We invite you to enter into cooperation

SPIIS TREŚCI

Złączki skręcane do rur PE.....	4
Odgałęzienia siodłowe.....	11
Nyple PP.....	12
Zawory.....	14
Telekomunikacja i energetyka.....	15
Akcesoria do złączek skręcanych.....	19



Złączki skręcane do rur PE

Compression fittings for PE pipes

Złączki ciśnieniowe skręcane z polipropylenu, wykonane są z elementów produkowanych metodami wtryskowymi. Zastosowanie nowoczesnych linii technologicznych oraz możliwość kontrolowania parametrów surowca i wyrobów w trakcie procesu technologicznego, zapewnia uzyskanie produktu najwyższej jakości.

ZASTOSOWANIE:

Złączki ciśnieniowe skręcane z polipropylenu służą do łączenia rur polietylenowych stosowanych w instalacjach wodociągowych, jak też przy budowie sieci telekomunikacyjnych i rurociągów światłowodowych. Mają również szerokie zastosowanie w łączeniu rurociągów m.in. w rolnictwie oraz przemyśle.

Przykład zastosowania instalacji polietylenowych:

Przemysł: instalacje osłonowe dla potrzeb telekomunikacji i linii światłowodowych, energetyki, automatyki, instalacje pneumatyczne, itp.

Budownictwo: przyłącza i sieci wodociągowe, instalacje wodne w budynkach mieszkalnych i innych obiektach, zasilanie basenów, fontann, instalacje doprowadzające i odprowadzające w oczyszczalniach ścieków, instalacje technologiczne.

Rolnictwo: systemy irygacyjne, zraszanie i nasączenie zarówno w szklarniach, jak i na otwartym terenie, budowa instalacji zbiorników wodnych.

ZALETY POŁĄCZEŃ SKRĘCANYCH ZACISKOWYCH:

- łatwość montażu - nie wymaga specjalistycznych narzędzi (proste narzędzia do cięcia i fazowania rur),
- niezawodność i trwałość,
- mała waga elementów połączeń,
- nadzwyczaj długi okres eksploatacji,
- wysoka wytrzymałość mechaniczna,
- doskonały i prosty system uszczelniający.

BUDOWA ZŁĄCZEK CIŚNIENIOWYCH SKRĘCANYCH Z POLIPROPYLENU:



1. Korpus z wewnętrznym ogranicznikiem przesuwu rury (polipropylen)
2. Nakrętka (polipropylen)
3. Tuleja zaciskowa (poliformaldehyd)
4. Uszczelka typu O-RING, typ NBR (guma)

DANE TECHNICZNE:

Średnica: 20-63 mm

Ciśnienie: PN 16

Średnica: 75-110 mm

Ciśnienie: PN 10

Kolor: czarny

Atesty i dopuszczenia: Certyfikat ISO 9001:2015, Krajowa Ocena Techniczna IBDiM, Krajowa Ocena Techniczna ITB, Atest Higieniczny PZH, Opinia ZDBŁ.

COMPRESSION FITTINGS FOR PE PIPES:

Compression fittings are made of elements manufactured with injection moulding methods. The highest quality of the products is ensured by a modern processing line and possibility of an in-process control of the material and product parameter.

APPLICATION:

Polypropylene compression fittings are used for connecting polyethylene pipes applied in water pipe systems, as well as in construction of telecommunication networks and fibre-optic pipelines. They also have a broad application in pipe connecting within the agriculture and industry.

An example of using polyethylene installations:

Industry: protective installations for telecommunications and fiber-optic lines, energetics, automation, pneumatic installations, etc.

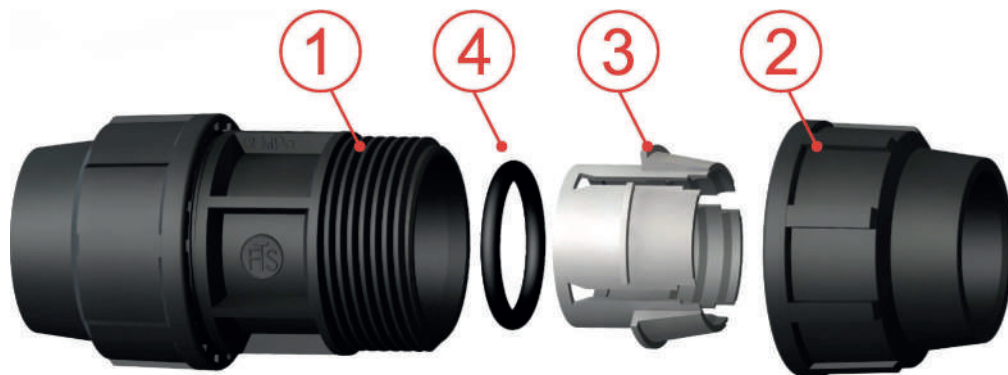
Construction: water supply connections and networks, water installations in residential buildings and other, power supply for swimming pools, fountains, supply and discharge installations in sewage treatment plants, technological installations.

Agriculture: irrigation systems, sprinkling and soaking in greenhouses and open space, construction of water tank installations.

ADVANTAGES OF COMPRESSION CONNECTIONS:

- easy installation - no special tools required (simple tools for cutting and beveling of pipes),
- reliability and durability,
- minor weight of connection elements,
- extremely long service life,
- high mechanical strength,
- perfect and simple sealing system.

STRUCTURE OF COMPRESSION FITTINGS:



1. Body with internal pipe slide stop (polypropylene)
2. Ring nut (polypropylene)
3. Grip ring (polyformaldehyde)
4. O-RING seal, NBR type (rubber)

TECHNICAL SPECIFICATION:

Diameter: 20-63 mm

Pressure: PN 16

Diameter: 75-110 mm

Pressure: PN 10

Colour: black

Certificates and approvals for use: ISO 9001:2015 Certificate, National Technical Assessment IBDiM, National Technical Assessment ITB, PZH Hygiene Certification, ZDBŁ Expertise.

Zasady montażu złączek skręcanych

Compression fittings assembly method

Ø 20 - 40mm



- Przetnij rurę pod kątem prostym używając nożyc do rur. Zafazuj koniec rury narzędziem do fazowania rur. Koniec rury i o-ring posmaruj mydłem lub środkiem o podobnych właściwościach.

- Cut the pipe at right angles using pipe cutter. Chamfer the end of the pipe using chamfering tool. Lubricate the end of the pipe and the O-ring with soap or something similar.



- Poluzuj nakrętkę i wciśnij rurę poza o-ring do ogranicznika.

- Slacken the ring nut and insert the pipe outside the o-ring until it stops.



- Dokręć nakrętkę ręcznie aż do wycucia oporu.

- Tighten the ring nut until you feel a clear resistance.

Ø 50 - 110mm



- Na przygotowany do montażu koniec rury nałóż nakrętkę, tuleję zaciskową oraz o-ring.

- After preparing pipe end, unscrew the filling, then put the ring nut, grip ring and o-ring.



- Włóż rurę do złączki aż do ogranicznika. Następnie dosuń o-ring i tuleję zaciskową do wewnątrz i nakręć nakrętkę.

- Insert the pipe into the fitting up to the pipe stop. Then slide the o-ring and the collet and tighten the ring nut.



- Dokręć nakrętkę kluczem do złączek aż do wycucia oporu.

- Tighten the ring nut with a nipple wrench until you feel a clear resistance.

Uwaga!

Podczas procesu montażu, rurę i złączkę należy utrzymać w czystości.

Note!

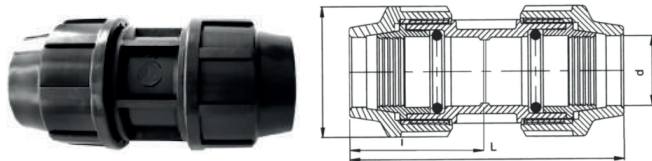
Keep the pipe and fitting clean during the assembly process.



