

AGAflex

www.agaflex.pl



...lepiej, bo polskie



System
zarządzania
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105059711

Uniwersalne złączki samozaciskowe AGA to:

- AK** złączki z jednej strony z połączeniem zaciskowym na rurę bosą i z gwintem zewnętrznym z drugiej strony;
- IK** złączki z jednej strony z połączeniem zaciskowym na rurę bosą i z gwintem wewnętrznym z drugiej strony;
- OK** złączki z połączeniem zaciskowym na rurę bosą z jednej i z drugiej strony;
- TK** złączki trójniki z połączeniem zaciskowym na rurę bosą z dwóch stron oraz z odejściem pod kątem 90° z gwintem wewnętrznym.

Złączki AGA przeznaczone są do napraw i remontów uszkodzonych instalacji wodnych, do ich rozbudowy oraz do budowy nowych instalacji przy ciśnieniu roboczym nieprzekraczającym 16 barów.

Złączki AGA przeznaczone są do łączenia rur stalowych, rur z PE oraz innych o średnicach zewnętrznych mieszczących się w teoretycznym zakresie ich stosowania zgodnie z poniższymi tabelami.

Temperatura robocza do 80°C.



Złączki AGA zbudowane są z następujących części:

- mufa oraz nakrętka – żeliwo ciągliwe czarne;
- pierścień zaciskowy – stal węglowa, ocynkowana galwanicznie;
- podkładka zabezpieczająca – stal węglowa, ocynkowana galwanicznie;
- pierścień uszczelniający – guma NBR.

Złączka AGA typ AK

DN	Rozmiar	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 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	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 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	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 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	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	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	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	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	0,171	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

Obejmy naprawcze i montażowo-naprawcze AGA to:

OBA dwudzielna obejma z manszetą uszczelniającą;

OBD dwudzielna obejma z manszetą uszczelniającą i odejściem z gwintem wewnętrznym.

Obejmy AGA przeznaczone są do napraw i remontów uszkodzonych instalacji wodnych oraz w przypadku obejm OBD do ich rozbudowy przy ciśnieniu roboczym nieprzekraczającym 16 barów.

Temperatura robocza do 90°C.

Obejmy OBA oraz OBD zbudowane są z następujących części:

- górna oraz dolna część obejm – żeliwo ciągliwe czarne;
- manszeta uszczelniająca – guma EPDM;
- śruby łączące – stal węglowa.



Obejma AGA typ OBA

DN	Rozmiar	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Waga (kg)	Na rurę stalową wg normy PN-EN 10255 o średnicy zewnętrznej (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	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Waga (kg)	Na rurę stalową wg normy PN-EN 10255 o średnicy zewnętrznej (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"x1"	12010080	2,70	88,0–89,5	88,0–89,5
80	3"	obejma OBD 3" x1 1/4"	12010082	2,30	88,0–89,5	88,0–89,5
80	3"	obejma OBD 3"x1 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



Uniwersalne złączki flanszowe AGA to:

- AK** złączki z jednej strony z połączeniem flanszowym na rurę bosą i z gwintem zewnętrznym z drugiej strony;
IK złączki z jednej strony z połączeniem flanszowym na rurę bosą i z gwintem wewnętrznym z drugiej strony;
OK złączki z połączeniem flanszowym na rurę bosą z jednej i z drugiej strony;
TK złączki trójniki z połączeniem flanszowym na rurę bosą z dwóch stron oraz z odejściem pod kątem 90° z gwintem wewnętrznym.

Złączki AGA z połączeniem flanszowym przeznaczone są do napraw i remontów uszkodzonych instalacji wodnych, do ich rozbudowy oraz do budowy nowych instalacji przy ciśnieniu roboczym nieprzekraczającym 16 barów.

Złączki AGA z połączeniem flanszowym przeznaczone są do łączenia rur stalowych oraz innych o średnicach zewnętrznych mieszczących się w teoretycznym zakresie ich stosowania zgodnie z poniższymi tabelami.

Temperatura robocza do 80°C.

Złączki AGA zbudowane są z następujących części:

- mufa oraz kołnierz flanszowy – żeliwo ciągliwe czarne;
- pierścień zaciskowy – stal węglowa, ocynkowany galwanicznie;
- podkładka zabezpieczająca – stal węglowa, ocynkowana galwanicznie;
- pierścień uszczelniający – guma NBR



Złączka AGA z połączeniem flanszowym typ AK

DN	Rozmiar	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Waga (kg)	Na rurę stalową wg normy PN-EN 10255 o średnicy zewnętrznej (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	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Waga (kg)	Na rurę stalową wg normy PN-EN 10255 o średnicy zewnętrznej (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	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Waga (kg)	Na rurę stalową wg normy PN-EN 10255 o średnicy zewnętrznej (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 AK 4"	10030019	8,00	113,1–115,0	112,9–115,1



Złączka AGA z połączeniem flanszowym typ TK

DN	Rozmiar	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Waga (kg)	Na rurę stalową wg normy PN-EN 10255 o średnicy zewnętrznej (mm)	Teoretyczny maks. zakres stosowania na rurę o średnicy (mm)
65	2 1/2"	złączka TK 2 1/2"	10040017	56,10	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





zdjęcia: Grzegorz Szmulski

AGAflex Sp. z o.o.
Sierakowo 108
06-300 Przasnysz
tel. +48 41 345 29 05
faks +48 41 375 35 29
www.agaflex.pl
e-mail: biuro@agaflex.pl

