Awigo

KATALOG PRODUKTÓW

Katalog produktów
marzec 2018

Wszystkie wymienione w katalogu znaki towarowe i nazwy firm
zostały użyte jedynie w celach informacyjnych.

Produkty, które nie znalazły się w niniejszym katalogu
prosimy traktować jako towary na zapytanie.

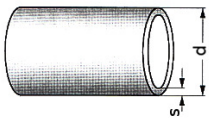
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania dowolnych zmian w katalogu.

Serdecznie zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą.

Copyright © 2018 AWIGO

A	Rury polietylenowe
B	Kształtki elektrooporowe i doczołowe
C	Złącza PE/Stal
D	Skrzynki gazowe
E	Izolacje
F	Wyroby stalowe
G	Oznaczniki
H	Uszczelniacze
I	Zasuwy i nawiertki wodociągowe
J	Wyroby żeliwne
K	Elementy podejścia wodomierzowego
L	Złączki zaciskowe
M	Obejmy i opaski naprawcze
N	Łączniki czarne i ocynkowane
O	Zawory
P	Urządzenia, akcesoria
Q	Złączki strażackie
R	Kanalizacja zewnętrzna i wewnętrzna
S	System PP-R
T	Rury i kształtki PEX/AL/PEX
U	Rozdzielacze i szafki

RURY POLIETYLENOWE



RURA PE 100 SDR 17,6 DO GAZU

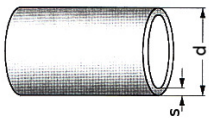
Średnica zewn. rury *d* [mm]	Odchyłka średnicy zewn. [mm]	Grubość ścianki *s* [mm]	Odchyłka grubości ścianki [mm]	Ciężar 1mb [kg/mb]
75	0,5	4,3	0,6	0,97
90	0,6	5,2	0,7	1,38
110	0,7	6,3	0,8	2,07
125	0,8	7,1	0,9	2,65
140	0,9	8,0	0,9	3,32
160	1,0	9,1	1,1	4,33
180	1,1	10,3	1,2	5,45
200	1,2	11,4	1,3	6,75
225	1,4	12,8	1,4	8,51
250	1,5	14,2	1,6	10,5
280	2,6	16,0	1,7	13,1
315	2,9	17,9	1,9	16,6
355	3,2	20,2	2,2	21,1
400	3,6	22,8	2,4	26,7
450	4,1	25,5	2,7	33,8
500	4,5	28,5	3,0	41,7

RURA PE 100 SDR 11 DO GAZU

Średnica zewn. rury *d* [mm]	Odchyłka średnicy zewn. [mm]	Grubość ścianki *s* [mm]	Odchyłka grubości ścianki [mm]	Ciężar 1mb [kg/mb]
25	0,3	3,0	0,4	0,195
32	0,3	3,0	0,4	0,277
40	0,4	3,7	0,5	0,428
50	0,4	4,6	0,6	0,662
63	0,4	5,8	0,7	1,05
75	0,5	6,8	0,8	1,48
90	0,6	8,2	1,0	2,11
110	0,7	10,0	1,1	3,13
125	0,8	11,4	1,3	4,06
140	0,9	12,7	1,4	5,09
160	1,0	14,6	1,6	6,63
180	1,1	16,4	1,8	8,38
200	1,2	18,2	2,0	10,3
225	1,4	20,5	2,2	13,1
250	1,5	22,7	2,4	16,1
280	2,6	25,4	2,7	20,2
315	2,9	28,6	3,0	25,6
355	3,2	32,3	3,4	32,4
400	3,6	36,4	3,8	41,2
450	4,1	41,0	4,3	53,6
500	4,5	45,5	4,7	64,3

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/rury.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/gazowe-c-46_48.html*

RURY POLIETYLENOWE



RURA PE 100 SDR 17 PN 10 DO WODY

Średnica zewn. rury *d* [mm]	Odchyłka średnicy zewn. [mm]	Grubość ścianki *s* [mm]	Odchyłka grubości ścianki [mm]	Ciężar 1mb [kg/mb]
40	0,4	2,4	0,4	0,29
50	0,4	3,0	0,4	0,45
63	0,4	3,8	0,5	0,71
75	0,5	4,5	0,6	1,01
90	0,6	5,4	0,7	1,47
110	0,7	6,6	0,8	2,19
125	0,8	7,4	0,9	2,79
140	0,9	8,3	0,9	3,50
160	1,0	9,5	1,1	4,57
180	1,1	10,7	1,2	5,77
200	1,2	11,9	1,3	7,10
225	1,4	13,4	1,4	9,03
250	1,5	14,8	1,6	11,1
280	2,6	16,6	1,7	13,9
315	2,9	18,7	1,9	17,2
355	3,2	21,1	2,2	22,4
400	3,6	23,7	2,4	28,9
450	4,1	26,7	2,7	36,6
500	4,5	29,7	3,0	41,7

RURA PE 100 SDR 11 PN 16 DO WODY

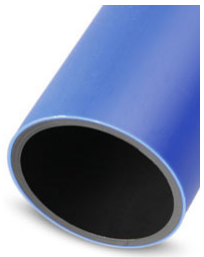
Średnica zewn. rury *d* [mm]	Odchyłka średnicy zewn. [mm]	Grubość ścianki *s* [mm]	Odchyłka grubości ścianki [mm]	Ciężar 1mb [kg/mb]
25	0,3	2,3	0,4	0,170
32	0,3	3,0	0,4	0,277
40	0,4	3,7	0,5	0,428
50	0,4	4,6	0,6	0,662
63	0,4	5,8	0,7	1,05
75	0,5	6,8	0,8	1,48
90	0,6	8,2	1,0	2,11
110	0,7	10,0	1,1	3,13
125	0,8	11,4	1,3	4,06
140	0,9	12,7	1,4	5,09
160	1,0	14,6	1,6	6,63
180	1,1	16,4	1,8	8,38
200	1,2	18,2	2,0	10,3
225	1,4	20,5	2,2	13,1
250	1,5	22,7	2,4	16,1
280	2,6	25,4	2,7	20,2
315	2,9	28,6	3,0	25,6
355	3,2	32,3	3,4	32,4
400	3,6	36,4	3,8	41,2
450	4,1	41,0	4,3	53,6
500	4,5	45,5	4,7	64,3

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/rury.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/wodne-c-46_49.html*

Rury polietylenowe ze względu na swoje właściwości zyskały szerokie zastosowanie w podziemnych sieciach gazowych, wodnych i kanalizacyjnych. Zalety rur PE:

- długi okres eksploatacji,
- wysoka elastyczność pozwalająca na stosowanie na terenach szkód górniczych,
- odporność na działanie większości związków chemicznych,
- odporność na korozję,
- gładka powierzchnia wewnętrzna zapewniająca nieznaczne opory przepływu cieczy,
- niewielka przepuszczalność,
- odporność na niskie temperatury,
- duża trwałość i pewność połączeń.

RURY POLIETYLENOWE



RURY WARSTWOWE RC

Najnowszym trendem jest stosowanie wyrobów tworzywowych z dodatkowym płaszczem i taśmą detekcyjną. Kluczowym elementem tego standardu jest materiał PE 100 RC. Jest on porównywalny do tradycyjnego materiału PE 100, lecz posiada znacznie wyższą odporność na propagację pęknięć i naciski punktowe. Dlatego nadaje się do bezwykopowego układania przewodów, czy też zabudowy rur bez użycia podsypki i obsypki piaskowej.

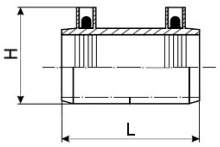
	PE 100	PE 100 RC
Budowa rury	jednowarstwowa lita	rura dwu lub trzywarstwowa lub lita
Medium	woda pitna, ścieki, gaz	woda pitna, ścieki, gaz
Zwiększona odporność na powolną propagację pęknięć	nie	tak
Metoda układania	układanie w wykopie otwartym na podsypce piaskowej	układanie w wykopie otwartym, płużenie i układanie w wykopie wąskoprzestrzennym, przewiert sterowany
Wymagana podsypka i obsypka piaskowa	tak	nie
Trwałość	100 lat	100 lat
Dopuszczalna głębokość zarysowań	<10% grubości ścianki	<10% grubości ścianki
Sposób łączenia	zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe, mechanicznie	zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe, mechanicznie

Rury warstwowe to nowoczesny produkt, kompatybilny z klasycznymi rurami PE.

Pełna oferta rur polietylenowych obejmuje produkty firm: ***Kaczmarek, Pipelife***, ***Gerodur***, ***Zinplast***, ***Wavin***.

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/rury.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/rury-pe-c-46.html*

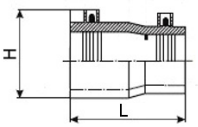
KSZTAŁTKI ELEKTROOPOROWE



MUFA ELEKTROOPOROWA

Średnica	Trans-Quadro		Georg Fischer	
[mm]	*L* [mm]	*H* [mm]	*L* [mm]	*H* [mm]
25	68	55	68	53
32	68	63	72	61
40	77	73	80	71
50	84	85	88	83
63	98	98	96	98
75	118	109	110	113
90	145	124	125	130
110	147	145	145	155
125	166	168	158	171
140	174	193	168	189
160	180	206	180	213
180	197	228	190	231
200	217	260	202	254
225	235	271	220	284
250	245	304	225	342
280	245	340	225	382
315	272	392	225	422
355			245	442
400			245	480

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/elektro.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/mufy-c-21_22.html*

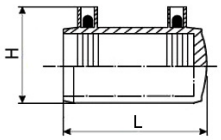


REDUKCJA ELEKTROOPOROWA

Średnica	Trans-Quadro		Georg Fischer	
[mm]	*L* [mm]	*H* [mm]	*L* [mm]	*H* [mm]
32/25	76	62	79	61
40/25	89	71	88	71
40/32	87	73	88	71
50/25	92	84		
50/32	93	84	96	83
50/40	99	84	96	83
63/25	102	98		
63/32	102	98	106	98
63/40	102	98	106	98
63/50	102	98	106	98
75/50	146	112		
75/63	146	112		
90/63	154	130	150	129
90/75	156	130		
110/63	204	155		
110/90	173	153	171	153
125/90	216	160	180	169
125/110	224	161		
140/125	224	181		
160/110	228	228	226	213
160/125	234	201		
160/140	234	201		
180/125			247	237
200/160			322	262
225/160			352	291
250/160			348	322
250/200			354	322

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/elektro.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/redukcje-c-21_23.html*

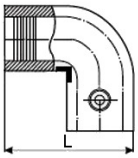
KSZTAŁTKI ELEKTROOPOROWE



ZAŚLEPKA ELEKTROOPOROWA

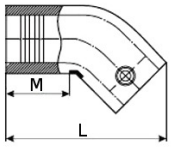
Średnica	Trans-Quadro		Georg Fischer	
[mm]	*L* [mm]	*H* [mm]	*L* [mm]	*H* [mm]
25	70	55	52	52
32	69	63	52	61
40	79	73	56	71
50	87	85	60	83
63	102	98	66	98
75	124	108	110	113
90	150	124	125	130
110	151	144	145	150
125	186	170	158	172
160	221	210	170	192
140			180	214
180			194	237
200			208	262
225			224	313

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/elektro.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/zaslepki-c-21_28.html*



KOLANO ELEKTROOPOROWE 90°

Średnica	Trans-Quadro	Georg Fischer
[mm]	*L* [mm]	*L* [mm]
25	81	72
32	81	75
40	112	89
50	116	104
63	125	122
75	160	150
90	167	167
110	200	200
125	230	218
140	238	
160	272	276
180		305
200		388
225		442

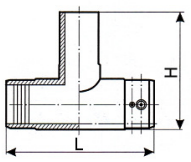


KOLANO ELEKTROOPOROWE 45°

Średnica	Trans-Quadro	Georg Fischer
[mm]	*L* [mm]	*M* [mm]
32	109	36
40	110	39
50	125	43
63	140	48
75	182	62
90	200	62
110	223	71
125	231	71
160	295	92
180		95
200		104
225		112

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/elektro.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/kolana-c-21_24.html*

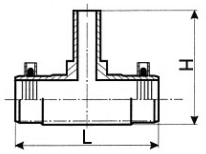
KSZTAŁTKI ELEKTROOPOROWE

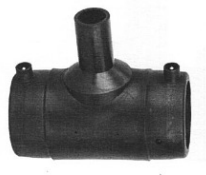


TRÓJNIK ELEKTROOPOROWY RÓWNOPRZELOTOWY

Średnica	Trans-Quadro		Georg Fischer	
[mm]	*L* [mm]	*H* [mm]	*L* [mm]	*H* [mm]
25	106	85	90	105
32	106	98	102	118
40	111	110	120	136
50	153	125	135	156
63	160	155	152	183
75	194	175	187	175
90	223	202	202	196
110	242	229	242	224
125	275	280	256	243
140	305	288		
160	325	302	325	299
180			344	335
200			560	677
225			610	732
250			672	820

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/elektro.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/trojniki-c-21_25.html*



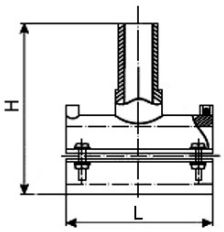


TRÓJNIK ELEKTROOPOROWY REDUKCYJNY

Średnica	Trans-Quadro		Georg Fischer	
[mm]	*L* [mm]	*H* [mm]	*L* [mm]	*H* [mm]
32/25	106	98		
40/32	111	110		
50/32	153	125		
63/32	160	152		
63/40	160	152		
75/50	194	168		
75/63	194	175		
90/63	223	202		
90/75	223	202		
110/63	242	226		
110/75	242	228		
110/90	242	228	255	315
125/63	275	270		
125/75	275	270		
125/90	275	270	255	323
125/110	275	270		
140/63	305	295		
140/75	305	295		
140/90	305	295		
140/110	305	295		
140/125	305	295		
160/63	325	315	405	274
160/75	325	315		
160/90	325	315	405	286
160/110	325	315	405	293
160/125	325	315		
160/140	325	315		
180/90			344	417
180/110			344	420
200/90			557	338
200/110			557	341
200/160			557	359
225/90			615	363
225/110			615	372
225/160			615	392

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/elektro.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/trojniki-c-21_25.html*

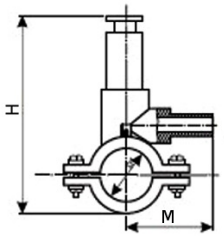
KSZTAŁTKI ELEKTROOPOROWE



ODGAŁĘZIENIE SIODŁOWE

Średnica	Trans-Quadro	
[mm]	*L* [mm]	*H* [mm]
40/32	104	129
50/32	104	139
63/32	118	169
75/32	118	169
90/32	128	194
90/40	128	194
90/63	128	194
110/32	128	211
110/40	128	211
110/63	128	212
125/32	164	244
125/40	164	244
125/63	164	285
160/32	137	285
160/63	137	308

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/elektro.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/odgalezienia-siodlowe-c-21_26.html*



TRÓJNIK SIODŁOWY Z NAWIERTKĄ

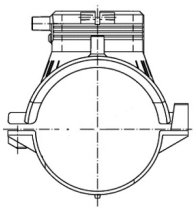
Średnica	Trans-Quadro	
[mm]	*H* [mm]	*M* [mm]
40/25	163	94
40/32	164	100
50/25	176	93
50/32	178	99
63/25	205	89
63/32	207	87
63/40	206	93
75/25	220	91
75/32	220	87
75/40	219	93
90/25	228	91
90/32	229	90
90/40	229	95
90/63	260	120
110/32	271	139
110/40	275	134
110/63	270	138
125/32	385	133
125/40	385	133
125/63	385	133
160/32	326	136
160/63	317	135

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/elektro.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/siodla-z-nawiertka-c-21_27.html*

Kształtki elektrooporowe służą do trwałego łączenia rur polietylenowych metodą zgrzewania elektrooporowego.

