

AGAflex



KATALOG PRODUKTÓW

www.agaflex.pl

Jesteśmy wiodącym w Polsce producentem żeliwnych złączek remontowych i obejm naprawczych.

Złączki przeznaczone są do napraw i remontów uszkodzonych instalacji wodnych, do ich rozbudowy, a także do budowy nowych instalacji.

Wychodząc naprzeciw potrzebom naszych odbiorców, stale poszerzamy ofertę o nietypowe rozmiary kształtek na nienormatywne rury.

Najważniejsze cechy złączek:

- ciśnienie robocze do 16 barów (najwyższe na rynku),
- temperatura robocza do 80°C,
- pierścień uszczelniający – guma NBR,
- zakres od 3/8" do 2 1/2" na nakrętkę,
- zakres od 2 1/2" do 4" z połączeniem flanszowym,
- do łączenia rur stalowych, rur PE oraz innych,
- na nietypowe rozmiary rur 38, 45, 54, 57 i 70.

Obejmy żeliwne AGA typ OBA przeznaczone są do napraw i remontów uszkodzonych instalacji wodnych, a w przypadku obejm OBD – do ich rozbudowy.

Najważniejsze cechy obejm:

- ciśnienie robocze do 16 bar,
- temperatura robocza do 90°C,
- manszeta uszczelniająca EPDM,
- śruby łączące – stal węglowa.

lepiej, bo polskie...

KATALOG PRODUKTÓW

- 2 Złączki i obejmy naprawcze
- 8 Króćce gwintowane
- 18 Kształtki spawalnicze, kołnierze
- 22 Łączniki żeliwne
- 32 Złączki skręcane do rur PE
- 38 Łączniki mosiężne
- 44 Materiały uszczelniające
- 46 System instalacyjny
- 50 Zawory wodne i konsole
- 54 Opaski naprawcze ze stali nierdzewnej
- 62 Wężyki przyłączeniowe do wody



ZŁĄCZKI I OBEJMY NAPRAWCZE

Złączka AGA typ AK

DN	Rozmiar artykułu	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Waga [kg]	Na rurę stalową wg normy PN-EN 10255 o średnicy zewn. [mm]	Na rurę PE wg normy PN-EN 12201 o średnicy zewn. [mm]	Teoretyczny maks. zakres stosowania na rurę o średnicy [mm]
10	3/8"	złączka AK 3/8"	10010038	0,16	16,7–17,5	16,0–16,3	15,8–17,7
15	1/2"	złączka AK 1/2"	10010001	0,19	21,0–21,8	20,0–20,5	19,3–22,0
20	3/4"	złączka AK 3/4"	10010002	0,27	26,5–27,3	25,0–25,5	24,3–27,5
25	1"	złączka AK 1"	10010003	0,35	33,3–34,2	32,0–32,5	31,2–34,4
32	1 1/4"	złączka AK 1 1/4"	10010004	0,58	42,0–42,9	40,0–40,5	39,3–43,1
–	38 x 1 1/4"	złączka AK 38 mm	10011038	0,59	37,1–38,9	–	37,0–39,5
40	1 1/2"	złączka AK 1 1/2"	10010005	0,62	47,9–48,8	50,0–50,5	47,7–51,7
–	45 x 1 1/2"	złączka AK 45 mm	10010045	0,65	44,0–45,0	–	43,0–45,3
50	2"	złączka AK 2"	10010006	1,15	59,7–60,8	63,0–63,6	59,5–63,8
–	54 x 2"	złączka AK 54 mm	10010054	1,21	53,0–54,3	–	52,0–54,8
–	57 x 2"	złączka AK 57 mm	10010057	1,20	56,4–57,6	–	54,7–57,5
65	2 1/2"	złączka AK 2 1/2"	10010007	2,67	75,7–76,6	75,0–75,7	72,0–76,6



Złączka AGA typ IK

DN	Rozmiar artykułu	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Waga [kg]	Na rurę stalową wg normy PN-EN 10255 o średnicy zewn. [mm]	Na rurę PE wg normy PN-EN 12201 o średnicy zewn. [mm]	Teoretyczny maks. zakres stosowania na rurę o średnicy [mm]
10	3/8"	złączka IK 3/8"	10020038	0,16	16,7–17,5	16,0–16,3	15,8–17,7
15	1/2"	złączka IK 1/2"	10020001	0,20	21,0–21,8	20,0–20,5	19,3–22,0
20	3/4"	złączka IK 3/4"	10020002	0,28	26,5–27,3	25,0–25,5	24,3–27,5
25	1"	złączka IK 1"	10020003	0,36	33,3–34,2	32,0–32,5	31,2–34,4
32	1 1/4"	złączka IK 1 1/4"	10020004	0,57	42,0–42,9	40,0–40,5	39,3–43,1
–	38 x 1 1/4"	złączka IK 38 mm	10021038	0,57	37,1–38,9	–	37,0–39,5
40	1 1/2"	złączka IK 1 1/2"	10020005	0,62	47,9–48,8	50,0–50,5	47,7–51,7
–	45 x 1 1/2"	złączka IK 45 mm	10020045	0,65	44,0–45,0	–	43,0–45,3
50	2"	złączka IK 2"	10020006	1,15	59,7–60,8	63,0–63,6	59,5–63,8
–	54 x 2"	złączka IK 54 mm	10020054	1,16	53,0–54,3	–	52,0–54,8
–	57 x 2"	złączka IK 57 mm	10020057	1,20	56,4–57,6	–	54,7–57,5
65	2 1/2"	złączka IK 2 1/2"	10020007	2,67	75,7–76,6	75,0–75,7	72,0–76,6



Złączka AGA typ OK

DN	Rozmiar artykułu	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Waga [kg]	Na rurę stalową wg normy PN-EN 10255 o średnicy zewn. [mm]	Na rurę PE wg normy PN-EN 12201 o średnicy zewn. [mm]	Teoretyczny maks. zakres stosowania na rurę o średnicy [mm]
10	3/8"	złączka OK 3/8"	10030038	0,25	16,7–17,5	16,0–16,3	15,8–17,7
15	1/2"	złączka OK 1/2"	10030001	0,29	21,0–21,8	20,0–20,5	19,3–22,0
20	3/4"	złączka OK 3/4"	10030002	0,40	26,5–27,3	25,0–25,5	24,3–27,5
25	1"	złączka OK 1"	10030003	0,50	33,3–34,2	32,0–32,5	31,2–34,4
32	1 1/4"	złączka OK 1 1/4"	10030004	0,80	42,0–42,9	40,0–40,5	39,3–43,1
–	38 x 1 1/4"	złączka OK 38 mm	10031038	0,83	37,1–38,9	–	37,0–39,5
40	1 1/2"	złączka OK 1 1/2"	10030005	0,62	47,9–48,8	50,0–50,5	47,7–51,7
–	45 x 1 1/2"	złączka OK 45 mm	10030045	0,65	44,0–45,0	–	43,0–45,3
50	2"	złączka OK 2"	10030006	1,15	59,7–60,8	63,0–63,6	59,5–63,8
–	54 x 2"	złączka OK 54 mm	10030054	1,63	53,0–54,3	–	52,0–54,8
–	57 x 2"	złączka OK 57 mm	10030057	1,20	56,4–57,6	–	54,7–57,5
65	2 1/2"	złączka OK 2 1/2"	10030007	2,67	75,7–76,6	75,0–75,7	72,0–76,6



Złączka AGA typ TK



DN	Rozmiar artykułu	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Waga [kg]	Na rurę stalową wg normy PN-EN 10255 o średnicy zewn. [mm]	Na rurę PE wg normy PN-EN 12201 o średnicy zewn. [mm]	Teoretyczny maks. zakres stosowania na rurę o średnicy [mm]
10	3/8"	złączka TK 3/8"	10040038	0,29	16,7–17,5	16,0–16,3	15,8–17,7
15	1/2"	złączka TK 1/2"	10040001	0,35	21,0–21,8	20,0–20,5	19,3–22,0
20	3/4"	złączka TK 3/4"	10040002	0,49	26,5–27,3	25,0–25,5	24,3–27,5
25	1"	złączka TK 1"	10040003	0,63	33,3–34,2	32,0–32,5	31,2–34,4
32	1 1/4"	złączka TK 1 1/4"	10040004	0,97	42,0–42,9	40,0–40,5	39,3–43,1
–	38 x 1 1/4"	złączka TK 38 mm	10041038	0,99	37,1–38,9	–	37,0–39,5
40	1 1/2"	złączka TK 1 1/2"	10040005	0,62	47,9–48,8	50,0–50,5	47,7–51,7
–	45 x 1 1/2"	złączka TK 45 mm	10040045	0,65	44,0–45,0	–	43,0–45,3
50	2"	złączka TK 2"	10040006	1,15	59,7–60,8	63,0–63,6	59,5–63,8
–	54 x 2"	złączka TK 54 mm	10040054	2,10	53,0–54,3	–	52,0–54,8
–	57 x 2"	złączka TK 57 mm	10040057	1,20	56,4–57,6	–	54,7–57,5
65	2 1/2"	złączka TK 2 1/2"	10040007	2,67	75,7–76,6	75,0–75,7	72,0–76,6

Złączka AGA typ WOK



DN	Rozmiar artykułu	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Waga [kg]	Na rurę stalową wg normy PN-EN 10255 o średnicy zewn. [mm]	Na rurę PE wg normy PN-EN 12201 o średnicy zewn. [mm]	Teoretyczny maks. zakres stosowania na rurę o średnicy [mm]
15	1/2"	złączka WOK 1/2"	10070001	0,32	21,0–21,8	20,0–20,5	19,3–22,0
20	3/4"	złączka WOK 3/4"	10070002	0,41	26,5–27,3	25,0–25,5	24,3–27,5
25	1"	złączka WOK 1"	10070003	0,54	33,3–34,2	32,0–32,5	31,2–34,4

Złączka AGA typ TOK



DN	Rozmiar artykułu	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Waga [kg]	Na rurę stalową wg normy PN-EN 10255 o średnicy zewn. [mm]	Na rurę PE wg normy PN-EN 12201 o średnicy zewn. [mm]	Teoretyczny maks. zakres stosowania na rurę o średnicy [mm]
15	1/2"	złączka TOK 1/2"	10050001	0,41	21,0–21,8	20,0–20,5	19,3–22,0
20	3/4"	złączka TOK 3/4"	10050002	0,53	26,5–27,3	25,0–25,5	24,3–27,5
25	1"	złączka TOK 1"	10050003	0,71	33,3–34,2	32,0–32,5	31,2–34,4

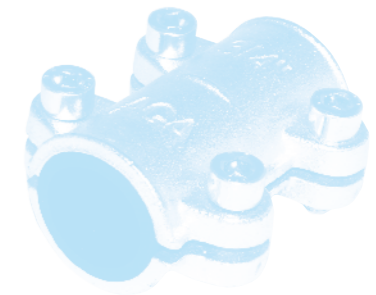
Złączka AGA typ KK (korek)



DN	Rozmiar artykułu	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Waga [kg]	Na rurę stalową wg normy PN-EN 10255 o średnicy zewn. [mm]	Na rurę PE wg normy PN-EN 12201 o średnicy zewn. [mm]	Teoretyczny maks. zakres stosowania na rurę o średnicy [mm]
15	1/2"	złączka KK 1/2"	10060001	0,17	21,0–21,8	20,0–20,5	19,3–22,0
20	3/4"	złączka KK 3/4"	10060002	0,23	26,5–27,3	25,0–25,5	24,3–27,5
25	1"	złączka KK 1"	10060003	0,29	33,3–34,2	32,0–32,5	31,2–34,4

Obejma AGA typ OBA

DN	Rozmiar artykułu	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Waga [kg]	Na rurę stalową wg normy PN-EN 10255 o średnicy zewn. [mm]	Teoretyczny maks. zakres stosowania na rurę o średnicy [mm]
10	3/8"	obejma OBA 3/8"	11010010	0,34	16,7–17,5	16,7–17,5
15	1/2"	obejma OBA 1/2"	11010001	0,33	21,0–21,8	21,0–21,8
20	3/4"	obejma OBA 3/4"	11010002	0,40	26,5–27,3	26,5–27,3
25	1"	obejma OBA 1"	11010003	0,47	33,3–34,2	33,3–34,2
32	1 1/4"	obejma OBA 1 1/4"	11010004	0,71	42,0–42,9	42,0–42,9
40	1 1/2"	obejma OBA 1 1/2"	11010005	1,09	47,9–48,8	47,9–48,8
50	2"	obejma OBA 2"	11010006	1,34	59,7–60,8	59,7–60,8
65	2 1/2"	obejma OBA 2 1/2"	11010007	2,15	75,7–76,6	75,7–76,6
80	3"	obejma OBA 3"	11010008	2,60	88,0–89,5	88,0–89,5
100	4"	obejma OBA 4"	11010009	4,10	113,1–115,0	113,1–115,0



Obejma AGA typ OBD

DN	Rozmiar artykułu	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Waga [kg]	Na rurę stalową wg normy PN-EN 10255 o średnicy zewn. [mm]	Teoretyczny maks. zakres stosowania na rurę o średnicy [mm]
15	1/2"	obejma OBD 1/2" x 1/2"	12010010	0,36	21,0–21,8	21,0–21,8
20	3/4"	obejma OBD 3/4" x 1/2"	12010020	0,44	26,5–27,3	26,5–27,3
25	1"	obejma OBD 1" x 1/2"	12010030	0,51	33,3–34,2	33,3–34,2
25	1"	obejma OBD 1" x 3/4"	12010031	0,52	33,3–34,2	33,3–34,2
32	1 1/4"	obejma OBD 1 1/4" x 3/4"	12010040	0,75	42,0–42,9	42,0–42,9
32	1 1/4"	obejma OBD 1 1/4" x 1"	12010041	0,78	42,0–42,9	42,0–42,9
40	1 1/2"	obejma OBD 1 1/2" x 3/4"	12010050	0,98	47,9–48,8	47,9–48,8
40	1 1/2"	obejma OBD 1 1/2" x 1"	12010051	1,00	47,9–48,8	47,9–48,8
40	1 1/2"	obejma OBD 1 1/2" x 1 1/4"	12010052	1,10	47,9–48,8	47,9–48,8
50	2"	obejma OBD 2" x 1"	12010060	1,40	59,7–60,8	59,7–60,8
50	2"	obejma OBD 2" x 1 1/4"	12010061	1,39	59,7–60,8	59,7–60,8
65	2 1/2"	obejma OBD 2 1/2" x 1"	12010070	2,10	75,3–76,6	75,3–76,6
65	2 1/2"	obejma OBD 2 1/2" x 1 1/2"	12010071	2,25	75,3–76,6	75,3–76,6
65	2 1/2"	obejma OBD 2 1/2" x 1 1/4"	12010072	2,12	75,3–76,6	75,3–76,6
80	3"	obejma OBD 3" x 1"	12010080	2,70	88,0–89,5	88,0–89,5
80	3"	obejma OBD 3" x 1 1/4"	12010082	2,30	88,0–89,5	88,0–89,5
80	3"	obejma OBD 3" x 1 1/2"	12010083	2,30	88,0–89,5	88,0–89,5
80	3"	obejma OBD 3" x 2"	12010081	2,80	88,0–89,5	88,0–89,5
100	4"	obejma OBD 4" x 1 1/4"	12010092	3,65	113,1–115,0	113,1–115,0
100	4"	obejma OBD 4" x 1 1/2"	12010091	3,58	113,1–115,0	113,1–115,0
100	4"	obejma OBD 4" x 2"	12010090	3,58	113,1–115,0	113,1–115,0



