



Złączki skręcane

Zawory

Lista produktów i katalog techniczny



Globalne działanie, lokalne zaangażowanie

Wstęp

Innowacyjne produkty Plasson zrewolucjonizowały sposób łączenia rur polietylenowych już w latach 60-tych XX wieku. Na początku kształtki nasze używane były w systemach irygacyjnych w rolnictwie, natomiast później zaczęto używać ich do dystrybucji wody w sieciach wodociągowych.

Dziś systemy zaopatrzenia w wodę w wielu miastach świata cieszą się wysoką jakością dzięki zastosowaniu rozwiązań wdrożonych przez Plasson. Osiągnęliśmy doskonałe parametry naszych produktów, zapewniając jednocześnie szeroką paletę kształtek i akcesoriów. Wkładamy wielkie zaangażowanie w dbałość o dystrybucję, serwis i rozwój.

Plasson kontynuuje starania o środowisko naturalne. Kupując nasze produkty pomagasz inwestować nam w wizję świata, w której czysta i zdrowa woda będzie towarzyszyła każdemu od urodzenia.

Spis treści

Złączki skręcane	07-28
Przejścia adaptacyjne	29-34
Schemat przejść adaptacyjnych	35
Akcesoria	36-41
Złączki do rur 160 mm	42-44
Obejmy z odgałęzieniem	45-50
Trójniki i zawory siedłowe	51-54
Kształtki gwintowane BSP	55-60
Zawory	61-65
Zawory odcinające ¼ obrotu	66-68
Specyfikacja techniczna	70-73
Instrukcja montażu złązek skręcanych	74-75
Instrukcja montażu adapterów do rur z innych tworzyw (PVC, Cu, PB...)	76
Instrukcja montażu złączki Plass4	77

Filie firmy Plasson:

AUSTRALIA

e-mail: info@plasson.com.au

www: www.plasson.com.au

FRANCJA

e-mail: commercial@plassonfrance.fr

www: www.plasson.fr

NIEMCY

e-mail: info@plasson.de

www: www.plasson.de

POLSKA

e-mail: biuro@plasson.pl

www: www.plasson.pl

WIELKA BRYTANIA

e-mail: miron@plasson.co.uk

www: www.plasson.co.uk

WŁOCHY

e-mail: info@fiver.it

www: www.fiver.it

PLASSON POLSKA jest wyłącznym przedstawicielem Plasson Ltd. z Izraela oferującym fachową pomoc i profesjonalną obsługę, doradztwo i materiały techniczne.

Wykaz Produktów

Złączki skręcane

Mufa	07010	8
Mufa	87010	8
Mufa naprawcza	07610	8
Mufa naprawcza	87610	9
Mufa redukcyjna	07110	9
Mufa redukcyjna	87110	9
Mufa z gwintem zewnętrznym	07020	10
Mufa z gwintem zewnętrznym	87020	10
Mufa z gwintem zewnętrznym (mosiądz)	07720	11
Mufa z gwintem wewnętrznym	07030	11
Mufa z gwintem wewnętrznym	87030	12
Mufa z gwintem wewnętrznym typu G	0703G0*	12
Mufa z odejściem na szybkozłącze	07320	12
Mufa z odejściem na szybkozłącze	87320	13
Zaślepka	07120	13
Zaślepka	87120	13
Kolano 90°	07050	14
Kolano 90°	87050	14
Kolano redukcyjne 90°	07510	14
Kolano 90° z gwintem zewnętrznym	07850	15
Kolano 90° z gwintem zewnętrznym	87850	15
Kolano 90° z gwintem zewnętrznym (mosiądz)	07770	16
Kolano 90° z gwintem wewnętrznym	07150	16
Kolano 90° z gwintem wewnętrznym	87150	17
Kolano 45°	07060	17
Kolano 45°	87060	17
Kolano 45° z gwintem zewnętrznym	07450	18
Kolano 90° adaptacyjne	07350	18
Kolano do zamocowania	07750	18
Trójnik 90° równoprzelotowy	07040	19
Trójnik 90° równoprzelotowy	87040	19
Trójnik 90° równoprzelotowy /naprawczy/	0704P0	19
Trójnik 90° z redukcją na przelocie	07740	20
Trójnik 90° redukcyjny	07340	20
Trójnik 90° redukcyjny	87340	20
Trójnik 90° z gwintem zewnętrznym na odejściu	07840	21
Trójnik 90° redukcyjny z gwintem wewnętrznym na odejściu	0714S0	21
Trójnik 90° z gwintem wewnętrznym na odejściu	07140	22
Trójnik 90° z gwintem wewnętrznym na odejściu	87140	22
Trójnik 90° naprawczy gwintem wewnętrznym na odejściu	0714P0z	23
Mufa z nyplem	07810	23
Mufa z nyplem	87810	23
Trójnik 45° równoprzelotowy	07640	24
Trójnik 45° równoprzelotowy	87640	24
Mufa z kołnierzem /kołnierzem stalowy/	07220*	24
Mufa z kołnierzem /kołnierzem stalowy/	87220*	25
Tuleja kołnierzowa /z kołnierzem stalowym/	072306*	25
Tuleja kołnierzowa /z kołnierzem stalowym/	872306*	25
Kołnierz płaski, stalowy	07006	26
Adapter z gwintem zewnętrznym	07250*	26

Adapter z gwintem zewnętrznym /mosiądz/	07270	27
Plass4 Mufa uniwersalna - przejście PE - St/Cu/Pb/tw.szt.	070170	27
Plass4 Kołano 90° uniwersalne - przejście PE- St/Cu/Pb/tw.szt.	070570	28
Trójnik typu Y z gwintem zewnętrznym	07550	28
Czwórnik z odejściem gwintowanym /wew./	07540	28

Przejścia adaptacyjne

Korek	071209	30
Wewnętrzna tuleja wzmacniająca dla rur PE SDR 11	07950	30
Adapter PE - Cu/UPVC	07896	30
Zestaw redukcyjny	07930*	31
Adapter podwójny	07940	31
Mufa z odejściem do rur Cu	0701C0	32
Mufa z odejściem do rur Pb	0711B0 / 0701B0	32
Pierścień zaciskowy do rur UPVC i PP	07970	32
Zestaw adaptacyjny do rur Cu	07438	33
Zestaw adaptacyjny do rur Pb	077802	34
Przejście gumowe dla rur ocynkowanych	078908*	34
Zestaw adaptacyjny do rur ocynkowanych	078907	34

Akcesoria

Nakrętka	07004	37
Nakrętka	87004	37
Uszczelka typu O - Ring /NBR/	07002	37
Uszczelka typu O - Ring /EPDM/	07002D0	38
Uszczelka typu O - Ring Viton /FPM/	07002V0	38
Uszczelka wargowa /EMDP/	87910	38
Uszczelka klinowa /NBR/	070029	38
Uszczelka /FPM/	07002V9	39
Uszczelka /EPDM/	07002D9	39
Uszczelka Viton /FPM/	87920	39
Pierścień zaciskowy - Polyacetal	07003	39
Pierścień zaciskowy - Polyacetal	87003	40
Pierścień zaciskowy - CPVC	07003V	40
Pierścień zaciskowy - CPVC	87003V	40
Wkładka dociskowa	07005	41
Wkładka dociskowa	87005	41
Temperówka do rur PE	07960	41
Klucz do zaciskania złączy	07990	41

Złączki do rur 160 mm

Mufa	070106	43
Mufa naprawcza	076106	43
Trójnik 90°	070406	43
Kołano 90°	070506	43
Mufa z kołnierzem /kołnierz stalowy/	072206	43
Tuleja kołnierzowa /kołnierz stalowy/	072306	44
Mufa z odejściem na szybkozłącze	073206	44
Kołnierz płaski, stalowy	17006	44

Obejmy z odgałęzieniem

Obejma z odejściem z gwintem wewnętrznym	16076/16086/16279	46
Obejma z odejściem podwójnym z gwintem wewnętrznym	16176/16186	47
Śruby z nakrętką do obejm	16005*	48

Uszczelka typu O-Ring do obejm	070020	48
Obejma ze złączką	16810	49
Obejma z adapterem z gwintem zewnętrznym	16820	49
Obejma z adapterem z gwintem wewnętrznym	16830	50
Obejma z adapterem kołnierzym	16860	50

Trójniki i zawory siedłowe

Trójnik siedłowy z zaworem	07680	52
Trójnik siedłowy z nawiertką do rur PE i PVC	16540	52
Trójnik siedłowy z nawiertką do rur PVC & PE /gwint zew./	16540	53
Nóż do trójnika siedłowego z uszczelką typu O-Ring	165400012	53
Uszczelka siedłowa do trójnika /EPDM/	16532	54
Śruby z nakrętką do obejm /stal nierdzewna/	16007	54

Kształtki gwintowane /BSP/

Mufa z gwintem wewnętrznym	050107*	56
Redukcja gwint zewnętrzny x gwint wewnętrzny	050207	56
Trójnik 90° równoprzelotowy z gwintem wewnętrznym	050407*	57
Kolano 90° z gwintem wewnętrznym	050507*	57
Kolano 90° gwint wewnętrzny x zewnętrzny	051507	58
Nypel zwężkowy	050605	58
Nypel	050607	59
Zaślepka z gwintem wewnętrznym	050707	59
Mufa redukcyjna z gwintem wewnętrznym	051107	59
Przedłużka z gwintem zewnętrznym /nyplowa/	051607	60
Zaślepka z gwintem zewnętrznym	051707	60

Zawory

Zawór grzybkowy prosty /uszczelka NBR/ z gwintem wewnętrznym	03405	62
Zawór grzybkowy prosty ze złączkami skręcanymi	03407	62
Zawór grzybkowy skośny /uszczelka NBR/	03048	62
Zawór grzybkowy skośny /uszczelka NBR/ z gwintem zewnętrznym	03047*	63
Zawór grzybkowy skośny /uszczelka FPM/ z gwintem zewnętrznym	03049*	63
Zawór grzybkowy skośny /uszczelka NBR/ ze złączkami skręcanymi	03046	63
Zawór zwrotny skośny /uszczelka EPDM/ z gwintem zewnętrznym	03067*	64
Stabilizator trójnika z gwintem wewnętrznym na odejściu	07240	64
Zawór szybkozłączny (uszczelka NBR)	03039	64
Klucz do zaworu szybkozłącznego 3039	03139	65
Wkładka z zaworem zwrotnym prawa	03227	65
Wkładka z zaworem zwrotnym lewa	03226	65
Korpus wodomierza	03510	65

Zawory odcinające ¼ obrotu

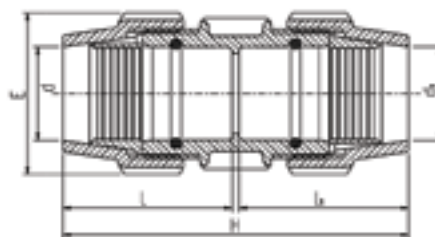
Zawór odcinający / gwint zewnętrzny x złączka	03010	67
Zawór odcinający / gwint wewnętrzny x złączka	03011	67
Zawór odcinający / gwint zewnętrzny x wewnętrzny	03012	67
Zawór odcinający / złącze do węża x gwint wewnętrzny	03013	67
Zawór odcinający / króciec do węża x gwint wewnętrzny	03016	68
Zawór odcinający ze złączkami	03017	68
Zawór odcinający / króciec do węża gwintowany x gwint wewnętrzny	03019	68
Zawór odcinający / gwint zewnętrzny x króciec do węża	03020	68

Złączki skręcane



Mufa

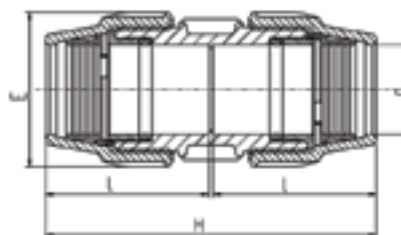
07010



średnica d x d	E	H	I	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
16 x 16	39	105	50	10	400	52
20 x 20	48	121	58	10	200	93
25 x 25	54	125	60	10	180	120
32 x 32	64	145	70	5	100	190
40 x 40	82	177	86	-	75	328
50 x 50	96	201	98	-	45	475
63 x 63	113	230	112	-	30	724
125 x 125	212	460	225	-	3	5266

Mufa

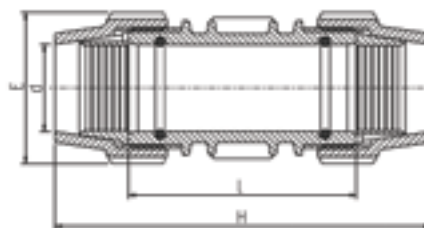
87010



średnica d x d	E	H	I	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
75 x 75	132	281	139	-	16	1251
90 x 90	152	323	160	-	9	1893
110 x 110	181	393	195	-	5	3303

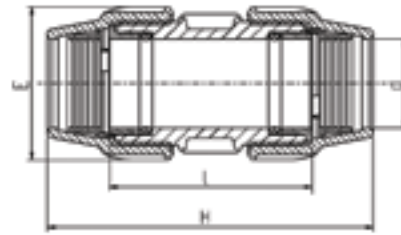
Mufa naprawcza

07610



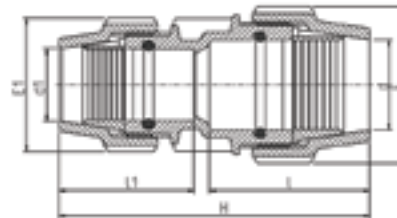
średnica d x d	E	H	I	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20 x 20	48	121	78	10	240	92
25 x 25	54	134	90	10	150	120
32 x 32	64	173	119	5	80	190
40 x 40	82	216	149	-	55	376
50 x 50	96	244	158	-	44	534
63 x 63	113	270	170	-	24	852
125 x 125	212	460	265	-	3	5250

Mufa naprawcza

87610


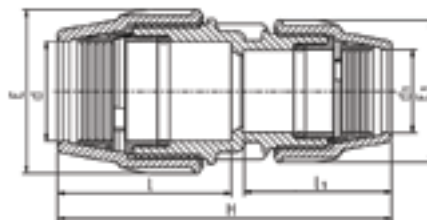
średnica d x d	E	H	I	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
75 x 75	132	281	139	-	16	1251
90 x 90	152	323	160	-	9	1893
110 x 110	181	393	195	-	5	3303

Mufa redukcyjna

07110


średnica d x d1	E	E1	H	I	I1	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20 x 16	48	39	111	56	50	10	300	74
25 x 16	54	39	120	55	50	10	220	88
25 x 20	54	48	119	60	54	10	200	104
32 x 20	64	48	135	62	53	5	150	142
32 x 25	64	54	131	66	57	5	120	154
40 x 25	82	54	155	81	60	-	90	230
40 x 32	82	64	155	81	66	-	90	255
50 x 25	96	54	176	93	59	-	70	300
50 x 32	96	64	173	97	61	-	70	341
50 x 40	96	82	182	92	82	-	60	400
63 x 25	113	54	187	108	50	-	50	461
63 x 32	113	64	199	110	64	-	45	486
63 x 40	113	82	209	110	82	-	40	546
63 x 50	113	96	215	110	95	-	36	587

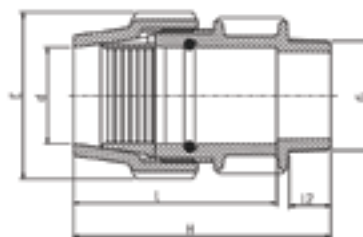
Mufa redukcyjna

87110


średnica d x d1	E	E1	H	I	I1	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
75 x 50	132	96	254	141	98	-	22	894
75 x 63	132	113	261	141	112	-	18	966
90 x 63	152	113	282	152	110	-	12	1368
90 x 75	152	132	311	156	140	-	12	1608
110 x 90	181	152	377	195	162	-	8	2715

Mufa z gwintem zewnętrznym

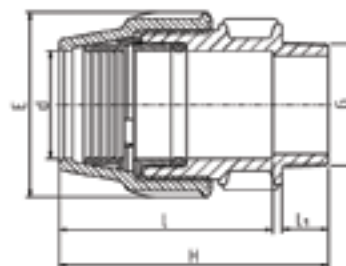
07020



średnica d x G	E	H	I	I2	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
16 x 3/8"	32	73	59	13	10	600	33
16 x 1/2"	39	79	59	16	10	500	34
16 x 3/4"	39	80	59	17	10	500	35
20 x 1/2"	48	91	70	17	10	350	60
20 x 3/4"	48	92	70	18	10	350	62
20 x 1"	48	88	53	20	10	350	60
25 x 1/2"	54	95	72	17	10	250	68
25 x 3/4"	54	95	72	18	10	250	76
25 x 1"	54	96	72	20	10	250	79
32 x 3/4"	64	104	82	18	5	150	107
32 x 1"	64	106	82	20	5	150	122
32 x 1" (NPT)	64	106	82	20	5	150	122
32 x 1 1/4"	64	110	82	22	5	150	114
32 x 1 1/2"	64	111	82	22	5	140	126
40 x 1"	82	114	86	20	-	110	191
40 x 1 1/4"	82	116	88	22	-	110	192
40 x 1 1/2"	82	119	91	22	-	100	198
40 x 2"	82	121	91	26	-	100	208
50 x 1"	96	130	105	20	-	70	265
50 x 1 1/4"	96	132	113	22	-	70	265
50 x 1 1/2"	96	135	107	22	-	70	276
50 x 2"	96	139	107	26	-	65	283
63 x 1 1/4"	113	154	125	22	-	48	405
63 x 1 1/4"	113	152	124	22	-	48	473
63 x 2"	113	167	134	26	-	48	461
63 x 2 1/2"	113	158	122	29	-	45	426