Oferowane przez naszą firmę kształtki firm ***Trans-Quadro***, ***Georg Fischer*** ale również ***Fox***, ***Friatec***, ***Nupigeco*** mogą być stosowane zarówno do rur wodnych jak i gazowych szeregu SDR 11 oraz SDR 17 przy maksymalnym ciśnieniu do 10 bar gaz /16 bar woda.

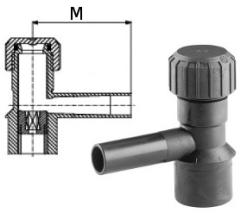
KSZTAŁTKI ELGEF Plus – system modułowy



OBEJMA SIODŁOWA

Średnica [mm]	*L* [mm]
63/63	165
75/63	165
90/63	165
110/63	165
125/63	165
140/63	165
160/63	165
180/63	165
200/63	165
225/63	165
250/63	165
280/63	165
315-400/63	165

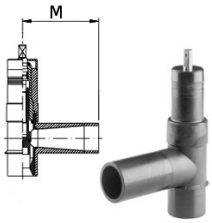
Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/elektro.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/odgalezienia-siodlowe-c-21_26.html*



TRÓJNIK NAWIERTKA (zintegrowany frez do nawiercania pod ciśnieniem)

Średnica [mm]	*M* [mm]
63/25	130
63/32	130
63/40	137
63/63	160

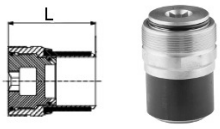
Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/elektro.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/siodla-z-nawiertka-c-21_27.html*



ZAWÓR KĄTOWY Z FREZEM (zawór z frezem do nawiercania pod ciśnieniem)

Średnica [mm]	*M* [mm]
63/32	120
63/63	160

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/elektro.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/siodla-z-nawiertka-c-21_27.html*



ADAPTOR DO BALONOWANIA Z MOSIĘŻNYM KORKIEM

Średnica [mm]	*L* [mm]
63-2 1/2”	93

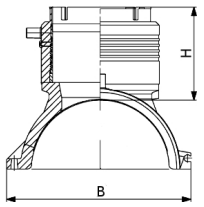
Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/elektro.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/siodla-z-nawiertka-c-21_27.html*

ELGEF Plus to modułowy system do zgrzewania elektrooporowego dla rurociągów ciśnieniowych z PE, którego podstawową zaletą jest różnorodność zastosowań poszczególnych elementów.

Zalety:

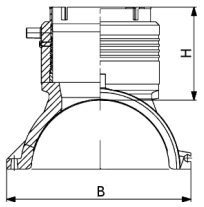
- kompletny system składający się z kilku części,
- obrotowe odejście (360°) umożliwia ustawienie go pod dowolnym kątem podczas montażu,
- możliwe zamocowanie zarówno w pionie jak i w poziomie - w zależności od warunków panujących na obiekcie,
- niskie koszty wynikające z uniwersalnego, łatwego i szybkiego łączenia.

KSZTAŁTKI ELGEF Plus – system Saturn, Toplload



ODEJŚCIE SIODŁOWE SATURN

Średnica [mm]	*H* [mm]	*B* [mm]
110/90	101	164
110/110	107	164
125/90	101	179
125/110	107	179
140/90	101	195
140/110	107	195
160/90	102	215
160/110	108	215
160/125	129	215
180/90	102	237
180/110	108	237
180/125	129	237
200/90	102	253
200/110	108	253
200/125	129	253
225/90	102	287
225/110	108	287
225/125	129	287
250/90	102	312
250/110	108	312
250/125	129	312

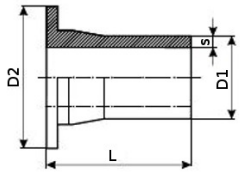


ODEJŚCIE SIODŁOWE TOPLOAD

Średnica [mm]	*H* [mm]	*B* [mm]
280-315 / 90	102	243
280-315 / 110	108	243
280-315 / 125	129	243
355-400 / 90	102	250
355-400 / 110	108	250
355-400 / 125	129	250
500-630 / 90	102	263
500-630 / 110	108	263
500-630 / 125	129	263

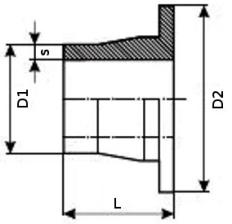
Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/elektro.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/odgalezienia-siodlowe-c-21_26.html*

KSZTAŁTKI DOCZOŁOWE



TULEJA KOŁNIERZOWA DŁUGA

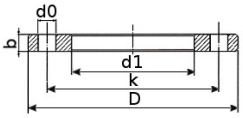
D1 [mm]	*D2* [mm]	*L* [mm]	*s* [mm] SDR 11	SDR 17
50	88	95	4,6	3,0
63	101	119	5,8	3,8
75	122	120	6,8	4,5
90	136	140	8,2	5,4
110	157	157	10,0	6,6
125	157	170	11,4	7,4
140	188	180	12,7	8,3
160	210	191	14,6	9,5
180	212	160	16,4	10,7
200	270	202	18,2	11,9
225	270	202	20,5	13,4



TULEJA KOŁNIERZOWA KRÓTKA

D1 [mm]	*D2* [mm]	*L* [mm]	*s* [mm] SDR 11	SDR 17
200	268	150	18,2	11,9
225	268	160	20,5	13,4
250	320	160	22,7	14,8
280	320	160	25,4	16,6
315	370	160	28,6	18,7

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/doczolowe.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/tuleje-kolnierzowe-c-70_71.html*

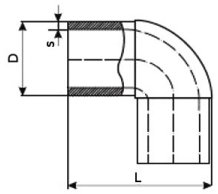


KOŁNIERZ STALOWY GALWANIZOWANY

DN	PE	*D* [mm]	*d1* [mm]	*b* [mm]	*k* [mm]	ciśnienie PN	*d0* [mm]	ilość otworów	Śruba M
25	32	115	42	14	85	10/16	14	4	M 12
32	40	140	52	14	100	10/16	18	4	M 12
40	50	150	63	16	110	10/16	18	4	M 16
50	63	165	78	16	125	10/16	18	4	M 16
65	75	185	92	16	145	10/16	18	4	M 16
80	90	200	108	18	160	10/16	18	8	M 16
100	110	220	128	18	180	10/16	18	8	M 16
100	125	220	135	18	180	10/16	18	8	M 16
125	140	250	158	18	210	10/16	18	8	M 16
150	160	285	178	20	240	10/16	22	8	M 20
150	180	285	186	20	240	10/16	22	8	M 20
200	200	340	236	20	295	10	22	8	M 20
200	200	340	236	23	295	16	22	12	M 20
200	225	340	238	20	295	10	22	8	M 20
200	225	340	238	23	295	16	22	12	M 20
250	250	395	289	24	350	10	22	12	M 20
250	250	405	289	29	355	16	26	12	M 24
250	280	395	295	24	350	10	22	12	M 20
250	280	405	295	29	355	16	26	12	M 24
300	315	445	339	28	400	10	22	12	M 20
300	315	460	339	34	410	16	26	12	M 24

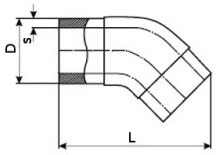
Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/doczolowe.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/ocynkowane-c-52_65_69.html*

KSZTAŁTKI DOCZOŁOWE



KOLANO DOCZOŁOWE 90°

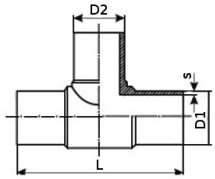
		s [mm]	
D [mm]	*L* [mm]	SDR 11	SDR 17
75	160	6,8	4,5
90	181	8,2	5,4
110	210	10,0	6,6
125	229	11,4	7,4
140	252	12,7	8,3
160	272	14,6	9,5



KOLANO DOCZOŁOWE 45°

		s [mm]	
D [mm]	*L* [mm]	SDR 11	SDR 17
75	229	6,8	4,5
90	244	8,2	5,4
110	251	10,0	6,6
125	278	11,4	7,4
140	292	12,7	8,3
160	316	14,6	9,5

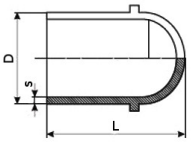
Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/doczolowe.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/kolana-wtryskowe-c-70_74.html*



TRÓJNIK DOCZOŁOWY

			s [mm]	
D1 [mm]	*D2* [mm]	*L* [mm]	SDR 11	SDR 17
90	63	283	8,2 / 5,8	5,4 / 3,8
90	90	283	8,2	5,4
110	63	311	10,0 / 5,8	6,6 / 3,8
110	90	311	10,0 / 8,2	6,6 / 5,4
110	110	312	10,0	6,6
125	125	364	11,4	7,4
140	125	387	12,7	8,3
160	160	410	14,6	9,5

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/doczolowe.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/trojniki-wtryskowe-c-70_76.html*

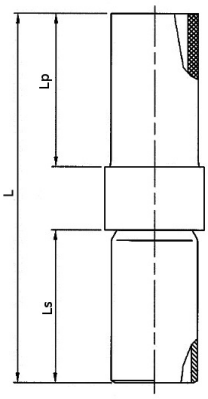


ZAŚLEPKA DOCZOŁOWA

		s [mm]	
D [mm]	*L* [mm]	SDR 11	SDR 17
75	99	6,8	4,5
90	101	8,2	5,4
110	108	10,0	6,6
125	127	11,4	7,4
160	153	14,6	9,5

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/doczolowe.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/zaslepki-c-70_73.html*

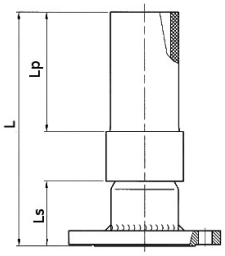
ZŁĄCZA PE/STAL



ZŁĄCZA PE/STAL DO GAZU TYPU „PS" (końcówki do wspawania)

Średnica dn / DN	dn [mm]	Dz [mm]	L_p [mm]	L_s [mm]	L [mm]
20/15	20	21,3	300	300	650
25/20	25	26,9	300	300	650
32/25	32	33,7	300	300	650
40/32	40	42,4	300	300	650
50/40	50	48,3	300	300	650
63/50	63	60,3	300	300	680
75/65	75	76,1	300	300	700
90/80	90	88,9	300	300	740
110/100	110	108,0 / 114,3	300	300	740
125/100	125	108,0 / 114,3	300	300	740
140/100	140	108,0 / 114,3	300	300	800
140/125	140	133,0	300	300	800
160/150	160	159,0 / 168,3	300	300	800
180/150	180	159,0 / 168,3	300	300	800
200/150	200	159,0 / 168,3	300	300	800
200/200	200	219,1	300	300	800
225/200	225	219,1	300	300	800
250/200	250	219,1	300	400	900
250/250	250	273,0	300	400	900
280/200	280	219,1	300	400	900
280/250	280	273,0	300	400	900
315/250	315	273,0	300	400	1000
315/300	315	323,9	300	400	1000
355/300	355	323,9	300	400	1000
355/350	355	355,6	300	400	1000
400/350	400	355,6	300	400	1000
400/400	400	406,4	300	400	1000

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/pestal.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/rurowe-do-gazu-c-30_154.html*



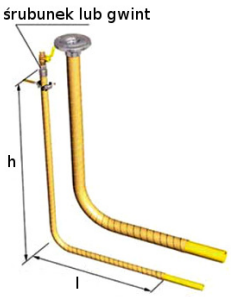
ZŁĄCZA PE/STAL DO GAZU TYPU „PSK" (przyłącza kołnierzowe)

Średnica dn / DN	dn [mm]	Dz [mm]	L_p [mm]	L_s [mm]	L [mm]
40/32	40	42,4	300	0	340
50/40	50	48,3	300	0	340
63/50	63	60,3	300	50	400
75/65	75	76,1	300	0	360
90/80	90	88,9	300	85	485
110/100	110	108,0 / 114,3	300	85	485
125/100	125	108,0 / 114,3	300	85	485
140/100	140	108,0 / 114,3	300	85	485
140/125	140	133,0	300	85	485
160/150	160	159,0 / 168,3	300	120	580
180/150	180	159,0 / 168,3	300	120	620
200/150	200	159,0 / 168,3	300	120	610
200/200	200	219,1	300	0	500
225/200	225	219,1	300	140	630
250/200	250	219,1	300	140	650
250/250	250	273,0	300	0	510
280/200	280	219,1	300	140	650
280/250	280	273,0	300	140	650
315/250	315	273,0	300	200	750
315/300	315	323,9	300	0	550

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/pestal.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/kolnierzowe-c-30_155.html*

Połączenia PE/Stal przeznaczone są do rozprowadzania paliw gazowych w sieci rozdzielczej niskiego i średniego ciśnienia. Wszystkie przejścia produkowane są z rur PE-100, PE-100RC oraz rur stalowych spełniających wszystkie niezbędne wymagania.

ZŁĄCZA PE/STAL

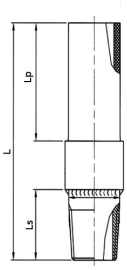


PRZYŁĄCZA IZOLOWANE DO GAZU „PDI”

Przyłącza gazowe „PDI” przeznaczone są do wykonywania przyłączy instalacji domowych do sieci rozdzielczej paliw gazowych.

Średnica dn / DN	dn [mm]	Dz [mm]	*h* [mm]	*l* [mm]	Typ przyłącza
25/15	25	21,3	3000	0	półśrubunek
25/20	25	26,9	3000	0	półśrubunek
32/25	32	33,7	1500	500	gwint
32/25	32	33,7	1800	500	gwint
40/32	40	42,4	1500	500	gwint
50/40	50	48,3	1500	500	gwint
63/50	63	60,3	1500	500	gwint
75/65	75	76,1	1500	500	kołnierz
90/80	90	88,9	1500	500	kołnierz
110/100	110	108,0 / 114,3	1500	500	kołnierz
125/100	125	108,0 / 114,3	1500	500	kołnierz
140/125	140	133,0	1500	500	kołnierz
160/150	160	159,0 / 168,3	1500	500	kołnierz

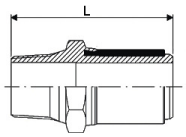
Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/pestal.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/przylacza-izolowane-c-30_157.html*



ZŁĄCZA PE/STAL GWINTOWANE DO WODY „PSGW”

Średnica dn / DN	dn [mm]	Dz [mm]	L_p [mm]	L_s [mm]	*L* [mm]
25/20	25	26,9	300	30	375
32/25	32	33,7	300	30	375
40/32	40	42,4	300	35	380
50/40	50	48,3	300	40	385
63/50	63	60,3	300	45	405
75/65	75	76,1	300	60	435
90/80	90	88,9	300	60	440

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/pestal.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/ocynkowane-c-30_158.html*



ADAPTOR PE/MOSIĄDZ

Średnica [mm]	Gwint wewnętrzny *L* [mm]	Gwint zewnętrzny *L* [mm]
25 - 3/4”	76	
32 - 1”	80	71
32 - 1 1/4”	82	
32 - 1 1/2”	82	
40 - 1”	84	
40 - 1 1/4”	86	77
40 - 1 1/2”	86	
50 - 1”	88	
50 - 1 1/4”	90	
50 - 1 1/2”	90	81
63 - 1 1/4”	94	89
63 - 1 1/2”	94	89
63 - 2”	98	89

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/pestal.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/adaptory-pemosiadz-c-30_156.html*

SKRZYNKI GAZOWE

SKRZYNKI LAMINATOWE

Model	Wymiary (szer. x wys. x gł.) [mm]	Uwagi
Z1	250 x 300 x 150	
Z1	250 x 300 x 150	pełne plecy
G42	400 x 400 x 250	
G43	400 x 400 x 250	pełne plecy
Z2	500 x 500 x 250	
Z2	500 x 500 x 250	pełne plecy
Z3	600 x 600 x 250	
Z3	600 x 600 x 250	pełne plecy, stelaż Z4 w opcji
G93	900 x 950 x 250	pełne plecy
G103	1000 x 1100 x 500	pełne plecy
G123	1300 x 1220 x 510	pełne plecy
G62/50	500 x 630 x 230	
G63/50	500 x 630 x 230	pełne plecy, stelaż Z4 w opcji
Z5 PIONOWA	610 x 810 x 250	
Z5 PIONOWA	610 x 810 x 250	pełne plecy, stelaż Z5 w opcji
Z5 POZIOMA	810 x 610 x 250	
Z5 POZIOMA	810 x 610 x 250	pełne plecy, stelaż Z5 w opcji
ZM2	550 x 550 x 100	
ZM3	700 x 700 x 100	

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/skrzynki.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/plastikowe-c-47_51.html*

Skrzynki gazowe wykonane z wysokiej jakości kompozytu poliestrowo-szklanego są estetyczne, trwałe i odporne na działanie warunków atmosferycznych. Wyposażone są one w specjalną powłokę z filtrem UV zapobiegającą blaknięciu kolorów. Tworzywo z którego wytwarzane są szafki zapewnia wieloletnią trwałość i nie wymaga konserwacji. Wszystkie modele dostępne są w następujących kolorach: biały, beżowy, brązowy, jasnopopielaty, ciemnopopielaty, grafitowy, żółty.