Złączka AGA z połączeniem flanszowym typ AK



DN	Rozmiar artykułu	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Waga [kg]	Na rurę stalową wg normy PN-EN 10255 o średnicy zewn. [mm]	Teoretyczny maks. zakres stosowania na rurę o średnicy [mm]
65	2 1/2"	złączka AK 2 1/2"	10010017	3,10	75,3–76,6	74,5–76,8
–	70 x 2 1/2"	złączka AK 70 mm	10010070	3,68	68,7–71,3	67,0–72,0
80	3"	złączka AK 3"	10010018	4,40	88,0–89,5	87,5–90,0
100	4"	złączka AK 4"	10010019	5,65	113,1–115,0	112,9–115,1

Złączka AGA z połączeniem flanszowym typ IK



DN	Rozmiar artykułu	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Waga [kg]	Na rurę stalową wg normy PN-EN 10255 o średnicy zewn. [mm]	Teoretyczny maks. zakres stosowania na rurę o średnicy [mm]
65	2 1/2"	złączka IK 2 1/2"	10020017	3,30	75,3–76,6	74,5–76,8
–	70 x 2 1/2"	złączka IK 70 mm	10020070	3,74	68,7–71,3	67,0–72,0
80	3"	złączka IK 3"	10020018	4,40	88,0–89,5	87,5–90,0
100	4"	złączka IK 4"	10020019	5,75	113,1–115,0	112,9–115,1

Złączka AGA z połączeniem flanszowym typ OK

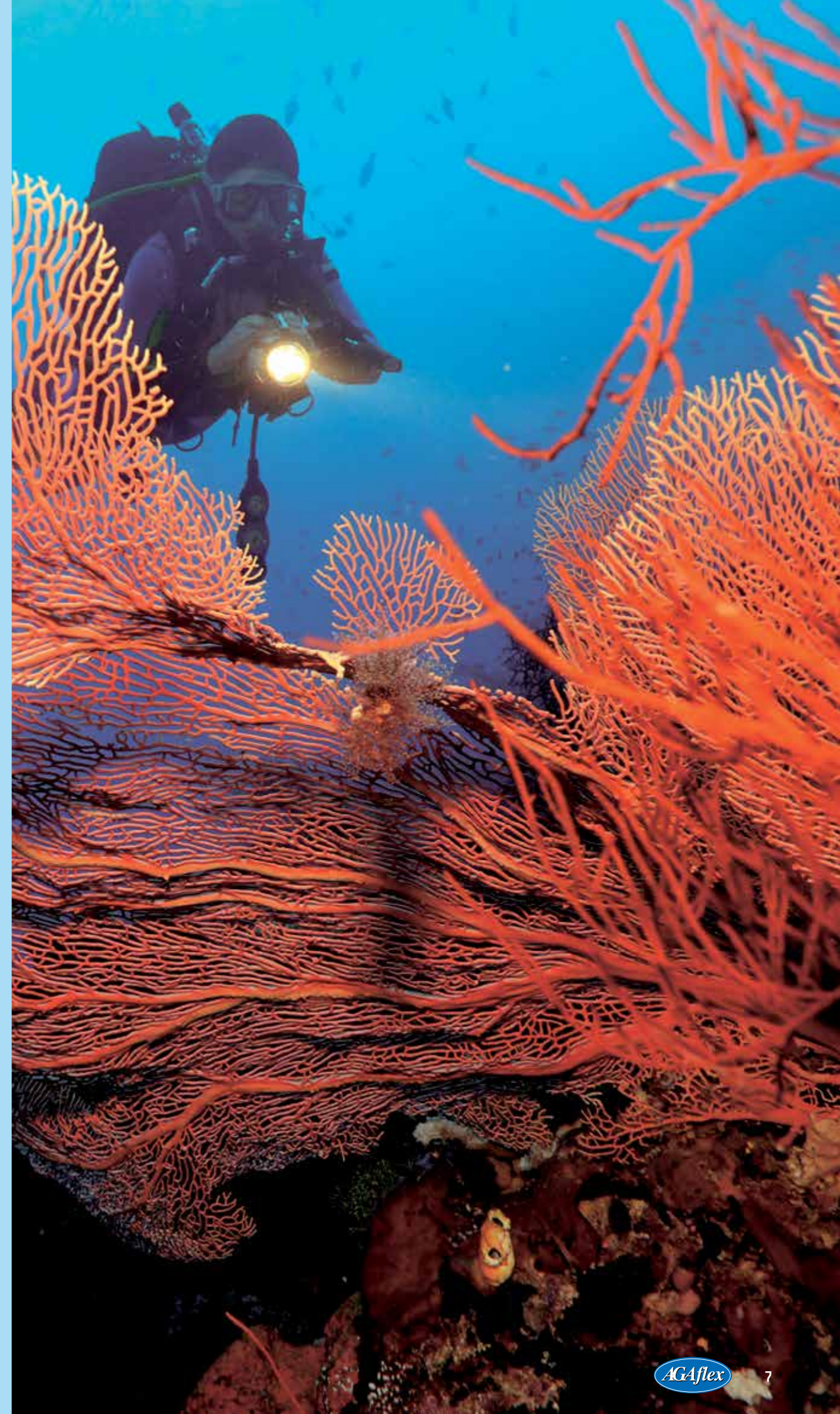


DN	Rozmiar artykułu	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Waga [kg]	Na rurę stalową wg normy PN-EN 10255 o średnicy zewn. [mm]	Teoretyczny maks. zakres stosowania na rurę o średnicy [mm]
65	2 1/2"	złączka OK 2 1/2"	10030017	5,15	75,3–76,6	74,5–76,8
–	70 x 2 1/2"	złączka OK 70 mm	10030070	5,85	68,7–71,3	67,0–72,0
80	3"	złączka OK 3"	10030018	6,00	88,0–89,5	87,5–90,0
100	4"	złączka OK 4"	10030019	8,00	113,1–115,0	112,9–115,1

Złączka AGA z połączeniem flanszowym typ TK



DN	Rozmiar artykułu	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Waga [kg]	Na rurę stalową wg normy PN-EN 10255 o średnicy zewn. [mm]	Teoretyczny maks. zakres stosowania na rurę o średnicy [mm]
65	2 1/2"	złączka TK 2 1/2"	10040017	6,10	75,3–76,6	74,5–76,8
–	70 x 2 1/2"	złączka TK 70 mm	10040070	7,04	68,7–71,3	67,0–72,0
80	3"	złączka TK 3"	10040018	7,30	88,0–89,5	87,5–90,0
100	4"	złączka TK 4"	10040019	9,25	113,1–115,0	112,9–115,1



KRÓĆCE GWINTOWANE

Króćce dwustronnie gwintowane ocynkowane

Króćce 1/2" DN 15

Numer artykułu	Gwint R	Długość L [cm]	Średnica D [mm]	Grubość ścianki g [mm]	Waga [kg]
40120006	1/2"	6	21,3	2,3	0,05
40120008	1/2"	8	21,3	2,3	0,08
40120010	1/2"	10	21,3	2,3	0,10
40120012	1/2"	12	21,3	2,3	0,11
40120015	1/2"	15	21,3	2,3	0,16
40120018	1/2"	18	21,3	2,3	0,18
40120020	1/2"	20	21,3	2,3	0,22
40120025	1/2"	25	21,3	2,3	0,26
40120030	1/2"	30	21,3	2,3	0,29
40120035	1/2"	35	21,3	2,3	0,38
40120040	1/2"	40	21,3	2,3	0,45
40120045	1/2"	45	21,3	2,3	0,48
40120050	1/2"	50	21,3	2,3	0,55
40120060	1/2"	60	21,3	2,3	0,58
40120070	1/2"	70	21,3	2,3	0,72
40120080	1/2"	80	21,3	2,3	0,80
40120090	1/2"	90	21,3	2,3	0,96
40120100	1/2"	100	21,3	2,3	1,06
40120120	1/2"	120	21,3	2,3	1,18
40120130	1/2"	130	21,3	2,3	1,29
40120150	1/2"	150	21,3	2,3	1,50
40120200	1/2"	200	21,3	2,3	2,06
40120300	1/2"	300	21,3	2,3	3,10



Króćce 3/4" DN 20

Numer artykułu	Gwint R	Długość L [cm]	Średnica D [mm]	Grubość ścianki g [mm]	Waga [kg]
40340006	3/4"	6	26,9	2,3	0,07
40340008	3/4"	8	26,9	2,3	0,09
40340010	3/4"	10	26,9	2,3	0,13
40340012	3/4"	12	26,9	2,3	0,14
40340015	3/4"	15	26,9	2,3	0,21
40340018	3/4"	18	26,9	2,3	0,25
40340020	3/4"	20	26,9	2,3	0,26
40340025	3/4"	25	26,9	2,3	0,33
40340030	3/4"	30	26,9	2,3	0,42
40340035	3/4"	35	26,9	2,3	0,52
40340040	3/4"	40	26,9	2,3	0,54
40340045	3/4"	45	26,9	2,3	0,67
40340050	3/4"	50	26,9	2,3	0,68
40340060	3/4"	60	26,9	2,3	0,88
40340070	3/4"	70	26,9	2,3	1,04
40340080	3/4"	80	26,9	2,3	1,19
40340090	3/4"	90	26,9	2,3	1,25
40340100	3/4"	100	26,9	2,3	1,30
40340120	3/4"	120	26,9	2,3	1,68
40340150	3/4"	150	26,9	2,3	1,95
40340200	3/4"	200	26,9	2,3	2,62
40340300	3/4"	300	26,9	2,3	3,86



Króćce 1" DN 25

Numer artykułu	Gwint R	Długość L [cm]	Średnica D [mm]	Grubość ścianki g [mm]	Waga [kg]
40100006	1"	6	33,7	2,9	0,10
40100008	1"	8	33,7	2,9	0,14
40100010	1"	10	33,7	2,9	0,19
40100012	1"	12	33,7	2,9	0,23
40100015	1"	15	33,7	2,9	0,29
40100018	1"	18	33,7	2,9	0,37
40100020	1"	20	33,7	2,9	0,41
40100025	1"	25	33,7	2,9	0,51
40100030	1"	30	33,7	2,9	0,58
40100035	1"	35	33,7	2,9	0,70
40100040	1"	40	33,7	2,9	0,79
40100045	1"	45	33,7	2,9	0,98
40100050	1"	50	33,7	2,9	1,06
40100060	1"	60	33,7	2,9	1,23
40100070	1"	70	33,7	2,9	1,37
40100080	1"	80	33,7	2,9	1,81
40100090	1"	90	33,7	2,9	1,98
40100100	1"	100	33,7	2,9	2,05
40100120	1"	120	33,7	2,9	2,47
40100150	1"	150	33,7	2,9	3,15
40100200	1"	200	33,7	2,9	4,25
40100300	1"	300	33,7	2,9	6,02



Króćce 1 1/2" DN 40

Numer artykułu	Gwint R	Długość L [cm]	Średnica D [mm]	Grubość ścianki g [mm]	Waga [kg]
40112006	1 1/2"	6	48,3	2,9	0,12
40112008	1 1/2"	8	48,3	2,9	0,20
40112010	1 1/2"	10	48,3	2,9	0,27
40112012	1 1/2"	12	48,3	2,9	0,41
40112015	1 1/2"	15	48,3	2,9	0,45
40112018	1 1/2"	18	48,3	2,9	0,57
40112020	1 1/2"	20	48,3	2,9	0,63
40112025	1 1/2"	25	48,3	2,9	0,80
40112030	1 1/2"	30	48,3	2,9	0,96
40112035	1 1/2"	35	48,3	2,9	1,06
40112040	1 1/2"	40	48,3	2,9	1,37
40112045	1 1/2"	45	48,3	2,9	1,45
40112050	1 1/2"	50	48,3	2,9	1,63
40112060	1 1/2"	60	48,3	2,9	1,96
40112070	1 1/2"	70	48,3	2,9	2,28
40112080	1 1/2"	80	48,3	2,9	2,55
40112090	1 1/2"	90	48,3	2,9	2,93
40112100	1 1/2"	100	48,3	2,9	3,21
40112120	1 1/2"	120	48,3	2,9	3,80
40112150	1 1/2"	150	48,3	2,9	4,64
40112200	1 1/2"	200	48,3	2,9	6,04
40112300	1 1/2"	300	48,3	2,9	8,86



Króćce 1 1/4" DN 32

Numer artykułu	Gwint R	Długość L [cm]	Średnica D [mm]	Grubość ścianki g [mm]	Waga [kg]
40114006	1 1/4"	6	42,4	2,9	0,12
40114008	1 1/4"	8	42,4	2,9	0,17
40114010	1 1/4"	10	42,4	2,9	0,25
40114012	1 1/4"	12	42,4	2,9	0,28
40114015	1 1/4"	15	42,4	2,9	0,38
40114018	1 1/4"	18	42,4	2,9	0,49
40114020	1 1/4"	20	42,4	2,9	0,53
40114025	1 1/4"	25	42,4	2,9	0,69
40114030	1 1/4"	30	42,4	2,9	0,84
40114035	1 1/4"	35	42,4	2,9	0,97
40114040	1 1/4"	40	42,4	2,9	1,11
40114045	1 1/4"	45	42,4	2,9	1,28
40114050	1 1/4"	50	42,4	2,9	1,35
40114060	1 1/4"	60	42,4	2,9	1,71
40114070	1 1/4"	70	42,4	2,9	2,05
40114080	1 1/4"	80	42,4	2,9	2,34
40114090	1 1/4"	90	42,4	2,9	2,63
40114100	1 1/4"	100	42,4	2,9	2,90
40114120	1 1/4"	120	42,4	2,9	3,51
40114150	1 1/4"	150	42,4	2,9	4,45
40114200	1 1/4"	200	42,4	2,9	6,01
40114300	1 1/4"	300	42,4	2,9	9,07



Króćce 2" DN 50

Numer artykułu	Gwint R	Długość L [cm]	Średnica D [mm]	Grubość ścianki g [mm]	Waga [kg]
40200006	2"	6	60,3	3,2	0,19
40200008	2"	8	60,3	3,2	0,27
40200010	2"	10	60,3	3,2	0,34
40200012	2"	12	60,3	3,2	0,41
40200015	2"	15	60,3	3,2	0,56
40200018	2"	18	60,3	3,2	0,62
40200020	2"	20	60,3	3,2	0,77
40200025	2"	25	60,3	3,2	0,93
40200030	2"	30	60,3	3,2	1,22
40200035	2"	35	60,3	3,2	1,35
40200040	2"	40	60,3	3,2	1,65
40200045	2"	45	60,3	3,2	1,73
40200050	2"	50	60,3	3,2	2,24
40200060	2"	60	60,3	3,2	2,58
40200070	2"	70	60,3	3,2	3,10
40200080	2"	80	60,3	3,2	3,62
40200090	2"	90	60,3	3,2	3,98
40200100	2"	100	60,3	3,2	4,40
40200120	2"	120	60,3	3,2	5,35
40200150	2"	150	60,3	3,2	6,68
40200200	2"	200	60,3	3,2	8,80
40200300	2"	300	60,3	3,2	13,10