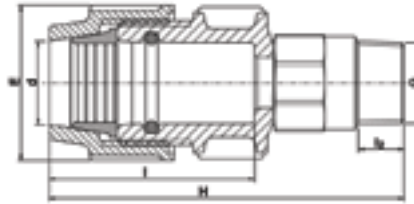
Mufa z gwintem zewnętrznym

87020



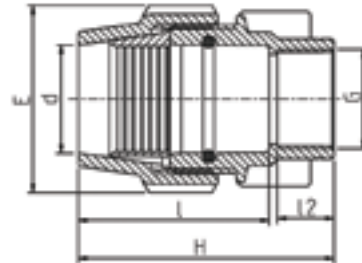
średnica d x G	E	H	I	I2	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
75 x 2"	132	188	154	26		28	737
75 x 2 1/2"	132	191	154	29		28	752
75 x 3"	132	195	154	33		25	751
90 x 2"	152	240	162	26		16	1103
90 x 2 1/2"	152	233	160	29		16	1097
90 x 3"	152	230	163	33		16	1090
90 x 4"	152	223	181	38		14	1131
110 x 2"	181	263	215	26		8	1929
110 x 3"	181	258	215	33		8	1929
110 x 4"	181	267	215	42		8	1940

Mufa z gwintem zewnętrznym (mosiądz)

07720


średnica d x G	E	H	I	I2	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
32 x 3/4"	64	139	82	15	1	100	240
32 x 1"	64	141	82	20	1	100	260
32 x 1 1/4"	64	141	82	22	1	100	295
32 x 1 1/2"	64	141	82	20	1	100	320
40 x 3/4"	82	145	86	17.5	1	65	413
40 x 1"	82	147	86	20	1	65	390
40 x 1 1/4"	82	150	86	22	1	65	405
40 x 1 1/2"	82	150	86	22	1	65	410
50 x 1"	96	163	101	20	1	45	515
50 x 1 1/4"	96	168	101	22	1	45	545
50 x 1 1/2"	96	168	101	22	1	45	545
63 x 1 1/4"	113	187	124	26	1	30	820
63 x 1 1/2"	113	189	124	26	1	30	830
63 x 2"	113	193	124	26	1	30	855

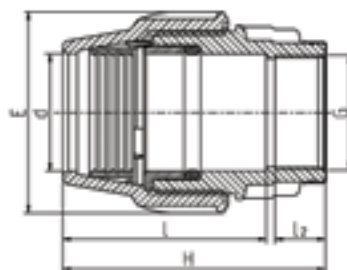
Mufa z gwintem wewnętrznym

07030


średnica d x G	E	H	I	I2	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
16 x 1/2"	39	77	55	19	10	500	40
16 x 3/4"	39	79	56	19	10	500	36
20 x 1/2"	48	82	59	19	10	350	60
20 x 3/4"	48	82	59	19	10	350	58
20 x 1"	48	92	57	21	10	300	68
25 x 3/4"	54	89	64	21	10	250	83
25 x 1"	54	89	64	21	10	250	87
32 x 3/4"	64	85	63	19	5	150	107
32 x 1"	64	93	67	21	5	150	115
32 x 1" (NPT)	64	93	67	22	5	150	115
32 x 1 1/4"	64	95	66	25	5	140	140
40 x 1"	82	109	83	21	-	110	178
40 x 1 1/4"	82	107	77	25	-	110	202
40 x 1 1/2"	82	115	85	25	-	100	225
50 x 1 1/4"	96	120	89	25	-	75	275
50 x 1 1/2"	96	126	93	25	-	70	287
50 x 2"	96	129	94	30	-	70	293
63 x 1 1/4"	113	148	119	25	-	48	417
63 x 1 1/2"	113	148	119	25	-	48	420
63 x 2"	113	145	119	30	-	48	431

Mufa z gwintem wewnętrznym

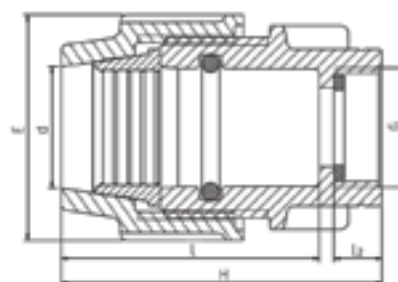
87030



średnica d x G	E	H	I	I2	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
75 x 2"	132	193	135	30	-	27	692
75 x 2 1/2"	132	176	135	33	-	27	730
90 x 2"	152	203	168	35	-	14	1130
90 x 3"	152	223	184	39	-	14	1196
90 x 4"	152	244	184	43	-	12	1426
110 x 3"	180	263	215	39	-	8	2003
110 x 4"	180	275	215	46	-	8	2132

Mufa z gwintem wewnętrznym typu G

0703G0*

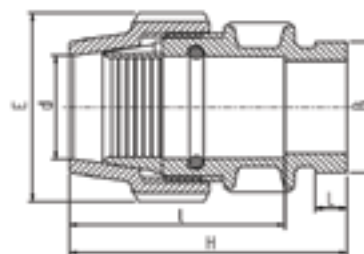


średnica d x G	E	H	I	I2	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
25 x 3/4"	54	89	64	12	10	250	83
25 x 1"	54	89	64	14	10	250	78
32 x 1"	64	86	69	14	5	150	115

*Do połączeń z gwintem walcowym zewnętrznym (ISO228, PN-79/M-02030)

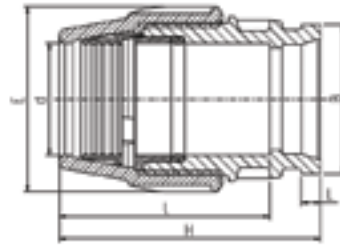
Mufa z odejściem na szybkozłącze

07320



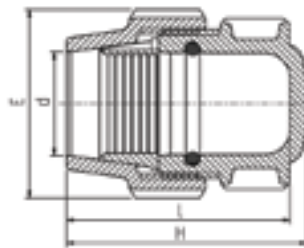
średnica d x DN (cale)	E	I	L	H	B	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
50 x 50 (2")	96	108	16	138	67	-	65	292
63 x 50 (2")	113	123	16	156	67	-	45	437

Mufa z odejściem na szybkozłącze

87320


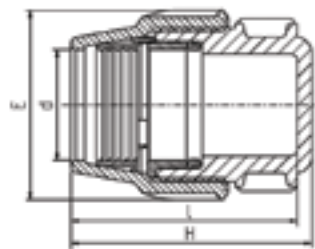
średnica d x DN (cale)	E	I	L	H	B	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
90 x 100 (4")	152	183	16	225	123	-	14	1250
110 x 100 (4")	180.5	215	16	257	123	-	8	1964

Zaślepka

07120


średnica d	E	I	H	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20	48	74	79	10	350	31
25	54	76	82	10	250	75
32	64	81	87	5	180	108
40	82	88	98	-	110	192
50	96	109	116	-	75	269
63	113	133	140	-	45	410

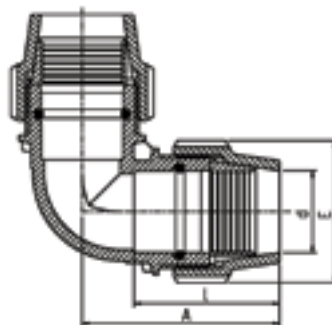
Zaślepka

87120


średnica d	E	I	H	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
75	132	161	177	-	28	740
90	152	198	207	-	16	1088
110	181	215	233	-	10	1920

Kolano 90°

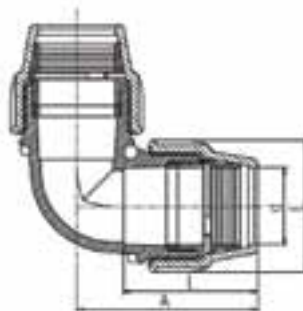
07050



średnica d x d	E	I	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
16 x 16	39	51	64	10	400	57
20 x 20	48	54	73	10	200	102
25 x 25	54	57	76	10	150	126
32 x 32	64	66	92	5	100	202
40 x 40	82	83	109	-	60	356
50 x 50	96	93	123	-	35	514
63 x 63	113	110	151	-	24	796

Kolano 90°

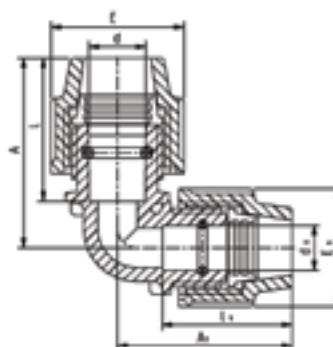
87050



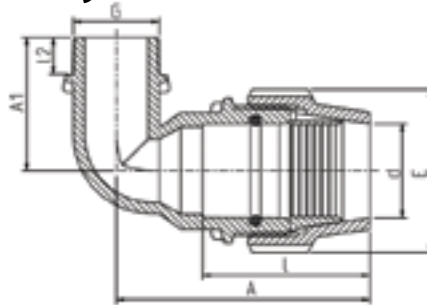
średnica d x d	E	I	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
75 x 75	132	135	179	-	12	1362
90 x 90	152	163	218	-	8	2171
110 x 110	181	196	294	-	4	3997

Kolano redukcyjne 90°

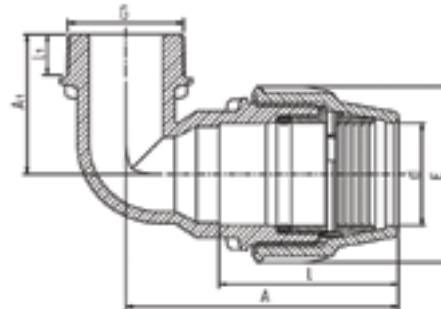
07510



średnica d x d1	E	E1	I	I1	A	A1	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
25 x 20	54	48	57	56	86	81	10	180	114

Kolano 90° z gwintem zewnętrznym
07850


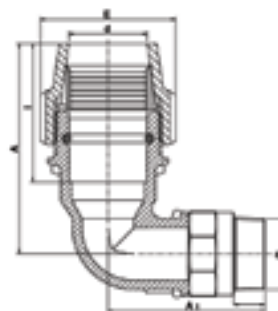
średnica d x G	E	I	I2	A	A1	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20 x 1/2"	48	57	17	74	41	10	320	67
20 x 3/4"	48	57	18	76	43	10	300	64
25 x 1/2"	54	58	17	85	47	10	240	73
25 x 3/4"	54	58	18	89	48	10	240	80
25 x 1"	54	58	20	89	54	10	240	90
32 x 1"	64	67	20	103	55	5	140	128
32 x 1 1/4"	64	67	20	103	58	5	140	135
40 x 1"	82	83	20	123	60	-	90	240
40 x 1 1/4"	82	83	22	123	66	-	90	233
40 x 1 1/2"	82	83	22	123	66	-	80	241
50 x 1"	96	94	20	140	71	-	55	290
50 x 1 1/4"	96	94	22	144	74	-	55	334
50 x 1 1/2"	96	94	22	144	74	-	55	331
63 x 1 1/4"	113	110	22	168	76	-	35	451
63 x 1 1/2"	113	110	22	168	76	-	35	515
63 x 2"	113	110	26	170	92	-	35	518

Kolano 90° z gwintem zewnętrznym
87850


średnica d x G	E	I	I2	A	A1	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
75 x 2 1/2"	132	136	30	206	105	-	18	886
75 x 3"	132	136	33	206	110	-	18	934
90 x 3"	152	164	34	232	110	-	12	1380
110 x 4"	181	196	43	276	140	-	6	2359

Kolano 90° z gwintem zewnętrznym (mosiądz)

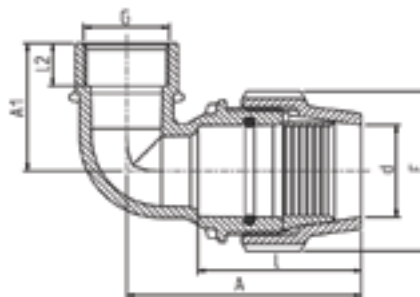
07770



średnica d x G	E	I	I2	A	A1	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
32 x 3/4"	64	67	17	103	79	1	100	260
32 x 1"	64	67	17	103	81	-	70	280
32 x 1 1/4"	64	67	18	103	82	-	70	310
32 x 1 1/2"	64	67	20	103	82	-	70	330
40 x 3/4"	82	83	18	123	85	-	55	435
40 x 1"	82	83	20	123	87	-	55	435
40 x 1 1/4"	82	83	22	123	90	-	55	450
40 x 1 1/2"	82	83	22	123	88	-	55	460
50 x 1"	96	94	20	144	94	-	40	560
50 x 1 1/4"	96	94	22	144	97	-	40	580
50 x 1 1/2"	96	94	22	144	97	-	40	585
63 x 1 1/4"	113	110	22	168	125	-	27	895
63 x 1 1/2"	113	110	22	168	125	-	27	915
63 x 2"	113	110	26	170	129	-	27	935

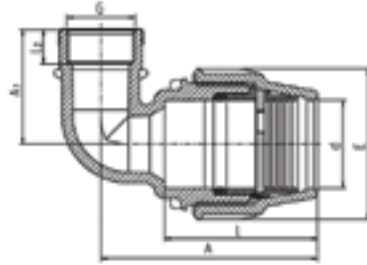
Kolano 90° z gwintem wewnętrznym

07150



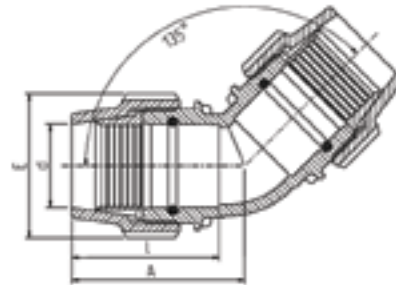
średnica d x G	E	I	I2	A	A1	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
16 x 1/2"	39	50	19	66	39	10	500	38
20 x 1/2"	48	54	19	78	40	10	350	61
20 x 3/4"	48	52	19	72	44	10	300	71
25 x 1/2"	54	57	18	80	46	10	250	75
25 x 3/4"	54	57	19	80	46	10	250	87
25 x 1"	54	57	21	82	50	10	220	90
32 x 3/4"	64	66	18	94	54	5	150	143
32 x 1"	64	66	22	94	54	5	150	136
32 x 1 1/4"	64	66	25	98	60	5	120	167
40 x 1"	82	85	21	116	52	-	100	201
40 x 1 1/4"	82	85	25	120	61	-	90	245
40 x 1 1/2"	82	85	25	120	61	-	80	261
40 x 2"	82	85	30	125	80	-	65	293
50 x 1"	96	93	21	133	57	-	70	280
50 x 1 1/4"	96	93	25	133	67	-	60	312
50 x 1 1/2"	96	93	25	135	66	-	60	348
50 x 2"	96	93	30	138	85	-	45	384
63 x 1 1/4"	113	110	25	160	65	-	35	466
63 x 1 1/2"	113	110	25	160	69	-	35	480
63 x 2"	113	110	30	160	90	-	35	553

Kolano 90° z gwintem wewnętrznym

87150


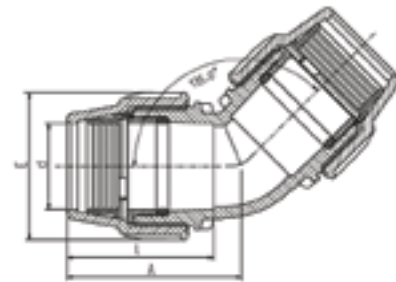
średnica d x G	E	I	I2	A	A1	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
75 x 2"	132	136	30	191	100	-	22	860
75 x 2 1/2"	132	136	36	195	105	-	18	933
75 x 3"	132	136	36	195	105	-	18	982

Kolano 45°

07060


średnica d x d	E	I	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
32 x 32	64	66	84	-	-	-
40 x 40	82	83	98	-	60	330
50 x 50	96	93	110	-	40	486
63 x 63	113	110	130	-	24	755

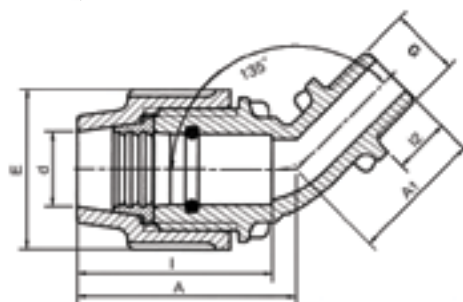
Kolano 45°

87060


średnica d x d	E	I	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
75 x 75	132	135	157	-	12	1265
90 x 90	152	162	192	-	8	2062
110 x 110	181	194	235	-	4	3575

Kolano 45° z gwintem zewnętrznym

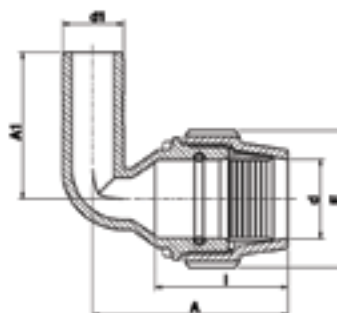
07450



średnica d x G	E	I	I2	A	A1	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20 x 1/2"	48	57	17	65	40	10	350	54
20 x 3/4"	48	57	18	65	41	10	350	56

Kolano 90° adaptacyjne

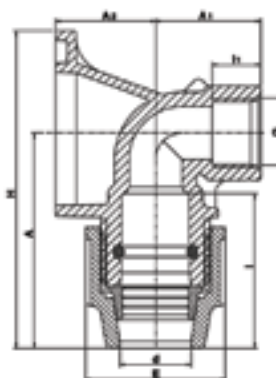
07350



średnica d x d1	E	I	A	A1	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
40 x 40	82	84	118	106	-	80	230
40 x 50	82	84	118	120	-	70	275
50 x 40	96	93	136	106	-	60	308
50 x 50	96	93	136	120	-	55	355
63 x 40	113	110	160	106	-	40	456
63 x 50	113	110	160	120	-	35	495

Kolano do zamocowania

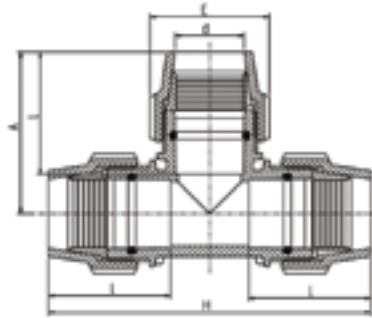
07750



średnica d x G	E	I	I2	A	A1	A2	H	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
16 x 1/2"	48	53	18	79	40	38	113	1	150	970
20 x 1/2"	48	58	18	79	40	38	113	1	150	92
25 x 3/4"	54	60	19	83	40	38	122	1	100	115