DRZWICZKI I SKRZYNKI METALOWE

DRZWICZKI MALOWANE PROSZKOWO (BLACHA OCYNKOWANA)

Wymiary (szer. x wys.) [mm]
500 x 500
600 x 600

DRZWICZKI Z BLACHY NIERDZEWNEJ (H17)

Wymiary (szer. x wys.) [mm]
200 x 200
200 x 250
250 x 250
250 x 300
300 x 300
400 x 400
500 x 500
600 x 600

SKRZYNKI MALOWANE PROSZKOWO (BLACHA OCYNKOWANA)

Wymiary (szer. x wys. x gł.) [mm]
250 x 250 x 120
400 x 400 x 250
500 x 500 x 250
500 x 500 x 250 z plecami
600 x 600 x 250
600 x 600 x 250 z plecami

SKRZYNKI Z BLACHY NIERDZEWNEJ (H17)

Wymiary (szer. x wys. x gł.) [mm]
250 x 250 x 120
400 x 400 x 250
500 x 500 x 250
500 x 500 x 250 z plecami
600 x 600 x 250
600 x 600 x 250 z plecami

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/skrzynki.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/metalowe-c-47_50.html*

Nasza firma oferuje drzwiczki i skrzynki zarówno gazowe jak i rewizyjne wykonane z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo. Kolory podstawowe to kolor biały, żółty oraz brązowy, chociaż istnieje możliwość malowania wyrobów na dowolny kolor z palety RAL zamówiony przez zleceniodawcę. Realizujemy wszystkie zamówienia na skrzynki o wymiarach do 200 cm.

Wyroby z blach nierdzewnych i kwasoodpornych wykonywane są w technologii zgrzewania punktowego oraz spawania w osłonie gazu szlachetnego TiG, a następnie miejsca spawania są szlifowane i nabłyszczane przy pomocy past polerskich.

SKRZYNKI GAZOWE - AKCESORIA

STELAŻ DO GAZOMIERZA

Stelaż przyłącza gazowego umożliwia szybki i łatwy montaż gazomierza miechowego do sieci gazowej.

Rozstaw	130mm lub 250mm
Wersje	proste lub kątowe
Końcówki	na śrubunek lub gwintowane

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/skrzynki.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/stelaze-monozlacza-c-47_142.html*

PODSTAWA SZAFKI GAZOWEJ MALOWANA PROSZKOWO

Podstawa służy do montażu skrzynki gazowej w linii ogrodzenia.

Wymiary ramki (długość x szerokość) [mm]	600 x 240
Wysokość podstawy [mm]	1200

FUNDAMENT BETONOWY POD SKRZYNKĘ

Fundament betonowy stanowi podstawę pod wolnostojące szafki, rozdzielnie elektryczne, itp. Połączenie w sposób trwały i stabilny zapewnia system elementów metalowych skręcanych za pomocą śrub, nakrętek i podkładek.

Wymiary nadstawki (dł. x szer. x wys.) [mm]	580 x 170 x 380
Wysokość podstawy [mm]	840

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/skrzynki.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/fundamenty-c-47_141.html*

IZOLACJE

BUTYLMASTIK

Trwale elastyczna masa antykorozyjna w kostce 1kg.

PRIMER 1027

Przeciwkorozyjny podkład gruntujący. Zapewnia właściwą przyczepność polietylenowych taśm izolacyjnych do stali przy wykonaniu powłok antykorozyjnych stalowych rur, podziemnych zbiorników, armatury. Opakowanie 1 litrowe wystarcza na zabezpieczenie 8-10 m^2 powierzchni.

ANTICOR PLAST 701-40

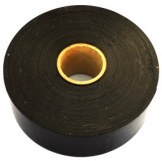
Plastyczna taśma ochrony antykorozyjnej do systemu klasy A30. Dostępne szerokości to 50 i 100 mm.

POLYKEN 905-40 i 930-35 (SYSTEM JEDNOSTAŚMOWY)

Jednostronnie przylepna taśma ochrony antykorozyjnej szerokości 50 mm.

POLYKEN 942-30

Taśma dwustronnie przylepna stanowiąca zasadnicze zabezpieczenie antykorozyjne.



TAŚMA WEWNĘTRZNA OCHRONY ANTYKOROZYJNEJ

Jednostronnie przylepna taśma ochrony antykorozyjnej.

Kolor	czarny
Szerokość	30mm, 50mm, 100 mm

TAŚMA ZEWNĘTRZNA OCHRONY ANTYKOROZYJNEJ

Jednostronnie przylepna taśma ochrony mechanicznej.

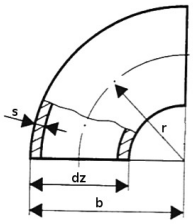
Kolor	żółty, biały
Szerokość	30mm, 50mm, 100 mm

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/gaz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/izolacje-c-82.html*

Taśmowe systemy powłok PE nakładane na elementy stalowych rurociągów zapewniają skuteczną ochronę przeciwkorozyjną i znakomitą szczelność powłok, są zgodne z normą PN-EN 12068, posiadają wysoką wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne i gwarantują doskonałą przyczepność do powierzchni rury.

Klasa izolacji	Składniki powłoki
B30	Podkład Primer 1027 Taśma wewnętrzna z zakładką 50% Taśma zewnętrzna z zakładką 50%
B30 (jednowarstwowa)	Podkład Primer 1027 Taśma Polyken 930-35 z zakładką 66% lub Taśma Polyken 905-40 z zakładką 50%
C30	Podkład Primer 1027 Taśma wewnętrzna Polyken 942-30 z zakładką 50% Taśma zewnętrzna z zakładką 66%

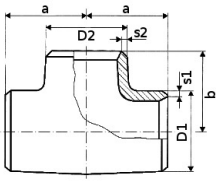
WYROBY STALOWE



KOLANO HAMBURSKIE wg DIN 2605-1 typ 3D

DN	dz	*s* [mm]	*r* [mm]	*b* [mm]
15	21,3	2,0	28	38
20	26,9	2,3	29	43
25	33,7	2,6	38	56
32	42,4	2,6	48	69
40	48,3	2,6	57	81
50	60,3	2,9	76	106
65	76,1	2,9	95	133
80	88,9	3,2	114	159
100	108,0	3,6	142,5	196
100	114,3	3,6	152	210
125	133,0	4,0	181	247
150	159,0	4,5	216	294
150	168,3	4,5	229	313
200	219,1	6,3	305	415
250	273,0	6,3	381	518
300	323,9	7,1	457	619

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/gaz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/kolana-i-trojniki-hamburskie-c-52_56.html*

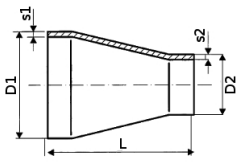


TRÓJNIK wg DIN 2615-1

DN x DN	D1 x D2	*s1 x s2* [mm]	*a* [mm]	*b* [mm]
15 x 15	21,3 x 21,3	2,0 x 2,0	25	25
20 x 15	26,9 x 21,3	2,3 x 2,0	29	29
20 x 20	26,9 x 26,9	2,3 x 2,3	29	29
25 x 15	33,7 x 33,7	2,6 x 2,0	38	38
25 x 20	33,7 x 26,9	2,6 x 2,3	38	38
25 x 25	33,7 x 33,7	2,6 x 2,6	38	38
32 x 15	42,4 x 21,3	2,6 x 2,0	48	45
32 x 20	42,4 x 26,9	2,6 x 2,3	48	45
32 x 25	42,4 x 33,7	2,6 x 2,6	48	45
32 x 32	42,4 x 42,4	2,6 x 2,6	48	45
40 x 20	48,3 x 26,9	2,6 x 2,3	57	57
40 x 25	48,3 x 33,7	2,6 x 2,6	57	57
40 x 32	48,3 x 42,4	2,6 x 2,6	57	57
40 x 40	48,3 x 48,3	2,6 x 2,6	57	57
50 x 20	60,3 x 26,9	2,9 x 2,3	64	44
50 x 25	60,3 x 33,7	2,9 x 2,6	64	51
50 x 32	60,3 x 42,4	2,9 x 2,6	64	57
50 x 40	60,3 x 48,3	2,9 x 2,6	64	60
50 x 50	60,3 x 60,3	2,9 x 2,9	64	64
65 x 25	76,1 x 33,7	2,9 x 2,6	76	57
65 x 32	76,1 x 42,4	2,9 x 2,6	76	64
65 x 40	76,1 x 48,3	2,9 x 2,6	76	67
65 x 50	76,1 x 60,3	2,9 x 2,9	76	70
65 x 65	76,1 x 76,1	2,9 x 2,9	76	76
80 x 32	88,9 x 42,4	3,2 x 2,6	86	70
80 x 40	88,9 x 48,3	3,2 x 2,6	86	73
80 x 50	88,9 x 60,3	3,2 x 2,9	86	76
80 x 65	88,9 x 76,1	3,2 x 2,9	86	83
80 x 80	88,9 x 88,9	3,2 x 3,2	86	86
100 x 40	114,3 x 48,3	3,6 x 2,6	105	86
100 x 50	114,3 x 60,3	3,6 x 2,9	105	89
100 x 65	114,3 x 76,1	3,6 x 2,9	105	95
100 x 80	114,3 x 88,9	3,6 x 3,2	105	98
100 x 100	114,3 x 114,3	3,6 x 3,6	105	105

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/gaz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/kolana-i-trojniki-hamburskie-c-52_56.html*

WYROBY STALOWE

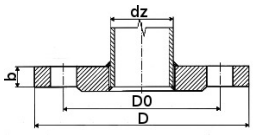


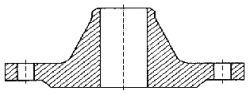
ZWĘŻKA wg DIN 2616

DN x DN	D1 x D2	*s1 x s2* [mm]	*L* [mm]
20 x 15	26,9 x 21,3	2,3 x 2,0	38
25 x 15	33,7 x 21,3	2,6 x 2,0	50
25 x 20	33,7 x 26,9	2,6 x 2,3	50
32 x 15	42,4 x 21,3	2,6 x 2,0	50
32 x 20	42,4 x 26,9	2,6 x 2,3	50
32 x 25	42,4 x 33,7	2,6 x 2,6	50
40 x 15	48,3 x 21,3	2,6 x 2,0	64
40 x 20	48,3 x 26,9	2,6 x 2,3	64
40 x 25	48,3 x 33,7	2,6 x 2,6	64
40 x 32	48,3 x 42,4	2,6 x 2,6	64
50 x 20	60,3 x 26,9	2,9 x 2,3	76
50 x 25	60,3 x 33,7	2,9 x 2,6	76
50 x 32	60,3 x 42,4	2,9 x 2,6	76
50 x 40	60,3 x 48,3	2,9 x 2,6	76
65 x 25	76,1 x 33,7	2,9 x 2,6	90
65 x 32	76,1 x 42,4	2,9 x 2,6	90
65 x 40	76,1 x 48,3	2,9 x 2,6	90
65 x 50	76,1 x 60,3	2,9 x 2,9	90
80 x 25	88,9 x 33,7	3,2 x 2,6	90
80 x 32	88,9 x 42,4	3,2 x 2,6	90
80 x 40	88,9 x 48,3	3,2 x 2,6	90
80 x 50	88,9 x 60,3	3,2 x 2,9	90
80 x 65	88,9 x 76,1	3,2 x 2,9	90
100 x 40	108,0 x 48,3	3,6 x 2,6	100
100 x 50	108,0 x 60,3	3,6 x 2,9	100
100 x 65	108,0 x 76,1	3,6 x 2,9	100
100 x 80	108,0 x 88,9	3,6 x 3,2	100
100 x 40	114,3 x 48,3	3,6 x 2,6	100
100 x 50	114,3 x 60,3	3,6 x 2,9	100
100 x 65	114,3 x 76,1	3,6 x 2,9	100
100 x 80	114,3 x 88,9	3,6 x 3,2	100
125 x 65	133,0 x 76,1	4,0 x 2,9	127
125 x 80	133,0 x 88,9	4,0 x 3,2	127
125 x 100	133,0 x 108,0	4,0 x 3,6	127
125 x 100	133,0 x 114,3	4,0 x 3,6	127
150 x 65	159,0 x 76,1	4,5 x 2,9	140
150 x 80	159,0 x 88,9	4,5 x 3,2	140
150 x 100	159,0 x 108,0	4,5 x 3,6	140
150 x 125	159,0 x 133,0	4,5 x 4,0	140
150 x 50	168,3 x 60,3	4,5 x 2,9	140
150 x 65	168,3 x 76,1	4,5 x 2,9	140
150 x 80	168,3 x 88,9	4,5 x 3,2	140
150 x 100	168,3 x 114,3	4,5 x 3,6	140
200 x 80	219,1 x 88,9	6,3 x 3,2	152
200 x 100	219,1 x 114,3	6,3 x 3,6	152
200 x 150	219,1 x 159,0	6,3 x 4,5	152
200 x 150	219,1 x 168,3	6,3 x 4,5	152

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/gaz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/zwezki-stalowe-c-52_58.html*