Złączki skręcane do rur PE

Compression fittings for PE pipes

Złączka równoprzelotowa (dwuzłączka) Coupler



Opakowanie

Nr kat.	d x d	D	l	L	małe	duże
ZPE20	20 x 20	43	51	100	45	110
ZPE25	25 x 25	50	57	117	28	70
ZPE32	32 x 32	58	54	131	45	105
ZPE40	40 x 40	74	76	155	25	60
ZPE50	50 x 50	85	88	180	15	32
ZPE63	63 x 63	99	91	187	12	24
ZPE75	75 x 75	129	136	278	-	-
ZPE90	90 x 90	155	154	315	-	-
ZPE110	110 x 110	183	205	422	-	-

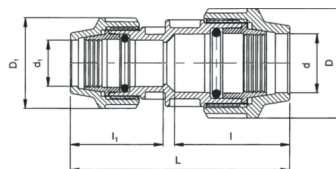
Zaślepka końca rury End plug



Opakowanie

Nr kat.	d	D	l	L	małe	duże
ZAS20	20	43	51	69	70	140
ZAS25	25	50	54	77	50	125
ZAS32	32	58	62	88	30	80
ZAS40	40	74	74	98	45	90
ZAS50	50	85	85	110	26	66
ZAS63	63	99	94	121	16	42
ZAS75	75	129	137	158	-	-
ZAS90	90	155	158	179	-	-
ZAS110	110	183	202	225	-	-

Złączka redukcyjna Reducing coupler



Opakowanie

Nr kat.	d x d1	D	D1	l	l1	L	małe	duże
ZRE2520	25 x 20	50	43	56	52	112	38	80
ZRE3220	32 x 20	58	43	64	52	121	28	72
ZRE3225	32 x 25	58	50	64	55	125	54	126
ZRE4020	40 x 20	74	43	73	52	134	36	75
ZRE4025	40 x 25	74	50	73	55	138	36	72
ZRE4032	40 x 32	74	58	73	62	145	30	70
ZRE5025	50 x 25	85	50	85	55	151	24	60
ZRE5032	50 x 32	85	58	85	62	157	20	50
ZRE5040	50 x 40	85	74	85	73	168	15	37
ZRE6332	63 x 32	99	58	93	62	163	18	36
ZRE6340	63 x 40	99	74	93	73	174	12	29
ZRE6350	63 x 50	99	85	93	88	185	12	24
ZRE7550	75 x 50	129	96	134	100	248	-	-
ZRE7563	75 x 63	129	115	146	130	285	-	-
ZRE9063	90 x 63	155	115	157	134	298	-	-
ZRE9075	90 x 75	155	129	162	146	318	-	-
ZRE11075	110 x 75	178	131	192	129	365	-	-
ZRE11090	110 x 90	183	155	201	157	370	-	-



Uwaga dla projektantów:

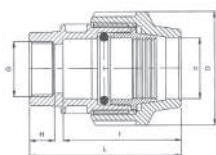
Wielkości nominalne podane w tabelach, zwymiarowane są w mm i po zmontowaniu z rurą.



Notes for designers:

Nominal values specified in tables have been measured in millimeters and after assembly with pipe.

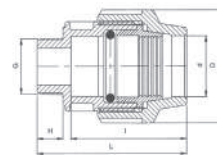
Złączka z gwintem wewnętrznym Female adaptor



Opakowanie

Nr kat.	d x G	D	I	H	L	małe	duże
ZGW2012	20 x 1/2"	43	51	17	76	70	150
ZGW2034	20 x 3/4"	43	51	19	79	60	140
ZGW2512	25 x 1/2"	50	54	17	77	50	110
ZGW2534	25 x 3/4"	50	54	19	81	45	100
ZGW251	25 x 1"	50	54	21	86	40	90
ZGW3212	32 x 1/2"	58	62	17	86	70	147
ZGW3234	32 x 3/4"	58	62	19	87	70	147
ZGW321	32 x 1"	58	62	20	91	70	147
ZGW32114	32 x 1 1/4"	58	62	23	94	70	147
ZGW4034	40 x 3/4"	74	73	19	100	39	90
ZGW401	40 x 1"	74	73	21	102	39	90
ZGW40114	40 x 1 1/4"	74	73	23	105	39	80
ZGW40112	40 x 1 1/2"	74	73	25	109	39	80
ZGW402	40 x 2"	74	73	29	116	34	78
ZGW501	50 x 1"	85	85	21	116	26	65
ZGW50114	50 x 1 1/4"	85	85	23	118	22	55
ZGW50112	50 x 1 1/2"	85	85	25	121	22	55
ZGW502	50 x 2"	85	85	29	126	22	55
ZGW63114	63 x 1 1/4"	99	94	23	128	18	36
ZGW63112	63 x 1 1/2"	99	94	25	130	18	36
ZGW632	63 x 2"	99	94	29	134	18	36
ZGW63212	63 x 2 1/2"	115	121	23	168	-	-
ZGW752	75 x 2"	129	137	28	182	-	-
ZGW75212	75 x 2 1/2"	129	137	33	187	-	-
ZGW753	75 x 3"	129	137	33	187	-	-
ZGW902	90 x 2"	155	152	26	190	-	-
ZGW90212	90 x 2 1/2"	155	152	33	195	-	-
ZGW903	90 x 3"	155	152	33	195	-	-
ZGW904	90 x 4"	155	152	42	204	-	-
ZGW1103	110 x 3"	183	204	41	263	-	-
ZGW1104	110 x 4"	183	204	43	263	-	-

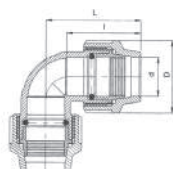
Złączka z gwintem zewnętrznym Male adaptor



Opakowanie

Nr kat.	d x G	D	I	H	L	małe	duże
ZGZ2012	20 x 1/2"	43	50	14	72	75	180
ZGZ2034	20 x 3/4"	43	50	16	74	75	180
ZGZ2512	25 x 1/2"	50	54	14	75	50	120
ZGZ2534	25 x 3/4"	50	54	16	78	50	120
ZGZ251	25 x 1"	50	54	18	80	45	110
ZGZ3212	32 x 1/2"	58	62	14	86	75	147
ZGZ3234	32 x 3/4"	58	62	16	88	75	147
ZGZ321	32 x 1"	58	62	18	90	70	147
ZGZ32114	32 x 1 1/4"	58	62	20	91	70	147
ZGZ32112	32 x 1 1/2"	58	62	22	92	70	147
ZGZ4034	40 x 3/4"	74	73	16	99	45	90
ZGZ401	40 x 1"	74	73	18	101	45	90
ZGZ40114	40 x 1 1/4"	74	73	20	103	40	90
ZGZ40112	40 x 1 1/2"	74	73	22	105	39	80
ZGZ402	40 x 2"	74	73	28	109	39	80
ZGZ501	50 x 1"	85	85	18	114	26	65
ZGZ50114	50 x 1 1/4"	85	85	20	116	26	65
ZGZ50112	50 x 1 1/2"	85	85	22	118	26	65
ZGZ502	50 x 2"	85	85	26	122	22	55
ZGZ63114	63 x 1 1/4"	99	94	20	124	18	36
ZGZ63112	63 x 1 1/2"	99	94	22	126	18	42
ZGZ632	63 x 2"	99	94	26	130	18	36
ZGZ63212	63 x 2 1/2"	115	120	29	158	18	36
ZGZ752	75 x 2"	129	135	27	171	-	-
ZGZ75212	75 x 2 1/2"	129	135	34	178	-	-
ZGZ753	75 x 3"	129	135	34	178	-	-
ZGZ902	90 x 2"	155	158	34	200	-	-
ZGZ90212	90 x 2 1/2"	155	158	34	200	-	-
ZGZ903	90 x 3"	155	158	34	200	-	-
ZGZ904	90 x 4"	155	158	36	200	-	-
ZGZ1102	110 x 2"	183	198	34	247	-	-
ZGZ1103	110 x 3"	183	198	37	250	-	-
ZGZ1104	110 x 4"	183	200	37	250	-	-

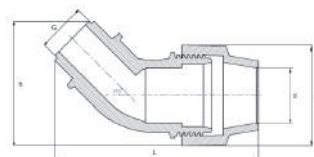
Kolano 90° równoprzelotowe Elbow 90°



Opakowanie

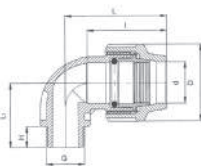
Nr kat.	d x d	D	H	L	małe	duże
KPE20	20 X 20	43	49	63	40	100
KPE25	25 x 25	50	55	72	25	60
KPE32	32 x 32	58	64	84	35	80
KPE40	40 x 40	74	80	100	18	48
KPE50	50 x 50	85	91	117	10	25
KPE63	63 x 63	99	95	127	8	18
KPE75	75 x 75	129	136	177	-	-
KPE90	90 x 90	155	156	204	-	-
KPE110	110 x 110	183	201	258	-	-

Kolano z gwintem zewnętrznym 45° Male elbow 45°



Nr kat.	d x G	D	L	H
KGZ32145	32 x 1"	58	120	75

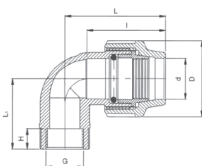
Kolano 90° z gwintem zewnętrznym
Male elbow 90°