Trójnik 90° równoprzelotowy

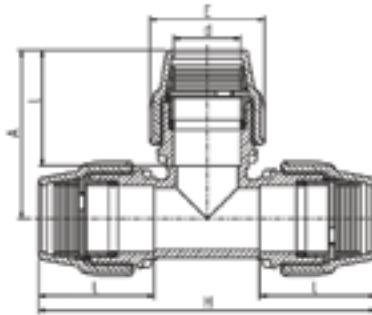
07040



średnica d x d x d	E	H	I	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
16 x 16 x 16	39	126	50	63	10	220	83
20 x 20 x 20	48	145	57	74	10	120	151
25 x 25 x 25	54	152	57	77	5	100	191
32 x 32 x 32	64	175	65	88	5	60	301
40 x 40 x 40	82	221	86	111	-	40	517
50 x 50 x 50	96	252	95	126	-	25	748
63 x 63 x 63	113	292	109	146	-	16	1145

Trójnik 90° równoprzelotowy

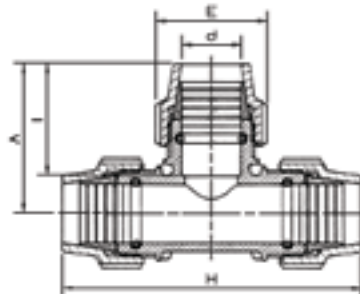
87040



średnica d x d x d	E	H	I	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
75 x 75 x 75	132	359	141	180	-	8	1947
90 x 90 x 90	152	436	163	218	-	8	3165
110 x 110 x 110	181	588	196	294	-	5	5868

Trójnik 90° równoprzelotowy /naprawczy/

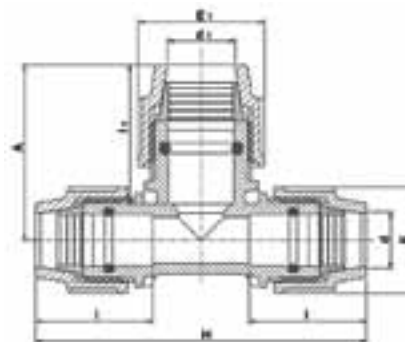
0704P0



średnica d x d x d	E	H	I	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20 x 20 x 20	48	145	57	74	10	140	146
25 x 25 x 25	54	152	57	77	5	100	185
32 x 32 x 32	64	175	65	88	5	60	294
40 x 40 x 40	82	221	84	111	-	40	509
50 x 50 x 50	96	251	93	126	-	25	735
63 x 63 x 63	113	292	109	146	-	16	1125

Trójnik 90° z redukcją na przelocie

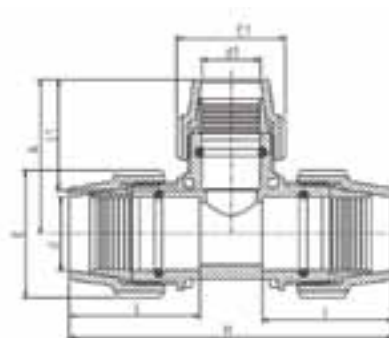
07740



średnica d x d1 x d	E	E1	H	I	I1	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
25 x 32 x 25	54	64	152	59	12	91	5	80	

Trójnik 90° redukcyjny

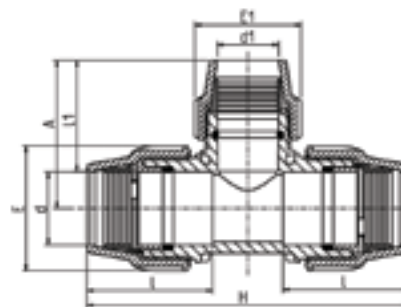
07340



średnica d x d1 x d	E	E1	H	I	I1	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20 x 16 x 20	48	39	142	60	53	65	10	150	125
25 x 20 x 25	53	48	154	60	58	76	5	100	178
32 x 25 x 32	63	53	171	66	60	85	5	60	266
40 x 25 x 40	82	53	202	82	60	85	-	45	405
40 x 32 x 40	82	63	209	82	66	96	-	40	441
50 x 25 x 50	96	53	222	93	78	107	-	30	587
50 x 32 x 50	96	63	222	93	66	116	-	30	613
50 x 40 x 50	96	82	236	93	82	114	-	30	657
63 x 32 x 63	113	63	266	112	66	116	-	20	893
63 x 40 x 63	113	82	266	112	84	139	-	20	945
63 x 50 x 63	113	96	273	109	93	135	-	18	1005

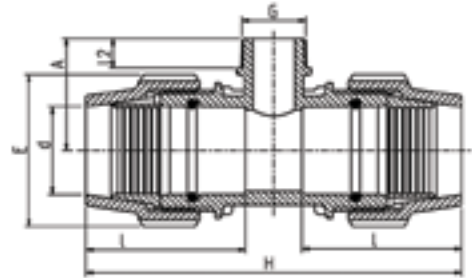
Trójnik 90° redukcyjny

87340



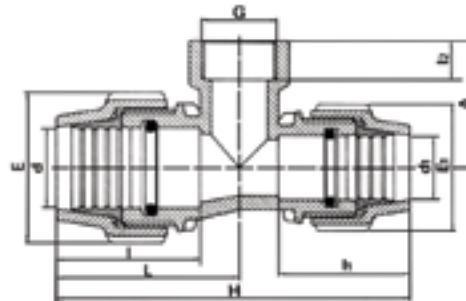
średnica d x d1 x d	E	E1	H	I	I1	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
75 x 63 x 75	132	113	360	141	109	156	-	10	1668

Trójnik 90° z gwintem zewnętrznym na odejściu 07840



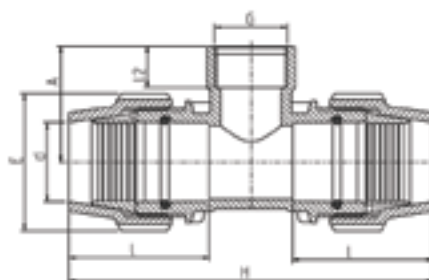
średnica d x G x d	E	H	I	I2	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20 x 1/2" x 20	48	144	57	19	42	10	180	113
20 x 3/4" x 20	48	144	57	19	45	10	180	110
25 x 1/2" x 25	54	150	58	19	45	5	140	126
32 x 1" x 32	64	174	66	21	54	5	80	213
40 x 1.1/4" x 40	82	208	83	24	63	-	55	403
40 x 1.1/2" x 40	82	216	81	25	76	-	50	453
50 x 1.1/2" x 50	96	242	93	25	78	-	36	602
50 x 2" x 50	96	244	93	30	87	-	30	599
63 x 1.1/4" x 63	113	291	110	25	95	-	20	875
63 x 1.1/2" x 63	113	291	110	25	95	-	20	866
63 x 2" x 63	113	291	110	30	95	-	20	904

Trójnik 90° redukcyjny z gwintem wewnętrznym na odejściu 071450



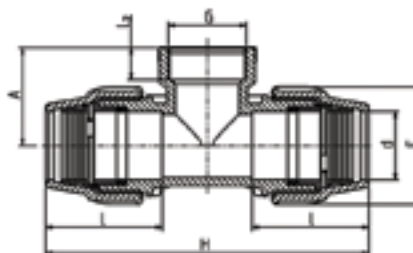
średnica d x G x d	E	E1	H	L	I	I1	I2	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20 x 3/4" x 16	48	39	133	70	53	50	19	42	10	180	86
25 x 3/4" x 20	54	48	141	72	54	53	22	42	5	140	141
32 x 1" x 25	64	54	172	95	67	62	22	66	5	100	223

Trójnik 90° z gwintem wewnętrznym na odejściu 07140



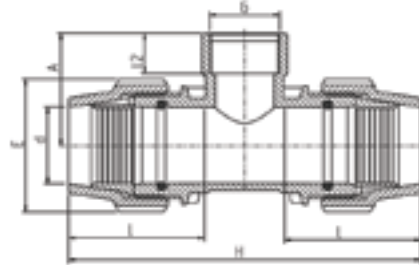
średnica d x G x d1	E	H	I	I2	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
16 x 1/2" x 16	39	124	51	18	41	10	240	66
16 x 3/4" x 16	39	124	51	19	42	10	240	65
20 x 1/2" x 20	48	144	57	19	42	10	180	113
20 x 3/4" x 20	48	144	57	19	45	10	180	110
25 x 1/2" x 25	54	150	58	19	45	5	140	126
25 x 3/4" x 25	54	150	58	19	48	5	140	140
25 x 1" x 25	54	158	63	21	66	5	100	162
25 x 1 1/4" x 25	54	158	63	25	74	5	100	194
32 x 3/4" x 32	64	174	66	19	51	5	80	177
32 x 1" x 32	64	174	66	21	54	5	80	213
32 x 1 1/4" x 32	64	180	72	25	67	5	60	268
32 x 1 1/2" x 32	64	178	70	25	71	5	60	282
40 x 1" x 40	82	200	80	20	61	-	60	356
40 x 1 1/4" x 40	82	208	83	24	63	-	55	403
40 x 1 1/2" x 40	82	216	81	25	76	-	50	453
40 x 2" x 40	82	218	85	30	84	-	45	435
50 x 1 1/2" x 50	96	242	93	25	78	-	36	602
50 x 2" x 50	96	244	93	30	87	-	30	599
63 x 1 1/4" x 63	113	291	110	25	95	-	20	875
63 x 1 1/2" x 63	113	291	110	25	95	-	20	866
63 x 2" x 63	113	291	110	30	95	-	20	904

Trójnik 90° z gwintem wewnętrznym na odejściu 87140



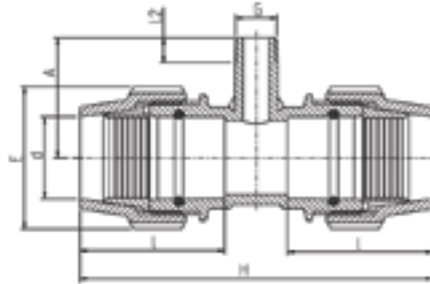
średnica d x G	E	H	I	I2	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
75 x 2" x 75	132	366	135	30	110	-	9	1517
75 x 2 1/2" x 75	132	338	132	35	85	-	9	1570
75 x 3" x 75	132	366	135	36	110	-	9	1627
90 x 3" x 90	152	413	162	41	116	-	7	2351
110 x 4" x 110	181	511	198	52	140	-	4	4189

Trójnik 90° naprawczy z gwintem wewnętrznym na odejściu

0714P0


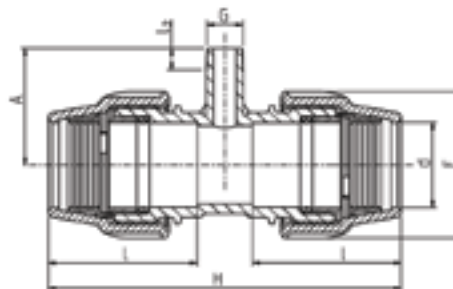
średnica d x G x d	E	H	I	I2	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
40 x 1" x 40	82	200	80	20	61	-	60	356
50 x 1 1/2" x 50	96	242	93	25	78	-	36	602
63 x 1 1/4" x 63	113	291	110	25	95	-	20	875

Mufa z nyplem

07810


średnica d x G x d	E	I	I2	H	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
40 x 3/4" x 40	82	89	18	216	85	-	50	372
50 x 3/4" x 50	96	98	18	244	90	-	36	525
50 x 1" x 50	96	98	20	244	90	-	36	550
63 x 3/4" x 63	113	110	18	270	95	-	24	781
63 x 1" x 63	113	110	20	270	95	-	24	821

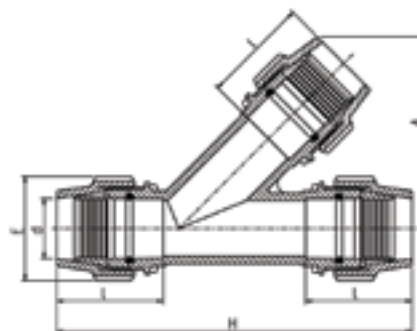
Mufa z nyplem

87810


średnica d x G x d	E	I	I2	H	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
75 x 3/4" x 75	132	136	18	322	105	-	12	1300
75 x 1" x 75	132	136	20	322	105	-	12	1310

Trójnik 45° równoprzelotowy

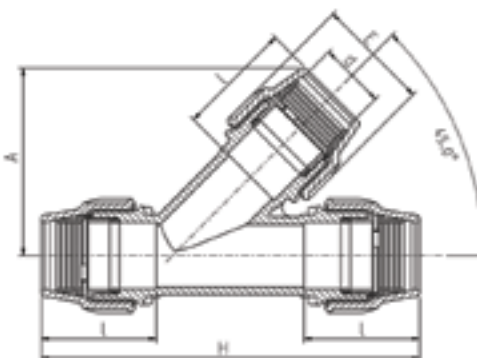
07640



średnica d x d x d	E	H	I	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
63 x 63 x 63	113	373	110	207	-	10	1390

Trójnik 45° równoprzelotowy

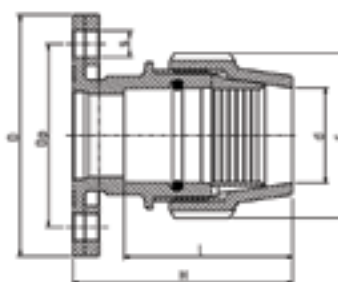
87640



średnica d x d x d	E	H	I	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
75 x 75 x 75	132	442	135	204	-	6	2500
90 x 90 x 90	152	514	162	233	-	4	3674
110 x 110 x 110	181	625	194	284	-	2	6229

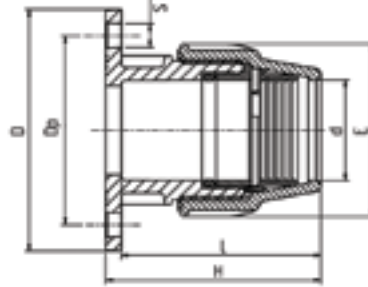
Mufa z kołnierzem /kołnierz stalowy/

07220*



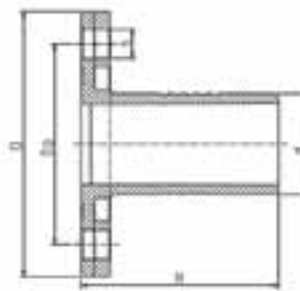
średnica d x DN (cale)	E	H	I	D	Dp	S	L. otworów	Kołnierz	UC /szt./	Waga /g/
40 x 40 (1 1/2")	82	85	50	150	110	18	4	40x40	20	1200
50 x 40 (1 1/2")	96	128	93	150	110	18	4	50x40	20	1198
50 x 50 (2")	96	128	93	165	125	18	4	50x50	15	1595
63 x 50 (2")	113	145	110	165	125	18	4	63/75x50	15	1509
125 x 125 (5")	212	270	250	250	210	22	8	125/160x125	4	3232
125 x 150 (6")	212	270	250	285	240	22	8	125/160x150	3	3450

* 072210 – Mufa kołnierzowa bez kołnierza stalowego

Mufa z kołnierzem /kołnierz stalowy/
87220*


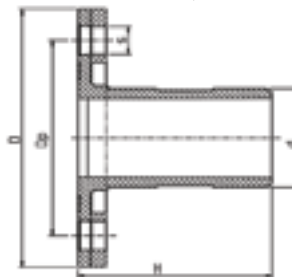
średnica d x DN (cale)	E	H	I	D	Dp	S	L, otworów	Kołnierz	UC /szt./	Waga /g/
75 x 65 (2 1/2")	132	165	153	185	145	18	4	75/90x65	12	2200
90 x 80 (3")	152	192	180	200	160	18	8	90/110x80	10	2429
90 x 100 (4")	152	192	180	220	180	18	8	90x100	8	3012
110 x 100 (4")	181	225	212	216	180	18	8	110x100	8	3398

* 872210 – Mufa kołnierzowa bez kołnierza stalowego

Tuleja kołnierzowa /z kołnierzem stalowym/
072306*


średnica d x DN (cale)	H	D	Dp	S	L, otworów	Kołnierz	UC /szt./	Waga /g/
50 x 40 (1 1/2")	99	150	110	18	4	50x40	20	1064
50 x 50 (2")	99	165	125	18	4	50x50	20	1094
63 x 50 (2")	124	165	125	18	4	63/75x50	18	1311
63 x 65 (2 1/2")	124	185	145	18	4	63x65	15	1787

* 072301 – Tuleja kołnierzowa bez kołnierza stalowego

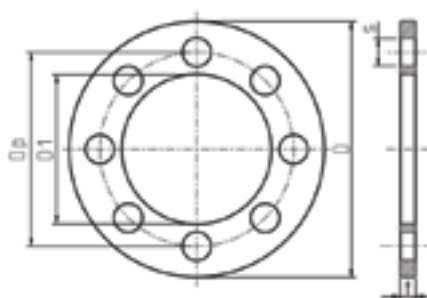
Tuleja kołnierzowa /z kołnierzem stalowym/
872306*


średnica d x DN (cale)	H	D	Dp	S	L, otworów	Kołnierz	UC /szt./	Waga /g/
75 x 50 (2")	142	165	125	18	4	63/75x50	15	1402
75 x 65 (2 1/2")	142	185	145	18	4	75/90x65	15	1568
75 x 80 (3")	142	200	160	18	8	75x80	12	1981
90 x 65 (2 1/2")	175	185	145	18	4	75/90x65	12	1755
90 x 80 (3")	175	200	160	18	8	90/110x80	12	1858
90 x 100 (4")	175	220	180	18	8	90x100	10	2181
110 x 80 (3")	210	200	160	18	8	90/110x80	10	2020
110 x 100 (4")	210	220	180	18	8	100x100	8	2330
110 x 125 (5")	214	250	210	18	8	110x125	6	3988