WYROBY STALOWE





KOŁNIERZ DO PRZYSPAWANIA wg EN 1092-1:2001

DN	dz	*D*	*D0*	*b*	ciśnienie PN	średnica otworu	ilość otworów	Śruba M
		[mm]	[mm]	[mm]		[mm]		
15	21,3	95	65	14	10/16	14	4	M12
20	26,9	105	75	16	10/16	14	4	M12
25	33,7	115	85	16	10/16	14	4	M12
32	42,4	140	100	18	10/16	18	4	M16
40	48,3	150	110	18	10/16	18	4	M16
50	60,3	165	125	19	10/16	18	4	M16
65	76,1	185	145	20	10/16	18	8	M16
80	88,9	200	160	20	10/16	18	8	M16
100	108,0	220	180	22	10/16	18	8	M16
100	114,3	220	180	22	10/16	18	8	M16
125	133,0	250	210	22	10/16	18	8	M16
150	159,0	285	240	24	10/16	22	8	M20
150	168,3	285	240	24	10/16	22	8	M20
200	219,1	340	295	24	10	22	8	M20
200	219,1	340	295	26	16	22	12	M20
250	273,0	395	350	26	10	22	12	M20
250	273,0	405	355	29	16	26	12	M24
300	323,9	445	400	26	10	22	12	M20
300	323,9	460	410	32	16	26	12	M24

Rodzaje kołnierzy	płaskie, szyjkowe
Inne wykonanie	zaślepiające, z gwintem

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/gaz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/kolnierze-stalowe-c-52_65.html*

RURA STALOWA

DN	Dz	Waga 1mb rury [kg/mb] Grubość ścianki [mm]									
[mm]	[mm]	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3
15	21,3	1,08	1,20	1,32	1,43	1,57	1,71	1,86	2,01	2,17	2,33
20	26,9	1,40	1,56	1,72	1,87	2,07	2,26	2,49	2,70	2,94	3,20
25	33,7	1,78	1,99	2,20	2,41	2,67	2,93	3,24	3,54	3,88	4,26
32	42,4	2,27	2,55	2,82	3,09	3,44	3,79	4,21	4,61	5,08	5,61
40	48,3	2,61	2,93	3,25	3,56	3,97	4,37	4,86	5,34	5,90	6,53
50	60,3	3,29	3,70	4,11	4,51	5,03	5,55	6,19	6,82	7,55	8,39
65	76,1	4,19	4,71	5,24	5,75	6,44	7,11	7,95	8,77	9,74	10,84
80	88,9	4,91	5,53	6,15	6,76	7,57	8,38	9,37	10,35	11,50	12,83
100	108,0	6,00	6,76	7,52	8,27	9,27	10,26	11,49	12,70	14,14	15,80
100	114,3	6,35	7,16	7,97	8,77	9,83	10,88	12,19	13,48	15,01	16,78
125	133,0	7,41	8,36	9,30	10,24	11,49	12,73	14,26	15,78	17,59	19,69
150	159,0	8,89	10,03	11,16	12,30	13,80	15,29	17,15	18,99	21,19	23,72
150	168,3	9,42	10,62	11,83	13,03	14,62	16,21	18,18	20,14	22,47	25,17
200	219,1	12,30	13,88	15,46	17,04	19,13	21,22	23,82	26,40	29,49	33,06

Rury czarne	bezszwowe i ze szwem
Rury ocynkowane	ze szwem
Gatunek stali	P235TR2, S195T, L290NB, L360NB

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/gaz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/rury-c-52_78.html*

WYROBY STALOWE

KRÓCIEC GWINTOWANY

Średnica	od 1/2” do 2”
Długości	od 50 mm do 3000 mm
Gwint	pojedynczy lub dwustronny
Materiał	rura stalowa czarna lub ocynkowana

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/gaz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/gwinty-c-52_55.html*

MUFA SPAWALNICZA

Średnica	od 1/2” do 4”
Materiał	St 37.0

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/gaz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/mufy-spawalnicze-c-52_57.html*

UCHWYT DO RUR

Średnica	od 1/2” do 8”
Rodzaj	pojedynczy, podwójny
Typ	zwykły lub z wkładką gumową

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/gaz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/uchwyty-do-rur-c-52_59.html*

ŚRUBA OCYNK I NIERDZEWNA

Typ	M12, M16, M20
Długość	od 60 mm do 120 mm

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/gaz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/sruby-c-52_87.html*

PRZEWÓD ELASTYCZNY DO GAZU W POWŁOCE PVC

Średnica	1/2”
Długość	500mm - 750mm - 1000mm - - 1250mm - 1500mm - 2000 mm
Podłączenie	nakrętka obrotowa / nakrętka obrotowa lub nakrętka obrotowa / kolano

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/gaz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/przewody-elastyczne-do-gazu-c-52_118.html*

TRÓJNIKI DO WPALENIA

Typ	Stal/Stal, Stal/PE
Dostępne wersje typu Stal/Stal	20/20, 25/25, 32/32, 40/40, 50/50
Dostępne wersje typu Stal/PE	20/25, 25/32, 32/40, 40/50, 50/63
MOP [MPa]	0,5

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/gaz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/trojniki-do-wpalenia-c-52_173.html*

OZNACZNIKI

TABLICZKA ALUMINIOWA GAZ

TABLICZKA ALUMINIOWA GAZ ZE STRZAŁKĄ

TABLICZKA ALUMINIOWA HYDRANT, HYDRANT 80

TABLICZKA ALUMINIOWA PRZYŁĄCZ DOMOWY

TABLICZKA ALUMINIOWA ZASUWA

TABLICZKA ALUMINIOWA STUDNIA KANALIZACYJNA

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/gaz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/tabliczki-c-54_60.html*

SŁUPEK OZNACZNIKOWY PE

Przeznaczony do oznaczania przebiegu podziemnych rurociągów gazowych i wodnych. Posiada uchwyty do mocowania tabliczek oznacznikowych.

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/gaz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/slupki-c-54_174.html*

OZNACZNIKI

TAŚMA OSTRZEGAWCZA BIAŁO-CZERWONA

Szerokość	8 cm
Długość	100 mb

PRZEWÓD DY 1,5mm^2

Długość	100 mb

TAŚMA OZNACZNIKOWA „GAZ”

Szerokość	20 cm
Długość	100 mb

TAŚMA OZNACZNIKOWA „GAZ” Z WKŁADKĄ METALOWĄ

Szerokość	20 cm
Długość	50mb, 100 mb

TAŚMA OZNACZNIKOWA „WODA”

Szerokość	20 cm
Długość	100 mb

TAŚMA OZNACZNIKOWA „WODA” Z WKŁADKĄ METALOWĄ

Szerokość	20 cm
Długość	50mb, 100 mb

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/gaz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/tasmy-c-54_61.html*

USZCZELNIACZE

KONOPIE (PAKUŁY LNIANE)

Opakowanie	100g - 200g - 500g - 1000g

NITKA TEFLONOWA UNIFLON

Sznur uszczelniający o długości 175 mb do gwintów, odporny na wszystkie znane płyny i gazy.

TEFLON W PŁYNIE

Środek anaerobowy na bazie teflonu przeznaczony dla metalowych gwintowanych złączy i uszczelek. Jest elastyczny i łatwy w demontażu.

TAŚMA TEFLONOWA

Długość	12 mb
Szerokość	12 mm
Grubość	0,075 mm - 0,1 mm

TAŚMA SILIKONOWA

Taśma wykonana z wytrzymałego włókna syntetycznego pokrytego silikonem. Przeznaczona do uszczelniania połączeń hydraulicznych wykonanych z różnych materiałów. Nie wymaga stosowania dodatkowych preparatów. Na rolce o szerokości 14 mm znajduje się 5mb taśmy.

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/gaz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/konopie-teflon-c-62_124.html*

PASTA DO GWINTÓW

Do stosowania razem z pakułami do uszczelniania połączeń gwintowych w instalacjach gazowych, wodnych i CO.

Opakowanie (tubka)	50g
Opakowanie (kubek)	150g, 300g, 460g

PASTA POŚLIZGOWA

Ułatwia poślizg przy montażu muf i rur plastikowych, uszczelek gumowych oraz przeciąganiu kabli elektrycznych i telefonicznych w rurach i kanałach instalacyjnych.

Opakowanie (butelka)	250 g, 400 g
Opakowanie (wiaderko)	1000 g

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/gaz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/pasty-i-smary-c-62_123.html*

USZCZELNIACZE

PIANKA MONTAŻOWA

Przeznaczona do uszczelniania elementów budowlanych, ościeżnic okien i drzwi, wypełniania szczelin, uzupełniania uszkodzen izolacji termicznej, izolowania płaszczyzn i rur.

Pojemność	500 ml

WYKRYWACZ NIESZCZELNOŚCI

Preparat w aerozolu doskonale nadaję się do wykrywania nieszczelności w instalacjach gazowych, które pracują pod ciśnieniem.

Pojemność	300 ml - 400 ml

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/gaz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/pianki-wykrywacze-nieszczelnosci-c-62_144.html*

USZCZELKI

Rodzaje	kryngelitowe, gumowe płaskie, gumowe zbrojone
Średnica	od DN 15 do DN 300

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/gaz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/uszczelki-c-62_137.html*

USZCZELNIACZE

KOŁNIERZ USZCZELNIAJACY TYPU „WGC”

Uszczelnienie typu „WGC” przeznaczone jest do wykonania bezciśnieniowych, szczelnych przepustów rurowych z uzwględnieniem wodo i gazoszczelności. Główne zastosowanie to przyłącza do budynków dla sieci ciepłowniczych, wodociągowo-kanalizacyjnych i gazowych. Uszczelnienie to daje możliwość przemieszczeń rury względem przegrody budowlanej bez rozszczelnienia połączenia (nie stanowi punktu stałego).

DN	D1	D2	D3	Zakres stosowania	Średnica otworu max
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
25	30	126	150	32 - 35	70
32	38	135	159	40 - 44	75
40	46	142	167	48 - 52	85
50	57	150	180	60 - 65	95
65	72	167	193	75 - 78	110
80	84	184	209	88 - 94	120
100	104	220	251	108 - 116	150
125	121	237	270	125 - 140	170
150	155	275	307	158 - 172	200
200	196	328	360	200 - 225	250
250	248	410	440	250 - 280	320

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/integra.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/kolnierze-uszczelniajace-c-62_121.html*

ŁAŃCUCH USZCZELNIAJĄCY

Jest uniwersalnym i nowoczesnym sposobem uszczelniania przestrzeni między rurą przewodową, a tuleją osłonową lub otworem w przegrodzie. Łańcuch uszczelniający składa się z pojedynczych elementów elastomerowych wzajemnie zazębiających się. Elementy te są tak wykonane, że po dokręceniu śrub elastomer pęcznieje i szczelnie wypełnia przestrzeń pomiędzy tuleją osłonową, a rurą przewodową. Za pomocą łańcuchów można uszczelniać rury od średnicy zewnętrznej 45 mm wzwyż, wykonane ze stali, żeliwa, tworzyw sztucznych i betonu. Natomiast wolna przestrzeń, czyli różnica średnic pomiędzy otworem a rurą, którą można uszczelniać mieści się w granicach od 26 mm do 206 mm. Łańcuchy ŁU zapewniają szczelność do ciśnienia 0,25 MPa.

Typ łańcucha	Wielkość do uszczelnienia	Długość ogniwa	Grubość ogniwa	Szerokość łańcucha
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
ŁU-1	26 - 33	30	13	60
ŁU-2	32 - 41	35	16	60
ŁU-3	40 - 51	40	20	90
ŁU-4	50 - 63	48	25	90
ŁU-5	62 - 77	56	31	120
ŁU-6	76 - 93	68	38	120
ŁU-7	92 - 113	82	46	130
ŁU-8	112 - 133	99	56	130
ŁU-9	132 - 157	104	66	140
ŁU-10	156 - 181	104	78	140
ŁU-11	180 - 206	114	90	140

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/integra.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/lancuchy-uszczelniajace-c-62_122.html*

USZCZELNIACZE

MANSZETA TYPU „N”

Stosowana jest w sieciach ciepłowniczych, gazowych, wodnych i kanalizacyjnych do zabezpieczania przestrzeni pomiędzy rurą przewodową, a osłonową. Manszety cechuje prosty montaż, duża trwałość i możliwość kompensacji wydłużeń termicznych rurociągów bez rozszczelnienia połączenia.

Wymiary rur	***A***	***B***	***H***
DN x DN	[mm]	[mm]	[mm]
20 x 50	26	64	75
25 x 50	33	64	75
25 x 80	33	92	75
25 x 100	33	112	75
25 x 150	33	165	75
32 x 80	41	92	75
32 x 100	41	112	75
32 x 150	41	165	75
40 x 100	50	112	75
40 x 125	50	139	75
40 x 150	50	165	75
50 x 100	64	112	75
50 x 125	64	139	75
50 x 150	64	165	75
65 x 125	78	139	75
65 x 150	78	165	75
65 x 200	78	225	75
80 x 150	92	165	75
80 x 180	92	190	75
80 x 200	92	225	75
80 x 240	92	252	75
80 x 250	92	275	75
100 x 150	112	165	75
100 x 180	112	190	75
100 x 200	112	225	75
100 x 240	112	252	75
100 x 250	112	275	75
100 x 300	112	330	75
125 x 200	127	225	75
125 x 240	127	252	75
125 x 250	127	275	75
150 x 200	162	225	75
150 x 240	162	252	75
150 x 250	162	275	75
150 x 300	162	330	75
180 x 250	190	275	75
180 x 300	190	330	75
200 x 250	225	275	75
200 x 300	225	330	75
200 x 350	225	362	75
200 x 400	225	415	75
240 x 300	252	330	75
240 x 350	252	362	75
240 x 400	252	415	75
250 x 300	275	330	75
250 x 350	275	362	75
250 x 400	275	415	75
300 x 400	325	415	75
300 x 450	325	455	75
300 x 500	325	513	75
400 x 500	410	513	75
400 x 600	410	615	75
500 x 600	510	615	75

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/integra.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/manszety-gumowe-c-62_120.html*

USZCZELNIACZE

PŁOZA TYPU „BR”

Przeznaczona dla rurociągów o małych średnicach. Na powierzchni styku z rurą osłonową posiada specjalne rolki ułatwiające przeciąganie rury przewodowej. Montaż polega na zatrzaskowym połączeniu odpowiedniej ilości elementów.

Średnica zewnętrzna [mm]	Ilość elementów	Dostępne wysokości płozy [mm]
32 - 37	3 elementy	15 - 25 - 35 - 45
38 - 48	4 elementy	15 - 25 - 35 - 45
49 - 58	5 elementów	15 - 25 - 35 - 45
59 - 69	6 elementów	15 - 25 - 35 - 45
70 - 79	7 elementów	15 - 25 - 35 - 45
80 - 90	8 elementów	15 - 25 - 35 - 45
91 - 101	9 elementów	15 - 25 - 35 - 45
102 - 111	10 elementów	15 - 25 - 35 - 45
112 - 121	11 elementów	15 - 25 - 35 - 45
122 - 132	12 elementów	15 - 25 - 35 - 45
133 - 142	13 elementów	15 - 25 - 35 - 45
143 - 152	14 elementów	15 - 25 - 35 - 45
153 - 163	15 elementów	15 - 25 - 35 - 45
164 - 173	16 elementów	15 - 25 - 35 - 45

PŁOZA TYPU „L”

Przeznaczona na średnie rurociągi. Na powierzchni trącej posiadają specjalne roli ułatwiające przepychanie rury medialnej. Montaż polega na zatrzaskowym połączeniu odpowiedniej ilości elementów z tworzywa sztucznego. Po nałożeniu zestawu elementów na rurociąg należy połączyć oba końce dwiema śrubami, a następnie dokręcić nakrętki powodując zaciśnięcie płozy na rurze.