Opakowanie

Nr kat.	d x G	D	I	H	L ₁	L	małe	duże
KGZ2012	20 x 1/2"	43	49	14	41	61	60	140
KGZ2034	20 x 3/4"	43	49	16	43	61	60	140
KGZ2512	25 x 1/2"	50	56	14	44	71	40	90
KGZ2534	25 x 3/4"	50	56	16	46	71	40	90
KGZ251	25 x 1"	50	56	18	49	73	35	80
KGZ3212	32 x 1/2"	58	67	14	48	81	60	130
KGZ3234	32 x 3/4"	58	67	16	50	81	60	130
KGZ321	32 x 1"	58	67	18	52	81	55	125
KGZ32114	32 x 1 1/4"	58	67	20	56	85	50	110
KGZ4034	40 x 3/4"	74	79	16	55	100	30	65
KGZ401	40 x 1"	74	79	18	57	100	30	65
KGZ40114	40 x 1 1/4"	74	79	20	59	100	30	65
KGZ40112	40 x 1 1/2"	74	79	22	61	100	28	60
KGZ50114	50 x 1 1/4"	85	95	20	66	118	18	40
KGZ50112	50 x 1 1/2"	85	95	22	68	118	18	40
KGZ502	50 x 2"	85	95	26	72	118	16	40
KGZ63112	63 x 1 1/2"	99	95	22	72	126	12	30
KGZ632	63 x 2"	99	95	26	76	126	12	30
KGZ63212	63 x 2 1/2"	115	130	32	104	174	-	-
KGZ75212	75 x 2 1/2"	129	136	32	104	188	-	-
KGZ753	75 x 3"	129	136	35	107	188	-	-
KGZ903	90 x 3"	155	156	35	114	210	-	-
KGZ904	90 x 4"	155	156	41	120	210	-	-
KGZ1104	110 x 4"	183	205	42	144	270	-	-

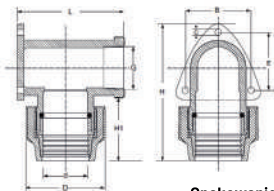
Kolano 90° z gwintem wewnętrznym
Female elbow 90°



Opakowanie

Nr kat.	d x G	D	I	H	L ₁	L	małe	duże
KGW2012	20 x 1/2"	43	49	17	44	61	50	110
KGW2034	20 x 3/4"	43	49	19	47	61	50	100
KGW2512	25 x 1/2"	50	60	17	46	69	35	80
KGW2534	25 x 3/4"	50	60	19	49	69	35	80
KGW251	25 x 1"	50	60	21	53	69	30	70
KGW3212	32 x 1/2"	58	67	17	54	80	55	70
KGW3234	32 x 3/4"	58	67	19	56	80	55	120
KGW321	32 x 1"	58	67	21	58	80	50	110
KGW32114	32 x 1 1/4"	58	67	23	60	80	45	90
KGW4034	40 x 3/4"	74	79	19	57	100	28	65
KGW401	40 x 1"	74	79	21	59	100	28	65
KGW40114	40 x 1 1/4"	74	79	23	61	100	25	60
KGW40112	40 x 1 1/2"	74	79	25	63	100	25	60
KGW50114	50 x 1 1/4"	85	95	23	70	117	17	40
KGW50112	50 x 1 1/2"	85	95	25	77	116	17	40
KGW502	50 x 2"	85	95	29	81	118	15	32
KGW63112	63 x 1 1/2"	99	95	25	76	126	12	26
KGW632	63 x 2"	99	95	29	80	126	11	26
KGW63212	63 x 2 1/2"	115	131	35	108	140	-	-
KGW752	75 x 2"	129	143	36	123	157	-	-
KGW75212	75 x 2 1/2"	129	143	37	125	157	-	-
KGW753	75 x 3"	129	143	38	129	157	-	-
KGW903	90 x 3"	155	158	40	140	169	-	-
KGZ904	90 x 4"	155	158	40	142	169	-	-
KGW1103	110 x 3"	183	211	40	134	223	-	-
KGW1104	110 x 4"	183	211	40	138	223	-	-

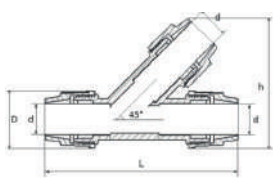
Kolano naścienne
Wall plate elbow



Opakowanie

Nr kat.	d x G	D	L	H	H1	B	E	C
KGW2012W	20 x 1/2"	47	68,5	89	46	36	32	5
KGW2512W	25 x 1/2"	52	75	102	51	39,5	35	5
KGW2534W	25 x 3/4"	52	75	102	51	39,5	35	5
KGW321W	32 x 1"	65	87	115	54	52	54	5

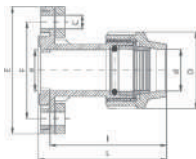
Trójnik równoprzelotowy Y 45°
Tee Y 45°



Opakowanie

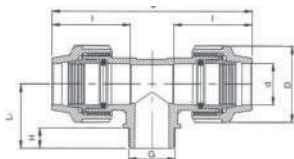
Nr kat.	d x d x d	D	L	h	małe	duże
TPY40	40 x 40 x 40	74	245	170	10	20

Złączka kołnierзова
Flange fitting



Nr kat.	d x G	D	L	I	E	F	C
ZPK50112	50 x 1 1/2"	96	162	148	152	110	18
ZPK502	50 x 2"	96	162	148	165	125	18
ZPK632	63 x 2"	115	193	178	165	125	18
ZPK63212	63 x 2 1/2"	115	193	178	184	144	18
ZPK75212	75 x 2 1/2"	129	201	186	184	144	18
ZPK753	75 x 3"	129	203	186	198	158	18
ZPK903	90 x 3"	155	220	202	198	158	18
ZPK904	90 x 4"	155	223	202	220	180	18
ZPK1104	110 x 4"	183	253	233	220	180	18

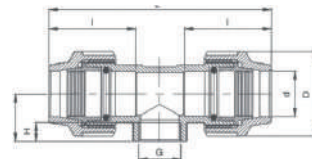
Trójnik z gwintem zewnętrznym Male tee



Opakowanie

Nr kat.	d x G x d	D	I	H	L ₁	L	małe	duże
TGZ2012	20 x 1/2" x 20	43	52	13	40	126	35	80
TGZ2034	20 x 3/4" x 20	43	52	15	42	126	30	75
TGZ2512	25 x 1/2" x 25	50	59	13	44	146	20	50
TGZ2534	25 x 3/4" x 25	50	59	15	46	146	20	50
TGZ251	25 x 1" x 25	50	59	17	48	146	20	50
TGZ3212	32 x 1/2" x 32	58	66	13	50	169	30	70
TGZ3234	32 x 3/4" x 32	58	66	15	52	169	30	70
TGZ321	32 x 1" x 32	58	66	17	54	169	28	65
TGZ32114	32 x 1 1/4" x 32	58	66	19	56	169	28	65
TGZ401	40 x 1" x 40	74	80	18	58	200	20	40
TGZ40114	40 x 1 1/4" x 40	74	80	20	60	200	20	40
TGZ40112	40 x 1 1/2" x 40	74	80	22	62	200	19	40
TGZ50114	50 x 1 1/4" x 50	85	92	20	66	235	9	25
TGZ50112	50 x 1 1/2" x 50	85	92	22	68	235	9	25
TGZ502	50 x 2" x 50	85	92	26	72	235	8	23
TGZ63112	63 x 1 1/2" x 63	99	95	22	73	235	8	16
TGZ632	63 x 2" x 63	99	95	26	77	235	7	16
TGZ63212	63 x 2 1/2" x 63	115	130	28	63	335	-	-
TGZ75212	75 x 2 1/2" x 75	129	137	32	70	365	-	-
TGZ753	75 x 3" x 75	129	137	35	73	365	-	-
TGZ903	90 x 3" x 90	155	155	35	73	408	-	-
TGZ904	90 x 4" x 90	155	155	41	81	408	-	-
TGZ1104	110 x 4" x 110	183	211	42	98	538	-	-

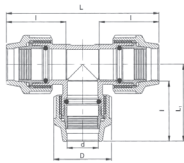
Trójnik z gwintem wewnętrznym Female tee