* 872301 – Tuleja kołnierzowa bez kołnierza stalowego

Kołnierz płaski, stalowy

07006

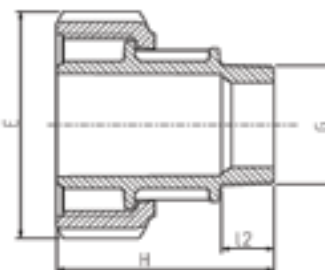


średnica d x DN (cale)	D	Dp	D1	S	t	mm*	cale*	L. otworów	Waga /g/
50 x 40 (1 1/2")	150	110	82	18	10	M16	37472	4	877
50 x 50 (2")	165	125	82	18	10	M16	37472	4	877
63/75 x 50 (2")	165	125	96	18	10	M16	37472	4	1035
63 x 65 (2 1/2")	185	145	96	18	10	M16	37472	4	1490
75/90 x 65 (2 1/2")	185	145	112	18	10	M16	37472	4	1141
75 x 80 (3")	200	160	112	18	10	M16	37472	8	1650
90/110 x 80 (3")	200	160	132	18	10	M16	37472	8	1200
90 x 100 (4")	220	180	132	18	10	M16	37472	8	1734
110 x 100 (4")	220	180	151	18	10	M16	37472	8	1416
110 x 125 (5")	250	210	151	18	10	M16	37472	8	2880

* średnica nominalna śrub

Adapter z gwintem zewnętrznym

07250*

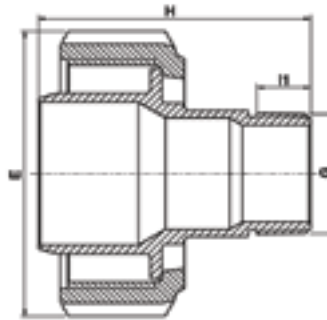


średnica d x G	E	H	I2	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
25 x 1/2"	54	79	17	2	200	36
25 x 3/4"	54	80	18	2	200	36
32 x 1/2"	64	85	17	2	180	66
32 x 3/4"	64	86	18	2	180	65
32 x 1"	64	87	20	2	180	68
40 x 1"	82	95	20	2	130	106
40 x 1 1/4"	82	96	22	2	130	112
40 x 1 1/2"	82	96	22	2	130	108
50 x 1"	96	102	22	2	80	147
50 x 1 1/4"	96	104	24	2	80	148
50 x 1 1/2"	96	104	24	2	80	149
50 x 2"	96	107	27	2	80	158
63 x 1"	113	108	20	2	60	228
63 x 1 1/4"	113	111	22	2	60	230
63 x 1 1/2"	113	111	22	2	60	230
63 x 2"	113	114	26	2	60	236
63 x 2 1/2"	113	116	29	2	60	250
75 x 1 1/2"	134	128	22	2	30	404
75 x 2"	134	132	26	2	30	402
75 x 2 1/2"	134	134	29	2	30	412
75 x 3"	134	137	33	2	30	430

* Korpus adaptera Nr kat.078901, nakrętka adaptera Nr kat.078940

Adapter z gwintem zewnętrznym /mosiądz/

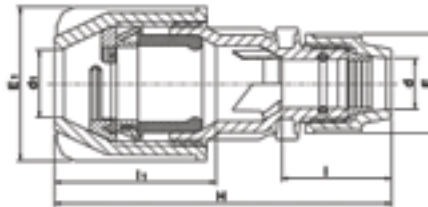
07270



średnica d x G	G	I2	H	E	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
32 x 1"	33	19	77	64	1	50	279
40 x 1"	33	19	81	82	1	50	363
40 x 1 1/4"	41	21	90	82	1	50	487
50 x 1 1/4"	41	21	95	96	1	30	523
50 x 1 1/2"	47	21	97	96	1	30	554
63 x 1 1/4"	41	21	105	113	1	20	767
63 x 1 1/2"	47	21	107	113	1	20	762
63 x 2"	59	25	112	113	1	20	973

**Plass4 Mufa uniwersalna
- przejście PE - St/Cu/Pb/tw.szt.**

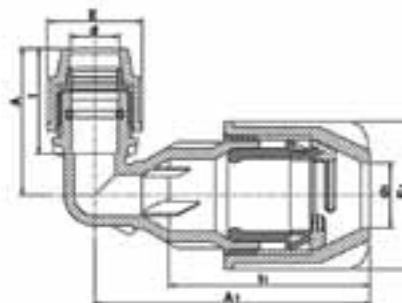
070170



średnica d x d1	E	E1	I	I1	H	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
25 x 15 - 22	54	64	60	80	165	1	90	195
25 x 20 - 27	54	71	60	85	170	1	80	238
25 x 27 - 35	54	83	60	90	180	1	60	305
32 x 20 - 27	63	71	70	85	180	1	70	236
32 x 27 - 35	63	83	70	90	195	1	60	312
50 x 35 - 50	96	120	90	125	270	1	20	900

**Plass4 Kolano 90° uniwersalne
- przejście PE- St/Cu/Pb/tw.szt.**

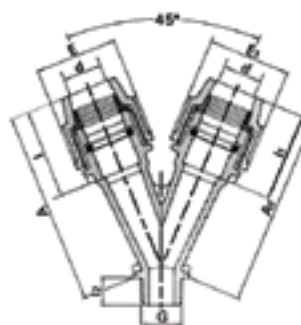
070570



średnica d x d1	E	E1	I	I1	A	A1	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
25 x 15 - 22	54	64	60	105	13	128	1	90	183
25 x 20 - 27	54	71	60	105	83	139	1	80	222
25 x 27 - 35	54	83	60	112	83	153	1	60	290

Trójnik typu Y z gwintem zewnętrznym

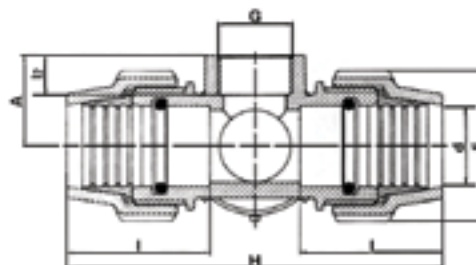
07550



średnica d x d x G	E	E1	I	I1	I2	A	A1	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
16 x 16 x 3/4"	39	39	50	50	18	98	98	10	200	75
20 x 16 x 3/4"	48	39	58	51	18	104	100	10	180	103
20 x 20 x 3/4"	48	48	58	58	18	115	115	10	140	130
25 x 25 x 3/4"	54	54	58	58	18	125	125	5	100	154

Czwórnik z odejściem gwintowanym /wew./

07540



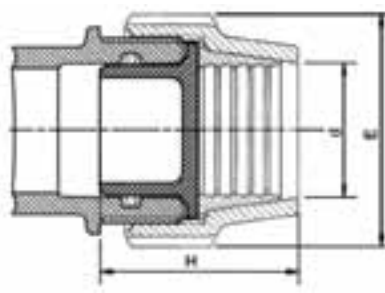
średnica d x d x d x d x G	E	I	I2	H	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20 x 20 x 20 x 20 x 3/4"	48	-58	21	151	34	5	80	204

Przejścia adaptacyjne



Korek

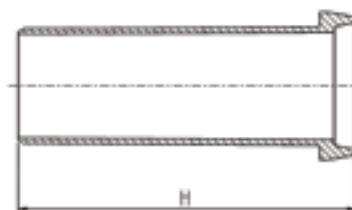
071209



średnica d	E	H	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20	48	47	10	3000	4
25	54	51	10	2000	7
32	64	56	10	1000	15
40	82	66	-	720	24
50	96	80	-	400	38
63	113	96	-	200	76

Wewnętrzna tuleja wzmacniająca dla rur PE SDR 11

07950

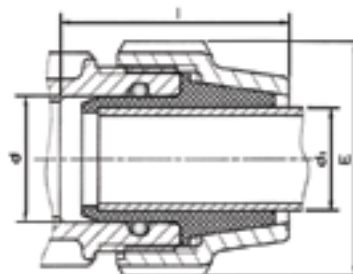


średnica d*	H	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20 x 2.3	65	10	3000	6
25 x 2.3	67	10	1800	11
32 x 3.0	84	10	900	18
40 x 3.7	97	10	480	26
50 x 4.6	125	10	250	56
63 x 5.8	146	5	130	90

* dla rur PE: średnica zewnętrzna x grubość ścianki

Adapter do rur Cu/UPVC

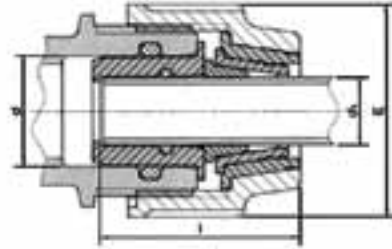
07896*



średnica d x d1	E	I	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20 x 15	48	66	25	1500	15
25 x 22	54	64	10	1200	16
32 x 28	64	74	10	700	28
40 x 35	82	92	10	300	54
50 x 42	96	105	10	160	108

* bez oporu podłużnego

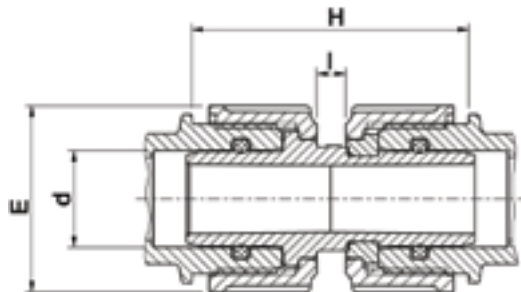
Zestaw redukcyjny

07930*


średnica d x d1	E	I	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
25 x 20	54	56	-	380	23
32 x 20	64	62	-	300	38
32 x 25	64	60	-	250	35
40 x 20	-	-	-	180	62
40 x 25	-	-	-	180	81
40 x 32	82	77	-	200	62
50 x 25	96	85	-	120	111
50 x 32	96	87	-	120	112
50 x 40	96	85	-	120	97
63 x 25	113	103	-	80	217
63 x 32	113	102	-	80	206
63 x 40	113	103	-	80	204
63 x 50	113	105	-	80	186
110 x 63	180	131	-	-	-

* Redukcja wykonana z gumy

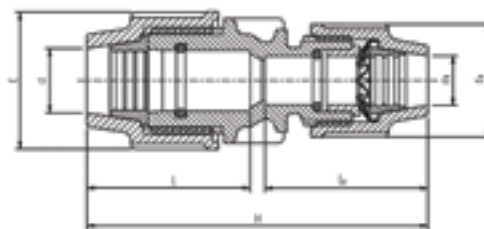
Adapter podwójny

07940


średnica d	E	H	I	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20	48	80	10	-	300	50
25	54	80	10	-	250	60
32	64	93	10	-	180	101
40	82	102	10	-	100	170
50	93	107	10	-	70	255
63	113	119	10	-	45	385

Mufa z odejściem do rur Cu

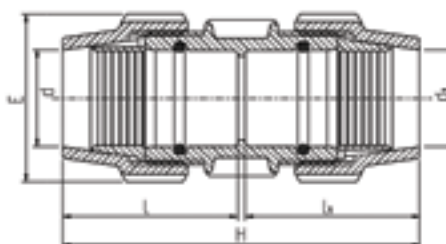
0701C0



średnica d (PE) x d1 (Cu)	E	E1	H	I	I1	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20 x 15	48	39	115	56	54	-	300	74
25 x 15	54	39	124	55	54	-	220	86
25 x 22	54	54	136	60	71	-	180	-
32 x 28	64	64	150	70	77	-	100	-

Mufa z odejściem do rur Pb

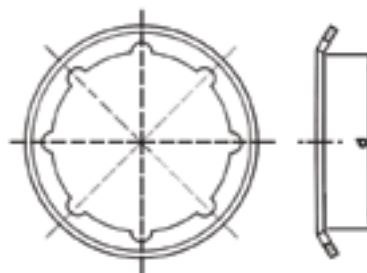
0711B0 / 0701B0



średnica d (PE) x d1 (Pb)	E	E1	H	I	I1	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20 x 15	48	48	115	56	54	10	200	52
25 x 15	54	48	124	55	54	10	180	120
25 x 22	54	54	136	60	71	10	180	120
32 x 28	64	64	149	70	74	-	100	-

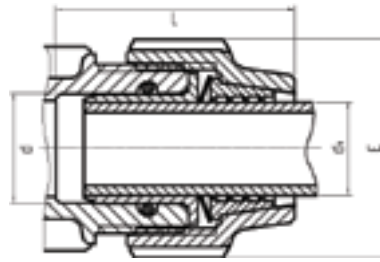
Pierścień zaciskowy do rur UPVC i PP

07970



średnica d	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20	-	10	2
25	-	10	2
32	-	10	4
40	-	10	6
50	-	10	11
63	-	10	18

Zestaw adaptacyjny do rur Cu

07438


średnica d x d1	E	I	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20 x 15	48	67	10	600	20
25 x 15	54	69	10	500	33
25 x 22	54	67	10	500	23
32 x 28	64	77	10	350	35
40 x 35	82	92	10	300	38
50 x 42	96	105	10	250	64
63 x 54	113	121	1	150	102

Standard CTS

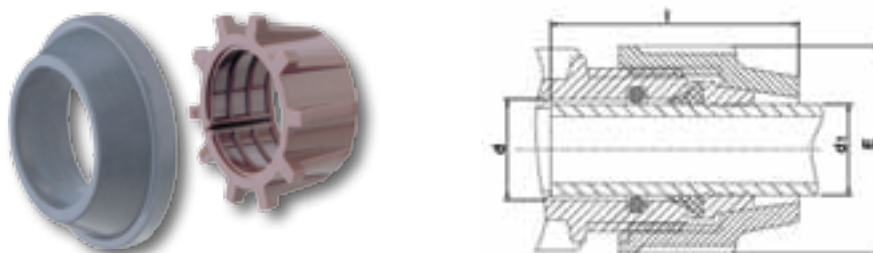
średnica d x d1	E	I	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20 x 1/2" (15.8mm - śred. zew.)	48	67	10	600	20
25 x 3/4" (22.2mm - śred. zew.)	54	69	10	500	33

Standard australijski /AS 1432/

średnica d x d1	E	I	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20 x 15 (1/2") (12.7mm - śred. zew.)	48	67	10	600	20
25 x 20 (3/4") (19.5mm - śred. zew.)	54	69	10	500	33
25 x 25 (1") (25.4mm - śred. zew.)	54	69	10	500	33

Zestaw adaptacyjny do rur Pb

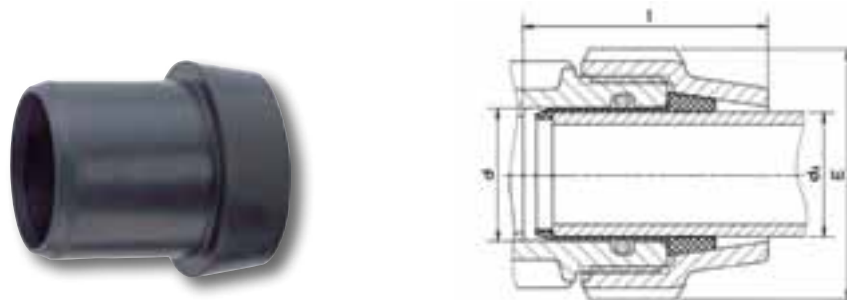
077802



średnica d x d1	E	I	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
25 x 3/8" 5 LB	54	67	20	1000	80
25 x 1/2" 7 LB	54	64	20	1800	150
32 x 1/2" 9 LB	64	77	10	500	235
32 x 3/4" 9 LB	64	76	10	1000	130
40 x 3/4" 11 LB	82	95	10	400	420
50 x 1" 16 LB	96	104	5	250	680

Przejście gumowe dla rur ocynkowanych

078908*

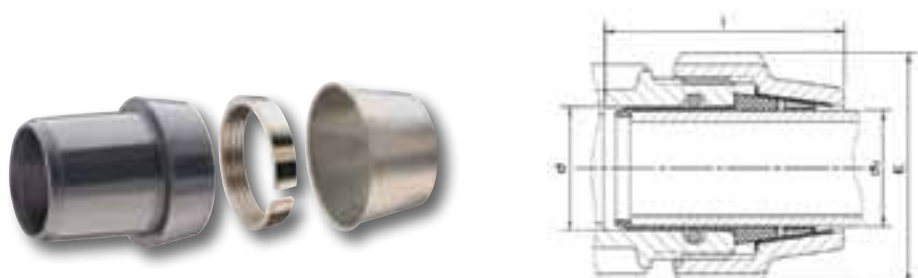


średnica d x d1	E	I	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
40 x 1"	82	89	5	200	60
50 x 1 1/4"	96	98	5	150	71
50 x 1 1/2"	96	90	5	150	36
63 x 2"	113	108	5	120	89