Średnica zewnętrzna rury przewodowej [mm] [mm]	Ilość elementów	Dostępne wysokości płozy [mm]
110 - 137	6 elementów	24 - 40 - 60 - 80
138 - 159	7 elementów	24 - 40 - 60 - 80
160 - 179	8 elementów	24 - 40 - 60 - 80
180 - 199	9 elementów	24 - 40 - 60 - 80
200 - 220	10 elementów	24 - 40 - 60 - 80
221 - 240	11 elementów	24 - 40 - 60 - 80
241 - 260	12 elementów	24 - 40 - 60 - 80
261 - 280	13 elementów	24 - 40 - 60 - 80
281 - 300	14 elementów	24 - 40 - 60 - 80
301 - 320	15 elementów	24 - 40 - 60 - 80
321 - 340	16 elementów	24 - 40 - 60 - 80
341 - 360	17 elementów	24 - 40 - 60 - 80

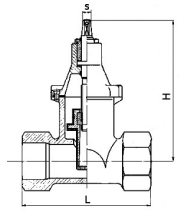
PŁOZA TYPU „R”

Do stosowana na średnich rurociągach, zaprojektowana do wykonywania długich przepustów. Na powierzchni trącej posiada specjalne rolki, które zamieniają tarcie ślizgowe na toczne i dzięki temu znacząco ułatwiają przeciąganie rur przewodowych przez przepust.

Średnica zewnętrzna rury przewodowej [mm] [mm]	Ilość elementów	Dostępne wysokości płozy [mm]
160 - 190	4 elementy	28 - 42 - 58 -72
191 - 225	5 elementów	28 - 42 - 58 -72
226 - 255	6 elementów	28 - 42 - 58 -72
256 - 290	7 elementów	28 - 42 - 58 -72
291 - 325	8 elementów	28 - 42 - 58 -72
326 - 355	9 elementów	28 - 42 - 58 -72
356 - 390	10 elementów	28 - 42 - 58 -72
391 - 420	11 elementów	28 - 42 - 58 -72

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/integra.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/plozy-ochronne-c-62_119.html*

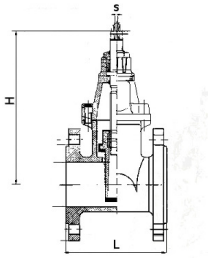
ZASUWY WODOCIĄGOWE



ZASUWA GWINTOWANA Gw/Gw

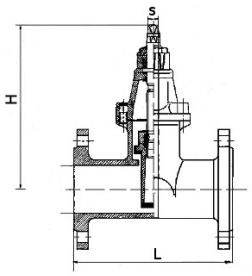
		NORSON				AKWA				JAFAR			
DN	gwint	*L*	*H*	□*s*	żeliwo	*L*	*H*	□*s*	żeliwo	*L*	*H*	□*s*	żeliwo
20	3/4”	100	160	14	● / ●								
25	1”	120	170	14	● / ●	96	185	12	○ / ●	105	145	12	○ / ●
32	1 1/4”	120	170	14	● / ●	96	185	12	○ / ●	120	145	12	○ / ●
40	1 1/2”	120	170	14	● / ●	160	220	14	○ / ●	180	230	14	○ / ●
50	2”	185	215	14	● / ●	175	235	14	○ / ●	200	240	14	○ / ●

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zeliwo.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/gwintowane-c-31_164_32.html*



ZASUWA KOŁNIERZOWA fig. 111 (wersja krótka)

	NORSON				AKWA				JAFAR			
DN	*L*	*H*	□*s*	żeliwo	*L*	*H*	□*s*	żeliwo	*L*	*H*	□*s*	żeliwo
32									130	145	12	● / ●
40					140	220	14	○ / ●	140	220	14	● / ●
50	150	210	14	● / ●	150	230	14	● / ●	150	230	14	● / ●
65					170	270	17	○ / ●	170	265	17	● / ●
80	180	280	17	● / ●	180	295	17	● / ●	180	290	17	● / ●
100	190	290	17	● / ●	190	330	19	● / ●	190	325	19	● / ●
125					200	365	19	○ / ●	200	365	19	● / ●
150	210	400	19	● / ●	210	412	19	● / ●	210	457	19	● / ●
200	230	500	21	● / ●	230	510	24	● / ●	230	534	24	● / ●
250	250	640	24	○ / ●	250	580	27	○ / ●	250	633	27	● / ●
300	270	740	24	○ / ●	270	655	27	○ / ●	270	708	27	● / ●



ZASUWA KOŁNIERZOWA fig. 002 (wersja długa)

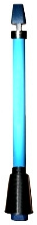
	NORSON				AKWA				JAFAR			
DN	*L*	*H*	□*s*	żeliwo	*L*	*H*	□*s*	żeliwo	*L*	*H*	□*s*	żeliwo
32									140	145	12	● / ●
40	240	200	14	● / ○	240	220	14	○ / ●	240	220	14	● / ●
50	250	210	14	● / ●	250	230	14	● / ●	250	230	14	● / ●
65					270	270	17	○ / ●	270	265	17	● / ●
80	280	280	17	● / ●	280	295	17	● / ●	280	290	17	● / ●
100	300	290	17	● / ●	300	330	19	● / ●	300	325	19	● / ●
125					325	365	19	○ / ●	325	365	19	● / ●
150	350	400	19	● / ●	350	412	19	● / ●	350	457	19	● / ●
200	400	500	21	● / ●	400	510	24	● / ●	400	534	24	● / ●
250					450	580	27	○ / ●	450	633	27	● / ●
300					500	655	27	○ / ●	500	708	27	● / ●

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zeliwo.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/kolnierzowe-c-31_164_33.html*

Zasuwy wodociągowe służą do odcinania przepływu cieczy chemicznie obojętnych w rurociągach.

Oprócz zasuw firm ***Norson***, ***Akwa***, ***Jafar*** oferujemy również wyroby z ***Befy***, ***AVK***, ***Hawle***. Wszystkie zasuwy posiadają miękkie uszczelnienie, pełny i wolny od zagłębień przelot, zabezpieczone są farbą epoksydową o grubości 250µm.

ZASUWY WODOCIĄGOWE - AKCESORIA



OBUDOWA SZTYWNA

Rozmiar	Długość L [mm]	Orzech dolny □s [mm]
DN 32	1080	12
DN 40/50	1100	14
DN 65/80	1100	17
DN 100/150	1100	19
DN 200	1140	24
DN 250/350	1140	27

OBUDOWA TELESKOPOWA

Rozmiar	Długość		Orzech dolny
	L_{min} [mm]	L_{max} [mm]	□s [mm]
DN 32	1080	1530	12
DN 40/50	1100	1550	14
DN 65/80	1100	1550	17
DN 100/150	1100	1550	19
DN 200	1140	1590	24
DN 250/350	1140	1590	27

KÓŁKO DO ZASUW

Dostępne rozmiary: 12 mm - 14 mm - 17 mm - 19 mm - 24 mm - 27 mm

KLUCZ DO ZASUW I HYDRANTÓW

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zeliwo.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/akcesoria-c-31_165.html*

SKRZYNKA ŻELIWNA DO ZASUW fig. 149

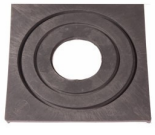
Wysokość	150 mm
Średnica pokrywy	93 mm

SKRZYNKA ŻELIWNA DO ZASUW typ 4056

Wysokość	270 mm
Średnica pokrywy	158 mm

SKRZYNKA PE-HD DO ZASUW typ 4056 (pokrywa żeliwna)

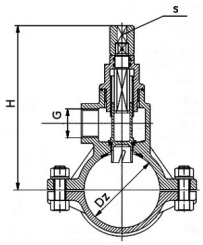
Wysokość	270 mm
Średnica pokrywy	158 mm



PODKŁADKA PEHD POD SKRZYNKĘ ZASUWY

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zeliwo.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/skrzynki-uliczne-c-104_106.html*

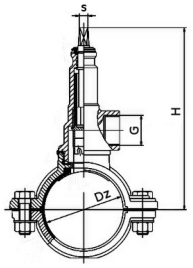
NAWIERTKI WODOCIĄGOWE



NAWIERTKA WODOCIĄGOWA OPF1 PN 10

Przeznaczona do wykonawstwa przyłączy wody poprzez nawiercenie rurociągów pod ciśnieniem 1 MPa.

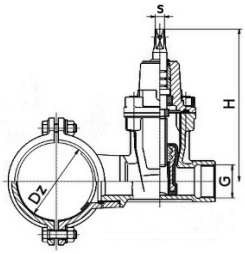
Dz [mm]	G [cale]	Przeznaczenie	*H* [mm]	*otwór □s* [mm]
63	1	PVC, PE	196	14
63	1 1/4”	PVC, PE	196	14
90	1 1/4”	PVC, PE	221	14
110	1 1/4”	PVC, PE	231	14
160	1 1/4”	PVC, PE	264	14
225	1 1/4”	PVC, PE	296	14
90	1 1/2”	PVC, PE	221	14
110	1 1/2”	PVC, PE	240	14
160	1 1/2”	PVC, PE	255	14
225	1 1/2”	PVC, PE	287	14
90	2”	PVC, PE	221	14
110	2”	PVC, PE	240	14
160	2”	PVC, PE	255	14
225	2”	PVC, PE	287	14
280	2”	PVC, PE	330	14
315	2”	PVC, PE	348	14



NAWIERTKA WODOCIĄGOWA NCS NT PN 16

Służy do nawiercania rurociągów pod ciśnieniem bez użycia aparatu.

Dz [mm]	G [cale]	Przeznaczenie	*H* [mm]	*□s* [mm]
90	1 1/4”	PVC, PE	243	12
110	1 1/4”	PVC, PE	253	12
160	1 1/4”	PVC, PE	278	12
90	2”	PVC, PE	250	12
110	2”	PVC, PE	260	12
160	2”	PVC, PE	285	12



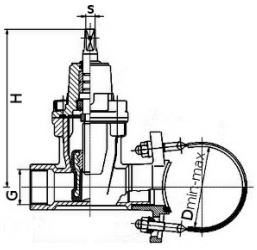
NAWIERTKA WODOCIĄGOWA NWZ/PE PN 10/16

Służy do wykonywania przyłączeń instalacji domowych do sieci wodociągowej wykonanej z rur PVC i PE. Wcięcia na czynnej sieci wodociągowej należy dokonać przy pomocy aparatu nawiercającego.

		NORSON		AKWA	
Dz [mm]	**G** [cale]	***H*** [mm]	***□s*** [mm]	***H*** [mm]	***□s*** [mm]
90	1 1/4	170	14		
110	1 1/4	170	14		
160	1 1/4	170	14		
225	1 1/4	170	14		
90	1 1/2”	170	14	210	14
110	1 1/2”	170	14	210	14
160	1 1/2”	170	14	210	14
225	1 1/2”	170	14		
90	2”	215	14	220	14
110	2”	215	14	220	14
160	2”	215	14	220	14
225	2”	215	14		

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zeliwo.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/nawiertki-wodociagowe-c-29.html*

NAWIERTKI WODOCIĄGOWE



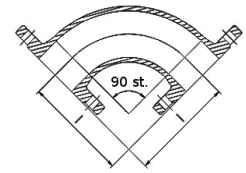
NAWIERTKA WODOCIĄGOWA NWZ PN 10/16

Służy do wykonywania przyłączeń instalacji domowych do sieci wodociągowej wykonanej ze wszystkich dostępnych rodzajów rur: żeliwnych, AC, stalowych, PVC i PE. Wcięcia na czynnej sieci należy dokonać przy pomocy aparatu nawiercającego.

		NORSON			AKWA		
DN	**G** [cale]	$D_{min-max}$ [mm]	H [mm]	□s [mm]	$D_{min-max}$ [mm]	H [mm]	□s [mm]
65	1 1/4”	75 - 83	170	14			
80	1 1/4”	89 - 104	170	14			
100	1 1/4”	107 - 130	170	14			
125	1 1/4”	124 - 144	170	14			
125	1 1/4”	148 - 160	170	14			
150	1 1/4”	159 - 178	170	14			
175	1 1/4”	179 - 200	170	14			
200	1 1/4”	219 - 238	170	14			
250	1 1/4”	248 - 275	170	14			
250	1 1/4”	287 - 307	170	14			
300	1 1/4”	315 -327	170	14			
300	1 1/4”	345 -371	170	14			
65	1 1/2”	75 - 83	170	14			
80	1 1/2”	89 - 104	170	14	89 - 104	210	14
100	1 1/2”	107 - 130	170	14	108 - 124	210	14
125	1 1/2”	124 - 144	170	14			
125	1 1/2”	148 - 160	170	14			
150	1 1/2”	159 - 178	170	14	159 - 174	210	14
175	1 1/2”	179 - 200	170	14			
200	1 1/2”	219 - 238	170	14	215 - 226	210	14
250	1 1/2”	248 - 275	170	14			
250	1 1/2”	287 - 307	170	14			
300	1 1/2”	315 -327	170	14			
300	1 1/2”	345 -371	170	14			
80	2”	89 - 104	215	14	89 - 104	220	14
100	2”	107 - 130	215	14	108 - 124	220	14
125	2”	124 - 144	215	14			
125	2”	148 - 160	215	14			
150	2”	159 - 178	215	14	159 - 174	220	14
175	2”	179 - 200	215	14			
200	2”	219 - 238	215	14	215 - 226	220	14
250	2”	248 - 275	215	14	266 - 280	220	14
250	2”	287 - 307	215	14			
300	2”	315 -327	215	14	318 - 330	220	14
300	2”	345 -371	215	14			

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zeliwo.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/nawiertki-wodociagowe-c-29.html*

WYROBY ŻELIWNE

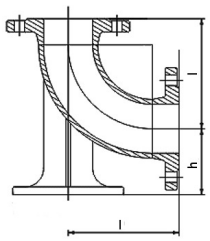


KOLANO DWUKOŁNIERZOWE „Q”

Jest stosowane w budowie rurociągów wodnych do zmiany kierunku przepływu o kąt 90° oraz do wyprowadzenia rurociągu na powierzchnię.

DN	*l* [mm]	żeliwo szare / sferoidalne
50	150	● / ○
80	165	● / ●
100	190	● / ●
150	220	● / ●
200	260	● / ●

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zeliwo.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/kolana-q-c-104_108.html*

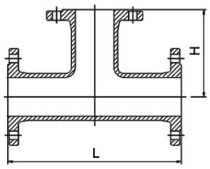


KOLANO STOPOWE „N”

Jest stosowane w budowie rurociągów wodnych do zmiany kierunku przepływu o kąt 90°, szczególnie przydatne przy instalowaniu hydrantów.

DN	*l* [mm]	*h* [mm]	żeliwo szare / sferoidalne
80	165	110	● / ●
100	180	125	● / ●
150	220	160	● / ●

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zeliwo.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/kolana-stopowe-n-c-104_107.html*



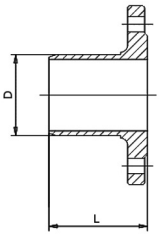
TRÓJNIK KOŁNIERZOWY

Jest stosowany w budowie rurociągów wodnych do rozgałęziania przewodu rurowego oraz do montowania armatury.

DN	DN1	*L* [mm]	*H* [mm]	żeliwo szare / sferoidalne
50	50	300	150	● / ●
80	50	320	160	● / ●
80	80	320	165	● / ●
100	50	360	170	● / ●
100	80	360	175	● / ●
100	100	360	180	● / ●
150	80	440	205	● / ●
150	100	440	210	● / ●
150	150	440	220	● / ●
200	80	520	235	● / ●
200	100	520	240	● / ●
200	150	520	250	● / ●
200	200	520	260	● / ●

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zeliwo.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/trojniki-c-104_109.html*

WYROBY ŻELIWNE

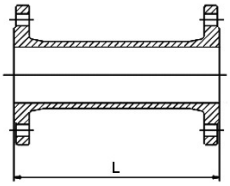


KRÓCIEC ŻELIWNY FW

Służy do połączenia kielichowego końca rury PVC z kołnierzową armaturą wodociągową.