Opakowanie

Nr kat.	d x G x d	D	I	H	L ₁	L	małe	duże
TGW2012	20 x 1/2" x 20	43	52	17	44	126	30	70
TGW2034	20 x 3/4" x 20	43	52	19	47	126	30	65
TGW2512	25 x 1/2" x 25	50	59	17	45	146	20	50
TGW2534	25 x 3/4" x 25	50	59	19	49	146	20	45
TGW251	25 x 1" x 25	50	59	21	53	146	18	45
TGW3212	32 x 1/2" x 32	58	66	17	52	169	28	65
TGW3234	32 x 3/4" x 32	58	66	19	54	169	28	65
TGW321	32 x 1" x 32	58	66	21	56	169	28	65
TGW32114	32 x 1 1/4" x 32	58	66	23	58	169	28	63
TGW401	40 x 1" x 40	74	80	21	61	200	19	40
TGW40114	40 x 1 1/4" x 40	74	80	23	68	200	17	34
TGW40112	40 x 1 1/2" x 40	74	80	25	69	200	17	34
TGW50114	50 x 1 1/4" x 50	85	92	23	70	235	9	23
TGW50112	50 x 1 1/2" x 50	85	92	25	76	235	9	20
TGW502	50 x 2" x 50	85	92	29	80	235	8	20
TGW63114	63 x 1 1/4" x 63	99	95	25	77	253	7	15
TGW63112	63 x 1 1/2" x 63	99	95	25	77	253	6	14
TGW632	63 x 2" x 63	99	95	29	81	253	-	-
TGW63212	63 x 2 1/2" x 63	115	123	30	65	313	-	-
TGW752	75 x 2" x 75	129	138	35	84	362	-	-
TGW75212	75 x 2 1/2" x 75	129	138	35	84	362	-	-
TGW753	73 x 3" x 75	129	138	36	85	362	-	-
TGW90212	90 x 2 1/2" x 90	155	154	43	91	406	-	-
TGW903	90 x 3" x 90	155	154	47	95	406	-	-
TGW904	90 x 4" x 90	155	154	47	95	406	-	-
TGW1103	110 x 3" x 110	183	205	41	104	534	-	-
TGW1104	110 x 4" x 110	183	205	45	104	534	-	-

Trójnik równoprzelotowy Tee 90°

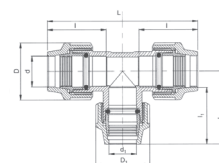


Opakowanie

Nr kat.	d x d x d	D	I	L ₁	L	małe	duże
TPE20	20 x 20 x 20	43	52	63	126	25	60
TPE25	25 x 25 x 25	50	59	73	146	17	45
TPE32	32 x 32 x 32	58	66	85	169	25	58
TPE40	40 x 40 x 40	74	80	100	200	15	32
TPE50	50 x 50 x 50	85	92	117	235	7	17
TPE63	63 x 63 x 63	99	95	127	253	5	12
TPE75	75 x 75 x 75	129	142	180	364	-	-
TPE90	90 x 90 x 90	155	154	199	407	-	-
TPE110	110 x 110 x 110	183	209	264	539	-	-

*Pierścienie wzmacniające występują we wszystkich produkowanych rozmiarach złączek z gwintem wewnętrznym.

Trójnik redukcyjny Reducing tee



Opakowanie

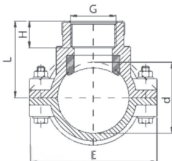
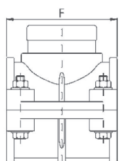
Nr kat.	d x d x d	D ₁	D	I	I ₁	L ₁	L	małe	duże
TRE2520	25 x 20 x 25	43	50	51	59	68	146	18	40
TRE3220	32 x 20 x 32	43	58	51	66	74	169	25	58
TRE3225	32 x 25 x 32	50	58	61	66	79	169	26	58
TRE4020	40 x 20 x 40	43	74	51	80	79	200	18	38
TRE4025	40 x 25 x 40	50	74	59	80	83	200	17	34
TRE4032	40 x 32 x 40	58	74	66	80	89	200	16	32
TRE5025	50 x 25 x 50	50	85	58	92	88	235	9	23
TRE5032	50 x 32 x 50	58	85	64	92	94	235	9	20
TRE5040	50 x 40 x 50	74	85	78	92	106	235	8	20
TRE6325	63 x 25 x 63	50	99	68	80	83	253	6	15
TRE6332	63 x 32 x 63	58	99	68	95	101	253	6	15
TRE6340	63 x 40 x 63	74	99	78	95	112	253	6	14
TRE6350	63 x 50 x 63	85	99	85	95	118	253	5	12
TRE7563	75 x 63 x 75	115	129	136	123	170	365	-	-
TRE9063	90 x 63 x 90	115	155	154	133	192	415	-	-
TRE9075	90 x 75 x 90	129	155	154	136	195	407	-	-
TRE11090	110 x 90 x 110	155	183	203	156	231	535	-	-

Odgałęzienia siodłowe

Clamp saddles

Odgałęzienie siodłowe ze wzmocnieniem

Clamp saddle with reinforcement

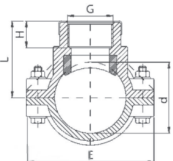
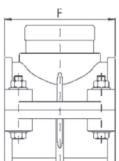


Opakowanie

Nr kat.	d x G	L	H	E	F	Opakowanie
OSJ2012	20 x 1/2"	32	19	61	37	180
OSJ2512	25 x 1/2"	38	21	76	49	180
OSJ2534	25 x 3/4"	38	21	76	49	180
OSJ3212	32 x 1/2"	41	17	81	56	150
OSJ3234	32 x 3/4"	41	21	81	56	150
OSJ321	32 x 1"	44	23	81	56	120
OSJ4012	40 x 1/2"	41	17	81	60	100
OSJ4034	40 x 3/4"	46	18	81	60	100
OSJ401	40 x 1"	46	23	81	60	100
OSJ5012	50 x 1/2"	50	17	98	69	80
OSJ5034	50 x 3/4"	50	18	98	69	80
OSJ501	50 x 1"	52	20	98	69	80
OSJ50114	50 x 1 1/4"	57	25	98	69	80
OSJ6312	63 x 1/2"	55	16	105	79	50
OSJ6334	63 x 3/4"	55	18	105	79	50
OSJ631	63 x 1"	59	20	105	79	50
OSJ63114	63 x 1 1/4"	63	25	105	79	50
OSJ63112	63 x 1 1/2"	63	28	105	79	40
OSJ7512	75 x 1/2"	62	17	120	90	40
OSJ7534	75 x 3/4"	62	18	120	90	40
OSJ751	75 x 1"	65	21	120	90	40
OSJ75114	75 x 1 1/4"	68	24	120	90	40
OSJ75112	75 x 1 1/2"	68	23	120	90	35
OSJ752	75 x 2"	72	27	120	90	30
OSJ9012	90 x 1/2"	70	17	135	90	30
OSJ9034	90 x 3/4"	70	19	135	90	30
OSJ901	90 x 1"	72	21	135	90	30
OSJ90114	90 x 1 1/4"	76	24	135	90	30
OSJ90112	90 x 1 1/2"	76	24	135	90	25
OSJ902	90 x 2"	80	27	135	90	25
OSJ11012	110 x 1/2"	80	17	168	99	20
OSJ11034	110 x 3/4"	80	19	168	99	20
OSJ1101	110 x 1"	84	20	168	99	20
OSJ110114	110 x 1 1/4"	86	23	168	99	20
OSJ110112	110 x 1 1/2"	86	23	168	99	15
OSJ1102	110 x 2"	90	27	168	99	15
OSJ1252	125 x 2"	113	30	190	106	10

Odgałęzienie siodłowe bez wzmocnienia

Clamp saddle without reinforcement



Opakowanie

Nr kat.	d x G	L	H	E	F	Opakowanie
OSJ2012BW	20 x 1/2"	32	19	61	37	180
OSJ2512BW	25 x 1/2"	38	21	76	49	180
OSJ2534BW	25 x 3/4"	38	21	76	49	180
OSJ3212BW	32 x 1/2"	41	17	81	56	150
OSJ3234BW	32 x 3/4"	41	21	81	56	150
OSJ321BW	32 x 1"	44	23	81	56	120
OSJ4012BW	40 x 1/2"	41	17	81	60	100
OSJ4034BW	40 x 3/4"	46	18	81	60	100
OSJ401BW	40 x 1"	46	23	81	60	100
OSJ5012BW	50 x 1/2"	50	17	98	69	80
OSJ5034BW	50 x 3/4"	50	18	98	69	80
OSJ501BW	50 x 1"	52	20	98	69	80
OSJ50114BW	50 x 1 1/4"	57	25	98	69	80
OSJ6312BW	63 x 1/2"	55	16	105	79	50
OSJ6334BW	63 x 3/4"	55	18	105	79	50
OSJ631BW	63 x 1"	59	20	105	79	50
OSJ63114BW	63 x 1 1/4"	63	25	105	79	50
OSJ63112BW	63 x 1 1/2"	63	28	105	79	40
OSJ7512BW	75 x 1/2"	62	17	120	90	40
OSJ7534BW	75 x 3/4"	62	18	120	90	40
OSJ751BW	75 x 1"	65	21	120	90	40
OSJ75114BW	75 x 1 1/4"	68	24	120	90	40
OSJ75112BW	75 x 1 1/2"	68	23	120	90	35
OSJ752BW	75 x 2"	72	27	120	90	30
OSJ9012BW	90 x 1/2"	70	17	135	90	30
OSJ9034BW	90 x 3/4"	70	19	135	90	30
OSJ901BW	90 x 1"	72	21	135	90	30
OSJ90114BW	90 x 1 1/4"	76	24	135	90	30
OSJ90112BW	90 x 1 1/2"	76	24	135	90	25
OSJ902BW	90 x 2"	80	27	135	90	25
OSJ11012BW	110 x 1/2"	80	17	168	99	20
OSJ11034BW	110 x 3/4"	80	19	168	99	20
OSJ1101BW	110 x 1"	84	20	168	99	20
OSJ110114BW	110 x 1 1/4"	86	23	168	99	20
OSJ110112BW	110 x 1 1/2"	86	23	168	99	15
OSJ1102BW	110 x 2"	90	27	168	99	15
OSJ1252BW	125 x 2"	113	30	190	106	10