Króćce dwustronnie gwintowane czarne

Króćce 1/2" DN 15

Numer artykułu	Gwint R	Długość L [cm]	Średnica D [mm]	Grubość ścianki g [mm]	Waga [kg]
41120006	1/2"	6	21,3	2,3	0,05
41120008	1/2"	8	21,3	2,3	0,08
41120010	1/2"	10	21,3	2,3	0,09
41120012	1/2"	12	21,3	2,3	0,11
41120015	1/2"	15	21,3	2,3	0,13
41120018	1/2"	18	21,3	2,3	0,17
41120020	1/2"	20	21,3	2,3	0,19
41120025	1/2"	25	21,3	2,3	0,26
41120030	1/2"	30	21,3	2,3	0,31
41120035	1/2"	35	21,3	2,3	0,33
41120040	1/2"	40	21,3	2,3	0,37
41120045	1/2"	45	21,3	2,3	0,44
41120050	1/2"	50	21,3	2,3	0,47
41120060	1/2"	60	21,3	2,3	0,58
41120070	1/2"	70	21,3	2,3	0,70
41120080	1/2"	80	21,3	2,3	0,79
41120090	1/2"	90	21,3	2,3	0,96
41120100	1/2"	100	21,3	2,3	1,06
41120120	1/2"	120	21,3	2,3	1,24
41120130	1/2"	130	21,3	2,3	1,34
41120150	1/2"	150	21,3	2,3	1,52
41120200	1/2"	200	21,3	2,3	2,12
41120300	1/2"	300	21,3	2,3	3,18



Króćce 1" DN 25

Nr katalogowy czarny	Gwint R	Długość L [cm]	Średnica D [mm]	Grubość ścianki g [mm]	Waga [kg]
41100006	1"	6	33,7	2,9	0,09
41100008	1"	8	33,7	2,9	0,14
41100010	1"	10	33,7	2,9	0,18
41100012	1"	12	33,7	2,9	0,23
41100015	1"	15	33,7	2,9	0,31
41100018	1"	18	33,7	2,9	0,35
41100020	1"	20	33,7	2,9	0,41
41100025	1"	25	33,7	2,9	0,50
41100030	1"	30	33,7	2,9	0,59
41100035	1"	35	33,7	2,9	0,75
41100040	1"	40	33,7	2,9	0,83
41100045	1"	45	33,7	2,9	0,97
41100050	1"	50	33,7	2,9	1,02
41100060	1"	60	33,7	2,9	1,26
41100070	1"	70	33,7	2,9	1,53
41100080	1"	80	33,7	2,9	1,72
41100090	1"	90	33,7	2,9	1,98
41100100	1"	100	33,7	2,9	2,15
41100120	1"	120	33,7	2,9	2,44
41100150	1"	150	33,7	2,9	3,12
41100200	1"	200	33,7	2,9	4,20
41100300	1"	300	33,7	2,9	6,12



Króćce 3/4" DN 20

Numer artykułu	Gwint R	Długość L [cm]	Średnica D [mm]	Grubość ścianki g [mm]	Waga [kg]
41340006	3/4"	6	26,9	2,3	0,06
41340008	3/4"	8	26,9	2,3	0,10
41340010	3/4"	10	26,9	2,3	0,13
41340012	3/4"	12	26,9	2,3	0,15
41340015	3/4"	15	26,9	2,3	0,17
41340018	3/4"	18	26,9	2,3	0,22
41340020	3/4"	20	26,9	2,3	0,23
41340025	3/4"	25	26,9	2,3	0,30
41340030	3/4"	30	26,9	2,3	0,38
41340035	3/4"	35	26,9	2,3	0,43
41340040	3/4"	40	26,9	2,3	0,49
41340045	3/4"	45	26,9	2,3	0,56
41340050	3/4"	50	26,9	2,3	0,62
41340060	3/4"	60	26,9	2,3	0,78
41340070	3/4"	70	26,9	2,3	0,93
41340080	3/4"	80	26,9	2,3	1,06
41340090	3/4"	90	26,9	2,3	1,17
41340100	3/4"	100	26,9	2,3	1,24
41340120	3/4"	120	26,9	2,3	1,74
41340150	3/4"	150	26,9	2,3	1,85
41340200	3/4"	200	26,9	2,3	2,48
41340300	3/4"	300	26,9	2,3	3,90



Króćce 1 1/4" DN 32

Numer artykułu	Gwint R	Długość L [cm]	Średnica D [mm]	Grubość ścianki g [mm]	Waga [kg]
41114006	1 1/4"	6	42,4	2,9	0,13
41114008	1 1/4"	8	42,4	2,9	0,19
41114010	1 1/4"	10	42,4	2,9	0,27
41114012	1 1/4"	12	42,4	2,9	0,28
41114015	1 1/4"	15	42,4	2,9	0,38
41114018	1 1/4"	18	42,4	2,9	0,46
41114020	1 1/4"	20	42,4	2,9	0,52
41114025	1 1/4"	25	42,4	2,9	0,65
41114030	1 1/4"	30	42,4	2,9	0,81
41114035	1 1/4"	35	42,4	2,9	0,91
41114040	1 1/4"	40	42,4	2,9	1,08
41114045	1 1/4"	45	42,4	2,9	1,20
41114050	1 1/4"	50	42,4	2,9	1,32
41114060	1 1/4"	60	42,4	2,9	1,66
41114070	1 1/4"	70	42,4	2,9	1,98
41114080	1 1/4"	80	42,4	2,9	2,28
41114090	1 1/4"	90	42,4	2,9	2,55
41114100	1 1/4"	100	42,4	2,9	2,88
41114120	1 1/4"	120	42,4	2,9	3,54
41114150	1 1/4"	150	42,4	2,9	4,53
41114200	1 1/4"	200	42,4	2,9	6,20
41114300	1 1/4"	300	42,4	2,9	9,50



Króćce czarne gwintowane jednostronnie

Króćce 1 1/2" DN 40

Numer artykułu	Gwint R	Długość L [cm]	Średnica D [mm]	Grubość ścianki g [mm]	Waga [kg]
40112006	1 1/2"	6	48,3	2,9	0,11
41112008	1 1/2"	8	48,3	2,9	0,18
41112010	1 1/2"	10	48,3	2,9	0,26
41112012	1 1/2"	12	48,3	2,9	0,38
41112015	1 1/2"	15	48,3	2,9	0,46
41112018	1 1/2"	18	48,3	2,9	0,53
41112020	1 1/2"	20	48,3	2,9	0,57
41112025	1 1/2"	25	48,3	2,9	0,73
41112030	1 1/2"	30	48,3	2,9	0,90
41112035	1 1/2"	35	48,3	2,9	1,05
41112040	1 1/2"	40	48,3	2,9	1,23
41112045	1 1/2"	45	48,3	2,9	1,35
41112050	1 1/2"	50	48,3	2,9	1,54
41112060	1 1/2"	60	48,3	2,9	1,84
41112070	1 1/2"	70	48,3	2,9	2,16
41112080	1 1/2"	80	48,3	2,9	2,47
41112090	1 1/2"	90	48,3	2,9	2,88
41112100	1 1/2"	100	48,3	2,9	3,22
41112120	1 1/2"	120	48,3	2,9	3,90
41112150	1 1/2"	150	48,3	2,9	4,92
41112200	1 1/2"	200	48,3	2,9	6,62
41112300	1 1/2"	300	48,3	2,9	10,21



Króćce 1/2" DN 15

Numer artykułu	Gwint R	Długość L [cm]	Średnica D [mm]	Grubość ścianki g [mm]	Waga [kg]
42120010	1/2"	10	21,3	2,3	0,09
42120012	1/2"	12	21,3	2,3	0,10
42120014	1/2"	14	21,3	2,3	0,13
42120015	1/2"	15	21,3	2,3	0,17
42120020	1/2"	20	21,3	2,3	0,19



Króćce 3/4" DN 20

Numer artykułu	Gwint R	Długość L [cm]	Średnica D [mm]	Grubość ścianki g [mm]	Waga [kg]
42340010	3/4"	10	26,9	2,3	0,12
42340012	3/4"	12	26,9	2,3	0,14
42340015	3/4"	14	26,9	2,3	0,19
42340015	3/4"	15	26,9	2,3	0,21
42340020	3/4"	20	26,9	2,3	0,26



Króćce 1" DN 25

Numer artykułu	Gwint R	Długość L [cm]	Średnica D [mm]	Grubość ścianki g [mm]	Waga [kg]
42100010	1"	10	33,7	2,9	0,2
42100012	1"	12	33,7	2,9	0,23
42100014	1"	14	33,7	2,9	0,28
42100015	1"	15	33,7	2,9	0,32
42100020	1"	20	33,7	2,9	0,40



Króćce 2" DN 50

Numer artykułu	Gwint R	Długość L [cm]	Średnica D [mm]	Grubość ścianki g [mm]	Waga [kg]
41200006	2"	6	60,3	3,2	0,18
41200008	2"	8	60,3	3,2	0,28
41200010	2"	10	60,3	3,2	0,36
41200012	2"	12	60,3	3,2	0,42
41200015	2"	15	60,3	3,2	0,58
41200018	2"	18	60,3	3,2	0,60
41200020	2"	20	60,3	3,2	0,81
41200025	2"	25	60,3	3,2	1,06
41200030	2"	30	60,3	3,2	1,26
41200035	2"	35	60,3	3,2	1,31
41200040	2"	40	60,3	3,2	1,64
41200045	2"	45	60,3	3,2	1,69
41200050	2"	50	60,3	3,2	2,17
41200060	2"	60	60,3	3,2	2,50
41200070	2"	70	60,3	3,2	3,08
41200080	2"	80	60,3	3,2	3,60
41200090	2"	90	60,3	3,2	3,93
41200100	2"	100	60,3	3,2	4,45
41200120	2"	120	60,3	3,2	5,30
41200150	2"	150	60,3	3,2	6,64
41200200	2"	200	60,3	3,2	8,70
41200300	2"	300	60,3	3,2	13,00



Króćce 1 1/4" DN 32

Numer artykułu	Gwint R	Długość L [cm]	Średnica D [mm]	Grubość ścianki g [mm]	Waga [kg]
42114010	1 1/4"	10	42,4	2,9	0,28
42114012	1 1/4"	12	42,4	2,9	0,30
42114014	1 1/4"	14	42,4	2,9	0,37
42114015	1 1/4"	15	42,4	2,9	0,40
42114020	1 1/4"	20	42,4	2,9	0,52



Króćce 1 1/2" DN 40

Numer artykułu	Gwint R	Długość L [cm]	Średnica D [mm]	Grubość ścianki g [mm]	Waga [kg]
42112010	1 1/2"	10	48,3	2,9	0,29
42112012	1 1/2"	12	48,3	2,9	0,35
42112014	1 1/2"	14	48,3	2,9	0,41
42112015	1 1/2"	15	48,3	2,9	0,49
42112020	1 1/2"	20	48,3	2,9	0,62



Króćce 2" DN 50



Numer artykułu	Gwint R	Długość L [cm]	Średnica D [mm]	Grubość ścianki g [mm]	Waga [kg]
42200010	2"	10	60,3	3,2	0,41
42200012	2"	12	60,3	3,2	0,48
42200014	2"	14	60,3	3,2	0,57
42200015	2"	15	60,3	3,2	0,62
42200020	2"	20	60,3	3,2	0,82

Króćce 2½" DN 65



Numer artykułu	Gwint R	Długość L [cm]	Średnica D [mm]	Grubość ścianki g [mm]	Waga [kg]
42212010	2½"	10	76,1	3,2	0,55
42212012	2½"	12	76,1	3,2	0,66
42212014	2½"	14	76,1	3,2	0,69
42212015	2½"	15	76,1	3,2	0,77
42212020	2½"	20	76,1	3,2	1,05

Króćce 3" DN 80



Numer artykułu	Gwint R	Długość L [cm]	Średnica D [mm]	Grubość ścianki g [mm]	Waga [kg]
42300010	3"	10	88,9	3,2	0,56
42300012	3"	12	88,9	3,2	0,75
42300014	3"	14	88,9	3,2	0,88
42300015	3"	15	88,9	3,2	0,93
42300020	3"	20	88,9	3,2	1,10

Króćce 4" DN 100



Numer artykułu	Gwint R	Długość L [cm]	Średnica D [mm]	Grubość ścianki g [mm]	Waga [kg]
42400010	4"	10	114,3	3,6	0,89
42400012	4"	12	114,3	3,6	1,05
42400014	4"	14	114,3	3,6	1,12
42400015	4"	15	114,3	3,6	1,33
42400020	4"	20	114,3	3,6	1,78



KSZTAŁTKI SPAWALNICZE, KOŁNIERZE

Mufy spawalnicze

DN	Numer katalogowy	Rozmiar	D [mm]	L [mm]	Gwint „G”	Waga [kg]
15	41121015	1/2”	26	34	1/2”	0,06
20	41121020	3/4”	32,5	36	3/4”	0,08
25	41121025	1	39	43	1”	0,13
32	41121032	1 1/4”	48,5	48	1 1/4”	0,19
40	41121040	1 1/2”	54,5	48	1 1/2”	0,21
50	41121050	2”	67	55	2”	0,32
65	41121065	2 1/2”	83	66	2 1/2”	0,52
80	41121080	3”	98	62	3”	0,69
100	41121100	4”	122,5	82,5	4”	1,14



Kolana hamburskie

DN	Numer katalogowy	Średnica zewnętrzna D [mm]	Grubość ścianki T [mm]	Długość łuku F [mm]	Waga łuku [kg]
15	41111015	21,3	2,0	29	0,05
20	41111020	26,9	2,3	29	0,06
25	41111025	33,7	2,6	38	0,10
32	41111032	42,4	2,6	48	0,18
40	41111040	48,3	2,6	57	0,26
50	41111050	57,0	2,9	72	0,49
50	41111051	60,3	2,9	76	0,50
65	41111065	76,1	2,9	95	0,81
80	41111080	88,9	3,2	114	1,21
100	41111100	108,0	3,6	142,5	2,09
100	41111101	114,3	3,6	152	2,58



Trójnik stalowy

DN	Numer katalogowy	Średnica zewnętrzna D [mm]	Grubość ścianki T [mm]	Wysokość F [mm]	Wysokość E [mm]	Waga [kg]
15	41131015	21,3	2,0	25	25	0,09
20	41131020	26,9	2,3	29	29	0,05
25	41131025	33,7	2,6	38	38	0,26
32	41131032	42,4	2,6	48	45	0,42
40	41131040	48,3	2,6	57	57	0,59
50	41131050	60,3	2,9	64	64	0,83
65	41131065	76,1	2,9	76	70	1,20
80	41131080	88,9	3,2	88	83	1,85
100	41131100	114,3	3,6	105	98	3,00



Zwężki stalowe – redukcje



DN	Numer katalogowy	Średnica zewnętrzna D [mm]	Średnica zewnętrzna D1 [mm]	Długość L [mm]	Grubość ścianki T [mm]	Waga [kg]
20 × 15	41102015	26,9	21,3	38	2,3	0,05
25 × 15	41102515	33,7	21,3	50	2,3	0,09
25 × 20	41102520	33,7	26,9	50	2,6	0,09
32 × 15	41103215	42,4	21,3	50	2,6	0,11
32 × 20	41103220	42,4	26,9	50	2,6	0,13
32 × 25	41103225	42,4	33,7	50	2,6	0,14
40 × 15	41104015	48,3	21,3	64	2,6	0,17
40 × 20	41104020	48,3	26,9	64	2,6	0,19
40 × 25	41104025	48,3	33,7	64	2,6	0,20
40 × 32	41104032	48,3	42,4	64	2,6	0,20
50 × 20	41105020	60,3	26,9	76	2,9	0,28
50 × 25	41105025	60,3	33,7	76	2,9	0,31
50 × 32	41102032	60,3	42,4	76	2,9	0,32
50 × 40	41105040	60,3	48,3	76	2,9	0,33
65 × 25	41106525	76,1	33,7	90	2,9	0,42
65 × 32	41106532	76,1	42,4	90	2,9	0,47
65 × 40	41106440	76,1	48,3	90	2,9	0,48
65 × 50	41106550	76,1	60,3	90	2,9	0,49
80 × 25	41108025	88,9	33,7	90	2,9	0,55
80 × 40	41108040	88,9	48,3	90	3,2	0,61
80 × 50	41108050	88,9	60,3	90	3,2	0,62
80 × 65	41108065	88,9	76,1	90	3,2	0,63
100 × 40	41110040	108	48,3	100	3,6	0,85
100 × 50	41110050	108	60,3	100	3,6	0,85
100 × 65	41110065	108	76,1	100	3,6	0,85
100 × 80	41110080	108	88,9	100	3,6	0,85
125 × 40	41112540	139,7	48,3	127	4	1,70
125 × 65	41112565	133	76,1	127	4	1,61
125 × 80	41112580	133	88,9	127	4	1,61
125 × 100	41112510	133	108	127	4	1,61
125 × 100	41112511	133	114,3	127	4	1,61