* bez oporu podłużnego

Zestaw adaptacyjny do rur ocynkowanych

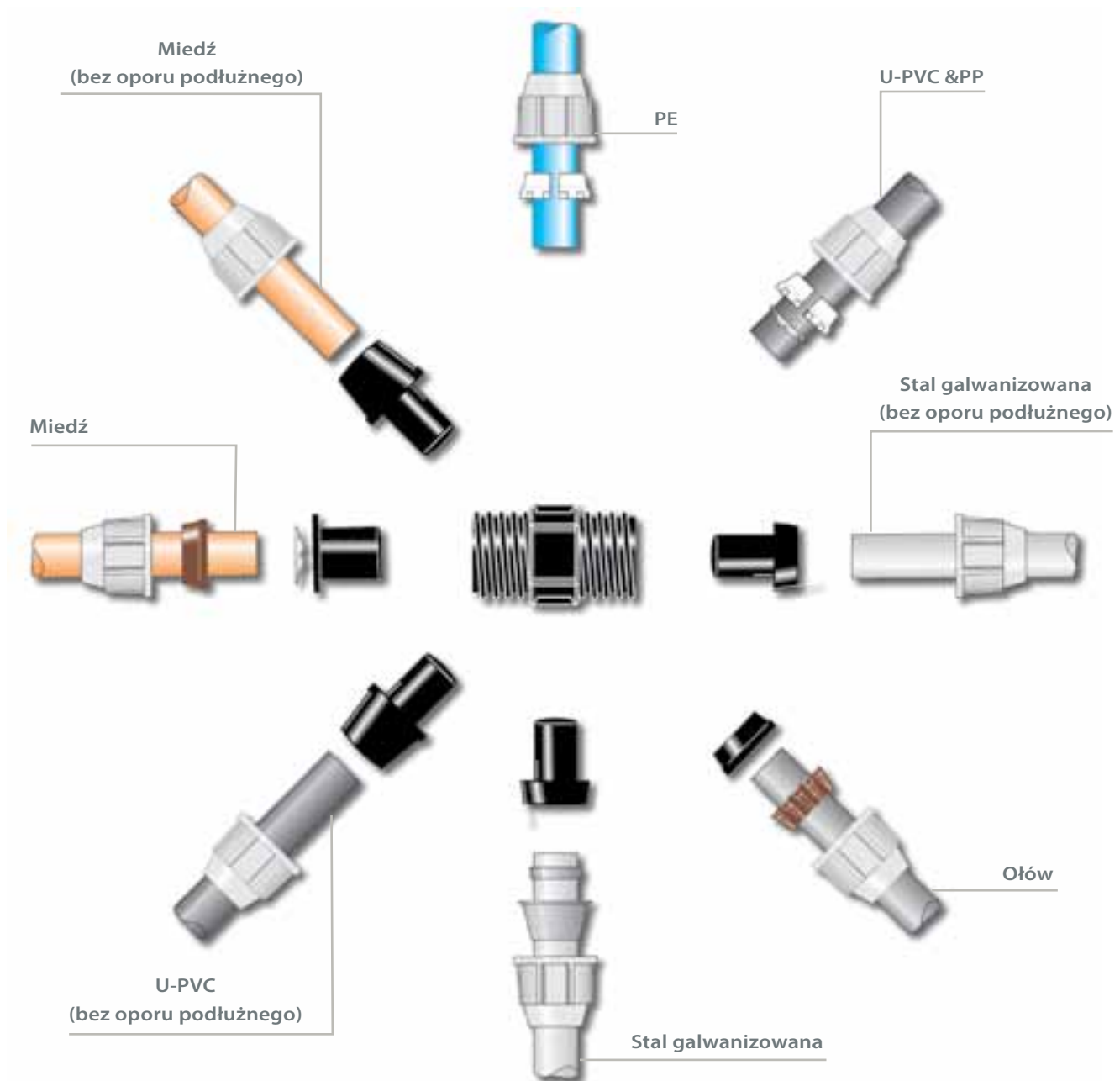
078907



średnica d x d1	E	I	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
40 x 1"	82	96	5	200	117
50 x 1 1/4"	96	105	5	150	182
50 x 1 1/2"	96	115	5	150	125
63 x 2"	113	117	5	120	226

Schemat przejść adaptacyjnych

Złączki skręcane przeznaczone są do łączenia rur polietylenowych. Mogą one być także w prosty sposób zastosowane do połączeń z rurami z innych materiałów poprzez zastosowanie zestawów adaptacyjnych. Plasson oferuje bogatą paletę adapterów umożliwiających różnorodne połączenia.

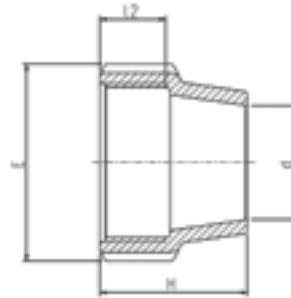


Akcesoria



Nakrętka

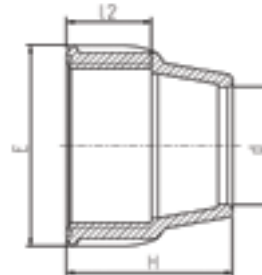
07004



średnica d	E	H	I2	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
16	39	40	23	-	-	12
20	48	45	26	-	-	22
25	54	46	26	-	-	29
32	64	51	30	-	-	43
40	82	63	34	-	-	70
50	96	71	34	-	-	105
63	113	84	38	-	-	159
125	212	185	107	-	-	1135

Nakrętka

87004



średnica d x d1	E	H	I2	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
75	132	110	56	-	50	291
90	153	135	73	-	30	447
110	181	170	97	-	16	827

Uszczelka typu O - Ring /NBR/

07002



średnica d	E1	e	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
16	15	3	-	-	-
20	19	3	-	-	-
25	24	4	-	-	-
32	31	5	-	-	-
125	122	10	-	-	-

Uszczelka typu O - Ring /EPDM/

07002D0

Oznakowanie niebieskie

średnica d	E1	e	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
16	15	3	-	-	-
20	19	3	-	-	-
25	24	4	-	-	1
32	31	5	-	-	2

Uszczelka typu O - Ring Viton /FPM/

07002V0

Oznakowanie białe

średnica d	E1	e	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20	19	3	-	-	-
25	24	4	-	-	2
32	31	5	-	-	4

Uszczelka klinowa /NBR/

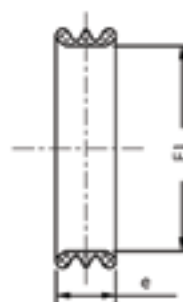
070029



średnica d	E1	e	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
40	38	8	-	-	5
50	49	9	-	-	8
63	62	9	-	-	10

Uszczelka wargowa /EPDM/

87910



średnica d	E1	e	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
75	77	22	-	400	26
90	92	22	-	300	35
110	112	24	-	250	45

Uszczelka /EPDM/

07002D9

Oznakowanie niebieskie

średnica d	E1	e	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
40	39	6	-	-	4
50	49	7	-	-	7
63	62	7	-	-	9

Uszczelka /FPM/

07002V9

Oznakowanie białe

średnica d	E1	e	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
40	39	6	-	-	7
50	49	7	-	-	12
63	62	7	-	-	15

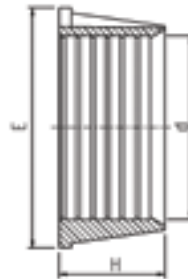
Uszczelka Viton /FPM/

87920

Oznakowanie białe

średnica d	E1	e	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
75	74	8	-	-	23
90	89	8	-	-	28
110	108	9	-	-	43

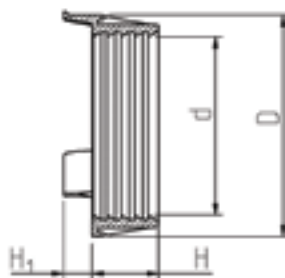
Pierścień zaciskowy - Polyacetal

07003


średnica d	E	H	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
16	23	12	100	12000	1
20	31	13	100	6500	2
25	36	13	100	5000	4
32	44	19	50	2200	9
40	55	24	50	1200	12
50	67	30	20	500	24
63	83	37	10	300	47
125	161	72	-	-	-

Pierścień zaciskowy - Polyacetal

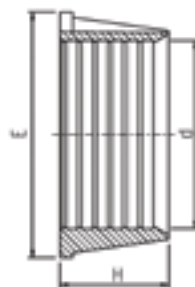
87003



średnica d	D	H	H1	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
75	89	29	13	-	300	52
90	105	34	14	-	150	76
110	126	44	16	-	80	133

Pierścień zaciskowy - CPVC

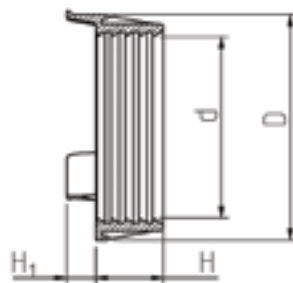
07003V



średnica d	E	I	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
16	23	12	100	12000	2
20	31	13	100	6500	4
25	36	13	100	5000	5
32	44	19	50	2200	10
40	55	24	50	1200	19
50	67	30	20	500	32
63	83	37	10	300	53
125	161	72			

Pierścień zaciskowy - CPVC

87003V



średnica d	D	H	H1	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
75	89	29	13	-	300	60
90	105	34	14	-	150	90
110	126	44	16	-	80	152

Wkładka dociskowa

07005



średnica d	D	H	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
16	-	-	-	-	-
125	164	48	-	-	154
125	142	18	-	-	43

Wkładka dociskowa

87005



średnica d	D	H	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
75	94	23	-	300	37
90	116	32	-	200	48
110	138	36	-	100	80

Temperówka do rur PE

07960



średnica	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20 - 63	-	64	202

Klucz do zaciskania złączek

07990

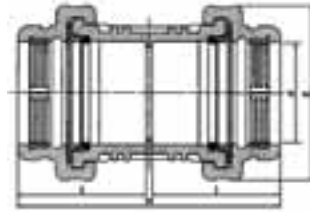


średnica	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
16 - 40	-	-	250
40 - 75	-	-	296
63 - 125	-	-	840

Złączki do rur 160 mm



Mufa

070106


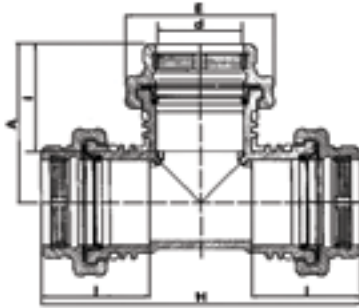
średnica d x d	E	I	H	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
160 x 160	280	204	418	-	2	9185

Mufa naprawcza

076106

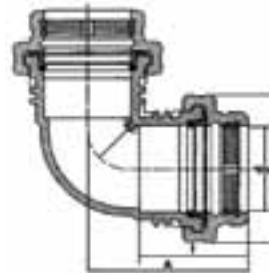
średnica d x d	E	I	H	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
160 x 160	280	-	418	-	2	9185

Trójnik 90°

070406


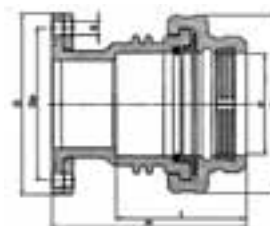
średnica d x d x d	E	I	H	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
160 x 160 x 160	280	204	601	301	-	1	14738

Kolano 90°

070506


średnica d x d	E	I	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
160 x 160	280	204	301	-	2	10232

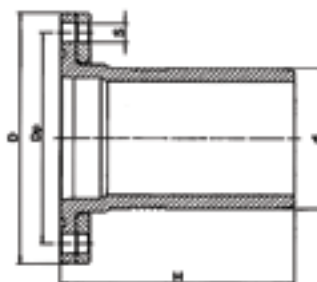
Mufa z kołnierzem /kołnierz stalowy/

072206


średnica d x DN (cale)	E	H	I	D	Dp	S	L. otworów	Kołnierz	UC /szt./	Waga /g/
160 x 125 (5")	280	304	204	250	210	18	8	125/160x125	3	9095
160 x 150 (6")	280	304	204	285	240	22	8	125/160x150	3	9350

Tuleja kołnierzowa /kołnierz stalowy/

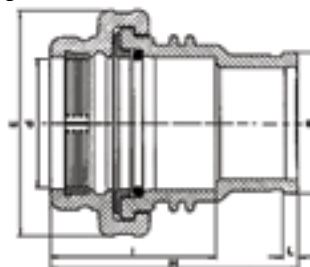
072306



średnica d x DN (cale)	H	D	Dp	S	L. otworów	Kołnierz	UC /szt./	Waga /g/
160 x 125 (5")	265	250	210	18	8	125/160x125	6	4345
160 x 150 (6")	265	285	240	22	8	125/160x150	5	5650

Mufa z odejściem na szybkozłącze

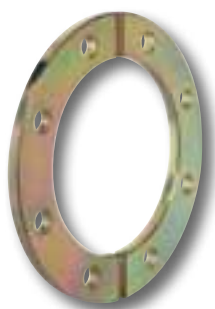
073206



średnica d x DN(cale)	E	H	I	L	B	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
160 x 150 (6")	280	304	204	17.5	175	-	4	5404

Kołnierz płaski, stalowy

17006



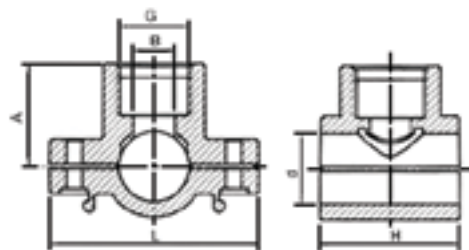
średnica d x DN (cale)	D	Dp	D1	S	t	mm*	cale*	L. otworów	Waga /g/
125/160 x 125 (5")	250	210	170	18	12	M16	5/8	8	1100
125/160 x 150 (6")	250	240	170	22	12	M20	3/4	8	1800

* średnica nominalna śrub

Obejmy z odgałęzieniem



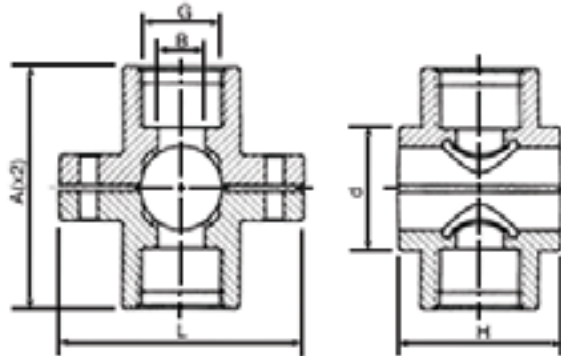
Obejma z odejściem z gwintem wewnętrznym

16076/16086/16279


średnica d x G	B	L	L1	A	Liczba śrub	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20 x 1/2"	10	70	45	33	2	1	400	62
25 x 1/2"	15	75	50	36	2	1	300	70
25 x 3/4"	15	75	50	37	2	1	300	73
32 x 1/2"	16	92	60	40	2	1	150	133
32 x 3/4"	19	92	60	41	2	1	150	135
32 x 1"	19	92	60	42	2	1	150	142
40 x 1/2"	16	92	60	46	2	1	150	141
40 x 3/4"	19	92	60	46	2	1	150	143
40 x 1"	25	92	60	49	2	1	150	151
50 x 1/2"	16	106	73	51	2	1	100	178
50 x 3/4"	21	106	73	52	2	1	100	180
50 x 1"	25	106	73	54	2	1	100	187
50 x 1 1/4"	25	106	73	58	2	1	100	212
63 x 1/2"	16	116	84	58	4	1	70	277
63 x 3/4"	20	116	84	59	4	1	70	280
63 x 1"	25	116	84	61	4	1	70	286
63 x 1 1/4"	32	116	84	66	4	1	70	308
63 x 1 1/2"	39	116	84	67	4	1	60	322
75 x 1/2"	16	122	98	64	4	1	60	369
75 x 3/4"	20	122	98	65	4	1	55	369
75 x 1"	25	122	98	67	4	1	55	376
75 x 1 1/4"	32	122	98	72	4	1	55	398
75 x 1 1/2"	40	122	98	73	4	1	50	411
75 x 2"	40	122	98	78	4	1	50	433
90 x 1/2"	16	141	105	72	4	1	45	453
90 x 3/4"	20	141	105	73	4	1	45	454
90 x 1"	25	141	105	75	4	1	45	460
90 x 1 1/4"	32	141	105	80	4	1	40	482
90 x 1 1/2"	40	141	105	81	4	1	40	493
90 x 2"	50	141	105	86	4	1	40	511
110 x 1/2"	16	165	116	83	4	1	45	561
110 x 3/4"	20	165	116	84	4	1	45	562
110 x 1"	25	165	116	87	4	1	36	566
110 x 1 1/4"	32	165	116	91	4	1	36	588
110 x 1 1/2"	40	165	116	92	4	1	36	600
110 x 2"	50	165	116	97	4	1	30	615
125 x 3/4"	20	184	124	91	6	1	30	749
125 x 1"	25	184	124	94	6	1	30	754
125 x 1 1/4"	32	184	124	98	6	1	30	779
125 x 1 1/2"	40	184	124	99	6	1	30	781
125 x 2"	50	184	124	104	6	1	30	796
140 x 1"	25	201	136	101	6	1	24	893
140 x 1 1/4"	32	201	136	106	6	1	24	912
140 x 1 1/2"	40	201	136	107	6	1	24	922
140 x 2"	50	201	136	112	6	1	20	938
160 x 1"	25	223	145	116	6	1	20	1039
160 x 1 1/4"	32	223	145	117	6	1	20	1061
160 x 1 1/2"	40	223	145	118	6	1	20	1071
160 x 2"	50	223	145	123	6	1	20	1080
180 x 1"	25	245	154	122	6	1	16	1300
180 x 1 1/4"	32	245	154	127	6	1	16	1319
180 x 1 1/2"	40	245	154	128	6	1	16	1327
180 x 2"	50	245	154	133	6	1	16	1334

* nr kat.16086 - bez pierścienia wzmacniającego; śruby i nakrętki stalowe, na zamówienie ze stali nierdzewnej