Nypel PP

Nipples PP

Nypel GZ-GZ Male nipple



Opakowanie

Nr kat.	G	małe	duże
N100	1/2"	10	25
N101	3/4"	10	25
N102	1"	10	25
N103	1 1/4"	10	25
N104	1 1/2"	10	25
N105	2"	10	25
N106	2 1/2"	10	25
N107	3"	10	25

Przedłużka do spryskiwaczy Extender for sprinklers



Opakowanie

Nr kat.	G x d x G1	małe	duże
P101	3/4" x 15 x 1/2"	10	25
P102	3/4" x 15 x 3/4"	10	25

Mufa redukcyjna GW-GW Reducing female coupler



Opakowanie

Nr kat.	G x G1	małe	duże
M200	3/4" x 1/2"	10	25
M201	1" x 1/2"	10	25
M202	1" x 3/4"	10	25
M203	1 1/4" x 3/4"	10	25
M204	1 1/4" x 1"	10	25
M205	1 1/2" x 3/4"	10	25
M206	1 1/2" x 1"	10	25
M207	1 1/2" x 1 1/4"	10	25
M208	2" x 3/4"	10	25
M209	2" x 1"	10	25
M210	2" x 1 1/4"	10	25
M211	2" x 1 1/2"	10	25
M212	2 1/2" x 2"	10	25
M213	3" x 2"	10	25
M214	3" x 2 1/2"	10	25

Nypel redukcyjny GZ Reducing male nipple



Opakowanie

Nr kat.	G x G1	małe	duże
N200	3/4" x 1/2"	10	25
N201	1" x 1/2"	10	25
N202	1" x 3/4"	10	25
N203	1 1/4" x 3/4"	10	25
N204	1 1/4" x 1"	10	25
N205	1 1/2" x 1 1/4"	10	25
N206	2" x 1 1/4"	10	25
N207	2" x 1 1/2"	10	25
N208	2 1/2" x 2"	10	25
N209	3" x 2"	10	25
N210	3" x 2 1/2"	10	25
N212	2 1/2" x 2"	10	25
N213	2" x 3/4"	10	25

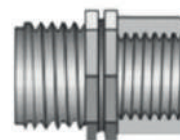
Mufa GW-GW Female coupler



Opakowanie

Nr kat.	G	małe	duże
M100	1/2"	10	25
M101	3/4"	10	25
M102	1"	10	25
M103	1 1/4"	10	25
M104	1 1/2"	10	25
M105	2"	10	25
M106	2 1/2"	10	25

Nypel-mufa GZ-GW Coupler-nipple male-female



Opakowanie

Nr kat.	G x G1	małe	duże
NM100	1/2" x 3/4"	10	25
NM101	3/4" x 1/2"	10	25
NM102	3/4" x 1 1/2"	10	25
NM103	1" x 1 1/4"	10	25
NM108	2" x 1 1/2"	10	25

Korek GZ
End cap male



Opakowanie

Nr kat.	G	małe	duże
K200	1/2"	10	25
K201	3/4"	10	25
K202	1"	10	25
K203	1 1/4"	10	25
K204	1 1/2"	10	25
K205	2"	10	25
K206	2 1/2"	10	25
K207	3"	10	25
K208	4"	10	25

Korek GW
End cap female



Opakowanie

Nr kat.	G	małe	duże
K100	1/2"	10	25
K101	3/4"	10	25
K102	1"	10	25
K103	1 1/4"	10	25
K104	1 1/2"	10	25
K105	2"	10	25
K106	2 1/2"	10	25
K107	3"	10	25
K108	4"	10	25

Kolano GW-GW
Elbow Female-Female



Opakowanie

Nr kat.	G	małe	duże
KGW100	1/2"	10	25
KGW101	3/4"	10	25
KGW102	1"	10	25
KGW103	1 1/4"	10	25
KGW104	1 1/2"	10	25
KGW105	2"	10	25
KGW106	2 1/2"	10	25
KGW107	3"	10	25

Redukcja GZ-GW
Reducing male-female



Opakowanie

Nr kat.	G x G1	małe	duże
R100	3/4" x 1/2"	10	25
R101	1" x 1/2"	10	25
R102	1" x 3/4"	10	25
R103	1 1/4" x 1/2"	10	25
R104	1 1/4" x 3/4"	10	25
R105	1 1/4" x 1"	10	25
R106	1 1/2" x 1/2"	10	25
R107	1 1/2" x 3/4"	10	25
R108	1 1/2" x 1"	10	25
R109	1 1/2" x 1 1/4"	10	25
R110	2" x 1/2"	10	25
R111	2" x 3/4"	10	25
R112	2" x 1"	10	25
R113	2" x 1 1/4"	10	25
R114	2" x 1 1/2"	10	25
R115	2 1/2" x 1"	10	25
R116	2 1/2" x 1 1/4"	10	25
R117	2 1/2" x 1 1/2"	10	25
R118	2 1/2" x 2"	10	25
R119	3" x 2"	10	25
R120	3" x 2 1/2"	10	25
R121	4" x 3"	10	25

Trójnik GW-GW-GW
Tee Female Female-Female-Female



Opakowanie

Nr kat.	G	małe	duże
TGW100	1/2"	10	25
TGW101	3/4"	10	25
TGW102	1"	10	25
TGW103	1 1/4"	10	25
TGW104	1 1/2"	10	25
TGW105	2"	10	25
TGW106	2 1/2"	10	25
TGW107	3"	10	25

Zawory

Ball valves

Podwójna złączka, gniazda gwintowane, EPDM O-rings
Ball valve - double union, threaded GW-GW, EPDM O-rings



Nr kat.	G	PN
BVG38	3/8"	16
BVG12	1/2"	16
BVG34	3/4"	16
BVG1	1"	16
BVG114	1 1/4"	16
BVG112	1 1/2"	16
BVG2	2"	16
BVG212	2 1/2"	10
BVG3	3"	10
BVG4	4"	10

Podwójna złączka, gniazda klejone, EPDM O-rings
Ball valve - double union, gluing, EPDM O-rings



Nr kat.	G	PN
BVD16	16	16
BVD20	20	16
BVD25	25	16
BVD32	32	16
BVD40	40	16
BVD50	50	16
BVD63	63	16
BVD75	75	10
BVD90	90	10
BVD110	110	10

Zawór PE PE
Valve PE PE



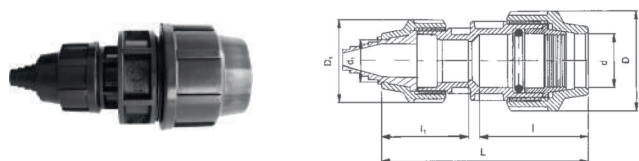
Nr kat.	d x d	PN
ZAW20V	20 x 20	16
ZAW25V	25 x 25	16
ZAW32V	32 x 32	16
ZAW40V	40 x 40	16
ZAW50V	50 x 50	16
ZAW63V	63 x 63	16
ZAW75	75 x 75	16
ZAW90	90 x 90	16
ZAW110	110 x 110	16

Zawór kulowy PVC GW/GW
PVC ball valve female threaded ends



Nr kat.	G	PN
Z5000S	3/4"	16
Z5001	1"	16
Z5004S	1 1/4"	16
Z5003S	1 1/2"	16
Z5002	2"	16
Z5005	3"	16
Z5006	4"	16

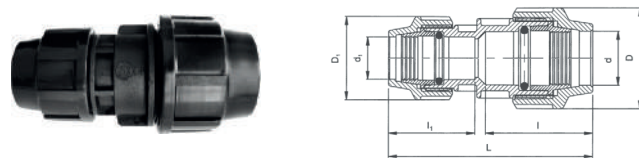
Uszczelka do rur z kablem URHDPEK End plug for pipes with cable



Opakowanie

Nr kat.	d x d	D	D ₁	I	I ₁	L	małe	duże
ZAK20T	20 x 20	43	50	56	52	112	39	90
ZAK25T	25 x 25	50	50	51	52	117	39	80
ZAK32T	32 x 32	58	50	64	55	125	39	80
ZAK40T	40 x 25	74	50	73	55	138	34	78
ZAK50T	50 x 25	85	50	85	55	151	26	65