Dennice



DN	Numer katalogowy	Średnica zewnętrzna [mm]	Grubość ścianki [mm]	Waga [kg]
20	41171120	26,9	2,3	0,08
25	41171125	33,7	2,6	0,09
32	41171132	42,4	2,6	0,1
40	41171140	48,3	2,6	0,12
50	41171150	60,3	2,9	0,17
65	41171165	76,1	2,9	0,23
80	41171180	88,9	3,2	0,38
100	41171100	108,0	3,6	0,7

Kołnierz z gwintem PN 16 / Kołnierz z gwintem PN 16 ocynkowany

DN	Numer katalogowy	Gwint wewnętrzny	Średnica podziałowa otworów	Liczba otworów	Średnica otworu na śruby
15	41191015 / 41191115	1/2"	65	4	14
20	41191020 / 41191120	3/4"	75	4	14
25	41191025 / 41191125	1"	85	4	14
32	41191032 / 41191132	1 1/4"	100	4	18
40	41191040 / 41191140	1 1/2"	110	4	18
50	41191050 / 41191150	2"	125	4	18
65	41191065 / 41191165	2 1/2"	145	8	18
80	41191080 / 41191186	3"	160	8	18
100	41191100 / 41191111	4"	180	8	18



Kołnierz płaski PN 16

DN	Numer katalogowy	Średnica otworu [mm]	Średnica podziałowa otworów	Liczba otworów	Średnica otworu na śruby
15	41151015	21,3	65	4	14
20	41151020	26,9	75	4	14
25	41151025	33,7	85	4	14
32	41151032	42,4	100	4	18
40	41151040	48,3	110	4	18
50	41151051	60,3	125	4	18
65	41151065	76,1	145	4	18
80	41151080	88,9	160	8	18
100	41151100	108,0	180	8	18



Kołnierz płaski z szyjką PN 16

DN	Numer katalogowy	Średnica otworu [mm]	Średnica podziałowa otworów	Liczba otworów	Średnica otworu na śruby
15	41161015	21,3	65	4	14
20	41161020	26,9	75	4	14
25	41161025	33,7	85	4	14
32	41161032	42,4	100	4	18
40	41161040	48,3	110	4	18
50	41161051	60,3	125	4	18
65	41161065	76,1	145	4	18
80	41161080	88,9	160	8	18
100	41161100	108,0	180	8	18



Kołnierz zaślepiający PN 16

DN	Numer katalogowy	Średnica otworu [mm]	Średnica podziałowa otworów	Liczba otworów	Średnica otworu na śruby
15	41181015	21,3	65	4	14
20	41181020	26,9	75	4	14
25	41181025	33,7	85	4	14
32	41181032	42,4	100	4	18
40	41181040	48,3	110	4	18
50	41181050	60,3	125	4	18



ŁĄCZNIKI ŻELIWNE

ŁĄCZNIKI OCYNKOWANE

Kolanko nakrętne 90° A1

Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki		Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
1/2"	41006003	28	28	97	200
3/4"	41006004	33	33	157	120
1"	41006005	38	38	230	60
1 1/4"	41006006	45	45	383	40
1 1/2"	41006007	50	50	490	30
2"	41006008	58	58	780	16
2 1/2"	41006009	69	69	1330	12
3"	41006010	78	78	1794	8
4"	41006011	96	96	3436	3
3/4" x 1/2"	41006017	30	31	135	160
1" x 1/2"	41006019	32	34	185	100
1" x 3/4"	41006020	35	36	205	100



Kolanko 90° nakrętno-wkrętne A4

Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki		Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
3/8"	41007002	25	32	62	240
1/2"	41007003	28	37	98	180
3/4"	41007004	33	43	150	100
1"	41007005	38	52	238	80
1 1/4"	41007006	45	60	385	50
1 1/2"	41007007	50	65	480	30
2"	41007008	58	74	814	16
2 1/2"	41007009	69	88	1296	10
3"	41007010	78	98	1772	8
4"	41007011	96	118	3400	4



Trójnik nakrętny B1



Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki		Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
1/2"	41025003	28	28	123	120
3/4"	41025004	33	33	200	80
1"	41025005	38	38	305	40
1 1/4"	41025006	45	45	464	28
1 1/2"	41025007	50	50	649	24
2"	41025008	58	58	1024	16
2 1/2"	41025009	69	69	1488	8
3"	41025010	78	78	2150	6
4"	41025011	96	96	4150	2
3/4" x 1/2" x 3/4"	41025024	30	30	170	80
1" x 1/2" x 1"	41025030	32	32	222	60
1" x 3/4" x 1"	41025033	35	35	261	48
1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"	41025040	34	34	309	40
1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	41025043	36	36	327	40
1 1/4" x 1" x 1 1/4"	41025045	40	40	424	40
1 1/2" x 1/2" x 1 1/2"	41025051	36	36	420	36
1 1/2" x 3/4" x 1 1/2"	41025052	38	38	455	30
1 1/2" x 1" x 1 1/2"	41025056	42	42	515	30
1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2"	41025058	46	46	578	24
2" x 1/2" x 2"	41025062	38	38	621	20
2" x 3/4" x 2"	41025063	40	40	630	20
2" x 1" x 2"	41025064	44	44	755	20
2" x 1 1/4" x 2"	41025065	48	48	750	16
2" x 1 1/2" x 2"	41025067	52	52	899	16
2 1/2" x 2" x 2 1/2"	41025076	61	61	1482	8
3" x 2" x 3"	41025080	64	64	1870	6

Czwórnik nakrętny (krzyż) C1



Rozmiar	Numer katalogowy łączniki ocynkowane	Wymiary kształtki		Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
1/2"	41034003	28	-	154	80
3/4"	41034004	33	-	242	60
1"	41034005	38	-	390	40

Złączka nakrętno-redukcyjna M2



Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki		Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
3/4" x 1/2"	41003006	39	-	98	180
1" x 1/2"	41003009	45	-	133	120
1" x 3/4"	41003010	45	-	134	100
1 1/4" x 1/2"	41003012	50	-	190	80
1 1/4" x 3/4"	41003013	50	-	196	80
1 1/4" x 1"	41003014	50	-	245	60
1 1/2" x 3/4"	41003016	55	-	250	60
1 1/2" x 1"	41003017	55	-	287	50
1 1/2" x 1 1/4"	41003018	55	-	312	50
2" x 3/4"	41003020	65	-	390	36
2" x 1"	41003021	65	-	460	36
2" x 1 1/4"	41003022	65	-	460	30
2" x 1 1/2"	41003023	65	-	460	30
3" x 2"	41003031	80	-	580	12

Złączka nakrętno-wkrętna (redukcja) N4



Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki		Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
1/2" x 3/8"	41045004	24	-	30	600
3/4" x 1/2"	41045007	26	-	57	320
1" x 1/2"	41045009	29	-	108	180
1" x 3/4"	41045010	29	-	81	180
1 1/4" x 1/2"	41045012	31	-	178	120
1 1/4" x 3/4"	41045013	31	-	169	120
1 1/4" x 1"	41045014	31	-	150	120
1 1/2" x 1/2"	41045015	31	-	237	60
1 1/2" x 3/4"	41045016	31	-	246	60
1 1/2" x 1"	41045017	31	-	214	80
1 1/2" x 1 1/4"	41045018	31	-	159	80
2" x 1/2"	41045019	35	-	420	50
2" x 3/4"	41045020	35	-	417	50
2" x 1"	41045021	35	-	400	50
2" x 1 1/4"	41045022	35	-	331	50
2" x 1 1/2"	41045023	35	-	280	50
2 1/2" x 1"	41045024	40	-	528	30
2 1/2" x 1 1/4"	41045025	40	-	562	30
2 1/2" x 1 1/2"	41045026	40	-	630	30
2 1/2" x 2"	41045027	40	-	487	30
3" x 1"	41045028	44	-	806	20
3" x 1 1/4"	41045029	44	-	789	20
3" x 1 1/2"	41045030	44	-	798	20
3" x 2"	41045031	44	-	901	20
3" x 2 1/2"	41045032	44	-	628	20
4" x 2"	41045036	51	-	1328	10
4" x 3"	41045038	51	-	1330	10

lepiej, bo polskie...



Złączka wkrętno-redukcyjna N8



Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
3/4" x 1/2"	41040006	47	109	160
1" x 1/2"	41040008	53	146	120
1" x 3/4"	41040009	53	162	120
1 1/4" x 1/2"	41040010	57	220	80
1 1/4" x 3/4"	41040011	57	223	80
1 1/4" x 1"	41040012	57	224	80
1 1/2" x 3/4"	41040014	59	240	60
1 1/2" x 1"	41040015	59	341	50
1 1/2" x 1 1/4"	41040016	59	310	50
2" x 1"	41040019	68	496	40
2" x 1 1/4"	41040020	68	477	40
2" x 1 1/2"	41040021	68	461	36

Złączka nakrętno-wkrętna redukcyjna M4



Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
3/4" x 1/2"	41246006	48	96	200
1" x 1/2"	41246007	55	147	120
1" x 3/4"	41246008	55	147	120
1 1/4" x 1"	41246010	60	216	70
1 1/2" x 1"	41246011	63	283	70

Złączka równoprzelotowa nakrętna (mufa) M2



Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
1/2"	41002003	36	77	240
3/4"	41002004	39	111	160
1"	41002005	45	166	100
1 1/4"	41002006	50	249	64
1 1/2"	41002007	55	330	36
2"	41002008	65	546	24
2 1/2"	41002009	74	820	16
3"	41002010	80	1138	12
4"	41002011	94	2205	6

Złączka równoprzelotowa wkrętna (nypel) N8



Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
1/2"	41038003	44	77	280
3/4"	41038004	47	102	180
1"	41038005	53	150	120
1 1/4"	41038006	57	200	80
1 1/2"	41038007	59	283	50
2"	41038008	68	438	36
2 1/2"	41038009	75	681	20
3"	41038010	83	893	12
4"	41038011	95	1646	6

Korek z obrzeżem T9



Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
3/8"	41047002	24	28	600
1/2"	41047003	26	41	360
3/4"	41047004	32	71	200
1"	41047005	36	109	120
1 1/4"	41047006	39	156	80
1 1/2"	41047007	41	192	70
2"	41047008	48	342	40
2 1/2"	41047009	54	541	32
3"	41047010	60	750	20

Zaśllepka sześciokątna T1



Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
3/8"	41043002	17	28	720
1/2"	41043003	19	41	400
3/4"	41043004	22	71	200
1"	41043005	24	109	160
1 1/4"	41043006	27	156	120
1 1/2"	41043007	27	192	80
2"	41043008	32	342	60

Dwuzłączka prosta nakrętno płaska U1



Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
1/2"	41048003	48	226	100
3/4"	41048004	52	270	60
1"	41048005	58	340	40
1 1/4"	41048006	65	550	30
1 1/2"	41048007	70	780	20
2"	41048008	78	1150	12
2 1/2"	41048009	85	1760	8
3"	41048010	95	2400	8
4"	41048011	106	3120	6



Dwuzłaczka prosta nakrętno-wkrętna płaska U2

Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
1/2"	41059003	66 -	250	80
3/4"	41059004	72 -	320	60
1"	41059005	80 -	430	40
1 1/4"	41059006	90 -	660	30
1 1/2"	41059007	95 -	880	20
2"	41059008	106 -	1380	12
2 1/2"	41059009	118 -	2050	8
3"	41059010	130 -	2600	8

Kolanko 90° nakrętno-wkrętne A1

Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
1/2"	41006103	28 28	95	200
3/4"	41006104	33 33	146	120
1"	41006105	38 38	225	60
1 1/4"	41006106	45 45	364	40
1 1/2"	41006107	50 50	480	30
2"	41006108	58 58	750	16
1" x 1 1/2"	41006119	32 34	177	100
1" x 3/4"	41006120	35 36	200	100



Dwuzłaczka prosta nakrętno stożkowa U11

Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
1/2"	41054003	48 -	237	80
3/4"	41054004	52 -	282	60
1"	41054005	58 -	380	40
1 1/4"	41054006	65 -	598	30

Kolanko 90° nakrętno-wkrętne A4

Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
1/2"	41007103	28 37	88	180
3/4"	41007104	33 43	146	100
1"	41007105	38 52	237	80
1 1/4"	41007106	45 60	367	50
1 1/2"	41007107	50 65	467	30
2"	41007108	58 74	790	16



Dwuzłaczka prosta nakrętno-wkrętna stożkowa U12

Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
3/4"	41060004	72 -	320	60
1"	41060005	80 -	428	40

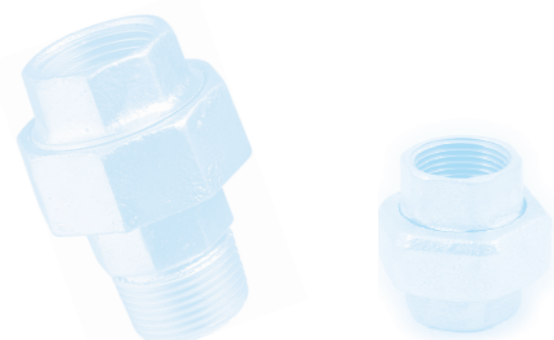
Trójnik nakrętny B1

Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
1/2"	41025103	28 28	120	120
3/4"	41025104	33 33	190	80
1"	41025105	38 38	292	40
1 1/4"	41025106	45 45	458	28
1 1/2"	41025107	50 50	634	24
2"	41025108	58 58	990	16
3/4" x 1/2" x 3/4"	41025124	30 30	166	80
1" x 1/2" x 1"	41025130	32 32	216	60
1" x 3/4" x 1"	41025133	35 35	254	48
1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"	41025140	34 34	305	40
1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	41025143	36 36	319	40
1 1/4" x 1" x 1 1/4"	41025145	40 40	413	40
1 1/2" x 1/2" x 1 1/2"	41025151	36 36	410	36
1 1/2" x 3/4" x 1 1/2"	41025152	38 38	444	30
1 1/2" x 1" x 1 1/2"	41025156	42 42	502	30
1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2"	41025158	46 46	564	24
2" x 1/2" x 2"	41025162	38 38	605	20
2" x 3/4" x 2"	41025163	40 40	614	20
2" x 1" x 2"	41025164	44 44	736	20
2" x 1 1/4" x 2"	41025165	48 48	731	16



Złączka nakrętno-wkrętna równoprzelotowa (przedłużka) M4

Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
1/2"	41529003	43 -	63	280
3/4"	41529004	48 -	109	160
1"	41529005	55 -	155	100