Obejma z odejściem podwójnym z gwintem wewnętrznym

16176/16186


średnica d x G	B	L	L1	A	Liczba śrub	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20 x 1/2"	10	70	45	66	2	1	300	73
25 x 1/2"	15	75	50	71	2	1	250	81
25 x 3/4"	15	75	50	73	2	1	250	86
32 x 1/2"	16	92	60	80	2	1	140	145
32 x 3/4"	19	92	60	82	2	1	140	148
32 x 1"	19	92	60	84	2	1	147	163
40 x 1/2"	16	92	60	89	2	1	120	154
40 x 3/4"	19	92	60	91	2	1	120	158
40 x 1"	25	92	60	98	2	1	120	174
50 x 1/2"	16	106	73	102	2	1	80	193
50 x 3/4"	21	106	73	104	2	1	80	196
50 x 1"	25	106	73	109	2	1	80	210
50 x 1 1/4"	25	106	73	117	2	1	80	260
63 x 1/2"	16	116	84	116	4	1	80	293
63 x 3/4"	20	116	84	118	4	1	80	297
63 x 1"	25	116	84	123	4	1	70	310
63 x 1 1/4"	32	116	84	132	4	1	60	355
63 x 1 1/2"	39	116	84	133	4	1	60	382
75 x 1/2"	16	122	98	128	4	1	60	382
75 x 3/4"	20	122	98	130	4	1	60	382
75 x 1"	25	122	98	135	4	1	50	396
75 x 1 1/4"	32	122	98	144	4	1	50	439
75 x 1 1/2"	40	122	98	145	4	1	50	465
75 x 2"	40	122	98	155	4	1	40	513
90 x 1/2"	16	141	105	143	4	1	45	467
90 x 3/4"	20	141	105	146	4	1	45	469
90 x 1"	25	141	105	151	4	1	45	481
90 x 1 1/4"	32	141	105	160	4	1	40	526
90 x 1 1/2"	40	141	105	162	4	1	40	547
90 x 2"	50	141	105	172	4	1	36	585
110 x 1/2"	16	165	116	166	4	1	40	575
110 x 3/4"	20	165	116	168	4	1	40	577
110 x 1"	25	165	116	173	4	1	40	587
110 x 1 1/4"	32	165	116	182	4	1	30	629
110 x 1 1/2"	40	165	116	187	4	1	30	654
110 x 2"	50	165	116	196	4	1	30	684
125 x 3/4"	20	184	124	182	6	1	30	769
125 x 1"	25	184	124	187	6	1	30	777
125 x 1 1/4"	32	184	124	196	6	1	20	814
125 x 1 1/2"	40	184	124	198	6	1	20	834
125 x 2"	50	184	124	208	6	1	20	861
140 x 1"	25	201	136	202	6	1	20	908
140 x 1 1/4"	32	201	136	212	6	1	20	947
140 x 1 1/2"	40	201	136	213	6	1	20	967
140 x 2"	50	201	136	223	6	1	20	1001
160 x 1"	25	223	145	223	6	1	16	1055
160 x 1 1/4"	32	223	145	233	6	1	16	1098
160 x 1 1/2"	40	223	145	235	6	1	16	1119
160 x 2"	50	223	145	245	6	1	16	1137
180 x 1"	25	245	154	243	6	1	16	1310
180 x 1 1/4"	32	245	154	253	6	1	16	1335
180 x 1 1/2"	40	245	154	255	6	1	16	1349
180 x 2"	50	245	154	265	6	1	16	1368

* nr kat.16186 - bez pierścienia wzmacniającego; śruby i nakrętki stalowe, na zamówienie ze stali nierdzewnej

Śruby stalowe z nakrętką do obejm

16005*



Śruba /mm/	Obejmy
6 x 30	20 - 25
8 x 45	32 - 40 - 50 - 63
8 x 60	75 - 90 - 110
8 x 70	125 - 140 - 160

* Śruby z nakrętką dostępne także ze stali nierdzewnej

Uszczelka typu O-Ring do obejm

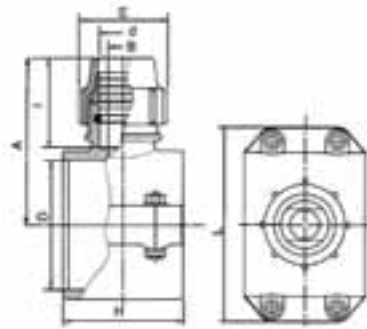
070020

Uszczelka /mm/	Obejmy
**13.95 x 2.62	20 - 1/2"
**16.72 x 2.62	1/2", 25 - 3/4"
**25.80 x 3.53	1/2", 32 - 3/4", 32 - 1"
*24.00 x 4.00	1/2", 40 - 3/4"
*31.00 x 5.00	1", 50 - 1/2", 50 - 3/4", 50 - 1", 50 - 1 1/4", 63 - 1/2", 63 - 3/4", 63 - 1", 75 - 1/2", 75 - 3/4", 75 - 1", 90 - 1/2", 90 - 3/4", 90 - 1", 110 - 1/2", 110 - 3/4", 110 - 1", 125 - 3/4", 125 - 1", 140 - 1", 160 - 1"
*39.00 x 6.00	63 - 1 1/4", 75 - 1 1/4", 90 - 1 1/4", 110 - 1 1/4", 125 - 1 1/4", 140 - 1 1/4", 160 - 1 1/4"
*49.00 x 7.00	63 - 1 1/2", 75 - 1 1/2", 75 - 2", 90 - 1 1/2", 110 - 1 1/2", 125 - 1 1/2", 140 - 1 1/2", 160 - 1 1/2"
*62.00 x 7.00	90 - 2", 110 - 2", 125 - 2", 140 - 2", 160 - 2"

* Uszczelka typu O-Ring z NBR może być zastąpiona na O-Ring z FPM lub EPDM

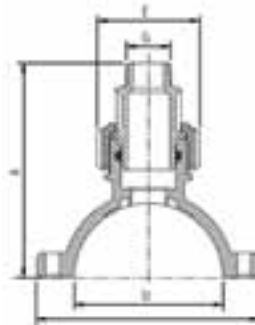
** Grupa produktów 07002P

Obejma ze złączką

16810


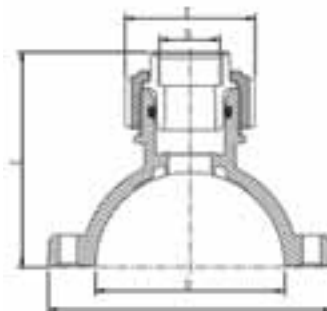
średnica D x d	I	L1	L	A	E	B	Liczba śrub	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
90 x 50	97	130	150	154	96	32	4	1	24	655
110 x 50	97	130	170	164	96	32	4	1	18	723
140 x 50	97	130	210	182	96	32	4	1	16	921
160 x 50	97	130	230	192	96	32	4	1	14	1000

Obejma z adapterem z gwintem zewnętrznym

16820


średnica D x G	L	L1*	A	E	Liczba śrub	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
90 x 1"	150	130	172	96	4	1	25	670
90 x 1 1/4"	150	130	174	96	4	1	25	680
90 x 1 1/2"	150	130	174	96	4	1	25	690
90 x 2"	150	130	177	96	4	1	25	690
110 x 1"	170	130	182	96	4	1	20	738
110 x 1 1/4"	170	130	184	96	4	1	20	765
110 x 1 1/2"	170	130	184	96	4	1	20	765
110 x 2"	170	130	187	96	4	1	20	748
140 x 1"	210	130	200	96	4	1	14	950
140 x 1 1/4"	210	130	202	96	4	1	14	950
140 x 1 1/2"	210	130	202	96	4	1	14	950
140 x 2"	210	130	205	96	4	1	14	950
160 x 1"	230	130	210	96	4	1	12	1035
160x11/4"	230	130	212	96	4	1	12	1035
160 x 1 1/2"	230	130	212	96	4	1	12	1035
160 x 2"	230	130	215	96	4	1	12	1035

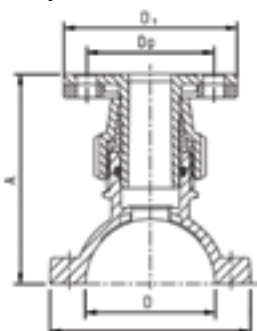
Obejma z adapterem z gwintem wewnętrznym

16830


średnica D x G	L	L1*	A	E	Liczba śrub	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
90 x 1 1/4"	150	130	132	96	4	1	24	705
90 x 1 1/2"	150	130	132	96	4	1	24	705
110 x 1 1/4"	170	130	142	96	4	1	22	770
110 x 1 1/2"	170	130	142	96	4	1	22	770
140 x 1 1/4"	210	130	159	96	4	1	18	970
140 x 1 1/2"	210	130	159	96	4	1	18	970
160 x 1 1/4"	230	130	170	96	4	1	14	1055
160 x 1 1/2"	230	130	170	96	4	1	14	1055

* L1 - długość obejmy, mierzona po rurze

Obejma z adapterem kołnierzowym

16860


średnica D x Dn	L	L1*	D1	Dp	A	Liczba śrub	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
90 x 40 (1 1/2")	150	130	150	110	173	4	1	24	705
90 x 50 (2")	150	130	165	125	173	4	1	24	705
110 x 40 (1 1/2")	170	130	150	110	183	4	1	22	770
110 x 50 (2")	170	130	165	125	183	4	1	22	770
140 x 40 (1 1/2")	210	130	150	110	116	4	1	18	970
140 x 50 (2")	210	130	165	125	116	4	1	18	970
160 x 40 (1 1/2")	230	130	150	110	116	4	1	14	1055
160 x 50 (2")	230	130	165	125	116	4	1	14	1055

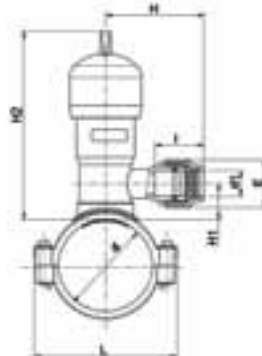
* L1 - długość obejmy, mierzona po rurze

Trójniki i zawory siodłowe



Trójnik siedłowy z zaworem do rur PE & PVC

07680



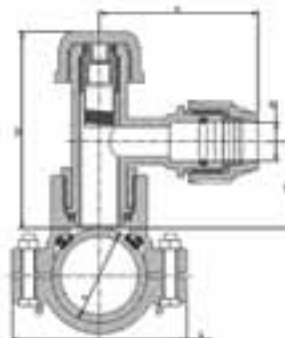
frez 30mm

średnica d x d1	L	L1*	H	H1	H2	E	I	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
63x32	116	48	135	48	248	64	67	1	8	2090
63x63	116	48	200	53	248	113	110	1	8	2210
75x32	122	98	135	48	248	64	67	1	8	1840
75x63	122	98	200	53	248	113	110	1	8	2230
90x32	141	105	135	48	248	64	67	1	8	2150
90x63	141	105	200	53	248	113	110	1	8	2270
110x32	165	116	135	48	248	64	67	1	10	2270
110x63	165	116	200	53	248	113	110	1	8	2730
125x32	184	124	135	48	248	64	67	1	8	2280
125x63	184	124	200	53	248	113	110	1	8	2390
140x32	201	136	135	48	248	64	67	1	8	2290
140x63	201	136	200	53	248	113	110	1	6	2440
160x32	223	145	135	48	248	64	67	1	6	2380
160x63	223	145	200	53	248	113	110	1	6	2490
180x32	245	154	135	48	248	64	67	1	6	2440
180x63	245	154	200	53	248	113	110	1	4	2550

* L1 - długość obejmy mierzona po rurze

Trójnik siedłowy z nawiertką do rur PVC & PE

16540

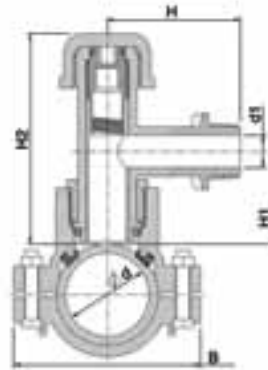


średnica d x d1	H	L	L1*	H1	H2	Liczba śrub	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
63 x 25	106	116	84	57	130	4	1	40	584
63 x 32	111	116	84	57	130	4	1	40	614
75 x 25	106	122	98	57	130	4	1	30	700
75 x 32	111	122	98	57	130	4	1	30	725
90 x 25	106	141	105	58	131	4	1	25	761
90 x 32	111	141	105	58	131	4	1	25	781
110 x 25	106	165	116	59	132	4	1	20	872
110 x 32	111	165	116	59	132	4	1	20	902
125 x 25	106	184	124	58	131	6	1	16	1058
125 x 32	111	184	124	58	131	6	1	16	1088
140 x 25	106	201	136	59	132	6	1	14	1228
140 x 32	111	201	136	59	132	6	1	14	1228
160 x 25	106	223	145	59	132	6	1	10	1344
160 x 32	111	223	145	59	132	6	1	10	1374
180 x 25	106	245	154	60	133	6	1	8	1606
180 x 32	111	245	154	60	133	6	1	8	1640

* L1 - długość obejmy mierzona po rurze

Trójnik siodłowy z nawiertką do rur PE & PVC /gwint zew./

16534

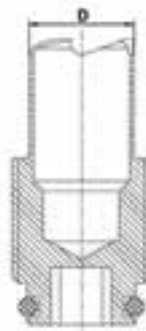


średnica d x G	H	B	H1	H2	I2	I1*	Liczba śrub	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
63 x 3/4"	75	116	57	130	18	84	4	1	40	584
63 x 1"	76	116	57	130	20	84	4	1	40	614
75 x 3/4"	75	122	57	130	18	98	4	1	30	700
75 x 1"	76	122	57	130	20	98	4	1	30	725
90 x 3/4"	75	141	58	131	18	105	4	1	25	761
90 x 1"	76	141	58	131	20	105	4	1	25	781
110 x 3/4"	75	165	59	132	18	116	4	1	20	872
110 x 1"	76	165	59	132	20	116	4	1	20	902
125 x 3/4"	75	184	58	131	18	124	6	1	16	1058
125 x 1"	76	184	58	131	20	124	6	1	16	1088
140 x 3/4"	75	201	59	132	18	136	6	1	14	1228
140 x 1"	76	201	59	132	20	136	6	1	14	1228
160 x 3/4"	75	223	59	132	18	145	6	1	10	1344
160 x 1"	76	223	59	132	20	145	6	1	10	1374
180 x 3/4"	75	245	60	133	18	154	6	1	8	1606
180 x 1"	76	245	60	133	20	154	6	1	8	1640

* L1 - długość obejmy mierzona po rurze

Nóż do trójnika siodłowego z uszczelką typu O-Ring /do rur PVC & PE/

165400012



średnica d	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
63 - 180mm	20	-	-	94

Uszczelka do siodła trójnika /EPDM/

16532



Rozmiar	e	D	H	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
63-180mm	36.5	60	7	-	-	12

Śruby z nakrętką do obejm /stal nierdzewna/

16007



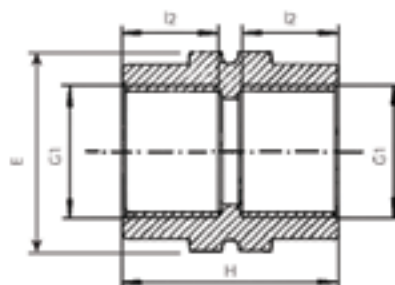
L. śrub/średnica	Obejmy
8 x 45	63
8 x 60	75 - 90 - 110
8 x 70	125 - 140 - 160 - 180

Kształtki gwintowane /BSP/



Mufa z gwintem wewnętrznym

050107*

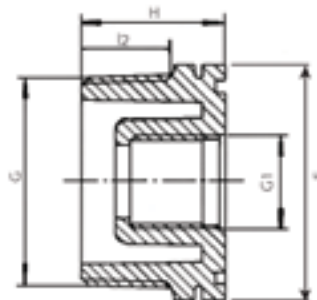
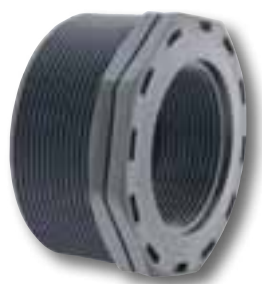


średnica G1 x G1	H	I2	E	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
1/2" x 1/2"	39	17	30	10	1200	15
3/4" x 3/4"	41	19	36	10	1000	20
1" x 1"	45	21	46	10	600	31
1 1/4" x 1 1/4"	54	25	60	10	250	65
1 1/2" x 1 1/2"	54	25	65	10	250	75
2" x 2"	65	30	75	5	150	92

* z pierścieniem wzmacniającym - Nr kat. 050117

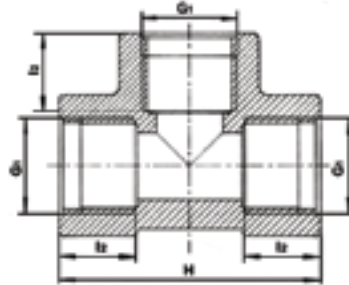
Redukcja gwint zewnętrzny x gwint wewnętrzny

050207



średnica G x G1	H	I2	E	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
3/4" x 1/2"	30	17	27	10	2000	7
1" x 1/2"	32	19	36	10	1200	16
1" x 3/4"	32	19	36	10	1000	11
1 1/4" x 1/2"	37	21	46	10	700	27
1 1/4" x 3/4"	37	21	46	10	700	29
1 1/4" x 1"	37	21	46	10	700	21
1 1/2" x 1/2"	37	21	50	10	600	35
1 1/2" x 3/4"	37	21	50	10	600	32
1 1/2" x 1"	37	21	50	10	500	33
1 1/2" x 1 1/4"	37	21	50	10	500	20
2" x 1/2"	41	25	63	5	350	58
2" x 3/4"	41	25	63	5	350	60
2" x 1"	41	26	63	5	350	61
2" x 1 1/4"	41	26	63	5	320	55
2" x 1 1/2"	41	26	63	5	320	44
2 1/2" x 2"	44	29	80	5	200	75
3" x 1"	48	33	90	2	150	117
3" x 1 1/4"	48	33	90	2	150	119
3" x 1 1/2"	48	33	90	2	150	118
3" x 2"	48	33	90	2	150	103
3" x 2 1/2"	48	33	90	2	150	76
4" x 2"	56	41	120	2	80	238
4" x 3"	56	41	120	2	80	222

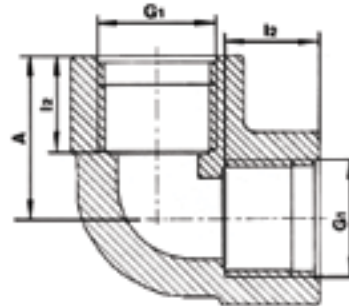
Trójnik 90° równoprzelotowy z gwintem wewnętrznym

050407*


średnica G1	H	I2	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
1/2"	58	17	10	800	28
3/4"	64	18	10	500	39
1"	81	21	10	260	61
1 1/4"	96	25	5	140	114
1 1/2"	108	25	5	90	157
2"	130	30	5	60	205

* z pierścieniem wzmacniającym - Nr kat. 050417

Kolano 90° z gwintem wewnętrznym

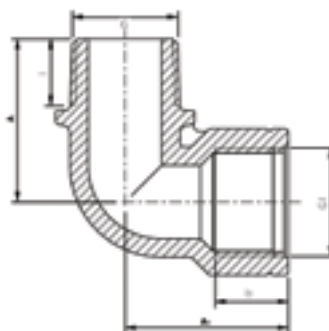
050507*


średnica G1 x G1	A	I2	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
1/2" x 1/2"	29	17	10	1000	22
3/4" x 3/4"	32	18	10	700	31
1" x 1"	41	21	10	400	45
1 1/4" x 1 1/4"	48	25	10	200	87
1 1/2" x 1 1/2"	54	25	5	150	116
2" x 2"	65	30	5	80	157