DN	*D* [mm]	*L* [mm]	żeliwo szare / sferoidalne
50	63	95	● / ○
80	90	115	● / ○
100	110	120	● / ○
150	160	145	● / ○

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zeliwo.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/krocce-fw-c-104_130.html*



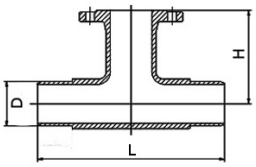
KRÓCIEC DWUKOŁNIERZOWY FF

Służy do montażu armatury i łączenia kształtek kołnierzowych.

DN	*L* [mm]	żeliwo szare / sferoidalne
50	100	○ / ●
50	200	○ / ●
50	300	○ / ●
50	400	○ / ●
50	500	○ / ●
80	100	● / ●
80	150	● / ●
80	200	● / ●
80	300	● / ●
80	400	● / ●
80	500	● / ●
80	600	○ / ●
80	700	○ / ●
80	800	○ / ●
80	900	○ / ●
80	1000	○ / ●
80	1500	○ / ●
100	100	● / ●
100	200	● / ●
100	300	● / ●
100	400	● / ●
100	500	● / ●
100	600	○ / ●
100	800	○ / ●
100	1000	○ / ●
100	1500	○ / ●
150	100	● / ●
150	200	● / ●
150	300	● / ●
150	400	● / ●
150	500	● / ●
150	800	○ / ●
150	1000	○ / ●
150	1500	○ / ●
200	100	● / ●
200	200	● / ●
200	300	● / ●
200	400	● / ●
200	500	● / ●
200	1000	○ / ●

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zeliwo.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/krocce-ff-c-104_129.html*

WYROBY ŻELIWNE

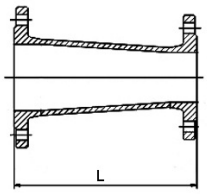


TRÓJNIK BOSO-KOŁNIERZOWY

Służy do rozgałęzienia oraz zamontowania armatury na sieci wodociągowej.

DN (D)	DN1	*L* [mm]	*H* [mm]	żeliwo szare / sferoidalne
80 (90)	50	300	160	● / ○
80 (90)	80	310	165	● / ○
100 (110)	50	360	170	● / ○
100 (110)	80	360	175	● / ○
100 (110)	100	360	180	● / ○
150 (160)	80	370	205	● / ○
150 (160)	100	390	210	● / ○
150 (160)	150	440	220	● / ○

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zeliwo.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/trojniki-c-104_109.html*

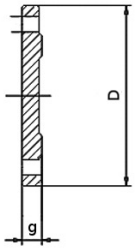


ZWĘŻKA KOŁNIERZOWA FFR

Jest stosowana do zmniejszenia średnicy przewodu.

DN	DN1 [mm]	*L* [mm]	żeliwo szare / sferoidalne
80	50	160	● / ●
100	50	160	● / ●
100	80	160	● / ●
150	80	160	● / ●
150	100	160	● / ●
200	80	160	● / ●
200	100	160	● / ●
200	150	160	● / ●

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zeliwo.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/zwezki-ffr-c-104_110.html*



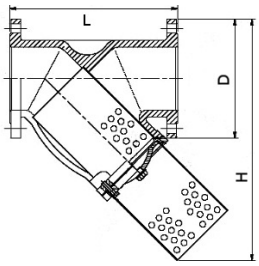
KOŁNIERZ ZAŚLEPIAJĄCY X

Służy do zaślepiania przewodu rurowego zakończonego kształtką kołnierzową,

DN	Dk [mm]	*g* [mm]	żeliwo szare / sferoidalne
50	165	20	● / ○
80	200	22	● / ○
100	220	22	● / ○
150	285	24	● / ○
200	340	27	● / ○

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zeliwo.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/kolnierze-zaslepiajace-c-104_131.html*

WYROBY ŻELIWNE

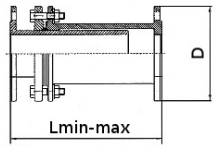


FILTR SIATKOWY

Jest wykorzystywany do ochrony instalacji wodociągowych przez wychwytywanie wszystkich cząstek stałych o średnicy powyżej 1,25 mm (DN 50 - DN 80) i 1,5 mm (DN 100 - DN 300).

DN [mm]	PN [MPa]	*L* [mm]	*H* [mm]	H_1 [mm]	*D* [mm]
50	1.0 - 1.6	230	140	270	165
65	1.0 - 1.6	290	165	310	185
80	1.0 - 1.6	310	200	370	200
100	1.0 - 1.6	350	230	440	220
125	1.0 - 1.6	400	280	540	250
150	1.0 - 1.6	480	330	560	285
200	1.0 - 1.6	600	358	600	340
250	1.0 - 1.6	730	509	700	395
300	1.0 - 1.6	850	531	750	445

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zeliwo.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/filtry-osadniki-c-104_128.html*

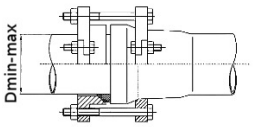


KOMPENSATOR

Przeznaczony jest do regulacji długości rurociągu przy montażu armatury kołnierzowej oraz zabezpieczenia rurociągu przy występowaniu naprężeń wzdłużnych w sieci.

DN	Długość Lmin - Lmax [mm]	*D* [mm]
50	230 - 350	165
80	230 - 350	200
100	320 - 550	220
150	380 - 580	285
200	380 - 580	340
250	380 - 580	400

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zeliwo.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/kompensatory-c-104_113.html*



DOSZCZELNIACZ KIELICHÓW

Przeznaczony jest do łączenia lub usuwania awarii na złączach kielichowych.

DN	Zakres średnic Dmin - Dmax [mm]
50	62 - 68
65	75 - 84
80	94 - 100
100	114 - 120
150	166 - 173
200	217 - 224
250	270 - 276
300	321 - 328
350	373 - 380
400	424 - 431
500	527 - 534
600	630 - 638

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zeliwo.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/doszczelniacze-kielichow-c-104_127.html*

WYROBY ŻELIWNE

WŁAZY KANAŁOWE KLASY A15 OKRĄGŁE

Dla powierzchni przeznaczonych wyłącznie dla pieszych i rowerzystów.

Typ	Prześwit [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Grubość [mm]
AO-400	400	480	50
AO-500	500	580	50
AO-600	600	680	50

WŁAZY KANAŁOWE KLASY B125 OKRĄGŁE

Drogi obszary dla pieszych, powierzchnie równorzędne, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych.

Typ	Prześwit [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Grubość [mm]
BO-600	600	755	115

WŁAZY KANAŁOWE KLASY C250 OKRĄGŁE

Dotyczy tylko zwieńczeń wpustów ściekowych usytuowanych przy krawężnikach; w obszarze mierzonym od ściany krawężnika może sięgać w tor ruchu maksimum 0,5 m i w drogę dla pieszych maksimum 0,2 m.

Typ	Prześwit [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Grubość [mm]
CO-600	600	755	115

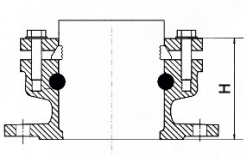
WŁAZY KANAŁOWE KLASY D400 OKRĄGŁE

Jezdnie dróg (również ciągi pieszo-jezdne), utwardzone pobocza oraz obszary parkingowe dla wszystkich rodzajów pojazdów drogowych.

Typ	Prześwit [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Grubość [mm]
DO-600	600	755	115

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zeliwo.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/wlazy-wodociagowe-c-104_105.html*

WYROBY ŻELIWNE

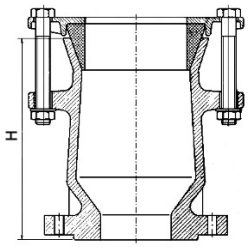


KOŁNIERZ SPECJALNY DO RUR PE/PCV

Stosowany do łączenia rur PE/PCV z kołnierzem armatury wodociągowej, posiada mosiężne zabezpieczenie przed wysunięciem rury z łącznika.

		NORSON	JAFAR
DN	Ø	*H* [mm]	*H* [mm]
50	63		90
80	90	105	95
100	110	110	95
100	125	125	
125	140	130	
150	160	145	115
150	180	150	
200	200	150	
200	225	155	138
250	250	175	
250	280	185	
300	315	195	175

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zeliwo.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/kolnierze-specjalne-c-104_135.html*



ŁĄCZNIK RUROWO-KOŁNIERZOWY

Stosowany do łączenia rur (żeliwnych, stalowych, cemento-azbestowych) z kołnierzem armatury wodociągowej.

	NORSON		JAFAR	
DN	Zakres średnic [mm]	*H* [mm]	Zakres średnic [mm]	*H* [mm]
50			57 - 72	120
65			68 - 85	120
80	88 - 102	145	84 - 106	120
100	108 - 124	155	108 - 130	120
125			128 - 146 134 - 154	120
150	159 - 179	165	153 - 175 165 - 185	120
175			184 - 207	120
200	219 - 238	190	208 -225 218 - 236 222 - 250	150
250	262 - 289	120	246 - 270 264 - 284 282 - 306	150
300	315 - 332	130	305 - 326 315 - 335 335 - 355 360 - 386	150

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zeliwo.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/zlacza-rk-c-104_111.html*

ELEMENTY PODEJŚCIA WODOMIERZOWEGO

KONSOLA WODOMIERZOWA

Konsola służy do szybkiego mocowania wodomierza na ścianie budynku. Niweluje naprężania działające na wodomierz mogące spowodować jego uszkodzenie. Konsola posiada z obu stron teleskopy, które umożliwiają montaż wodomierzy o różnych długościach.

Średnica wodomierza	Długość wodomierza [mm]	Długość montażowa konsoli [mm]	Gwint
DN 15	130 - 190	390 +/- 5	3/4”
DN 20	130 - 190	390 +/- 5	1”
DN 25	170 - 260	525 +/- 5	1 1/4”
DN 32	260	545 +/- 5	1 1/4”
DN 40	300	600 +/- 5	1 1/2”

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/woda.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/konsole-c-83_84.html*

WODOMIERZ JEDNOSTRUMIENIOWY SENSUS 120C DN 15

Służy do pomiaru zużycia wody zimnej o temperaturze maksymalnej 40ºC i nominalnym strumieniu objętości Q_n równym 1,5m^{3}h. Wodomierz charakteryzuje bardzo dobra metrologia oraz zabezpieczenia przed niepowołaną ingerencją zewnętrzną, a także solidna konstrukcja i wysoka trwałość eksploatacyjna.

WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY JEDNOSTRUMIENIOWY

Typ	Q_3 [m^3/h]	Średnica wodomierza	Długość [mm]	Gwint	Klasa metrologiczna
JS 1,6	1,6	DN 15	110	3/4”	R100-H; R50-V
JS 2,5	2,5	DN 20	130	1”	R100-H; R50-V
JS 4	4,0	DN 20	130	1”	R100-H; R50-V
JS 3,5	3,5	DN 25	260	1 1/4”	R100-H; R50-V
JS 6	6,0	DN 32	260	1 1/2”	R100-H; R50-V
JS 10	10,0	DN 40	300	2”	R100-H; R50-V

WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY WIELOSTRUMIENIOWY

Typ	Q_3 [m^3/h]	Średnica wodomierza	Długość [mm]	Gwint	Klasa metrologiczna
WS 2,5	2,5	DN 15	165	3/4”	R100-H
WS 4	4,0	DN 20	190	1”	R100-H
WS 6,3	6,3	DN 25	260	1 1/4”	R100-H
WS 10	10,0	DN 32	260	1 1/2”	R100-H
WS 16	16,0	DN 40	300	2”	R100-H

WODOMIERZ SKRZYDEŁKOWY JEDNOSTRUMIENIOWY (klasa C)

Typ	Q_3 [m^3/h]	Średnica wodomierza	Długość [mm]	Klasa metrologiczna
JS 50	25	DN 50	270 / 300	R315
JS 65	40	DN 65	300	R315
JS 80	63	DN 80	300 / 350	R315
JS 100	100	DN 100	350 / 360	R315

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/woda.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/wodomierze-c-83_85.html*

ELEMENTY PODEJŚCIA WODOMIERZOWEGO

WODOMIERZ ŚRUBOWY MWN

Typ	Q_3 [m^3/h]	Średnica wodomierza	Długość [mm]	Klasa metrologiczna
MWN 40	25	DN 40	200	R100÷200-H, V
MWN 50	40	DN 50	200	R100÷200-H, V
MWN 65	63	DN 65	200	R100÷200-H, V
MWN 80	100	DN 80	225 / 200	R100÷200-H, V
MWN 100	160	DN 100	250	R100÷200-H, V

WODOMIERZ SPRZĘŻONY MWN/JS

Typ	Q_3 [m^3/h]	Średnica wodomierza	Długość [mm]	Klasa metrologiczna
MWN/JS 50/4,0-S	25	DN 50	270	R630÷4000-H
MWN/JS 65/4,0-S	40	DN 65	300	R630÷4000-H
MWN/JS 80/4,0-S	63	DN 80	300	R630÷4000-H
MWN/JS 100/4,0-S	100	DN 100	360	R630÷4000-H
MWN/JS 150/10-S	150	DN 150	500	R630÷4000-H

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/woda.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/wodomierze-c-83_85.html*

ŚRUBUNEK DO WODOMIERZA

Model	Rozmiar króćca	Rozmiar nakrętki	Długość [mm]
Śrubunek DN 15	½”	¾”	40
Śrubunek DN 20	¾”	1”	50
Śrubunek DN 25	1”	1 ¼”	60
Śrubunek DN 32	1 ¼”	1 ½”	60
Śrubunek DN 40	1 ½”	2”	70

REDUKCJA 1” x 3/4” DO WODOMIERZA Z DN 15 – DN 20

PÓŁŚRUBUNEK KOMPENSACYJNY DN 20 – DN 25

USZCZELKA WODOMIERZA DN 15 – DN 40

PLOMBA DO WODOMIERZA DN 15 – DN 20

REDUKTOR CIŚNIENIA

Średnica	od ½” do 2”
Ciśnienie wejściowe	max 25 bar
Ciśnienie wyjściowe	regulowane od 1,5 do 6 bar
Temperatura pracy	do 30°C

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/woda.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/srubunki-inne-c-83_86.html*

ELEMENTY PODEJŚCIA WODOMIERZOWEGO

MANOMETR RADIALNY

Średnica tarczy	63 mm - 100 mm - 150 mm
Zakres pomiaru ciśnienia	6 bar - 10 bar - 16 bar
Gwint	¼" - M20x1,5

MANOMETR AKSJALNY

Średnica tarczy	63 mm
Zakres pomiaru ciśnienia	6 bar - 10 bar - 16 bar
Gwint	¼" - M20x1,5

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/woda.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/srubunki-inne-c-83_86.html*

FILTR NARUROWY Z WKŁADEM

Filtry przeznaczone są do 10 calowych wkładów. Mogą być montowane bezpośrednio w instalację wodną lub szeregowo - w zestawach filtrów. Przezroczysty korpus pozwala na wizualną ocenę zanieczyszczenia wkładu.

Rozmiar przyłączy	½", ¾", 1"
Maksymalne ciśnienie pracy	8 bar
Maksymalna temperatura	30°C

WKŁAD Z PIANKI POLIPROPYLENOWEJ

Usuwa piasek, rdzę, zawiesiny i inne zanieczyszczenia mechaniczne.