Złączka nakrętno-redukcyjna M2



Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
3/4" x 1/2"	41003106	39	92	180
1" x 1/2"	41003109	45	127	120
1" x 3/4"	41003110	45	132	100
1 1/4" x 1/2"	41003112	50	180	80
1 1/4" x 3/4"	41003113	50	190	80
1 1/4" x 1"	41003114	50	239	60
1 1/2" x 1"	41003117	55	280	50

Złączka nakrętno-wkrętna (redukcja) N4



Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
3/4" x 1/2"	41045107	26	55	320
1" x 1/2"	41045109	29	105	180
1" x 3/4"	41045110	29	80	180
1 1/4" x 1/2"	41045112	31	177	120
1 1/4" x 3/4"	41045113	31	165	120
1 1/4" x 1"	41045114	31	146	120
1 1/2" x 1/2"	41045115	31	231	60
1 1/2" x 3/4"	41045116	31	225	60
1 1/2" x 1"	41045117	31	200	80
1 1/2" x 1 1/4"	41045118	31	155	80
2" x 1/2"	41045119	35	410	50
2" x 3/4"	41045120	35	386	50
2" x 1"	41045121	35	386	50
2" x 1 1/4"	41045122	35	322	50
2" x 1 1/2"	41045123	35	273	50

Złączka wkrętno-redukcyjna N8



Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
3/4" x 1/2"	41040106	47	106	160
1" x 1/2"	41040108	53	141	120
1" x 3/4"	41040109	53	152	120
1 1/4" x 1"	41040112	57	220	80

Złączka równoprzelotowa nakrętna (mufa) M2



Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
1/2"	41002103	36	72	240
3/4"	41002104	39	110	160
1"	41002105	45	160	100
1 1/4"	41002106	50	252	64
1 1/2"	41002107	55	320	36
2"	41002108	65	523	24
2 1/2"	41002109	74	810	16

Złączka równoprzelotowa wkrętna (nypl) M8



Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilości w kartonie [szt.]
1/2"	41038103	44	75	280
3/4"	41038104	47	99	180
1"	41038105	53	147	120
1 1/4"	41038106	57	192	80
1 1/2"	41038107	59	277	50
2"	41038108	68	415	36
2 1/2"	41038109	75	673	20

Korek z obrzeżem T9



Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
1/2"	41047103	26	40	360
3/4"	41047104	32	64	200
1"	41047105	36	106	120
1 1/4"	41047106	39	153	80
1 1/2"	41047107	41	183	70
2"	41047108	48	339	40
2 1/2"	41047109	54	530	32

Zaślepka sześciokątna T1



Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
1/2"	41043103	19	40	400
3/4"	41043104	22	64	200
1"	41043105	24	106	160

Dwuzłączka prosta nakrętna płaska U1



Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
1/2"	41048103	48	220	100
3/4"	41048104	52	263	60
1"	41048105	58	332	40
1 1/4"	41048106	65	536	30
1 1/2"	41048107	70	761	20
2"	41048108	78	1121	12
2 1/2"	41048109	85	1716	8

Dwuzłączka prosta nakrętno-wkrętna płaska U2



Rozmiar	Numer katalogowy	Wymiary kształtki	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
1/2"	41059103	66	244	80
3/4"	41059104	72	312	60
1"	41059105	80	419	40
1 1/4"	41059106	90	644	30
1 1/2"	41059107	95	858	20
2"	41059108	106	1346	12

ZŁĄCZKI SKRĘCANE DO RUR PE

Złączka zaciskowa z gwintem zewnętrznym

Rozmiar	Numer katalogowy	Długość L [mm]	PN	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
20 x 1/2"	41152001	81	16	41,1	360
20 x 3/4"	41152002	82	16	48,4	360
20 x 1"	41152003	84	16	49	360
25 x 1/2"	41152501	89	16	68,6	240
25 x 3/4"	41152502	90	16	65,2	240
25 x 1"	41152503	91	16	68,5	240
32 x 3/4"	41153202	98	16	100,3	154
32 x 1"	41153203	101	16	94	154
32 x 1 1/4"	41153204	105	16	107,2	154
40 x 1"	41154003	115	16	160,3	90
40 x 1 1/4"	41154004	120	16	170,2	90
40 x 1 1/2"	41154005	121	16	171,8	90
40 x 2"	41154006	124	16	184,6	85
50 x 1 1/4"	41155004	138	16	270,7	60
50 x 1 1/2"	41155005	139	16	278,5	55
50 x 2"	41155006	141	16	290,2	55
63 x 1 1/2"	41156305	154	16	451,1	32
63 x 2"	41156306	158	16	459,7	32
75 x 2"	41157506	174	16	601,9	22
75 x 2 1/2"	41157507	172	16	613,9	22
75 x 3"	41157508	178	16	638,2	22
90 x 2"	41159006	197	16	1003,5	11
90 x 3"	41159008	199	16	1033,5	11
110 x 3"	41151108	250	16	1772,5	6
110 x 4"	41151109	251	16	1779,5	6



Złączka zaciskowa z gwintem wewnętrznym

Rozmiar	Numer katalogowy	Długość L [mm]	PN	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
20 x 1/2"	42152001	81	16	43	320
20 x 3/4"	42152002	85	16	52,6	280
25 x 1/2"	42152501	86	16	69,8	216
25 x 3/4"	42152502	88	16	66,9	216
25 x 1"	42152503	92	16	77	216
32 x 3/4"	42153202	98	16	104,5	144
32 x 1"	42153203	100	16	98,4	144
32 x 1 1/4"	42153204	107	16	123	140
40 x 1"	42154003	113	16	179,3	85
40 x 1 1/4"	42154004	118	16	189,7	85
40 x 1 1/2"	42154005	117	16	207,3	85
50 x 1 1/4"	42155004	135	16	302,9	52
50 x 1 1/2"	42155005	141	16	300,8	52
50 x 2"	42155006	137	16	328,2	48
63 x 1 1/2"	42156305	150	16	475,3	32
63 x 2"	42156306	155	16	490,1	30
75 x 2"	42157506	169	16	608,5	24
75 x 2 1/2"	42157507	175	16	681,4	24
90 x 2"	42159006	193	16	984,2	11
90 x 3"	42159008	197	16	1076	10
110 x 3"	42151108	251	16	1819	6
110 x 4"	42151109	260	16	1891,4	6





Złączka zaciskowa

Rozmiar	Numer katalogowy	Długość L [mm]	PN	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
20 x 20	40152020	108	16	69,5	240
25 x 25	40152525	122	16	105,6	144
32 x 32	40153232	139	16	158,6	96
40 x 40	40154040	168	16	295	60
50 x 50	40155050	204	16	490,9	35
63 x 63	40156363	248	16	817,7	18
75 x 75	40157575	278	16	1053,8	15
90 x 90	40159090	315	16	1805	6
110 x 110	40151101	422	16	3069	4

Trójnik zaciskowy

Rozmiar	Numer katalogowy	Długość L [mm]	PN	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
20 x 20 x 20	44152020	139	16	112,4	130
25 x 25 x 25	44152525	162	16	166,9	78
32 x 32 x 32	44153232	183	16	251,9	48
40 x 40 x 40	44154040	218	16	477,7	30
50 x 50 x 50	44155050	254	16	825,5	18
63 x 63 x 63	44156363	314	16	1389,1	10
75 x 75 x 75	44157575	364	16	1844,2	8
90 x 90 x 90	44569090	407	16	2896,5	3
110 x 110 x 110	44561101	539	16	5193,5	2



Złączka zaciskowa redukcyjna



Rozmiar	Numer katalogowy	Długość L [mm]	PN	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
25 x 20	40152520	128	16	95,6	160
32 x 20	40153220	139	16	132,9	112
32 x 25	40153225	143	16	150	112
40 x 25	40154025	158	16	210,2	65
40 x 32	40154032	163	16	242,4	65
50 x 25	40155025	166	16	317,5	42
50 x 32	40155032	172	16	334,8	42
50 x 40	40155040	197	16	406	42
63 x 32	40156332	194	16	524,6	26
63 x 40	40156340	204	16	581,5	26
63 x 50	40156350	246	16	700,2	18
75 x 32	40157532	248	16	750,2	12
75 x 40	40157540	248	16	770,3	12
75 x 50	40157550	248	16	801,7	14
75 x 63	40157563	285	16	1001,1	14
90 x 63	40159063	298	16	1369,2	8
90 x 75	40159075	318	16	1505,9	8
110 x 90	40151109	370	16	2533	5

Trójnik zaciskowy zredukowany

Rozmiar	Numer katalogowy	Długość L [mm]	PN	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
20 x 16 x 20	44152016	150	16	144,2	25
25 x 20 x 25	44152520	160	16	156,7	78
32 x 25 x 32	44153225	183	16	235,7	55
40 x 32 x 40	44154032	222	16	419	35
50 x 40 x 50	44155040	265	16	755,1	18
63 x 40 x 63	44156340	336	16	1150,2	10
63 x 50 x 63	44156350	336	16	1225,4	10
75 x 63 x 75	44157563	365	16	1757,5	8



Złączka korek



Rozmiar	Numer katalogowy	Długość L [mm]	PN	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
20	43152020	70	16	49,4	400
25	43152520	77	16	74	240
32	43153220	85	16	106	168
40	43154020	89	16	164,2	110
50	43155020	111	16	273,7	64
63	43156320	135	16	463,5	33
75	43157520	158	16	600,1	30
90	43159020	179	16	1003,2	16
110	43151120	226	16	1744,5	8

Kolano zaciskowe 90°

Rozmiar	Numer katalogowy	Długość L [mm]	PN	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
20 x 20	45152020	50	16	73,7	240
25 x 25	45152525	63	16	113,2	144
32 x 32	45153232	71	16	169,1	96
40 x 40	45154040	80	16	318,3	50
50 x 50	45155050	100	16	563,1	27
63 x 63	45156363	123	16	930,5	14
75 x 75	45157575	136	16	1212,8	9
90 x 90	45159090	156	16	1992	6
110 x 110	45151101	201	16	3504	3



Klucz do złączy

Rozmiar	Numer katalogowy	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
16-32/40-75	45230175	146	100
75-110	45233711	209	80



Trójnik z odejściem – gwint zewnętrzny



Rozmiar	Numer katalogowy	Długość L [mm]	PN	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
20 x 1/2" x 20	46152001	139	16	87,7	170
20 x 3/4" x 20	46152002	137	16	88,3	170
25 x 1/2" x 25	46152501	164	16	124,1	120
25 x 3/4" x 25	46152502	162	16	130,6	120
25 x 1" x 25	46152503	165	16	126,9	100
32 x 3/4" x 32	46153202	185	16	178,4	72
32 x 1" x 32	46153203	185	16	193,3	72
40 x 1 1/4" x 40	46154004	217	16	342,9	45
40 x 1 1/2" x 40	46154005	217	16	346,8	45
50 x 1 1/4" x 50	46155004	267	16	590,3	24
50 x 1 1/2" x 50	46155005	267	16	596,4	24
50 x 2" x 50	46155006	267	16	611,4	24
63 x 1 1/2" x 63	46156305	313	16	1025,7	10
63 x 2" x 63	46156306	332	16	1021,1	10
75 x 2" x 75	46157506	360	16	1512	5
75 x 2 1/2" x 75	46157507	363	16	1513,1	8
75 x 3" x 75	46157508	363	16	1496,8	8

Kolano 90° z gwintem zewnętrznym



Rozmiar	Numer katalogowy	Długość L [mm]	PN	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
20 x 1/2"	48152001	63	16	42	390
20 x 3/4"	48152002	62	16	47,8	390
25 x 1/2"	48152501	78	16	73,7	220
25 x 3/4"	48152502	78	16	67,1	220
25 x 1"	48152503	79	16	74,4	220
32 x 3/4"	48153202	88	16	99,7	143
32 x 1"	48153203	89	16	105,5	143
40 x 1"	49154003	107	16	192,9	75
40 x 1 1/4"	48154004	107	16	195,8	75
40 x 1 1/2"	48154005	108	16	199,7	75
50 x 1 1/2"	48155006	131	16	355,8	75
50 x 2"	48155006	130	16	345,7	40
63 x 2"	48156306	167	16	370,5	22
75 x 2"	48157506	179	16	880,54	9
75 x 2 1/2"	48157507	179	16	891,4	9
75 x 3"	48157508	179	16	913,4	9
90 x 3"	48569008	209	16	1432,5	6
110 x 4"	48561109	261	16	2489,5	3

Trójnik z odejściem – gwint wewnętrzny



Rozmiar	Numer katalogowy	Długość L [mm]	PN	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
20 x 1/2" x 20	47152001	138	16	86,6	180
20 x 3/4" x 20	47152002	135	16	91,6	180
25 x 1/2" x 25	47152501	160	16	123,5	120
25 x 3/4" x 25	47152502	160	16	126,8	120
25 x 1" x 25	47152503	163	16	133,8	120
32 x 3/4" x 32	47153202	186	16	192,8	72
32 x 1" x 32	47153203	186	16	198,9	60
32 x 1 1/4" x 32	47153204	186	16	207,9	60
40 x 1" x 40	47154003	216	16	342,9	44
40 x 1 1/4" x 40	47154004	216	16	367	44
40 x 1 1/2" x 40	47154005	216	16	382	44
50 x 1 1/4" x 50	47155004	254	16	583,7	28
50 x 1 1/2" x 50	47155005	254	16	597,9	28
50 x 2" x 50	47155006	254	16	629,2	26
63 x 1 1/2" x 63	47156305	313	16	1018,4	12
63 x 2" x 63	47156306	313	16	1028,1	12
75 x 2" x 75	47157506	313	16	1391,5	8
75 x 2 1/2" x 75	47157507	363	16	1479,3	8
75 x 3" x 75	47157508	363	16	1519,6	8
90 x 3" x 90	47569008	416	16	2312,5	4
110 x 4" x 110	47561109	522	16	3952,7	2

Kolano 90° z gwintem wewnętrznym



Rozmiar	Numer katalogowy	Długość L [mm]	PN	Waga szt. [g]	Ilość w kartonie [szt.]
20 x 1/2"	49152001	62	16	44	390
20 x 3/4"	49152002	62	16	51,1	390
25 x 3/4"	49152502	79	16	74,7	198
25 x 1"	49152503	79	16	84,1	198
32 x 3/4"	49153202	89	16	109,3	120
32 x 1"	49153203	89	16	106,4	120
32 x 1 1/4"	49153204	89	16	136,1	110
40 x 1"	48154003	107	16	201,7	70
40 x 1 1/4"	49154004	107	16	233,4	60
40 x 1 1/2"	49154005	108	16	243,2	60
50 x 1 1/4"	49155004	130	16	362,4	40
50 x 1 1/2"	49155005	130	16	416,9	40
50 x 2"	49155006	132	16	412,9	40
63 x 1 1/2"	49156305	167	16	651,1	17
63 x 2"	49156306	167	16	770,7	17
75 x 2"	49157506	179	16	983,1	9
75 x 2 1/2"	49157507	179	16	965,1	9
75 x 3"	49157508	179	16	999,9	9

ŁĄCZNIKI MOSIĘŻNE

Trójnik

Rozmiar	DN	Numer katalogowy	Waga [g]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
3/8"	12	50040038	44	200
1/2"	15	50040001	68	140
3/4"	20	50040002	112	90
1"	25	50040003	198	50
1 1/4"	32	50040004	238	40
1 1/2"	40	50040005	313	30
2"	50	50040006	579	20



Kolano nakrętnie

Rozmiar	DN	Numer katalogowy	Waga [g]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
3/8"	12	51020038	33	300
1/2"	15	51020001	40	250
3/4"	20	51020002	78	160
1"	25	51020003	140	80
1 1/4"	32	51020004	185	40
1 1/2"	40	51020005	249	35
2"	50	51020006	408	14