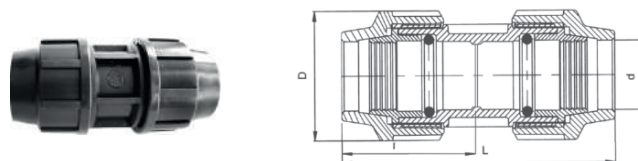
Złączka redukcyjna ZRHDPEs Reducing coupler



Opakowanie

Nr kat.	d x d1	D	D ₁	I	I ₁	L	małe	duże
ZRE2520T	25 x 20	50	43	56	52	112	38	80
ZRE3220T	32 x 20	58	43	64	52	121	28	72
ZRE3225T	32 x 25	58	50	64	55	125	54	126
ZRE4020T	40 x 20	74	43	73	52	134	36	75
ZRE4025T	40 x 25	74	50	73	55	138	36	72
ZRE4032T	40 x 32	74	58	73	62	145	30	70
ZRE5025T	50 x 25	85	50	85	55	151	24	60
ZRE5032T	50 x 32	85	58	85	62	157	20	50
ZRE5040T	50 x 40	85	74	85	73	168	15	37
ZRE6332T	63 x 32	99	58	93	62	163	18	36
ZRE6340T	63 x 40	99	74	93	73	174	12	29
ZRE6350T	63 x 50	99	85	93	88	185	12	24

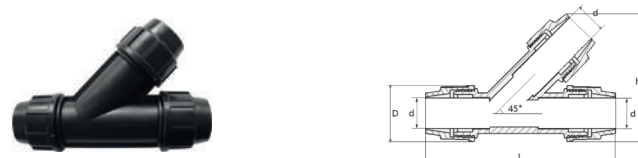
Złączka równoprzelotowa ZRHDPEs Coupler



Opakowanie

Nr kat.	d x d	D	I	L	małe	duże
ZPE20T	20 x 20	43	51	100	45	110
ZPE25T	25 x 25	50	57	117	28	70
ZPE32T	32 x 32	58	54	131	45	105
ZPE40T	40 x 40	74	76	155	25	60
ZPE50T	50 x 50	85	88	180	15	32
ZPE63T	63 x 63	99	91	187	12	24

Trójnik równoprzelotowy Y 45° Tee Y 45°



Opakowanie

Nr kat.	d x d x d	D	L	małe	duże
TPY40	40 x 40 x 40	74	245	10	20

Trójnik równoprzelotowy TRHDPEs Tee 90°



Opakowanie

Nr kat.	d x d x d	D	I	L ₁	L	małe	duże
TPE20T	20 x 20 x 20	43	52	63	126	25	60
TPE25T	25 x 25 x 25	50	59	73	146	17	45
TPE32T	32 x 32 x 32	58	66	85	169	25	58
TPE40T	40 x 40 x 40	74	80	100	200	15	32
TPE50T	50 x 50 x 50	85	92	117	235	7	17
TPE63T	63 x 63 x 63	99	95	127	253	5	12

Uszczelka do rur z wentylem URHDPEw End plug for pipes with valve



Opakowanie

Nr kat.	d	D	I	L	małe	duże
ZAZ20T	20	43	51	69	60	120
ZAZ25T	25	50	54	77	55	110
ZAZ32T	32	58	62	88	25	50
ZAZ40T	40	74	74	98	40	80
ZAZ50T	50	85	85	110	20	40
ZAZ63T	63	99	94	121	16	32

Kolano 90° równoprzelotowe KRHDPEs Elbow 90°



Opakowanie

Nr kat.	d x d	C	H	L	małe	duże
KPE20T	20 x 20	43	49	63	40	100
KPE25T	25 x 25	50	55	72	25	60
KPE32T	32 x 32	58	64	84	35	80
KPE40T	40 x 40	74	80	100	18	48
KPE50T	50 x 50	85	91	117	10	25
KPE63T	63 x 63	99	95	127	8	18

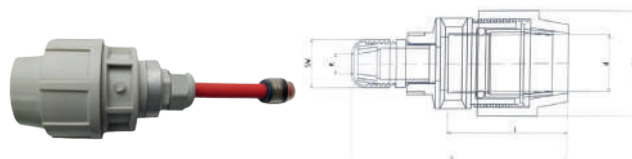
Uszczelka do rur pustych URHDPEp End plug for pipes



Opakowanie

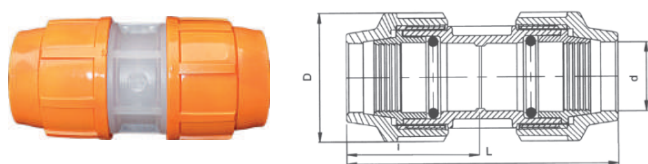
Nr kat.	d	D	I	L	małe	duże
ZAS20T	20	43	51	69	70	140
ZAS25T	25	50	54	77	50	125
ZAS32T	32	58	62	88	30	80
ZAS40T	40	74	74	98	45	90
ZAS50T	50	85	85	110	26	66
ZAS63T	63	99	94	121	16	42

Uszczelka skręcana do rur z kablem lub mikrorurką End plug for pipes with cable or microtube



Nr kat.	rozmiar	D x K	D	I	L	SW
ZAX40	40	40 x 10-16	74	73	120	30

Złączka równoprzelotowa ZRHDPEs transparentna Coupler



Opakowanie

Nr kat.	d x d	D	I	L	małe	duże
ZPE20T	20 x 20	43	51	100	45	110
ZPE25T	25 x 25	50	57	117	28	70
ZPE32T	32 x 32	58	64	131	45	105
ZPE40T	40 x 40	74	76	155	25	60
ZPE50T	50 x 50	85	88	180	15	32
ZPE63T	63 x 63	99	91	187	12	24

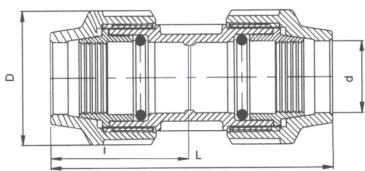
Uszczelka do rur pustych URHDPEp transparentna End plug for pipes



Opakowanie

Nr kat.	d	D	I	L	małe	duże
ZAS20T	20	43	51	69	70	140
ZAS25T	25	50	56	77	50	125
ZAS32T	32	58	62	88	30	80
ZAS40T	40	74	74	98	45	90
ZAS50T	50	85	85	110	26	66
ZAS63T	63	99	94	121	16	42

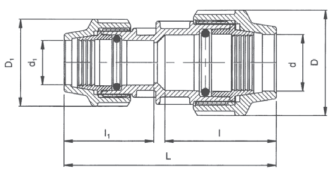
Złączka równoprzelotowa ZRHDPEs
Coupler



Opakowanie

Nr kat.	d x d	D	I	L	małe	duże
ZPE32N	32 x 32	58	54	131	45	105
ZPE40N	40 x 40	74	76	155	25	60

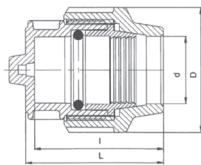
Złączka redukcyjna ZRHDPEs
Reducing coupler



Opakowanie

Nr kat.	d x d	D	D ₁	I	I ₁	L	małe	duże
ZRE4032N	40 x 32	74	58	73	62	145	30	70

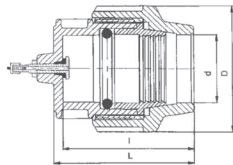
Uszczelka do rur pustych URHDPEp
End plug for pipes



Opakowanie

Nr kat.	d	D	I	L	małe	duże
ZAS32N	32	58	62	88	30	80
ZAS40N	40	74	74	98	45	90

Uszczelka do rur z wentylem URHDPEw
End plug fot pipes with valve



Opakowanie

Nr kat.	d	D	I	L	małe	duże
ZAZ32N	32	58	62	88	30	80
ZAZ40N	40	74	74	98	45	90



Uwaga dla projektantów:

Wielkości nominalne podane w tabelach, zwymiarowane są w mm i po zmontowaniu z rurą.



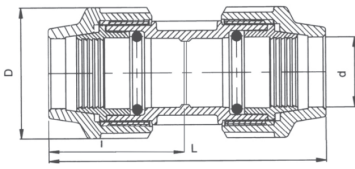
Notes for designers:

Nominal values specified in tables have been measured in millimeters and after assembly with pipe.