* z pierścieniem wzmacniającym - Nr kat. 050517

Kolano 90° gwint wewnętrzny x zewnętrzny

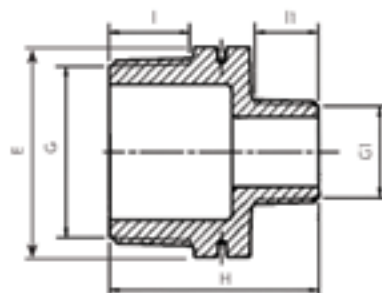
051507



średnica G x G1	A	A1	I	I1	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
1/2" x 1/2"	36	36	15.5	17	10	1000	17
3/4" x 3/4"	40	40	16.5	18	10	700	25
1" x 1"	45	47	18.5	21	10	400	40

Nypel zwężkowy

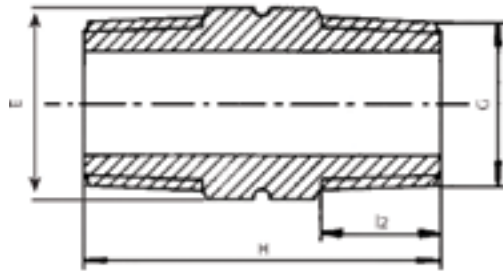
050605



średnica G x G1	H	I	I1	E	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
3/4" x 1/2"	46.5	16.5	15.5	27	10	1500	10
1" x 1/2"	48.5	18.5	15.5	36	10	800	17
1" x 3/4"	49.5	18.5	16.5	36	10	800	18
1 1/4" x 1/2"	53	21	15.5	46	10	500	28
1 1/4" x 3/4"	54	21	16.5	46	10	500	29
1 1/4" x 1"	56	21	18.5	46	10	500	31
1 1/2" x 1/2"	54	21	15.5	50	5	500	35
1 1/2" x 3/4"	55	21	16.5	50	5	500	34
1 1/2" x 1"	57	21	18.5	50	5	400	37
1 1/2" x 1 1/4"	59	21	21	50	5	400	40
2" x 1/2"	57.5	25	15.5	63	5	280	51
2" x 3/4"	58.5	25	16.5	63	5	260	52
2" x 1"	60.5	25	18.5	63	5	260	54
2" x 1 1/4"	63	25	21	63	5	240	58
2" x 1 1/2"	63	25	21	63	5	240	59

Nypel

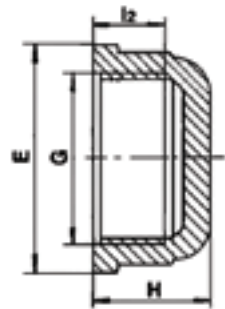
050607



średnica G x G	H	l2	E	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
1/2" x 1/2"	48	15	22	10	2000	8
3/4" x 3/4"	50	17	27	10	1500	12
1" x 1"	55	19	36	10	800	23
1 1/4" x 1 1/4"	60	22	46	10	400	35
1 1/2" x 1 1/2"	61	22	50	5	300	48
2" x 2"	71	26	65	5	180	78

Zaślepka z gwintem wewnętrznym

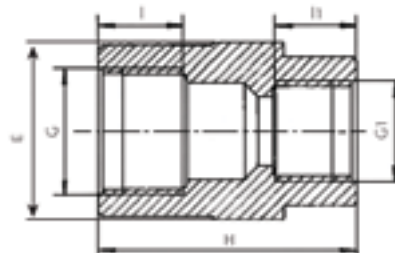
050707



średnica G	E	H	l2	UB/szt./	UC/szt./	Waga/g/
1/2"	37	25	14.5	10	1600	13
3/4"	41.5	26	16	10	1500	14
1"	49.5	31.5	19	10	800	27
1 1/4"	59	34	21.5	10	500	39
1 1/2"	64.5	34	21	10	450	43
2"	80	39	25	5	250	78

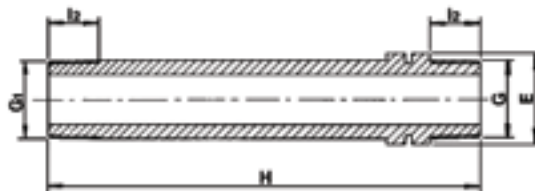
Mufa redukcyjna z gwintem wewnętrznym

051107



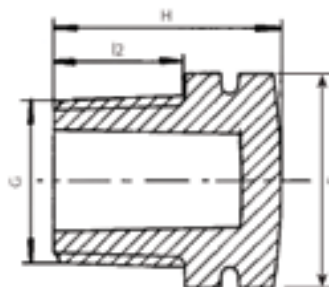
średnica G x G1	H	I	l1	E	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
3/4" x 1/2"	54	20	18	36	10	800	25

Przedłużka z gwintem zewnętrznym /nyplowa/ 051607



średnica G x G1	H	I2	E	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
1/2" x 1/2"	150	17.5	22	10	600	30
3/4" x 1/2"	112.5	17.5	27	10	500	26
3/4" x 3/4"	150	17.5	27	10	400	44
1"	150	20	36	-	-	-
1 1/4" x 1 1/4"	150	22	46	5	150	93
1 1/2" x 1 1/4"	150	22	50	5	140	115
1 1/2" x 1 1/2"	150	22	50	5	140	120

Zaślepka z gwintem zewnętrznym 051707



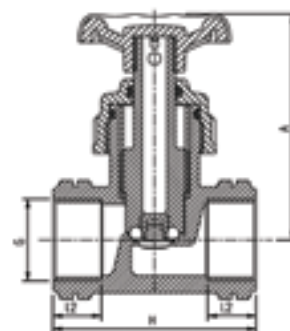
średnica G	H	I2	E	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
3/8"	24	13	22	10	4500	5
1/2"	29	16	27	10	2500	8
3/4"	31	17	32	10	1500	12
1"	34	19	36	10	1000	17
1 1/4"	38	22	46	10	700	26
1 1/2"	39	22	55	10	500	38
2"	45	26	65	10	300	60

Zawory



Zawór grzybkowy prosty /uszczelka NBR/ z gwintem wewnętrznym

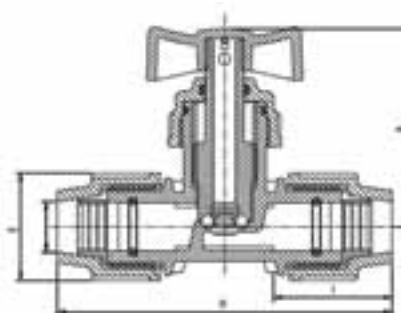
03405



średnica G x G	H	I2	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
3/4" x 3/4"	78	18	92	5	140	115
1" x 1"	82	20	92	5	120	129

Zawór grzybkowy prosty /uszczelka NBR/ ze złączkami skręcanymi

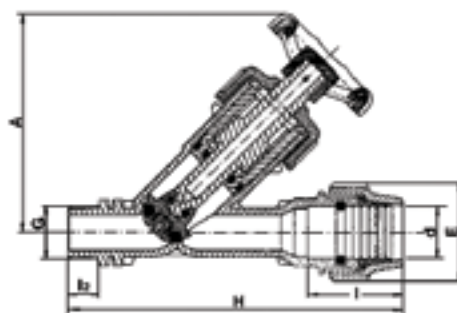
03407



średnica d x d	E	H	I	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20 x 20	48	147	58	101	5	100	160
25 x 25	54	157	60	91	5	80	190
32 x 32	64	163	70	95	5	60	250

Zawór grzybkowy skośny /uszczelka NBR/ wejście - gwint zewnętrzny, wyjście - złączka skręcana

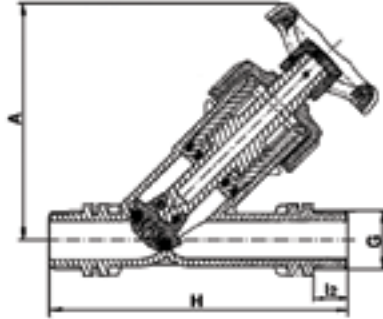
03048



średnica d x G	E	H	I	I2	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
20 x 1/2"	48	172	58	16	-	113	100	176
25 x 3/4"	54	187	60	18	-	121	80	238
32 x 1"	64	212	70	20	-	140	50	360
40 x 1 1/4"	82	258	86	22	-	180	26	618
50 x 1 1/2"	96	296	98	22	-	207	17	939
63 x 2"	113	338	112	26	-	246	10	1518

**Zawór grzybkowy skośny /uszczelka NBR/
z gwintem zewnętrznym**

03047*

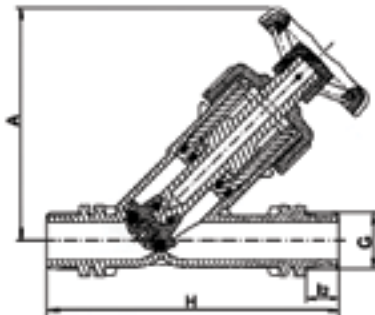


średnica G x G	H	l2	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
1/2" x 1/2"	134	16	113	5	120	136
3/4" x 3/4"	151	18	121	5	100	191
1" x 1"	170	20	140	-	70	280
1 1/4" x 1 1/4"	200	22	180	-	40	474
1 1/2" x 1 1/2"	225	22	207	-	24	733
2" x 2"	254	26	246	-	15	1208

* Dostępny z gwintem NPT

**Zawór grzybkowy skośny /uszczelka FPM/
z gwintem zewnętrznym**

03049*

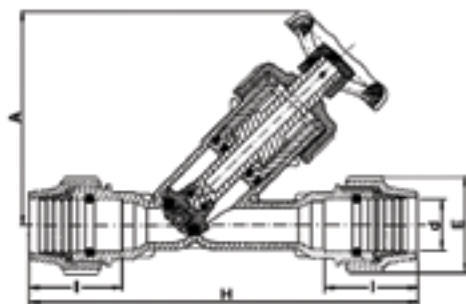


średnica G x G	H	l2	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
1/2" x 1/2"	134	16	113	5	120	136
3/4" x 3/4"	151	18	121	5	100	191
1" x 1"	170	20	140	-	70	280
1 1/4" x 1 1/4"	200	22	180	-	40	474
1 1/2" x 1 1/2"	225	22	207	-	24	733
2" x 2"	254	26	246	-	15	1186

* Dostępny z gwintem NPT

**Zawór grzybkowy skośny /uszczelka NBR/
ze złączkami skręcanymi**

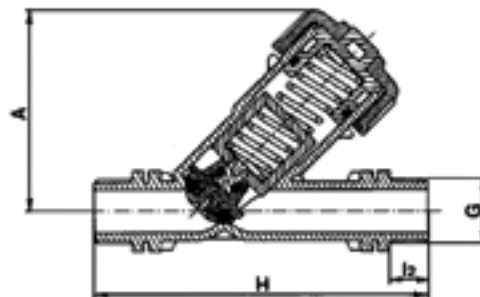
03046



średnica d x d	E	H	l	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
32 x 32	64	254	70	140	-	40	438

Zawór zwrotny skośny /uszczelka EPDM/ z gwintem zewnętrznym

03067*

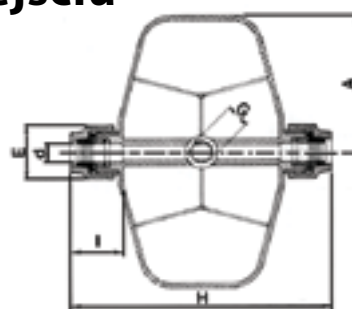


średnica G	H	I2	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
3/4" x 3/4"	151	18	92	5	140	141
1" x 1"	170	20	106	5	100	229
1 1/4" x 1 1/4"	200	22	134	-	55	382
1 1/2" x 1 1/2"	225	22	155	-	35	586
2" x 2"	254	26	182	-	20	975

* Dostępny z gwintem NPT

Trójnik ze stabilizatorem z gwintem wewnętrznym na odejściu

07240

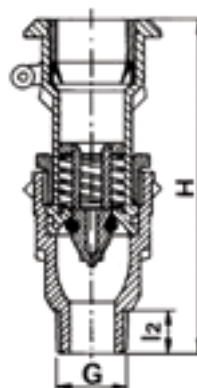


średnica d x G x d	E	H	I	I2*	A	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
16 x 1/2" x 16	39	271	50	18	151	1	22	296
20 x 3/4" x 20	48	278	54	20	151	1	22	322
25 x 3/4" x 25	54	284	55	20	151	1	22	344

* długość części gwintowanej

Zawór szybkozłączny (uszczelka NBR)

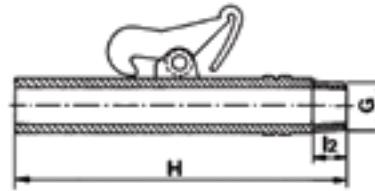
03039



średnica G	H	I2	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
3/4"	146	17	5	150	144
1"	148	18	5	150	148

Klucz do zaworu szybkozłącznego 3039

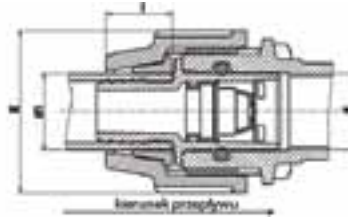
03139



średnica G	H	I2	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
3/4"	173	18	5	250	66

Wkładka z zaworem zwrotnym prawa

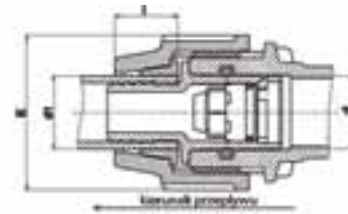
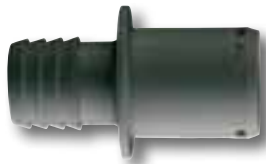
03227



średnica d x d1	E	I	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
25 x 25	63	22	-	-	-

Wkładka z zaworem zwrotnym lewa

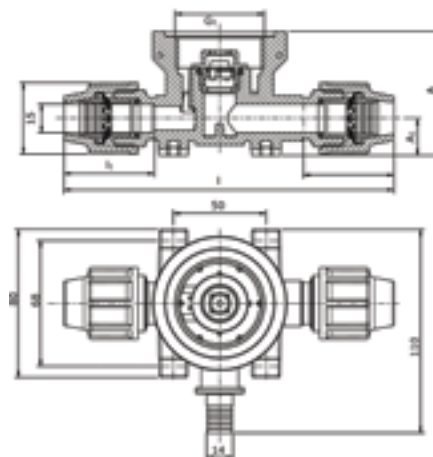
03226



średnica d x d1	E	I	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
25 x 25	63	22	-	-	-

Korpus wodomierza

03510

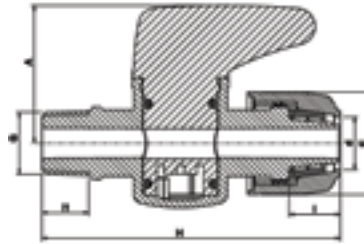


średnica d x G1 x d	I	I1	A	A1	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
15 x 1/2" x 15	178	49	67	20	-	-	-

Zawory odcinające ¼ obrotu

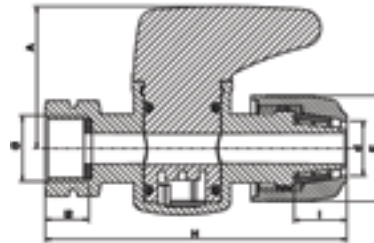
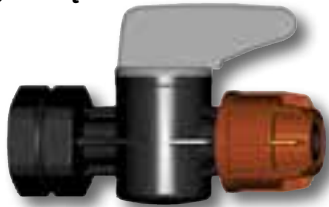


Zawór odcinający gwint zewnętrzny x złączka

03010


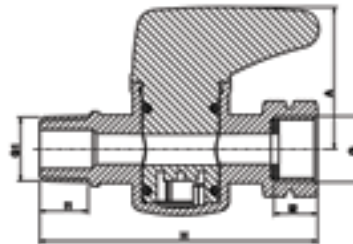
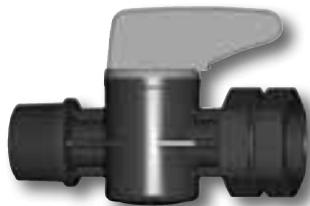
średnica d x G	L	A	E	I	I1	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
16 x 1/2"	97	46	34	17	15	10	450	53
16 x 3/4"	99	46	34	17	17	10	400	74

Zawór odcinający gwint wewnętrzny x złączka

03011


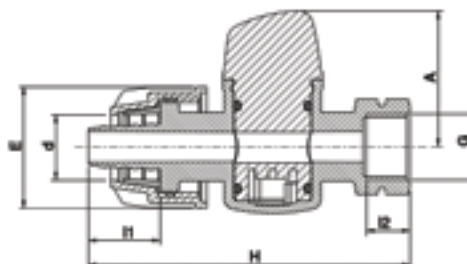
średnica d x G	L	A	E	I	I2	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
16 x 1/2"	99	46	34	17	15	10	400	55
16 x 3/4"	102	46	34	17	17	10	350	76

Zawór odcinający gwint zewnętrzny x wewnętrzny

03012


średnica G1 x G	L	A	I1	I2	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
1/2" x 1/2"	89	46	15	14	10	500	47
3/4" x 3/4"	97	46	17	18	10	400	

Zawór odcinający złącze do węża x gwint wewnętrzny

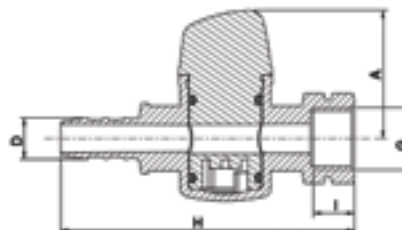
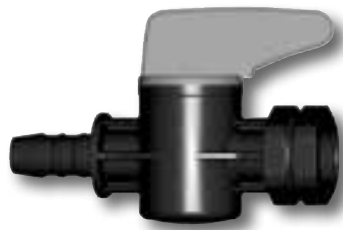
03013