Kolano nypłowe

Rozmiar	DN	Numer katalogowy	Waga [g]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
3/8"	12	51010038	38	300
1/2"	15	51010001	60	250
3/4"	20	51010002	90	160
1"	25	51010003	168	60
1 1/4"	32	51010004	208	40
1 1/2"	40	51010005	255	30
2"	50	51010006	428	16



Nypel

Rozmiar	DN	Numer katalogowy	Waga [g]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
3/8"	12	52030038	16	800
1/2"	15	52030001	25	400
3/4"	20	52030002	42	300
1"	25	52030003	71	160
1 1/4"	32	52030004	145	80
1 1/2"	40	52030005	185	50
2"	50	52030006	258	30





Mufa

Rozmiar	DN	Numer katalogowy	Waga [g]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
3/8"	12	52020038	33	500
1/2"	15	52020001	44	250
3/4"	20	52020002	52	200
1"	25	52020003	105	120
1 1/4"	32	52020004	155	60
1 1/2"	40	52020005	195	40
2"	50	52020006	303	25

Redukcja

Rozmiar	DN	Numer katalogowy	Waga [g]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
1/2" x 3/8"	15 x 12	52010138	16	600
3/4" x 1/2"	20 x 15	52010201	27	500
1" x 1/2"	25 x 15	52010301	65	200
1" x 3/4"	25 x 20	52010302	58	250
1 1/4" x 1/2"	32 x 15	52010401	110	120
1 1/4" x 3/4"	32 x 20	52010402	125	120
1 1/4" x 1"	32 x 25	52010403	95	100
1 1/2" x 1/2"	40 x 15	52010501	138	100
1 1/2" x 3/4"	40 x 20	52010502	145	100
1 1/2" x 1"	40 x 25	52010503	118	120
1 1/2" x 1 1/4"	40 x 32	52010504	73	120
2" x 1"	50 x 25	52010603	212	60
2" x 1 1/4"	50 x 32	52010604	213	60
2" x 1 1/2"	50 x 40	52010605	174	60



Korek

Rozmiar	DN	Numer katalogowy	Waga [g]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
3/8"	12	51050038	12	1000
1/2"	15	51050001	18	900
3/4"	20	51050002	32	400
1"	25	51050003	50	300
1 1/4"	32	51050004	112	100
1 1/2"	40	51050005	158	80
2"	50	51050006	230	60

Nypel redukcyjny

Rozmiar	DN	Numer katalogowy	Waga [g]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
1/2" x 3/8"	15 x 12	53020138	25	600
1/2" x 3/4"	15 x 20	53020102	38	400
1" x 1/2"	25 x 15	53020301	55	200
1" x 3/4"	25 x 20	53020302	59	200
1 1/4" x 1"	32 x 25	53020403	98	100
1 1/2" x 1 1/4"	40 x 32	53020504	129	50
2" x 1 1/2"	50 x 40	53020605	196	40



Zaślepka

Rozmiar	DN	Numer katalogowy	Waga [g]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
3/8"	12	53020038	14	1000
1/2"	15	53020001	25	700
3/4"	20	53020002	35	500
1"	25	53020003	57	300
1 1/4"	32	53020004	94	120
1 1/2"	40	53020005	139	100
2"	50	53020006	202	60

Mufa redukcyjna

Rozmiar	DN	Numer katalogowy	Waga [g]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
1/2" x 3/4"	15 x 20	50020102	55	220
1/2" x 1"	15 x 25	50020103	75	170
3/4" x 1"	20 x 25	50020203	80	150
1/2" x 1 1/4"	15 x 32	50020104	125	100
3/4" x 1 1/4"	20 x 32	50020204	130	100
1" x 1 1/4"	25 x 32	50020304	135	100
1" x 1 1/2"	25 x 40	50020305	155	80
1 1/4" x 1 1/2"	32 x 40	50020405	158	80

Przedłużka redukcyjna

Rozmiar	DN	Numer katalogowy	Waga [g]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
1/2" x 3/4"	15 x 20	53010102	39	220
1/2" x 1"	15 x 25	53010103	71	170
3/4" x 1"	20 x 25	53010203	77	150
1/2" x 1 1/4"	15 x 32	53010104	100	100
3/4" x 1 1/4"	20 x 32	53010204	104	100
1" x 1 1/4"	25 x 32	53010304	107	100
1" x 1 1/2"	25 x 40	53010305	110	100
1 1/4" x 1 1/2"	32 x 40	53010405	120	80





Przedłużka mosiężna

Rozmiar	DN	Numer katalogowy	Waga [g]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
1/2-10 mm	15	50010101	27	300
1/2-15 mm	15	50010151	33	300
1/2-20 mm	15	50010201	40	300
1/2-25 mm	15	50010251	46	200
1/2-30 mm	15	50010301	53	200
1/2-40 mm	15	50010401	66	200
1/2-50 mm	15	50010501	73	100
1/2-60 mm	15	50010601	83	50
3/4-10 mm	20	50010102	46	180
3/4-15 mm	20	50010152	54	160
3/4-20 mm	20	50010202	65	140
3/4-25 mm	20	50010252	73	120
3/4-30mm	20	50010302	86	110
3/4-40 mm	20	50010402	110	90
3/4-50 mm	20	50010502	131	70
1-10 mm	25	50010103	65	150
1-15 mm	25	50010153	78	110
1-20 mm	25	50010203	94	100
1-25 mm	25	50010253	108	90
1-30 mm	25	50010303	120	80
1-40 mm	25	50010403	156	60
1-50 mm	25	50010503	185	50



Śrubunek prosty o-ring

Rozmiar	DN	Numer katalogowy	Waga [g]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
3/8"	12	52034001	65	240
1/2"	15	52034002	81	220
3/4"	20	52034003	114	120
1"	25	52034004	196	60
1 1/4"	32	52034005	319	40
1 1/2"	40	52034006	428	30
2"	50	52034007	1005	10



Śrubunek kątowy o-ring

Rozmiar	DN	Numer katalogowy	Waga [g]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
1/2"	15	52035001	118	120
3/4"	20	52035002	195	70
1"	25	52035003	353	40

Śrubunek prosty stożek

Rozmiar	DN	Numer katalogowy	Waga [g]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
3/8"	12	52033001	65	240
1/2"	15	52033002	93	180
3/4"	20	52033003	155	100
1"	25	52033004	265	60
1 1/4"	32	52033005	335	40
1 1/2"	40	52033006	438	30
2"	50	52033007	1005	10



Śrubunek kątowy stożek

Rozmiar	DN	Numer katalogowy	Waga [g]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
1/2"	15	52032001	118	120
3/4"	20	52032002	195	70
1"	25	52032003	353	40



Nypel stożek

Rozmiar	DN	Numer katalogowy	Waga [g]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
1/2"	15	52031002	26	400
3/4"	20	52031003	40	300
1"	25	52031004	73	160



Redukcja wodomierza (komplet)

Rozmiar	DN	Numer katalogowy	Waga [g]	Opakowanie zbiorcze [szt.]
1" x 3/4"		55010302	55	250



MATERIAŁY USZCZELNIAJĄCE

Pasta do gwintów Unilux/Uniwersalna

Numer katalogowy	Opakowanie [g]	Zastosowanie	Forma opakowania	Ilość w opakowaniu zbiorczym [szt.]
70010025	20	woda/gaz	tubka	100
70010070	60	woda/gaz	tubka	24
70010250	200	woda/gaz	tubka	24
70010450	400	woda/gaz	kubek	12



Zestaw naprawczy do gwintów UNILUX

Numer katalogowy	Zestaw	Zastosowanie	Forma opakowania
70110025	pastą 20 g + pakuły	woda/gaz	tubka
70125070	pastą 60 g + pakuły 50 g	woda/gaz	tubka



Pasty poślizgowe

Numer katalogowy	Waga [g]	Forma opakowania	Ilość w opakowaniu zbiorczym [szt.]
70410150	150	tubka	50
70410250	250	tubka	50
70410500	500	tubka	24
70411000	1000	tubka	12



Pakuły

Numer katalogowy	Waga [g]	Rodzaj	Forma opakowania
70310050	50	warkocz	woreczek foliowy
70310100	100	warkocz	woreczek foliowy
70310200	200	warkocz	woreczek foliowy
70310500	500	warkocz	woreczek foliowy
70311100	100	motka	woreczek foliowy
70311040	40	szpula	tuba
70311080	80	szpula	tuba



Taśma teflonowa PTFE

Numer katalogowy	Nazwa produktu	Parametry	Ilość w blistrach
70111001	Luxtape UNI (niebieska)	12 m x 12 mm x 0,075 mm	10
70111002	Luxtape MIDI (zielona)	12 m x 12 mm x 0,1 mm	10
70111004	Luxtape PROFESSIONAL	10 m x 19 mm x 0,2 mm	10
70111005	Luxtape PROFESSIONAL	15 m x 19 mm x 0,2 mm	10
70111006	Luxtape MULTIGAS (żółta)	12 m x 12 mm x 0,1 mm	10



SYSTEM INSTALACYJNY

Rura karbowana

DN	Numer katalogowy	Nakrętka	Długość krążka [m]	Rozmiar zewnętrzny [mm]	Rozmiar wewnętrzny rury [mm]	Tolerancja rozmiarów
12	42100670	1/2"	5	12,6	16,7	(+/-) 0,3
12	42100653	1/2"	30	12,6	16,7	(+/-) 0,3
12	42100654	1/2"	50	12,6	16,7	(+/-) 0,3
16	42100671	3/4"	5	16,5	21,4	(+/-) 0,3
16	42100656	3/4"	30	16,5	21,4	(+/-) 0,3
16	42100657	3/4"	50	16,5	21,4	(+/-) 0,3
20	42100658	1"	5	20,3	26,3	(+/-) 0,3
20	42100659	1"	30	20,3	26,3	(+/-) 0,3
25	42100661	1 1/4"	25	25,6	31,7	(+/-) 0,4



Nakrętka mosiężna z uszczelką i pierścieniem

DN	Numer katalogowy	Gwint wewnętrzny	Ilość kompletów [szt.]
12	42100724	1/2"	10
16	42100725	3/4"	10
20	42100726	1"	10
25	42100727	1 1/4"	10



Nakrętka niklowana z uszczelką i pierścieniem

DN	Numer katalogowy	Gwint wewnętrzny	Ilość kompletów [szt.]
12	42102724	1/2"	10
16	42102725	3/4"	10
20	42102726	1"	10



Stalowy pierścień

DN	Numer katalogowy	Pod nakrętkę
12	42101724	1/2"
16	42101725	3/4"
20	42101726	1"



Uszczelka

DN	Numer katalogowy	Pod nakrętkę
12	42100212	1/2"
16	42100234	3/4"
20	42100201	1"





Prasa/ubijak

Numer katalogowy	Zakres
42100874	od 1/2" do 5/4"



Uchwyt

Numer katalogowy	Zakres
42100875	od 1/2" do 3/4"
42100873	od 1" do 5/4"



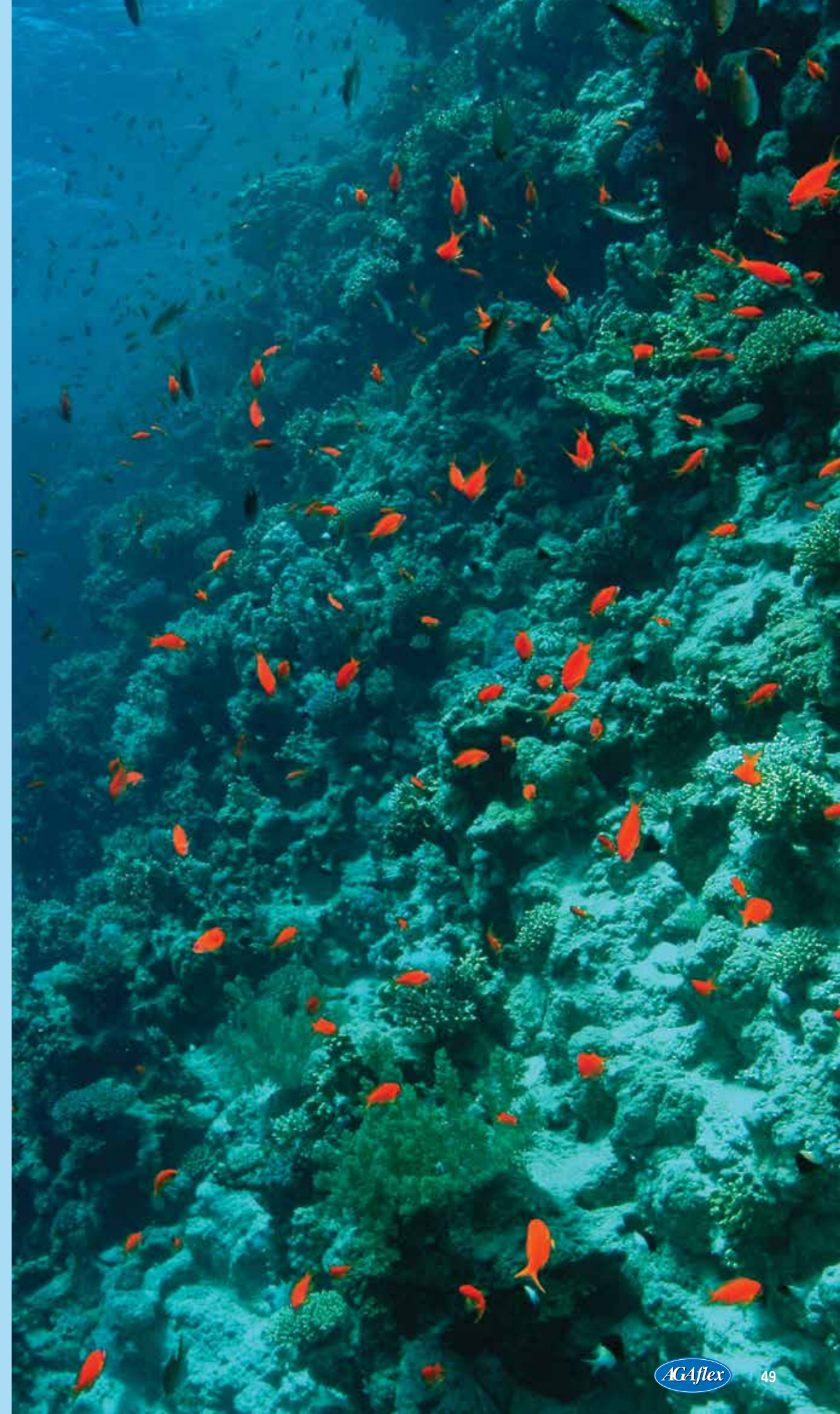
Obcinak do rur

Numer katalogowy	Zakres
42100877	od 3/8" do 1"



Nypel

DN	Numer katalogowy	Pod nakrętkę
12	52031002	1/2"
16	52031003	3/4"
20	52031004	1"



ZAWORY WODNE I KONSOLE

Zawór przelotowy żeliwny M83

DN	Rozmiar	Numer katalogowy	Średnica pokrętła [mm]	Długość korpusu [mm]	Ilość w kartonie m/d [szt.]	Waga szt. [kg]
15	1/2"	21010001	53,5	61	8/64	0,30
20	3/4"	21010002	53,5	71	8/48	0,40
25	1"	21010003	58,5	85	4/24	0,62
32	1 1/4"	21010004	72	102	3/18	1,04
40	1 1/2"	21010005	77,5	118	1/12	1,54
50	2"	21010006	97	142	1/8	2,53