WKŁAD Z PRZĘDZY POLIPROPYLENOWEJ (SZNURKOWY)

Oczyszcza wodę z zanieczyszczeń mechanicznych usuwając piasek, muł, rdzę, mikroorganizmy, pył węglowy i inne osady.

WKŁAD ZE SPIEKANEGO WĘGLA AKTYWNEGO

Oczyszcza wodę z takich zanieczyszczeń jak: chlor, związki chloropodobne, metale ciężkie, związki organiczne, zanieczyszczenia mechaniczne.

WKŁAD ZMIĘKCZAJĄCY

Zawiera drobnoziarnisty granulat jonowymienny, zmiękcza wodę, zapobiega osadzaniu się kamienia kotłowego, usuwa związki wapnia i magnezu.

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/woda.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/filtry-c-83_182.html*

ZŁĄCZKI ZACISKOWE

DWUZŁACZKA PE

Średnica	
25 x 25	63 x 63
32 x 32	75 x 75
40 x 40	90 x 90
50 x 50	110 x 110

ZŁĄCZKA PE x GW

Średnica x gwint			
25 x 1/2”	25 x 3/4”	25 x 1”	
32 x 1/2”	32 x 3/4”	32 x 1”	32 x 1 1/4”
40 x 3/4”	40 x 1”	40 x 1 1/4”	40 x 1 1/2”
50 x 1 1/4”	50 x 1 1/2”	50 x 2”	
63 x 1 1/2”	63 x 2”	63 x 2 1/2”	
75 x 2”	75 x 2 1/2”	75 x 3”	
90 x 2 1/2”	90 x 3”	90 x 4”	
110 x 3”	110 x 4”		

ZŁĄCZKA PE x GZ

Średnica x gwint				
25 x 1/2”	25 x 3/4”	25 x 1”		
32 x 1/2”	32 x 3/4”	32 x 1”	32 x 1 1/4”	32 x 1 1/2”
40 x 3/4”	40 x 1”	40 x 1 1/4”	40 x 1 1/2”	40 x 2”
50 x 1”	50 x 1 1/4”	50 x 1 1/2”	50 x 2”	
63 x 1 1/2”	63 x 2”	63 x 2 1/2”		
75 x 2”	75 x 2 1/2”	75 x 3”		
90 x 2”	90 x 2 1/2”	90 x 3”	90 x 4”	
110 x 2”	110 x 3”	110 x 4”		

REDUKCJA PE

Średnica	
32 x 25	75 x 63
40 x 25	90 x 63
40 x 32	90 x 75
50 x 32	110 x 75
50 x 40	110 x 90
63 x 50	

KOLANO PE

Średnica	
25 x 25	63 x 63
32 x 32	75 x 75
40 x 40	90 x 90
50 x 50	110 x 110

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zaciskowe.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/zlaczki-zaciskowe-c-34.html*

ZŁĄCZKI ZACISKOWE

KOLANO PE x GZ

Średnica x gwint			
25 x 1/2”	25 x 3/4”	25 x 1”	
32 x 1/2”	32 x 3/4”	32 x 1”	32 x 1 1/4”
40 x 3/4”	40 x 1”	40 x 1 1/4”	40 x 1 1/2”
50 x 1 1/2”	50 x 2”		
63 x 2”	63 x 2 1/2”		
75 x 2 1/2”	75 x 3”		
90 x 3”			
110 x 4”			

KOLANO PE x GW

Średnica x gwint			
25 x 1/2”	25 x 3/4”	25 x 1”	
32 x 1/2”	32 x 3/4”	32 x 1”	32 x 1 1/4”
40 x 3/4”	40 x 1”	40 x 1 1/4”	40 x 1 1/2”
50 x 1 1/4”	50 x 1 1/2”	50 x 2”	
63 x 1 1/2”	63 x 2”	63 x 2 1/2”	
75 x 2 1/2”	75 x 3”		
90 x 3”			
110 x 4”			

KOREK PE

Średnica	
25	63
32	75
40	90
50	110

TRÓJNIK PE

Średnica	
25 x 25	63 x 63
32 x 32	75 x 75
40 x 40	90 x 90
50 x 50	110 x 110

TRÓJNIK PE x GW

Średnica x gwint		
25 x 1/2”	25 x 3/4”	25 x 1”
32 x 1/2”	32 x 3/4”	32 x 1”
40 x 1”	40 x 1 1/4”	40 x 1 1/2”
50 x 1 1/4”	50 x 1 1/2”	50 x 2”
63 x 1 1/2”	63 x 2”	63 x 2 1/2”
75 x 2”	75 x 2 1/2”	75 x 3”
90 x 3”		
110 x 4”		

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zaciskowe.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/zlaczki-zaciskowe-c-34.html*

ZŁĄCZKI ZACISKOWE

TRÓJNIK PE x GZ

Średnica x gwint			
25 x 1/2”	25 x 3/4”	25 x 1”	
32 x 1/2”	32 x 3/4”	32 x 1”	32 x 1 1/4”
40 x 1”	40 x 1 1/4”	40 x 1 1/2”	
50 x 1 1/4”	50 x 1 1/2”	50 x 2”	
63 x 2”			
75 x 2”	75 x 2 1/2”	75 x 3”	
90 x 3”			
110 x 4”			

TRÓJNIK PE REDUKCYJNY

Średnica	
32 x 25	75 x 63
40 x 32	90 x 75
50 x 40	110 x 90
63 x 50	

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zaciskowe.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/zlaczki-zaciskowe-c-34.html*

Złączki zaciskowe przeznaczone są do łączenia rur PE oraz połączeń przejściowych pomiędzy rurami, a elementami gwintowanymi w instalacji. Dzięki wysokiej szczelności połączenia przy jednoczesnym szybkim i łatwym montażem znajdują szerokie zastosowanie w instalacjach wodociągowych. Charakterystyka złączek:

- pełen zakres średnic (16-110 mm),
- idealny system uszczelnienia,
- metalowy pierścień na gniazdach GW,
- doskonała mechaniczna odporność korpusu,
- PN 16 do 63 mm, PN 10 do 110 mm (przy 20 °C),
- najwyższej klasy materiały,
- najwyższa jakość doświadczonego producenta.

ZŁĄCZKI ZACISKOWE

ZŁĄCZKA TYPU AK (gwint zewnętrzny)

DN	Rozmiar	Na rurę stalową o średnicy zewn. [mm]	Na rurę PE o średnicy zewn. [mm]	Teoretyczny max. zakres stosowania [mm]
10	3/8”	16,7 - 17,5	16,0 - 16,3	15,8 - 17,7
15	1/2”	21,0 - 21,8	20,0 - 20,5	19,3 - 22,0
20	3/4”	26,5 - 27,3	25,0 - 25,5	24,3 - 27,5
25	1”	33,3 - 34,2	32,0 - 32,5	31,2 - 34,4
32	1 1/4”	42,0 - 42,9	40,0 - 40,5	39,3 - 43,1
40	1 1/2”	47,9 - 48,8	50,0 - 50,5	47,7 - 51,7
50	2”	59,7 - 60,8	63,0 - 63,6	59,5 - 63,8

ZŁĄCZKA TYPU IK (gwint wewnętrzny)

DN	Rozmiar	Na rurę stalową o średnicy zewn. [mm]	Na rurę PE o średnicy zewn. [mm]	Teoretyczny max. zakres stosowania [mm]
10	3/8”	16,7 - 17,5	16,0 - 16,3	15,8 - 17,7
15	1/2”	21,0 - 21,8	20,0 - 20,5	19,3 - 22,0
20	3/4”	26,5 - 27,3	25,0 - 25,5	24,3 - 27,5
25	1”	33,3 - 34,2	32,0 - 32,5	31,2 - 34,4
32	1 1/4”	42,0 - 42,9	40,0 - 40,5	39,3 - 43,1
40	1 1/2”	47,9 - 48,8	50,0 - 50,5	47,7 - 51,7
50	2”	59,7 - 60,8	63,0 - 63,6	59,5 - 63,8

ZŁĄCZKA TYPU OK

DN	Rozmiar	Na rurę stalową o średnicy zewn. [mm]	Na rurę PE o średnicy zewn. [mm]	Teoretyczny max. zakres stosowania [mm]
10	3/8”	16,7 - 17,5	16,0 - 16,3	15,8 - 17,7
15	1/2”	21,0 - 21,8	20,0 - 20,5	19,3 - 22,0
20	3/4”	26,5 - 27,3	25,0 - 25,5	24,3 - 27,5
25	1”	33,3 - 34,2	32,0 - 32,5	31,2 - 34,4
32	1 1/4”	42,0 - 42,9	40,0 - 40,5	39,3 - 43,1
40	1 1/2”	47,9 - 48,8	50,0 - 50,5	47,7 - 51,7
50	2”	59,7 - 60,8	63,0 - 63,6	59,5 - 63,8

ZŁĄCZKA TYPU TK

DN	Rozmiar	Na rurę stalową o średnicy zewn. [mm]	Na rurę PE o średnicy zewn. [mm]	Teoretyczny max. zakres stosowania [mm]
10	3/8”	16,7 - 17,5	16,0 - 16,3	15,8 - 17,7
15	1/2”	21,0 - 21,8	20,0 - 20,5	19,3 - 22,0
20	3/4”	26,5 - 27,3	25,0 - 25,5	24,3 - 27,5
25	1”	33,3 - 34,2	32,0 - 32,5	31,2 - 34,4
32	1 1/4”	42,0 - 42,9	40,0 - 40,5	39,3 - 43,1
40	1 1/2”	47,9 - 48,8	50,0 - 50,5	47,7 - 51,7
50	2”	59,7 - 60,8	63,0 - 63,6	59,5 - 63,8

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zaciskowe.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/zlaczki-zeliwne-c-34_145.html*

Uniwersalne złączki zaciskowe przeznaczone są do łączenia rur stalowych, rur z PE oraz innych o średnicach zewnętrznych mieszczących się w teoretycznym zakresie ich stosowania zgodnie z podanymi wartościami. Temperatura robocza do 80°C.

OBEJMY I OPASKI NAPRAWCZE

OBEJMA NAPRAWCZA TYPU OBA

DN	Rozmiar	Teoretyczny maksymalny zakres stosowania [mm]
10	3/8”	16,7 - 17,5
15	1/2”	21,0 - 21,8
20	3/4”	26,5 - 27,3
25	1”	33,3 - 34,2
32	1 1/4”	42,0 - 42,9
40	1 1/2”	47,9 - 58,8
50	2”	59,7 - 60,8
65	2 1/2”	75,7 - 76,6
80	3”	88,0 - 89,5
100	4”	113,1 - 115,0

OBEJMA NAPRAWCZA TYPU OBD (z gwintem)

DN	Rozmiar	Teoretyczny maksymalny zakres stosowania [mm]
15	1/2”	21,0 - 21,8
20	3/4”	26,5 - 27,3
25	1 x 1,2”	33,3 - 34,2
25	1 x 3/4”	33,3 - 34,2
32	1 1/4” x 3/4”	42,0 - 42,9
32	1 1/4” x 1”	42,0 - 42,9
40	1 1/2” x 3/4”	47,9 - 48,8
40	1 1/2” x 1”	47,9 - 48,8
50	2” x 1”	59,7 - 60,8
65	2 1/2” x 1”	75,3 - 76,6
65	2 1/2” x 1 1/2”	75,3 - 76,6
80	3” x 1”	88,0 - 89,5
80	3” x 2”	88,0 - 89,5
100	4” x 2”	113,1 - 115,0
100	4” x 2 1/2”	113,1 - 115,0

NASUWKA NAPRAWCZA

DN	Zakres średnic [mm]	Długość zabudowy [mm]
15	20 - 23	100
20	25 - 28	100
25	31 - 35	120
32	41 - 45	120
40	48 - 52	140
50	57 - 61	140
80	88 - 99	225
100	107 - 119	225
150	157 - 171	225
200	219 - 226	310

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/naprawcze.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/opaski-naprawcze-c-53.html*

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

Nasuwki naprawcze służą do naprawy rur żeliwnych i stalowych.

OBEJMY I OPASKI NAPRAWCZE

OPASKA NAPRAWCZA

DN	Zakres średnic [mm]	Długość zabudowy [mm]
15	20 - 23	100
20	26 - 30	100
25	33 - 36	100
32	42 - 45	100
40	48 - 51	100
50 ST	60 - 64	250
50 ZL	65 - 68	250
65 ST	75 - 78	250
65 ZL	81 - 85	250
80 ST	88 - 94	250
80 ZL	97 - 102	250
100 ST	107 - 115	250
100 ZL	116 - 120	250
125 ST	132 - 140	250
125 ZL	142 - 149	250
150 ST	158 - 162	250
150 ZL	168 - 174	250
175	193 - 200	250
200	218 - 226	250
225	246 - 250	250
250	272 - 280	250
300	322 - 328	250

Ciśnienie nominalne	PN 10 / PN 16
Dostępne długości zabudowy [mm]	80 - 120 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500
Warunki stosowania	woda i inne płyny od -60°C do +130°C
Wykonanie	jednodzielne lub dwudzielne

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/naprawcze.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/opaski-naprawcze-c-53.html*

Opaski naprawcze służą do naprawy jednolitych odcinków rur stalowych, żeliwnych oraz PVC i PE. Można je stosować w przypadku następujących uszkodzeń lub sytuacji:

- pęknięcie poprzeczne rury,
- pęknięcie wzdłużne rury,
- miejsce porowate z mikropęknięciami,
- łączenia bosych końców przewodów rurowych (w określonych warunkach technicznych, przy zachowaniu pełnej współosiowości).

ŁĄCZNIKI CZARNE I OCYNKOWANE

KOLANO 90° Gw/Gw

½" ¾" 1" 1 ¼" 1 ½" 2" 2 ½" 3" 4"

KOLANO 90° Gw/Gz

½" ¾" 1" 1 ¼" 1 ½" 2" 2 ½" 3" 4"

TRÓJNIK

½" ¾" 1" 1 ¼" 1 ½" 2" 2 ½" 3" 4"

TRÓJNIK REDUKCYJNY

¾" x ½"				
1" x ½"	1 x ¾"	1 x 1 ¼"		
1 ¼" x ½"	1 ¼" x ¾"	1 ¼" x 1"		
1 ½" x ½"	1 ½" x ¾"	1 ½" x 1"	1 ½" x 1 ¼"	
2" x ½"	2" x ¾"	2" x 1"	2" x 1 ¼"	2" x 1 ½"
2 ½" x 1"	2 ½" x 1 ½"	2 ½" x 2"		
3" x 1 ½"	3" x 2"	3" x 2 ½"		
4" x 2"	4" x 2 ½"	4" x 3"		

CZWÓRNIK

½" ¾" 1" 1 ¼" 1 ½" 2" 4"

MUFA REDUKCYJNA

¾" x ½"			
1" x ½"	1" x ¾"		
1 ¼" x ¾"	1 ¼" x 1"		
1 ½" x ½"	1 ½" x 1"	1 ½" x 1 ¼"	
2" x 1"	2" x 1 ¼"	2" x 1 ½"	
2 ½" x 1 ½"	2 ½" x 2"		
3" x 2"	3" x 2 ½"		
4" x 2"	4" x 2 ½"	4" x 3"	

REDUKCJA

¾" x ½"				
1" x ½"	1" x ¾"			
1 ¼" x ½"	1 ¼" x ¾"	1 ¼" x 1"		
1 ½" x ½"	1 ½" x ¾"	1 ½" x 1"	1 ½" x 1 ¼"	
2" x ½"	2" x ¾"	2" x 1"	2" x 1 ¼"	2" x 1 ½"
2 ½" x 1"	2 ½" x 1 ¼"	2 ½" x 1 ½"	2 ½" x 2"	
3" x 1"	3" x 1 ¼"	3" x 1 ½"	3" x 2"	3" x 2 ½"
4" x 2"	4" x 2 ½"	4" x 3"		

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/laczniki.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/laczniki-zeliwne-c-88.html*

ŁĄCZNIKI CZARNE I OCYNKOWANE

NYPEL REDUKCYJNY

¾" x ½"			
1" x ½"	1" x ¾"		
1 ¼" x ½"	1 ¼" x ¾"	1 ¼" x 1"	
1 ½" x ½"	1 ½" x ¾"	1 ½" x 1"	1 ½" x 1 ¼"
2" x 1"	2" x 1 ¼"	2" x 1 ½"	
2 ½" x 2"			
3" x 2"	3" x 2 ½"		

MUFA REDUKCYJNA Gw/Gz

¾" x ½" 1" x ½" 1" x ¾" 1 ¼" x 1" 1 ½" x 1"

PRZEDŁUŻKA

½" ¾" 1"

MUFA

½" ¾" 1" 1 ¼" 1 ½" 2" 2 ½" 3" 4"

NYPEL

½" ¾" 1" 1 ¼" 1 ½" 2" 2 ½" 3" 4"

KOREK

½" ¾" 1" 1 ¼" 1 ½" 2" 2 ½" 3" 4"

ZAŚLEPKA

½" ¾" 1" 1 ¼" 1 ½" 2" 2 ½" 3"

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/laczniki.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/laczniki-zeliwne-c-88.html*

Wyroby z łączników żeliwnych stosuje się w połączeniach rurowych gwintowych w instalacjach wodociągowych, parowych i centralnego ogrzewania zarówno w obiektach budownictwa mieszkaniowego jak i przemysłowego.