średnica d x G	L	A	E	I1	I2	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
1/2" x 1/2"	103	44	39	23	14	10	400	56
1/2" x 3/4"	109	44	39	23	18	-	-	

Zawór odcinający

króciec do węża x gwint wewnętrzny

03016

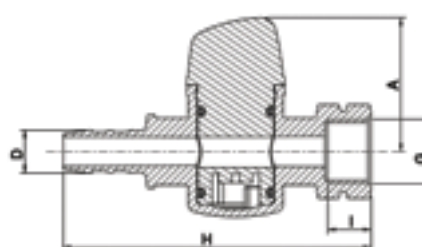
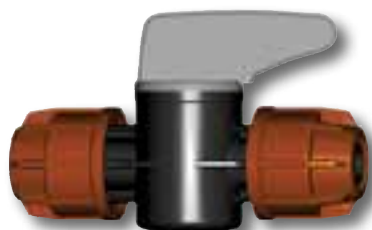


średnica D x G	H	A	I	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
1/2" x 1/2"	100	44	14	10	450	45

Zawór odcinający

ze złączkami

03017

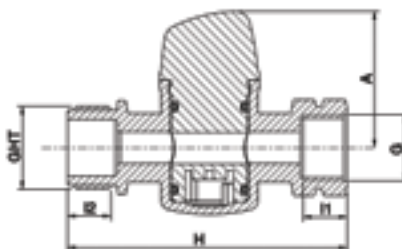


średnica d x d	L	A	E	I1	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
16 x 16	106	46	34	-	17	10	300

Zawór odcinający

króciec do węża gwintowany x gwint wewnętrzny

03019

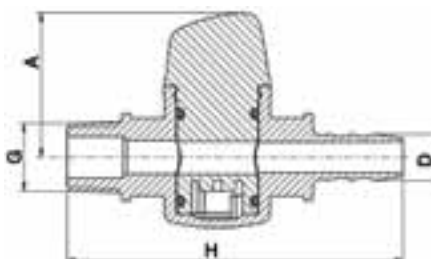
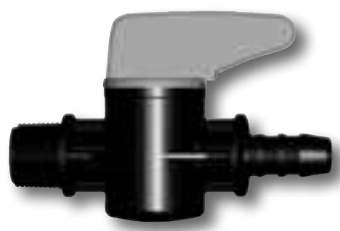


średnica GHT x G	L	A	I1	I2	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
GHT x 1/2"	90	44	14	14	10	500	47

Zawór odcinający

gwint zewnętrzny x króciec do węża

03020



średnica G x D	L	A	I2	UB /szt./	UC /szt./	Waga /g/
1/2" x 1/2"	102	44	14	-	-	-

PLASSON



ZAWSZE NAJLEPSI

SZEROKA GAMA PRODUKTÓW, KTÓRYCH
LICZBA WCIAŻ ROŚNIE

- JAKOŚĆ
- NIEZAWODNOŚĆ
- EFEKTYWNOŚĆ

Specyfikacja techniczna

Materiały

Korpus: polipropylen, wysokiej jakości kopolimer
Nakrętka: polipropylen, wysokiej jakości kopolimer
Pierścień zaciskowy: acetal (POM, CPVC również dostępne)
Wkładka dociskowa: polipropylen, wysokiej jakości kopolimer
Tuleja wzmacniająca: acetal (POM)
Uszczelka: kauczuk nitrylowy (NBR, EPDM, FPM również dostępne)
Pierścień wzmacniający: stal nierdzewna, na wszystkich odejściach z gwintem wewnętrznym o rozmiarze od 1 ¼ do 4 cali.
Śruby: stal
Nakrętki: stal nierdzewna

ZAWORY

Obudowa: polipropylen, wysokiej jakości kopolimer
Uszczelka typu O-Ring: patrz specyfikacja w katalogu
Sprężyny: stal nierdzewna (w zaworach nr kat. 03067, 03039)

OBEJMY Z ODGAŁĘZIENIEM

Obejmy z odgałęzieniem gwintowanym:
Obudowa: polipropylen, wysokiej jakości kopolimer
Śruby i nakrętki: stal (stal nierdzewna także dostępna)
Pierścień wzmacniający: stal nierdzewna
Uszczelka: kauczuk nitrylowy (NBR)

Trójniki siodłowe i odgałęzienia ze złączką:

Obudowa: polipropylen, wysokiej jakości kopolimer
Nakrętka: polipropylen, wysokiej jakości kopolimer
Pierścień zaciskowy: acetal (POM, CPVC również dostępne)
Śruby i nakrętki: stal nierdzewna
Uszczelka: EPDM

KSZTAŁTKI GWINTOWANE:

Obudowa: polipropylen, wysokiej jakości kopolimer
Pierścień wzmacniający: stal nierdzewna

Temperatury pracy:

Złączki i zawory nie mogą być używane do wody gorącej. Wymienione produkty przystosowane są do takich samych temperatur, jak rura polietylenowa. Wytrzymują one także temperatury poniżej 0°C.

Odporność chemiczna:

Złączki Plasson są dostarczane wg standardów, z pierścieniem zaciskowym poliacetalowym oraz uszczelkami NBR przeznaczonymi do wody. W przypadku narażenia na intensywne działanie chemiczne, zaleca się stosowanie pierścieni zaciskowych CPVC oraz uszczelkek EPDM lub FPM.

Ciśnienie pracy:

Nasze złączki są testowane i mogą być stosowane zgodnie wg norm ISO 14236 i AS/NZ 4129 do ciśnienia PN 16.
 Dokładna specyfikacja ciśnieniowa znajduje się w załączce „Wartości ciśnień PN dla złązek skręcanych i zaworów Plasson”.

Gwinty:

Wszystkie połączenia gwintowane odpowiadają normom UNI ISO-7/1, DIN 2999, BS21 – 1973, NEN 3258, AS 1722 część 1 – 1975.
 Gwinty wewnętrzne do 2 1/2" włącznie - walcowe, natomiast wszystkie pozostałe gwinty - wewnętrzne i zewnętrzne - stożkowe.

Kołnierze:

Rozmiary flansz kołnierzowych zgodne z normami PN-ISO 7005-1 (Tabela 11), DIN 2501 (PN 16, Tabela), BS 4504: 1989 (Tabela 11), AS/NZS 4331. Stalowe kołnierze do stosowania ze wszystkimi flanszami.

Legenda

UB – ilość sztuk w paczce
 UC – ilość sztuk w kartonie
 W – waga w gramach

Wartości ciśnień dla złączek skręcanych i zaworów

Linia 16 - Obejmy z odgałęzieniem:

Obejma (z pierścieniem wzmacniającym SS)

nr katalogowy	średnica d	odejście	klasa ciśnienia PN
nr kat. 16076	20-63	1/2"-1 1/2"	12,5
	75-180	1/2"-3/4"	12,5
	75-180	1"-2"	10,0
nr kat. 160761	40-180	1"	16,0
nr kat. 161760	20-62	1/2"-1 1/2"	12,5

Obejma (bez pierścienia wzmacniającego SS)

nr kat. 16086	20-180	1/2"-1"	10,0
	20-180	1 1/4"-2"	6,0
nr kat. 161860	20-180	1/2"-1"	10,0
	20-180	1 1/4"-2"	6,0

Nr kat. 16810, 16820, 16830, 16860 – Obejmy z odgałęzieniem: ciśnienie PN16

Nr kat. 16540, 16544 – Trójniki siodłowe: ciśnienie PN16

Linia 5 - Kształtki gwintowane

Gwint 1/2" do 1" – PN10 (gwinty wewnętrzne bez pierścienia wzmacniającego)

Gwint 1 1/4" do 2" – PN10 (gwinty wewnętrzne z pierścieniem wzmacniającym)

Gwint 1 1/4" do 2" – PN6 (gwinty wewnętrzne bez pierścienia wzmacniającego)

Nr kat. 050207 (Redukcja GZ x GW) 1/2" do 1" – PN10

Nr kat. 050207 (Redukcja GZ x GW) 1 1/4" do 4" – PN6

Nr kat. 050707 (Zaślepka z GW) 1/2" do 1" – PN10

Nr kat. 050707 (Zaślepka z GW) 1 1/4" do 2" – PN6

Nr kat. 051707 (Zaślepka z GZ) 1/2" do 2" – PN10

Nr kat. 050607 i 050605 (Nypel) 1/2" do 2" – PN10

Nr kat. 051607 (Przedłużka nypłowa) – PN10

Linia 3 – Zawory

Nr kat. 03405 (Zawór grzybkowy z GW) – PN10

Nr kat. 03407 (Zawór grzybkowy ze złączkami) – PN16

Nr kat. 03046, 03047, 03048, 03049 (Zawór skośny) – PN8

Nr kat. 03067 (Zawór zwrotny skośny) – PN8

Linia 7, 87 - Złączki skręcane - PN16

WYJĄTKI:

Nr kat. 070170 (Złączka uniwersalna Plass4) 50x35-50 – PN10

Złączki skręcane z gwintem wewnętrznym 4" - PN6

Złączki skręcane z gwintem wewnętrznym 3" - PN10

Nr kat. 0704P (Trójnik naprawczy) 40-63mm – PN12,5

Nr kat. 07640, 87640 (Trójnik 45°) 63-110mm – PN8

Nr kat. 07120 (Zaślepka)- PN12,5

Nr kat. 07220 (Złączka z kołnierzem) 125mm – PN12,5

Nr kat. 07250 (Adapter z GZ) 75mm x GZ – PN12,5

Wszystkie złączki do rur 160mm – PN10

Uwagi

*Numery katalogowe złączek skręcanych dostarczane z szarymi nakrętkami posiadają numer katalogowy, kończący się cyfrą „0” (na przykład 07010). Te z czarnymi nakrętkami posiadają numer katalogowy, kończący się cyfrą „6” (na przykład 07016). W celu uproszczenia w katalogu podawane są pozycje z końcową cyfrą „0”.

Przed instalacją upewnij się:

- czy koniec rury, który zostanie połączony ze złączką jest całkowicie wolny od uszkodzeń, a całość zarówno rury, jak i złączki nie jest zanieczyszczona piachem, kamieniami, błotem etc.

- nie dokręcaj nakrętek wcześniej zakręconych. Nigdy nie używaj kluczy z uchwytem dłuższym niż 46 cm – nadmierny moment obrotowy podczas dokręcania może spowodować rozszerzenie nakrętki, i w rezultacie poluzowanie połączenia.

- w przypadku ponownego użycia złączki upewnij się, że pierścień zaciskowy jest ostry i dobrze trzyma rurę. W przypadku poluzowania zalecana jest wymiana pierścienia na nowy.

Uwaga: W połączeniach gwintowanych zaleca się stosowanie taśmy typu PTFE.



Łączenie proste jak drut

Złączki o rozmiarach 16-63mm

A

Utnij rurę prostopadle do osi, usuń zabezpieczenie. – Odkręć nakrętkę tak, by pozostała na zakończeniu gwintu podczas wsuwania rury.



B

Wkręć rurę do złączki* poprzez pierścień zaciskowy i uszczelkę aż do momentu jej zablokowania na stoperze. Zakręć mocno nakrętkę. Użyj klucza Plasson lub innego, podobnego narzędzia celem ostatecznego dokręcenia dla średnic 40mm i większych.



*Smarowanie i sfazowanie końcówki rury ułatwi montaż (używaj smarowań silikonowych)

C

Nakrętka powinna być dobrze zaciśnięta, ale nie ma potrzeby, aby dotykała do powierzchni rury.



Złącze o rozmiarach 75-110 mm

A

Odkręć nakrętkę, tak aby były widoczne 3-4 zwoje gwintu.



B

Włóż rurę do złącza aż do momentu zablokowania jej na stoperze.



C

Dokręć nakrętkę za pomocą klucza do zaciskania złązek Plasson.



Uniwersalne adaptery do rur: miedzianych, galwanizowanych i U-PVC

Przygotuj rurę, upewniając się, że nie ma na niej żadnego rodzaju zanieczyszczeń, uszkodzeń, rys itp. Przetnij rurę prostopadłe do osi. Zdejmij nakrętkę z zakończenia złączki oraz usuń biały pierścień zaciskowy.

Wsuń gumowy adaptor do kształtki aż do momentu zablokowania. Wprowadź i wkręć rurę, aż do momentu zablokowanie na stoperze.

Dokręć mocno nakrętkę na złączce. W razie potrzeby dociśnij za pomocą klucza do zaciśnięcia złączek Plasson. **Końce rur powinny być pewnie i mocno zamocowane w złączce.**



Zestaw adaptacyjny do rur miedzianych (z oporem podłużnym)

Utnij rurę prostopadłe do osi. Usuń opiłki. Upewnij się, że nie ma na niej żadnego rodzaju zanieczyszczeń, uszkodzeń, rys itp. Zdejmij nakrętkę z zakończenia kształtki oraz usuń biały pierścień zaciskowy. Zaznacz na rurze głębokość gumowej wkładki. Umieść na rurze w wymienionej kolejności: nakrętkę, brązowy pierścień i pierścień zaciskowy ze stali nierdzewnej. Upewnij się, że brązowy pierścień zwęża się w kierunku nakrętki, a pierścień stalowy skierowany jest ząbkami w stronę mocowanej złączki.

Wprowadź gumową wkładkę do złączki aż do zablokowania jej kołnierza na końcu.

Wsuń koniec rury do złączki. Upewnij się, że została ona włożona co najmniej do zaznaczonej wcześniej głębokości. Dopchnij obydwie pierścienie do kołnierza wkładki i dokręć nakrętkę. Do końcowego zaciśnięcia użyj klucza do zaciśnięcia złączek Plasson.



Zestaw adaptacyjny do rur Pb

Odkręć nakrętkę z zakończenia złączki oraz usuń biały pierścień zaciskowy. Umieść nakrętkę na rurze, a za nią brązowy pierścień oraz pierścień uszczelki.

Przesuń obydwie części na rurze tak aby pierścień uszczelki znalazł się 20 mm od zakończenia rury i dotykał do brązowego pierścienia.

Umieść rurę w złączce i zaciśnij za pomocą klucza. (Ważne, aby rura nie była dociśnięta do stopera).



PAMIĘTAJ PRZY POŁĄCZENIACH Z RURAMI Pb: Ten produkt zapewnia szczelność na zewnątrz rury i dlatego jest bardzo ważne, aby znajdowała się ona w dobrym stanie szczególnie w jej zewnętrznej części. Często spotykane są niewyidealne, zbyt duże rury ołowiane. W takim przypadku zalecane jest używanie białego pierścienia zaciskowego, dostępnego wraz ze złączką.

Instrukcje instalacji kształtek Plass 4:

Przetnij rurę prostopadle do jej osi, usuń wszelkie zanieczyszczenia.

- Użyj odpowiedniej złączki, w zależności od zewnętrznej średnicy rury.
- Nasuń złączkę Plass 4 (strona uniwersalna) na rurę do momentu, w którym zetknie się ona z wewnętrznym pierścieniem centrującym. (Nie dociskaj rury, aby nie przesunąć jej przez pierścień!)



- Trzymając pewnie podstawę kształtki ręką lub za pomocą obejmy dokręć mocno nakrętkę Plass4 kluczem (wymiar 50x35 dokręcać do ok. 90NM).
- Drugi koniec kształtki do połączeń rur PE zamontuj wg instrukcji standardowej montażu kształtek o rozmiarach 16-63mm .

UWAGA: W przypadku ponownego użycia kształtki upewnij się, że metalowe zęby umieszczone na pierścieniu zaciskowym i koniec rury nie zmieniły położenia pierścienia centrującego.

Montaż kształtki adaptacyjnej do rur miedzianych:

Przytnij rurę prostopadle do jej osi, usuń wszelkie zanieczyszczenia.

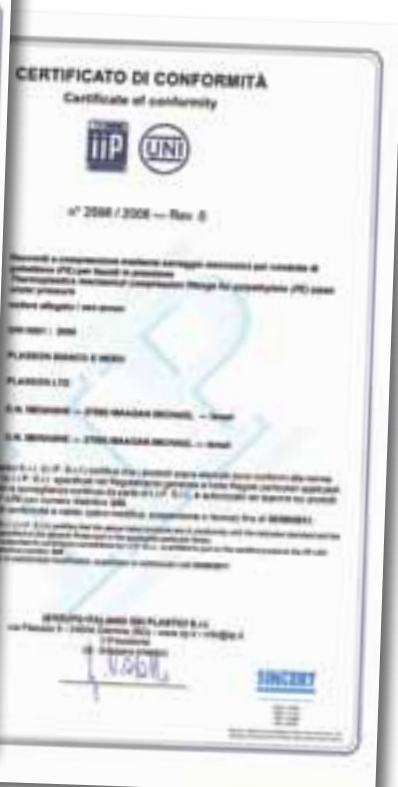
Wkręć miedzianą rurę do kształtki przez uszczelkę typu O-ring aż do zablokowania na stoperze.

Dokładnie zaciśnij nakrętkę. Do całkowitego zaciśnięcia użyj klucza. Nakrętka powinna być dokładnie dokręcona, ale nie ma potrzeby, aby dotykała do łopatek (osiowych wzmocnień) korpusu.



Drugi koniec kształtki do połączeń rur PE zamontuj wg instrukcji standardowej montażu kształtek.

*Nasmarowanie końcówki rury ułatwi jej włożenie (używaj silikonowego lubrykantu). W przypadku zużycia metalowy pierścień zaciskowy musi zostać zastąpiony nowym.





 **PLASSON**®

**GLOBALNE DZIAŁANIE,
LOKALNE ZAANGAŻOWANIE**

 **PLASSON**®

Plasson Polska Sp. z o.o.
05-555 Tarczyn
ul. Spokojna 3, Rembertów
tel: +48 22 727 90 64
faks: +48 22 727 90 14
e-mail: biuro@plasson.pl



www.plasson.pl