Głowica mosiężna do zaworu typu M83

DN	Rozmiar	Numer katalogowy	Średnica pokrętła [mm]	Długość korpusu [mm]	Ilość w kartonie m/d [szt.]	Waga szt. [kg]
15	1/2"	21010101	53,5	78	10/100	0,13
20	3/4"	21010102	53,5	83	10/100	0,16
25	1"	21010103	58,5	93	10/50	0,22
32	1 1/4"	21010104	72	107	5/40	0,37
40	1 1/2"	21010105	77,5	114	2/20	0,57
50	2"	21010106	97	129	2/20	0,78



Zawór żeliwny czerpalny

DN	Rozmiar	Numer katalogowy	Średnica pokrętła [mm]	Długość korpusu [mm]	Ilość w kartonie m/d [szt.]	Waga szt. [kg]
15	1/2"	21020001	53,5	91	8/32	0,33
20	3/4"	21020002	53,5	116	7/28	0,52



Zawór skośny odcinający – typ AGA 1505



DN	Rozmiar gwintu	Numer katalogowy	Długość korpusu [mm]	Wysokość głowicy [min.]	Wysokość głowicy [maks.]	Ilość w kartonie [szt.]
15	1/2"	40150515	65	86	108	15
20	3/4"	40150520	75	103	128	10
25	1"	40150525	90	119	151	5
32	1 1/4"	40150532	110	133	168	4
40	1 1/2"	40150540	120	151	193	2
50	2"	40150550	150	181	236	1
65	2 1/2"	40150565	180	198	265	1
80	3"	40150580	210	217	280	1

Zawór skośny odcinający, antyskażeniowy – typ AGA 1620



DN	Rozmiar gwintu	Numer katalogowy	Długość korpusu [mm]	Wysokość głowicy [min.]	Wysokość głowicy [maks.]	Ilość w kartonie [szt.]
15	1/2"	40162015	65	86	108	10
20	3/4"	40162020	75	103	128	5
25	1"	40162025	90	119	151	5
32	1 1/4"	40162032	110	133	168	3
40	1 1/2"	40162040	120	151	193	2
50	2"	40162050	150	181	236	1
65	2 1/2"	40162065	180	198	265	1
80	3"	40162080	210	217	280	1

Konsole do wodomierza



DN	Numer katalogowy	Wodomierz	Śrubunek	Wysokość [mm]	Długość konsoli [mm]
15	20000011	1/2"	3/4"	100	340
20	20010011	3/4"	1"	100	340
20	20010021	3/4"	1"	100	340
20	20010031	3/4"	1"	100–130	330–380
25	20020011	1"	1 1/4"	90–120	390–470
32	20030011	1 1/4"	1 1/4"	100	540
40	20040011	1 1/2"	1 1/2"	100	600
40	20040021	1 1/2"	2"	100	600



OPASKI NAPRAWCZE ZE STALI NIERDZEWNEJ

Opaska naprawcza AGA 10

Numer katalogowy	DN	Długość [mm]	Zastosowanie	Model
61090192	15	90	stal, PVC	jednodzielne
61090253	20	90	stal, PVC	jednodzielne
61090353	25	90	stal, PVC	jednodzielne
61090394	32	90	stal, PVC	jednodzielne
61090475	40	90	stal, PVC	jednodzielne
61090535	40	90	żeliwo	jednodzielne
61090596	50	90	stal, PVC	jednodzielne
61090657	50	90	żeliwo	jednodzielne



Opaska naprawcza AGA 10

Numer katalogowy	DN	Długość [mm]	Zastosowanie	Model
61150192	15	150	stal, PVC	jednodzielne
61150253	20	150	stal, PVC	jednodzielne
61150303	25	150	stal, PVC	jednodzielne
61150394	32	150	stal, PVC	jednodzielne
61150475	40	150	stal, PVC	jednodzielne
61150535	40	150	żeliwo	jednodzielne
61150596	50	150	stal, PVC	jednodzielne
61150657	50	150	żeliwo	jednodzielne
61150737	65	150	stal, PVC	jednodzielne
61150798	65	150	żeliwo	jednodzielne



Opaska naprawcza AGA 10



Numer katalogowy	DN	Długość [mm]	Zastosowanie	Model
61200394	32	200	stal, PVC	jednodzielne
61200475	40	200	stal, PVC	jednodzielne
61200535	40	200	żeliwo	jednodzielne
61200596	50	200	stal, PVC	jednodzielne
61200657	50	200	żeliwo	jednodzielne
61200737	65	200	stal, PVC	jednodzielne
61200798	65	200	żeliwo	jednodzielne
61200869	80	200	stal, PVC	jednodzielne
61200951	80	200	żeliwo	jednodzielne
61201061	100	200	stal, PVC	jednodzielne
61201161	100	200	żeliwo	jednodzielne
61201331	125	200	stal, PVC	jednodzielne
61201481	125	200	żeliwo	jednodzielne
61201581	150	200	stal, PVC	jednodzielne
61201681	150	200	żeliwo	jednodzielne
61201902	175	200	stal, PVC	jednodzielne
61202000	175	200	żeliwo	jednodzielne
61202152	200	200	stal, PVC	jednodzielne
61200232	200	200	żeliwo	jednodzielne
61202282	225	200	stal, PVC	jednodzielne
61202290	225	200	żeliwo	jednodzielne

Opaska naprawcza AGA 10



Numer katalogowy	DN	Długość [mm]	Zastosowanie	Model
61300475	40	300	stal, PVC	jednodzielne
61300535	40	300	żeliwo	jednodzielne
61300596	50	300	stal, PVC	jednodzielne
61300657	50	300	żeliwo	jednodzielne
61300737	65	300	stal, PVC	jednodzielne
61300798	65	300	żeliwo	jednodzielne
61300869	80	300	stal, PVC	jednodzielne
61300951	80	300	żeliwo	jednodzielne
61301061	100	300	stal, PVC	jednodzielne
61301161	100	300	żeliwo	jednodzielne
61301331	125	300	stal, PVC	jednodzielne
61301481	125	300	żeliwo	jednodzielne
61301581	150	300	stal, PVC	jednodzielne
61301681	150	300	żeliwo	jednodzielne
61301902	175	300	stal, PVC	jednodzielne
61301800	175	300	żeliwo	jednodzielne
61302152	200	300	stal, PVC	jednodzielne
61302332	200	300	żeliwo	jednodzielne
61302282	225	300	stal, PVC	jednodzielne
61302290	225	300	żeliwo	jednodzielne

Opaska naprawcza AGA 10



Numer katalogowy	DN	Długość [mm]	Zastosowanie	Model
61250475	40	250	stal, PVC	jednodzielne
61250535	40	250	żeliwo	jednodzielne
61250596	50	250	stal, PVC	jednodzielne
61250657	50	250	żeliwo	jednodzielne
61250737	65	250	stal, PVC	jednodzielne
61250798	65	250	żeliwo	jednodzielne
61250869	80	250	stal, PVC	jednodzielne
61250951	80	250	żeliwo	jednodzielne
61250106	100	250	stal, PVC	jednodzielne
61251161	100	250	żeliwo	jednodzielne
61251331	125	250	stal, PVC	jednodzielne
61251481	125	250	żeliwo	jednodzielne
61251581	150	250	stal, PVC	jednodzielne
61251681	150	250	żeliwo	jednodzielne
61251902	175	250	stal, PVC,	jednodzielne
61251200	175	250	żeliwo	jednodzielne
61252152	200	250	stal, PVC	jednodzielne
61252332	200	250	żeliwo	jednodzielne
61252282	225	250	stal, PVC	jednodzielne
61252290	225	250	żeliwo	jednodzielne

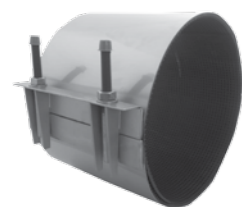


Opaska naprawcza AGA 10



Numer katalogowy	DN	Długość [mm]	Zastosowanie	Model
61400869	80	400	stal, PVC	jednodzielne
61400951	80	400	żeliwo	jednodzielne
61401061	100	400	stal, PVC	jednodzielne
61401161	100	400	żeliwo	jednodzielne
61401331	125	400	stal, PVC	jednodzielne
61401481	125	400	żeliwo	jednodzielne
61401581	150	400	stal, PVC	jednodzielne
61401681	150	400	żeliwo	jednodzielne
61401902	175	400	stal, PVC	jednodzielne
61402000	175	400	żeliwo	jednodzielne
61402152	200	400	stal, PVC	jednodzielne
61402332	200	400	żeliwo	jednodzielne
61402282	225	400	stal, PVC	jednodzielne
61402290	225	400	żeliwo	jednodzielne

Opaska naprawcza AGA 10

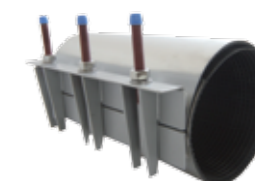


Numer katalogowy	DN	Długość [mm]	Zastosowanie	Model
61500869	80	500	stal, PVC	jednodzielne
61500951	80	500	żeliwo	jednodzielne
61501061	100	500	stal, PVC	jednodzielne
61501161	100	500	żeliwo	jednodzielne
61501331	125	500	stal, PVC	jednodzielne
61501481	125	500	żeliwo	jednodzielne
61501581	150	500	stal, PVC	jednodzielne
61501681	150	500	żeliwo	jednodzielne
61501902	175	500	stal, PVC	jednodzielne
61502000	175	500	żeliwo	jednodzielne
61502152	200	500	stal, PVC	jednodzielne
61502332	200	500	żeliwo	jednodzielne
61502282	225	500	stal, PVC	jednodzielne
61502290	225	500	żeliwo	jednodzielne

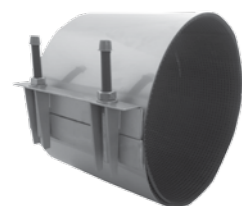


Opaska naprawcza AGA 20

Numer katalogowy	DN	Długość [mm]	Zastosowanie	Model
62200861	80	200	stal, PVC,	dwudzielne
62200900	80	200	żeliwo	dwudzielne
62201061	100	200	stal, PVC	dwudzielne
62201080	100	200	żeliwo	dwudzielne
62201331	125	200	stal, PVC	dwudzielne
62201500	125	200	żeliwo	dwudzielne
62201581	150	200	stal, PVC	dwudzielne
62201700	150	200	żeliwo	dwudzielne
62201902	175	200	stal, PVC,	dwudzielne
62201200	175	200	żeliwo	dwudzielne
62202152	200	200	stal, PVC	dwudzielne
62202152	200	200	żeliwo	dwudzielne
62202250	225	200	stal, PVC	dwudzielne
62202251	225	200	żeliwo	dwudzielne
62202702	250	200	stal, PVC	dwudzielne
62202750	250	200	żeliwo	dwudzielne
62203103	300	200	stal, PVC,	dwudzielne
62203130	300	200	żeliwo	dwudzielne
62203504	350	200	stal, PVC	dwudzielne
62203530	350	200	żeliwo	dwudzielne
62204054	400	200	stal, PVC	dwudzielne
62204500	400	200	żeliwo	dwudzielne
62204504	450	200	stal, PVC	dwudzielne
62204550	450	200	żeliwo	dwudzielne



Opaska naprawcza AGA 10



Numer katalogowy	DN	Długość [mm]	Zastosowanie	Model
61600869	80	600	stal, PVC	jednodzielne
61600951	80	600	żeliwo	jednodzielne
61601061	100	600	stal, PVC	jednodzielne
61601161	100	600	żeliwo	jednodzielne
61601331	125	600	stal, PVC	jednodzielne
61601481	125	600	żeliwo	jednodzielne
61601581	150	600	stal, PVC	jednodzielne
61601681	150	600	żeliwo	jednodzielne
61601902	175	600	stal, PVC	jednodzielne
61502000	175	600	żeliwo	jednodzielne
61602152	200	600	stal, PVC	jednodzielne
61602332	200	600	żeliwo	jednodzielne
61602282	225	600	stal, PVC	jednodzielne
61602290	225	600	żeliwo	jednodzielne

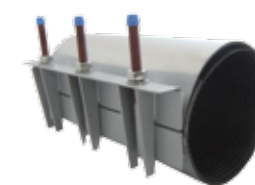
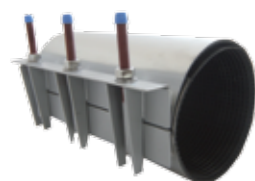
lepiej, bo polskie...

Opaska naprawcza AGA 20

Numer katalogowy	DN	Długość [mm]	Zastosowanie	Model
62300861	80	300	stal, PVC,	dwudzielna
62300900	80	300	żeliwo	dwudzielna
62301061	100	300	stal, PVC	dwudzielna
62301080	100	300	żeliwo	dwudzielna
62301331	125	300	stal, PVC	dwudzielna
62301500	125	300	żeliwo	dwudzielna
62301581	150	300	stal, PVC	dwudzielna
62301700	150	300	żeliwo	dwudzielna
62301902	175	300	stal, PVC,	dwudzielna
62302000	175	300	żeliwo	dwudzielna
62302152	200	300	stal, PVC	dwudzielna
62302200	200	300	żeliwo	dwudzielna
62302702	250	300	stal, PVC	dwudzielna
62302750	250	300	żeliwo	dwudzielna
62303103	300	300	stal, PVC	dwudzielna
62303130	300	300	żeliwo	dwudzielna
62303504	350	300	stal, PVC	dwudzielna
62303530	350	300	żeliwo	dwudzielna
62304054	400	300	stal, PVC	dwudzielna
62304500	400	300	żeliwo	dwudzielna
62304504	450	300	stal, PVC	dwudzielna
62304550	450	300	żeliwo	dwudzielna

Opaska naprawcza AGA 20

Numer katalogowy	DN	Długość [mm]	Zastosowanie	Model
62400800	80	400	stal, PVC,	dwudzielna
62400850	80	400	żeliwo	dwudzielna
62401000	100	400	stal, PVC	dwudzielna
62401100	100	400	żeliwo	dwudzielna
62401250	125	400	stal, PVC	dwudzielna
62401251	125	400	żeliwo	dwudzielna
62401500	150	400	stal, PVC	dwudzielna
62401510	150	400	żeliwo	dwudzielna
62402000	175	400	stal, PVC,	dwudzielna
62402100	175	400	żeliwo	dwudzielna
62402250	200	400	stal, PVC	dwudzielna
62402251	200	400	żeliwo	dwudzielna
62402702	250	400	stal, PVC	dwudzielna
62402750	250	400	żeliwo	dwudzielna
62403103	300	400	stal, PVC	dwudzielna
62403150	300	400	żeliwo	dwudzielna
62403504	350	400	stal, PVC	dwudzielna
62403550	350	400	żeliwo	dwudzielna
62404054	400	400	stal, PVC	dwudzielna
62404060	400	400	żeliwo	dwudzielna
62404504	450	400	stal, PVC	dwudzielna
62404550	450	400	żeliwo	dwudzielna