Oferta dla Polkomtela

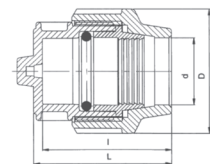
Polkomtel systems

Złączka równoprzelotowa ZRHDPEs Coupler



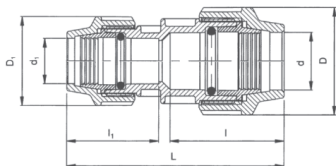
Opakowanie							
Nr kat.	d x d	D	l	L	małe	duże	
ZPE32P	32 x 32	58	54	131	45	105	
ZPE40P	40 x 40	74	76	155	25	60	

Uszczelka do rur pustych URHDPEp End plug for pipes



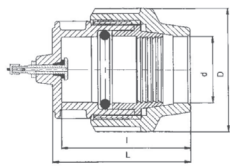
Opakowanie							
Nr kat.	d	D	l	L	małe	duże	
ZAS32P	32	58	62	88	30	80	
ZAS40P	40	74	74	98	45	90	

Złączka redukcyjna ZRHDPEs Reducing coupler



Opakowanie							
Nr kat.	d x d1	D	D ₁	l	l ₁	małe	duże
ZRE4032P	40 x 32	74	58	73	62	30	70

Uszczelka do rur z wentylem URHDPEw End plug for pipes with valve



Opakowanie							
Nr kat.	d	D	l	L	małe	duże	
ZAZ32P	32	58	62	88	30	80	
ZAZ40P	40	74	74	98	45	90	



Uwaga dla projektantów:
Wielkości nominalne podane w tabelach, zwymiarowane są w mm i po zmontowaniu z rurą.

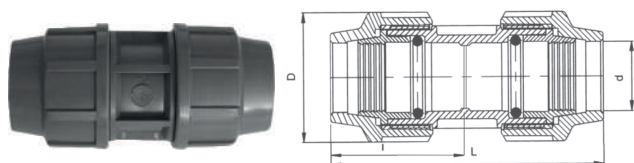


Notes for designers:
Nominal values specified in tables have been measured in millimeters and after assembly with pipe.

Złączki trudnopalne

Incombustible fittings

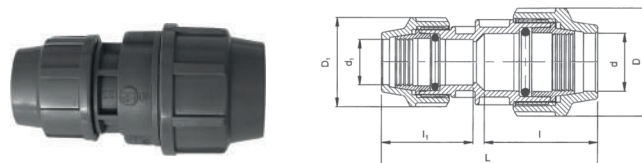
Złączka równoprzelotowa (dwuzłączka) Coupler



Opakowanie

Nr kat.	d x d	D	l	L	małe	duże
ZPE25TT	25 x 25	50	57	117	28	70
ZPE32TT	32 x 32	58	54	131	45	105
ZPE40TT	40 x 40	74	76	155	25	60

Złączka redukcyjna Reducing coupler



Opakowanie

Nr kat.	d x d1	d	D1	l	l1	L	małe	duże
ZRE4032TT	40 x 32	74	58	73	62	145	30	70



Złączki skręcane do rur HDPE są trudnopalne.



Compression fittings for HDPE pipes are incombustible.

Akcesoria do złączek skręcanych

Accessories for compression fittings



Klucz do dokręcania złączek 16-75 mm

Proste i skuteczne narzędzie wykonane z tworzywa sztucznego POM, charakteryzującego się wysoką wytrzymałością mechaniczną (twarde i sztywne). Klucz jest przeznaczony do dokręcania nakrętki złączki PP w średnicy 16-75 mm podczas łączenia jej z rurą PE.

Fittings wrench 16-75 mm

The simple and efficient tool performed from the plastic POM, being characterized with the high mechanical endurance (hard and stiff). The fitting wrench is intended to tighten the ring nut of the compression fitting in diameters 16-75 mm during connecting with polyethylene pipe.



Klucz do dokręcania złączek 63-110 mm

Proste i skuteczne narzędzie dla instalatora wykonane z tworzywa sztucznego POM, charakteryzującego się wysoką wytrzymałością mechaniczną (twarde i sztywne). Klucz jest przeznaczony do dokręcania nakrętek kształtek PP w średnicach 63-110 mm podczas ich montażu z rurami PE.

Fittings wrench 63-110 mm

The simple and efficient tool for installer performed from the plastic POM, being characterized with the high mechanical endurance (hard and stiff). The fitting wrench is intended to tighten the ring nuts of the compression fittings in diameters 63-110 mm during connecting with polyethylene pipes.

Akcesoria do złączek skręcanych

Accessories for compression fittings



Narzędzie do fazowania rur MPJ

Narzędzie, które w łatwy sposób fazuje zewnętrzną stronę rur (z tworzyw sztucznych PE, PP, PPR) o średnicy 20-63 mm lub 75-110 mm, wykorzystywanych do skręcania i zgrzewania w instalacjach zewnętrznych i wewnętrznych. Fazownik do rur jest prostym narzędziem ręcznym, który znacznie skraca czas przygotowania rur do prostego łączenia.

MPJ Chamfering tool

A tool that facilitates chamfering of the external side of pipes (PE, PP, PPR) with a diameter of 20-63 mm or 75-110 mm, used in screwing and welding in external and internal installations. Our pipe chamfering tool is a simple manual tool that greatly reduces the time needed to prepare pipes for simple coupling.



Fazownica wewnętrzna MPJ

Firma MPJ zaprojektowała i jest wyłącznym producentem nowego narzędzia, które w łatwy sposób fazuje wewnętrzną średnicę rury z tworzyw sztucznych (PEX, PP, PE) w rozmiarach 10-63 mm. Narzędzie jest dostosowane do fazowania rur wykonanych w systemie metrycznym jak i imperialnym. Podstawowym zadaniem narzędzia jest usuwanie zadziorów i wyrównywanie ostrych krawędzi rur. Odpowiednie przygotowanie rury pozwala na dokładne i trwałe połączenie ze sobą poszczególnych elementów, tj. rury i elementów łączących.

Wzór naszego narzędzia jest zastrzeżony w Urzędzie Unii Europejskiej ds. Własności Intelktualnej (EUIPO) pod nr. RGD 008271951-0001 (0002,0003) i jest chroniony prawem.

MPJ Internal chamfering tool

The MPJ company has designed and is the only manufacturer of a new tool that can easily chamfer the internal diameter of plastic pipe (PEX, PP, PE) in sizes 10-63 mm. The tool is adapted to chamfering pipes made in the metric and imperial systems. The main task of the tool is to remove burrs and smooth out sharp edges of the pipes. The proper preparation of the pipe allows for precise and permanent connection of individual elements, i.e. pipe and connecting elements.

The design of our tool is registered at the European Union Intellectual Property Office (EUIPO) under the number RGD 008271951-0001 (0002,0003) and is protected by law.



Nakrętka

Nakrętka wykonana z polipropylenu, dostępna w średnicach 20-63 mm.

Ring nut

Ring nut is made from polypropylene, accessible in diameters 20-63 mm.



Tuleja zaciskowa

Tuleja zaciskowa wykonana z poliformaldehydu (POM), dostępna w średnicach 20-63 mm.

Grip ring

Grip ring is made from polyformaldehyde (POM), accessible in diameters 20-63 mm.



Uszczelka typu O-ring

Uszczelka typu O-ring, produkowana z gumy NBR, odporna na oleje, smary, roztwory kwasów i zasad. Dostępna w średnicach 20-63 mm.

O-ring seal

O-ring seal is made from rubber NBR, which is resistant to oils, greases, solutions of acids and bases. Accessible in diameters 20-63 mm.

Narzędzia do fazowania rur

Pipe chamfering tools

Fazownica zewnętrzna Chamfering tool



FAZOWNICA ZEWNĘTRZNA MPJ

Firma zaprojektowała i wyprodukowała narzędzie, które w łatwy sposób fazuje zewnętrzną średnicę rury z tworzyw sztucznych PE, PP, PPR o średnicy 20-110 mm rur, wykorzystywanych do skręcania i zgrzewania w instalacjach zewnętrznych i wewnętrznych. Fazownik do rur jest prostym narzędziem ręcznym, który znacznie skraca czas przygotowania rur do prostego łączenia. Dzięki dokładnej fazie istnieje możliwość zamontowania złączki bezpośrednio na rurę nie uszkadzając przy tym wewnętrznego oringu oraz umożliwia połączenie elementów bez ostrych krawędzi.

SPECYFIKACJA I ZALETY

- jedynie dwa narzędzia dla rozmiarów 20-110mm: 20-25-32-40-50-63mm oraz 75-90-110mm
- korpus wykonany z wysokiej jakości tworzywa
- praktyczny ogranicznik dla każdej średnicy
- nie pozostawia ostrych zakończeń rur
- wystarczy jeden kompletny ruch fazownicą do wykonania idealnej fazy zewnętrznej
- ostrze wykonane z wysokiej jakości stali niemieckiej SOLINGEN - wytrzymały korpus odporny na uderzenia mechaniczne
- lekki i łatwy w użyciu
- funkcjonalny i opłacalny



CHAMFERING TOOL

MPJ has designed and manufactured a tool that facilitates the easy chamfering of the external diameter of PE, PP and PPR pipes with a diameter of 20-110 mm and of pipes used in screwing and welding in external and internal installations. Our pipe chamfering tool is a simple manual tool that greatly reduces the time needed to prepare pipes for simple coupling. Thanks to a precise chamfer it is possible to install connectors directly on the pipe without damaging the internal O-ring, and connect elements with no sharp edges.

SPECIFICATION AND ADVANTAGES:

- only two tools for 20-110 mm sizes: 20-25-32-40-50-63 mm and 75-90-110 mm
- body made of high-quality plastic
- practical limiter for all diameters
- no more sharp edges
- just one complete turn of the chamfering tool for the perfect internal chamfer
- blade made of high-quality SOLINGEN German steel
- robust knock-resistant body
- light and easy to use
- functional and cost-effective



Rura przed fazowaniem
A pipe before chamfering

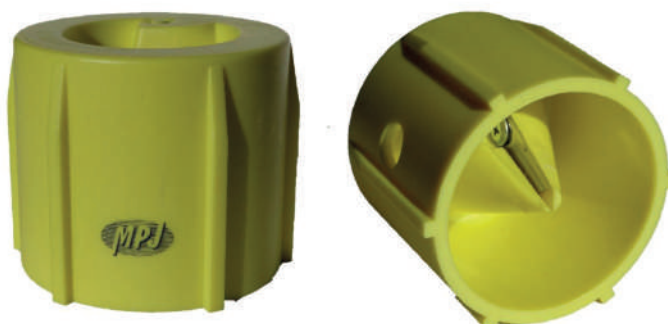


Moment fazowania
Chamfering



Rura po fazowaniu
The same pipe after chamfering

Fazownica wewnętrzna Internal chamfering tool



FAZOWNICA WEWNĘTRZNA MPJ

Firma MPJ zaprojektowała i jest wyłącznym producentem nowego narzędzia, które w łatwy sposób fazuje wewnętrzną średnicę rury z tworzyw sztucznych (PEX, PP, PE) w rozmiarach 10-63 mm. Narzędzie jest dostosowane do fazowania rur wykonanych w systemie metrycznym jak i imperialnym.

Podstawowym zadaniem narzędzia jest usuwanie zadziorów i wyrównywanie ostrych krawędzi rur. Odpowiednie przygotowanie rury pozwala na dokładne i trwałe połączenie ze sobą poszczególnych elementów, tj. rury i elementów łączących.

SPECYFIKACJA I ZALETY:

- jedno uniwersalne narzędzie do szerokiego zakresu rozmiarów i rodzajów rur (od 10 do 63 mm),
- korpus wykonany z wysokiej jakości tworzywa,
- wygodne, lekkie i proste w obsłudze,
- ostrze wykonane z najwyższej jakości stali umożliwiające precyzję fazowania.

Wzór naszego narzędzia jest zastrzeżony w Urzędzie Unii Europejskiej ds.

Własności Intelktualnej (EUIPO) pod nr RGD 008271951-0001 (0002,0003) i jest chroniony prawem.



CHAMFERING INNER TOOL MPJ

The MPJ company has designed and is the manufacturer of a new tool that easily chamfers the inner diameter of plastic pipes (PEX, PP, PE) in sizes 10-63 mm. The tool is adapted to chamferer pipes made in the metric and imperial systems. The basic task of the tool is to remove burrs and smooth out sharp pipe edges. Appropriate preparation of the pipe allows for precise and permanent connection of individual elements, i.e. pipe and connecting elements.

SPECIFICATION AND ADVANTAGES:

- one universal tool for a wide range of pipe sizes and types (from 10 to 63 mm),
- body made of high-quality plastic,
- comfortable, light and easy to use,
- blade made of the highest quality steel for precision chamfering.

The design of our tool is registered at the European Union Intellectual Property Office (EUIPO) under the number RGD 008271951-0001 (0002,0003) and is protected by law.



Rura przed fazowaniem
A pipe before chamfering



Moment fazowania
Chamfering



Rura po fazowaniu
The same pipe after chamfering

Posiadamy następujące atesty

We have the following certificates



Polska
Poland

Certyfikat Systemu Jakości ISO 9001:2015
Quality System Certificate ISO 9001:2015



Polska
Poland

Złączki do rur polietynowych
Atest Higieniczny Państwowego Zakładu Higieny
Compression fittings for PE pipes
Hygiene Certification of the National Institute of Hygiene
in Poland



Polska
Poland

Łączniki zaciskowe do rur polietylenowych
Krajowa Ocena Techniczna ITB
Compression fittings for PE pipes
National Technical Assessment ITB



Polska
Poland

Kształtki i złączki do instalacji
Krajowa Ocena Techniczna IBDiM
Fittings for installations
National Technical Assessment IBDiM

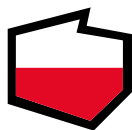


Polska
Poland

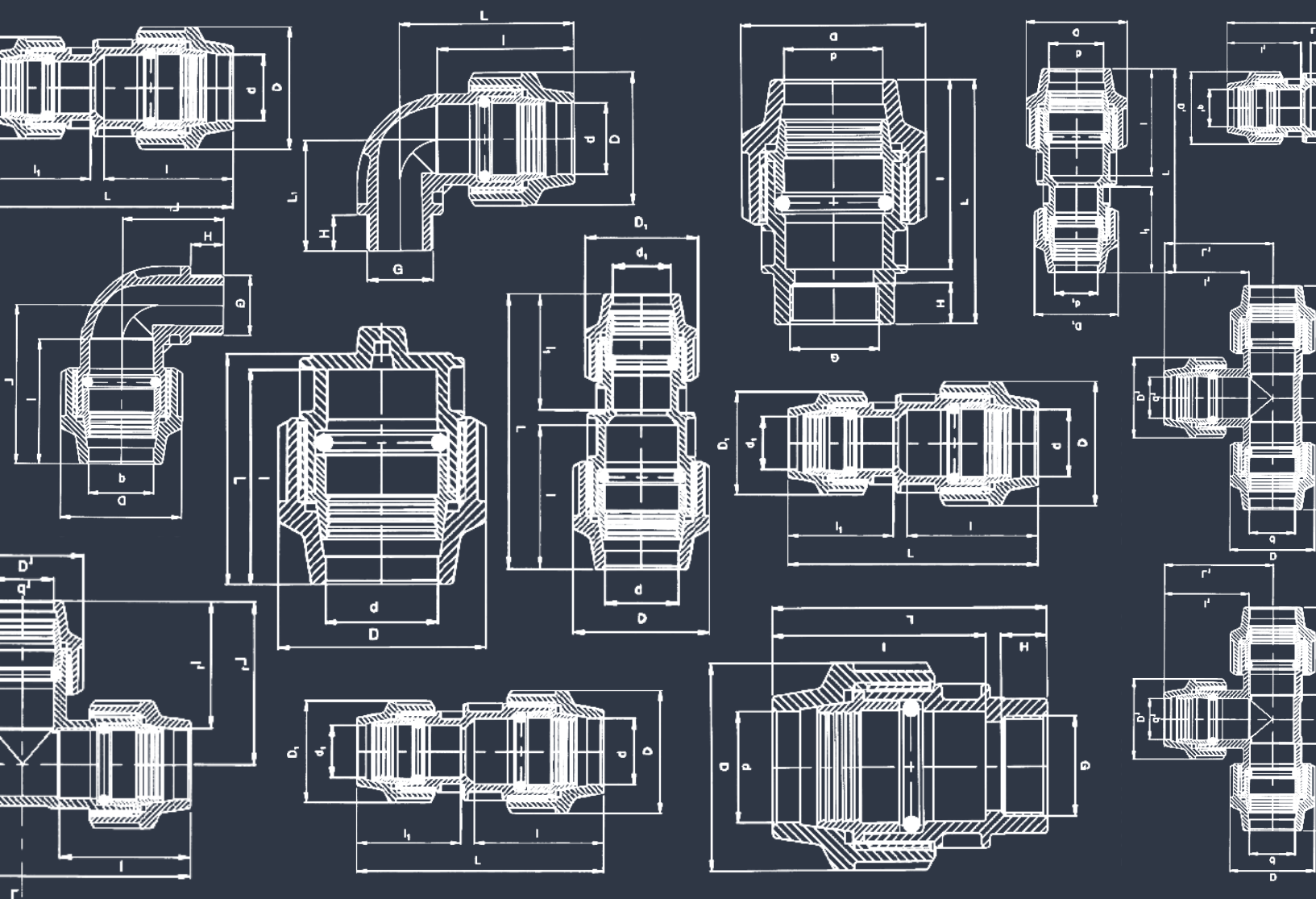
Złączki i uszczelki rur kanalizacji kablowej
Opinia Zakładu Doświadczalnego Budownictwa Łączności
Compression fittings for HDPE pipes
Expertise of ZDBŁ



Polski producent złączek



Najwyższa jakość od 1972 r.



MPJ Sp. z o.o.
ul. Jana Kasprowicza 15
20-232 Lublin

tel. +48 81 472 22 22
fax. +48 81 472 20 00
e-mail: info@mpj.pl
www.mpj.pl