Opaska naprawcza AGA 20

Numer katalogowy	DN	Długość [mm]	Zastosowanie	Model
62500800	80	500	stal, PVC	dwudzielna
62500850	80	500	żeliwo	dwudzielna
62501000	100	500	stal, PVC	dwudzielna
62501100	100	500	żeliwo	dwudzielna
62501250	125	500	stal, PVC	dwudzielna
62501251	125	500	żeliwo	dwudzielna
62501500	150	500	stal, PVC	dwudzielna
62501510	150	500	żeliwo	dwudzielna
62502000	200	500	stal, PVC	dwudzielna
62502100	200	500	żeliwo	dwudzielna
62502250	225	500	stal, PVC	dwudzielna
62502251	225	500	żeliwo	dwudzielna
62502702	250	500	stal, PVC	dwudzielna
62502750	250	500	żeliwo	dwudzielna
62503103	300	500	stal, PVC	dwudzielna
62503150	300	500	żeliwo	dwudzielna
62503504	350	500	stal, PVC	dwudzielna
62503550	350	500	żeliwo	dwudzielna
62504054	400	500	stal, PVC	dwudzielna
62504060	400	500	żeliwo	dwudzielna
62504504	450	500	stal, PVC	dwudzielna
62504550	450	500	żeliwo	dwudzielna

Opaska naprawcza AGA 20

Numer katalogowy	DN	Długość (mm)	Zastosowanie	Model
62600800	80	600	stal, PVC	dwudzielna
62600850	80	600	żeliwo	dwudzielna
62601000	100	600	stal, PVC	dwudzielna
62601100	100	600	żeliwo	dwudzielna
62601250	125	600	stal, PVC	dwudzielna
62601251	125	600	żeliwo	dwudzielna
62601500	150	600	stal, PVC	dwudzielna
62601510	150	600	żeliwo	dwudzielna
62602000	200	600	stal, PVC	dwudzielna
62602100	200	600	żeliwo	dwudzielna
62602250	225	600	stal, PVC	dwudzielna
62602251	225	600	żeliwo	dwudzielna
62602702	250	600	stal, PVC	dwudzielna
62602750	250	600	żeliwo	dwudzielna
62603103	300	600	stal, PVC	dwudzielna
62603150	300	600	żeliwo	dwudzielna
62603504	350	600	stal, PVC	dwudzielna
62603550	350	600	żeliwo	dwudzielna
62604054	400	600	stal, PVC	dwudzielna
62604060	400	600	żeliwo	dwudzielna
62604504	450	600	stal, PVC	dwudzielna
62604550	450	600	żeliwo	dwudzielna

Opaska naprawcza AGA 30

Numer katalogowy	DN	Długość [mm]	Zastosowanie	Model
63205055	500	200	stal, PVC	trójdzielna
63205100	500	200	żeliwo	trójdzielna
63206086	600	200	stal, PVC	trójdzielna
63206100	600	200	żeliwo	trójdzielna
63206500	650	200	stal, PVC	trójdzielna
63206510	650	200	żeliwo	trójdzielna
63207057	700	200	stal, PVC	trójdzielna
63207100	700	200	żeliwo	trójdzielna
63207500	750	200	stal, PVC	trójdzielna
63207510	750	200	żeliwo	trójdzielna

Opaska naprawcza AGA 30

Numer katalogowy	DN	Długość [mm]	Zastosowanie	Model
63305055	500	300	stal, PVC	trójdzielna
63305100	500	300	żeliwo	trójdzielna
63306086	600	300	stal, PVC	trójdzielna
63306100	600	300	żeliwo	trójdzielna
63306500	650	300	stal, PVC	trójdzielna
63306510	650	300	żeliwo	trójdzielna
63307057	700	300	stal, PVC	trójdzielna
63307100	700	300	żeliwo	trójdzielna
63307500	750	300	stal, PVC	trójdzielna
63307510	750	300	żeliwo	trójdzielna

Opaska naprawcza AGA 30

Numer katalogowy	DN	Długość [mm]	Zastosowanie	Model
63405055	500	400	stal, PVC	trójdzielna
63405060	500	400	żeliwo	trójdzielna
63406086	600	400	stal, PVC	trójdzielna
63406090	600	400	żeliwo	trójdzielna
63406500	650	400	stal, PVC	trójdzielna
63406510	650	400	żeliwo	trójdzielna
63407057	700	400	stal, PVC	trójdzielna
63407080	700	400	żeliwo	trójdzielna
63407500	750	400	stal, PVC	trójdzielna
63407510	750	400	żeliwo	trójdzielna



Opaska naprawcza AGA 30

Numer katalogowy	DN	Długość [mm]	Zastosowanie	Model
63505055	500	500	stal, PVC	trójdzielna
63505060	500	500	żeliwo	trójdzielna
63506068	600	500	stal, PVC	trójdzielna
63506090	600	500	żeliwo	trójdzielna
63506500	650	500	stal, PVC	trójdzielna
63506510	650	500	żeliwo	trójdzielna
63507057	700	500	stal, PVC	trójdzielna
63507080	700	500	żeliwo	trójdzielna
63507500	750	500	stal, PVC	trójdzielna
63507510	750	500	żeliwo	trójdzielna



Opaska naprawcza AGA 30

Numer katalogowy	DN	Długość [mm]	Zastosowanie	Model
63605055	500	600	stal, PVC	trójdzielna
63605060	500	600	żeliwo	trójdzielna
63606086	600	600	stal, PVC	trójdzielna
63606090	600	600	żeliwo	trójdzielna
63606500	650	600	stal, PVC	trójdzielna
63606510	650	600	żeliwo	trójdzielna
63607057	700	600	stal, PVC	trójdzielna
63607080	700	600	żeliwo	trójdzielna
63607500	750	600	stal, PVC	trójdzielna
63607510	750	600	żeliwo	trójdzielna



WĘŻYKI PRZYŁĄCZENIOWE DO WODY

Wężyki do wody

Numer katalogowy	Wężyk	Długość [cm]	PN
71711031	3/8" GW – 3/8" GW	30	10
71711041	3/8" GW – 3/8" GW	40	10
71711051	3/8" GW – 3/8" GW	50	10
71711061	3/8" GW – 3/8" GW	60	10
71711081	3/8" GW – 3/8" GW	80	10
71711101	3/8" GW – 3/8" GW	100	10



Wężyki do wody

Numer katalogowy	Wężyk	Długość [cm]	PN
71511032	1/2" GW – 1/2" GW	30	10
71511042	1/2" GW – 1/2" GW	40	10
71511052	1/2" GW – 1/2" GW	50	10
71511062	1/2" GW – 1/2" GW	60	10
71511082	1/2" GW – 1/2" GW	80	10
71511102	1/2" GW – 1/2" GW	100	10



Wężyki do wody

Numer katalogowy	Wężyk	Długość [cm]	PN
71911032	1/2" GW – 3/8" GW	30	10
71911042	1/2" GW – 3/8" GW	40	10
71911052	1/2" GW – 3/8" GW	50	10
71911062	1/2" GW – 3/8" GW	60	10
71911082	1/2" GW – 3/8" GW	80	10
71911102	1/2" GW – 3/8" GW	100	10



Wężyki do wody

Numer katalogowy	Wężyk	Długość [cm]	PN
71521033	1/2" GW – 3/4" GW	30	10
71521043	1/2" GW – 3/4" GW	40	10
71521053	1/2" GW – 3/4" GW	50	10
71521063	1/2" GW – 3/4" GW	60	10
71521083	1/2" GW – 3/4" GW	80	10
71521103	1/2" GW – 3/4" GW	100	10





Wężyki do wody

Numer katalogowy	Wężyk	Długość [cm]	PN
71511033	3/4" GW – 3/4" GW	30	10
71511043	3/4" GW – 3/4" GW	40	10
71511053	3/4" GW – 3/4" GW	50	10
71511063	3/4" GW – 3/4" GW	60	10
71511083	3/4" GW – 3/4" GW	80	10
71511103	3/4" GW – 3/4" GW	100	10

Wężyki do baterii – krótki czerwony

Numer katalogowy	Wężyk	Długość [cm]	PN
71110031	3/8" GW x M10	30	10
71110041	3/8" GW x M10	40	10
71110051	3/8" GW x M10	50	10
71110061	3/8" GW x M10	60	10
71110081	3/8" GW x M10	80	10
71110101	3/8" GW x M10	100	10



Wężyki do wody

Numer katalogowy	Wężyk	Długość [cm]	PN
71812031	3/8" GW – 3/8" GZ	30	10
71812041	3/8" GW – 3/8" GZ	40	10
71812051	3/8" GW – 3/8" GZ	50	10
71812061	3/8" GW – 3/8" GZ	60	10
71812081	3/8" GW – 3/8" GZ	80	10
71812101	3/8" GW – 3/8" GZ	100	10

Wężyki do baterii – długi niebieski

Numer katalogowy	Wężyk	Długość [cm]	PN
71010031	3/8" GW x M10	30	10
71010041	3/8" GW x M10	40	10
71010051	3/8" GW x M10	50	10
71010061	3/8" GW x M10	60	10
71010081	3/8" GW x M10	80	10
71010101	3/8" GW x M10	100	10



Wężyki do wody

Numer katalogowy	Wężyk	Długość [cm]	PN
71612032	1/2" GW – 1/2" GZ	30	10
71612042	1/2" GW – 1/2" GZ	40	10
71612052	1/2" GW – 1/2" GZ	50	10
71612062	1/2" GW – 1/2" GZ	60	10
71612082	1/2" GW – 1/2" GZ	80	10
71612102	1/2" GW – 1/2" GZ	100	10

Wężyki do baterii – krótki czerwony

Numer katalogowy	Wężyk	Długość [cm]	PN
71110032	1/2" GW x M10	30	10
71110042	1/2" GW x M10	40	10
71110052	1/2" GW x M10	50	10
71110062	1/2" GW x M10	60	10
71110082	1/2" GW x M10	80	10
71110102	1/2" GW x M10	100	10



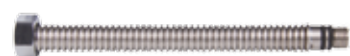
Wężyki do wody

Numer katalogowy	Wężyk	Długość [cm]	PN
73012032	1/2" GW – 3/8" GZ	30	10
73012042	1/2" GW – 3/8" GZ	40	10
73012052	1/2" GW – 3/8" GZ	50	10
73012062	1/2" GW – 3/8" GZ	60	10
73012082	1/2" GW – 3/8" GZ	80	10
73012102	1/2" GW – 3/8" GZ	100	10

Wężyki do baterii – długi niebieski

Numer katalogowy	Wężyk	Długość [cm]	PN
71010032	1/2" GW x M10	30	10
71010042	1/2" GW x M10	40	10
71010052	1/2" GW x M10	50	10
71010062	1/2" GW x M10	60	10
71010082	1/2" GW x M10	80	10
71010102	1/2" GW x M10	100	10





Wężyki nierdzewne do baterii – krótki

Numer katalogowy	Wężyk	Długość [cm]	PN
70110032	1/2" GW x M10	30	10
70110042	1/2" GW x M10	40	10
70110052	1/2" GW x M10	50	10
70110062	1/2" GW x M10	60	10
70110082	1/2" GW x M10	80	10
70110102	1/2" GW x M10	100	10

Wąż kolanko 90°

Numer katalogowy	Przyłącze	Długość [cm]	PN
74511032	1/2" GW – 1/2" GW	30	10
74511042	1/2" GW – 1/2" GW	40	10
74511052	1/2" GW – 1/2" GW	50	10
74511062	1/2" GW – 1/2" GW	60	10
74511082	1/2" GW – 1/2" GW	80	10
74511102	1/2" GW – 1/2" GW	100	10



Wężyki nierdzewne do baterii – długi

Numer katalogowy	Wężyk	Długość [cm]	PN
70410032	1/2" GW x M10	30	10
70410042	1/2" GW x M10	40	10
70410052	1/2" GW x M10	50	10
70410062	1/2" GW x M10	60	10
70410082	1/2" GW x M10	80	10
70410102	1/2" GW x M10	100	10

Wąż kolanko 90°

Numer katalogowy	Przyłącze	Długość [cm]	PN
74511033	3/4" GW – 3/4" GW	30	10
74511043	3/4" GW – 3/4" GW	40	10
74511053	3/4" GW – 3/4" GW	50	10
74511063	3/4" GW – 3/4" GW	60	10
74511083	3/4" GW – 3/4" GW	80	10
74511103	3/4" GW – 3/4" GW	100	10



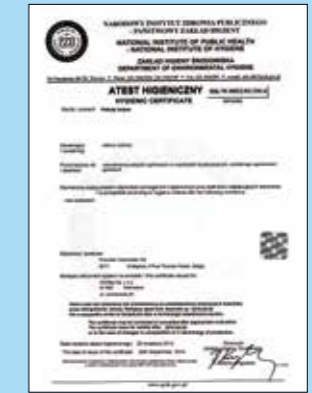
Wężyki nierdzewne do wody

Numer katalogowy	Wężyk	Długość [cm]	PN
70311032	1/2" GW – 1/2" GW	30–60	10
70311042	1/2" GW – 1/2" GW	40–80	10
70311052	1/2" GW – 1/2" GW	50–100	10
70311062	1/2" GW – 1/2" GW	60–120	10
70311082	1/2" GW – 1/2" GW	80–160	10
70311102	1/2" GW – 1/2" GW	100–100	10



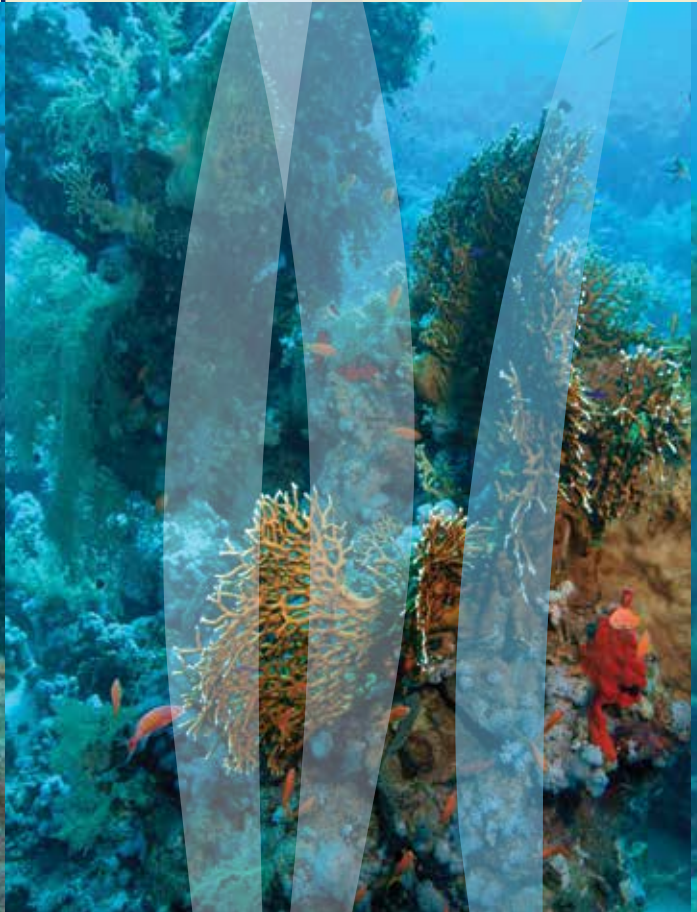
Wężyki nierdzewne do wody

Numer katalogowy	Wężyk	Długość [cm]	PN
70412032	1/2" GW – 1/2" GZ	30–60	10
70412042	1/2" GW – 1/2" GZ	40–80	10
70412052	1/2" GW – 1/2" GZ	50–100	10
70412062	1/2" GW – 1/2" GZ	60–120	10
70412082	1/2" GW – 1/2" GZ	80–160	10
70412102	1/2" GW – 1/2" GZ	100–100	10





www.agaflex.pl



zdjęcia: Grzegorz Szmulski

AGAflex Sp. z o.o.

06-300 Przasnysz, Sierakowo 108

tel. +48 29 746 33 80,

+48 29 691 70 94

e-mail: biuro@agaflex.pl

www.agaflex.pl