ZAWORY

ZAWÓR SFERYCZNY (GAZOMETKA)

Stosowany razem z półśrubunkiem przed reduktorem ciśnienia gazu.

Średnica	DN 15
Maksymalne ciśnienie robocze	MOP 5-20

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/gaz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/przed-reduktor-c-9_10_15.html*

ZAWÓR GWINTOWANY DO GAZU

Kurek kulowy jest zaworem ćwierćobrotowym, znajdującym szerokie zastosowanie jako armatura odcinająca w obrębie wewnętrznych i zewnętrznych instalacji gazowych w budownictwie.

Zakres średnic	DN 15 - DN 50
Odmiany	obustronne gwinty wewnętrzne oraz gwinty zewnętrzno-wewnętrzny
Zakres temperatur pracy	-20ºC ÷ +60ºC (klasa T2)
Maksymalne ciśnienie robocze	MOP 5

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/gaz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/gwintowane-c-9_10_12.html*

ZAWÓR KOŁNIERZOWY DO GAZU

Przeznaczony do sieci gazowych, substancji ropopochodnych oraz innych płynów grupy 1 wg Dyrektywy 97/23/WE

Zakres średnic	DN 15 - DN 200
Zakres temperatury pracy	-30ºC ÷ +110ºC
Ciśnienie pracy	1,6 ÷ 4,0 MPa

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zawory.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/kolnierzowe-c-9_10_13.html*

ZAWÓR DO WSPAWANIA

Przeznaczony do sieci gazowych, substancji ropopochodnych oraz innych płynów grupy 1 wg Dyrektywy 97/23/WE

Zakres średnic	DN 15 - DN 200
Zakres temperatury pracy	-30ºC ÷ +110ºC
Ciśnienie pracy	1,6 ÷ 4,0 MPa

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zawory.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/do-wspawania-c-9_10_14.html*

ZAWÓR BTR

Zawory te mogą być wykorzystywane we wszystkich typach rurociągów PE w których medium jest cieczą lub gazem nieagresywnym. Zawór wykonany jest w całości z PE 100, nie zawiera elementów stalowych. Otwarcie lub zamknięcie następuje na podstawie obrotu głowicy zaworu o 90 stopni.

Zakres średnic	20 mm - 315 mm

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zawory.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/polietylenowe-c-9_10_16.html*

ZAWORY

ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY

Zawór antyskażeniowy jest zaworem zwrotnym z możliwością nadzoru, tzn. posiada otwór do kontroli szczelności zamknięcia oraz dodatkowo otwór do odwodnienia pionu instalacji.

Zakres średnic	DN 15 - DN 50
Przyłącza	obustronne gwinty wewnętrzne
Zakres temperatury pracy	-10ºC ÷ +80ºC

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/woda.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/antyskazeniowe-c-9_11_20.html*

ZAWÓR CZERPALNY

Zawory przeznaczone są do otwierania i zamykania przepływu wody w instalacjach wodociągowych.

Zakres średnic	DN 15 - DN 25
Maksymalne ciśnienie pracy	1,0 MPa

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/woda.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/czerpalne-c-9_11_17.html*

ZAWÓR GRZYBKOWY

Zawory grzybkowe służą do zamykania, otwierania oraz płynnej regulacji przepływu wody co pozwala na oszczędne jej użytkowanie.

Zakres średnic	DN 15 - DN 80

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/woda.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/grzybkowe-c-9_11_19.html*

ZAWÓR KULOWY DO WODY

Zawory kulowe są przeznaczone do zamykania i otwierania przepływu czynników ciekłych takich jak woda zimna i gorąca (w tym pitna), olej, sprężone powietrze oraz innych czynników nieagresywnych.

Zakres średnic	DN 15 - DN 100
Maksymalne ciśnienie pracy	1,6 MPa - 4,0 MPa

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/woda.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/gwintowane-c-9_11_18.html*

ZAWÓR KULOWY DO WODY Z ODPOWIETRZNIKIEM

Zawory kulowe są przeznaczone do zamykania i otwierania przepływu czynników ciekłych takich jak woda zimna i gorąca (w tym pitna), olej, sprężone powietrze oraz innych czynników nieagresywnych.

Zakres średnic	DN 15 - DN 25
Maksymalne ciśnienie pracy	2,5 MPa

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/woda.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/gwintowane-c-9_11_18.html*

ZAWORY

ZAWÓR SKOŚNY ANTYSKAŻENIOWY

Zawór ten jest zaworem antyskażeniowym, zwrotnym z możliwością nadzoru typu „EA". Spełnia on funkcję urządzenia zabezpieczającego o działaniu mechanicznym, wyposażonego w zamknięcie umożliwiające przepływ wody tylko w jednym kierunku.

Zakres średnic	DN 15 - DN 50
Ciśnienie maksymalne	PN 16
Temperatura pracy	do 90°C

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/woda.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/zwrotne-c-9_11_132.html*

ZAWÓR ZWROTNY

Przeznaczony do instalacji hydraulicznych, pneumatycznych oraz grzewczych. Może być zabudowany poziomo lub pionowo.

Zakres średnic	DN 15 - DN 50
Talerzyk	plastikowy lub metalowy

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/woda.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/zwrotne-c-9_11_132.html*

ZAWÓR ZWROTNY Z KOSZEM

Przeznaczony do instalacji hydraulicznych, pneumatycznych oraz grzewczych. Może być zabudowany poziomo lub pionowo.

Zakres średnic	DN 15 - DN 50
Talerzyk	plastikowy lub metalowy

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/woda.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/zwrotne-c-9_11_132.html*

ZAWÓR ZWROTNY ŻELIWNY

Jest zaworem starego typu z żeliwnym korpusem i mosiężnym grzybkiem. Przeznaczony do pracy wyłącznie w pozycji poziomej.

Zakres średnic	DN 15 - DN 50

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/woda.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/zwrotne-c-9_11_132.html*

GŁOWICA ZAWORU GRZYBKOWEGO

Głowica mosiężna z gumowym grzybkiem przeznaczona do korpusu zaworu grzybkowego.

Zakres średnic	DN 15 - DN 50

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/woda.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/grzybkowe-c-9_11_19.html*

ZASUWY AEON

Zasuwy AEON zostały zaprojektowane w wyniku ścisłej współpracy z największymi dostawcami gazu i wody. Gwarantują 100% szczelność przy niskim momencie zamknięcia, dlatego idealnie nadają się do zastosowania w przesyle gazu.

Zakres średnic	DN 40 - DN 300

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/zawory.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/gazowe-c-31_163.html*

URZĄDZENIA, AKCESORIA

CHUSTECZKI DO CZYSZCZENIA RUR

Służą do oczyszczania połączeń przed łączeniem materiałów z tworzyw sztucznych PE, PP, PB i PVDF.

Opakowanie	100 szt.

PŁYN DO CZYSZCZENIA RUR

Jest środkiem do czyszczenia i odtłuszczania spoin zgrzewanych kształtek wykonanych z PE, PP.
Nie należy go stosować do czyszczenia i odtłuszczania PVC.

Opakowanie	1000 ml

DETEKTORY DYMU, CO I GAZÓW WYBUCHOWYCH

Detektory dymu są urządzeniami służącymi do wczesnego wykrywania pożaru. W przypadku wykrycia zagrożenia uruchamiają alarm akustyczny oraz optyczny.

Czujniki tlenku węgla przeznaczone są do monitorowania pomieszczeń pod kątem obecności tlenku węgla (CO). W przypadku wykrycia podwyższonego stężenia czadu uruchamiają głośny alarm dźwiękowy oraz alarm optyczny. Czułość alarmów jest tak dobrana, aby reagowały już przy stężeniach CO niezagrażających życiu i umożliwiały podjęcie właściwych działań, na długo zanim stężenie czadu osiągnie poziom niebezpieczny dla zdrowia.

Czujniki gazów wybuchowych przeznaczone są do monitorowania pomieszczeń domowych pod kątem występowania w nich gazu ziemnego, propanu butanu (lub ich mieszaniny). W przypadku przekroczenia stężenia gazu przekraczającego 6% DWG (Dolnej Granicy Wybuchowości) urządzenia włączają alarm optyczny oraz głośną sygnalizację akustyczną.

NOŻYCE DO RUR

Przeznaczone do cięcia rur z tworzyw sztucznych.

Zakres średnic	42mm, 51mm, 63mm

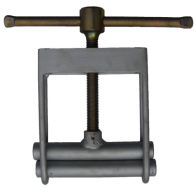
SKROBAKI DO RUR

Służą do usuwania warstwy utlenionego polietylenu z powierzchni rury.

Wielkość	1 1/2”, 2 1/2”

FAZOWNIK DO RUR

Proste narzędzie do łatwego fazowania końcówek rur PE w średnicach 20 - 63mm. Narzędzie zdecydowanie skracające czas i ułatwiające przygotowanie przeciętej rury do łączenia ze złączką.



ZACISK DO RUR PE

Służy do zamykania przepływu medium w rurociągu podczas prac remontowych.

Maksymalna średnica rury	90 mm

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/narzedzia.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/urzadzenia-akcesoria-c-64.html*

URZĄDZENIA, AKCESORIA

GAZOMIERZE

W swojej ofercie posiadamy szereg gazomierzy przeznaczonych do pomiaru zużycia gazu w gospodarstwach domowych oraz zakładach przemysłowych. Zastosowane wysokiej klasy materiały i komponenty gwarantują, że gazomierze te są urządzeniami o najwyższej jakości i klasie.

Rodzaje	BK-G 1,6÷6
Rozstaw króćców	130mm lub 250mm
Maksymalne ciśnienie robocze	50 kPa
Zakres temperatury pracy	od -25°C do +55°C

ZGRZEWARKI ELEKTROOPOROWE

Oferujemy nowoczesne i przyjazne w obsłudze urządzenia do zgrzewania elektrooporowego. Zaprojektowane one zostały z myślą o firmach instalacyjnych zajmujących się budową przyłączy wodnych, gazowych, instalowaniem pomp ciepła jak również przydomowych zbiorników LPG.

Moc urządzenia	1200W, 2000W, 3000W, 3300W
Maksymalna średnica zgrzewania	90mm, 160mm, 250mm, 400mm, 630mm
Wyposażenie dodatkowe	czytnik kodów kreskowych, złącze USB

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/narzedzia.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/urzadzenia-akcesoria-c-64.html*

SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA GAZU

System bezpieczeństwa gazu:

- wykrywa w dozorowanym pomieszczeniu niebezpieczne stężenia gazu ziemnego, propanu-butanu czy tlenku węgla,
- sygnalizuje (ostrzega) o zaistaniałym zagrożeniu,
- automatycznie odcina dopływ gazu do niesprawnej instalacji przez co zabiezpiecza życie i zdrowie mieszkańców oraz chroni przed zniszczeniem mieszkania i budynki .

W skład kompletnego systemu wchodzą:

- detektory gazu,
- zawór odcinający,
- sygnalizatory
- moduł sterujący pracą systemu (centralka).

Detektory i zawory odcinające instalowane w strefie zagrożonej wybuchem muszą posiadać budowę przeciwwybuchową (Ex) i spełniać wymagane zasadnicze dyrektywy 94/9/WE (ATEX).

Systemy zabezpieczające oferowane są również w wersji domowej. Różni się ona przede wszystkim typem zastosowanych detektorów, które łączą w sobie funkcję detekcyjną z funkcją sterująco-alarmową. W takim przypadku moduł sterujący nie jest wymagany.

Systemy zabezpieczające znajdują zastosowanie w:

- kotłowniach gazowych,
- stacjach redukcyjno pomiarowych,
- rozlewniach gazu plynnego,
- budynkach mieszkalnych,
- budynkach użyteczności publicznej,
- oraz innych obiektach w których istnieje możliwość powstania zagrożenia wybuchem gazu.

Nasza firma udziela wszelkich dodatkowych informacji na temat doboru, instalacji oraz eksploatacji elementów składowych do systemu bezpieczeństwa gazu.

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/sbg.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/system-bezpieczenstwa-gazu-c-63.html*

ZŁĄCZKI STRAŻACKIE

NASADA ZWYKŁA GW

Średnica			
25 D 1/2”	25 D 3/4”	25 D 1”	
52 C 1”	52 C 1 1/4”	52 C 1 1/2”	52 C 2”
75 B 2”	75 B 2 1/2”	75 B 3”	
110 A 4”			

NASADA ZWYKŁA GZ

Średnica			
25 D 3/4”	25 D 1”		
52 C 1”	52 C 1 1/4”	52 C 1 1/2”	52 C 2”
75 B 2”	75 B 2 1/2”	75 B 3”	
110 A 4”			

POKRYWA NASADY

Średnica			
25 D	52 C	75 B	110 A

PRZEŁĄCZNIK

Średnica		
C - D	B - C	A - B

ŁĄCZNIK SSAWNY NA WĄŻ

Średnica	
25 D 25mm	75 B 75mm
52 C 38mm	100 A 100mm
52 C 52mm	110 A 110mm

KLUCZ DO ŁĄCZNIKÓW ABC

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/storz.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/zlaczki-strazackie-c-151.html*

Złączki strażackie przeznaczone są do instalacji przesyłowych do płynnych i sypkich substancji. Stosowane są głównie w pożarnictwie, ale również w systemach nawadniających, przemyśle chemicznym, spożywczym, rolnictwie, itp. Złącze te posiadają symetryczną budowę części przyłączeniowej, dzięki temu w prosty sposób łączy się je ze sobą.

KANALIZACJA ZEWNĘTRZNA PCV

RURA KANALIZACYJNA SN2 (typ lekki)

DN [mm]	Grubość ścianki [mm]	Długość [mm]	Masa [kg] Rura spieniona	Rura lita
160	3,2	500	1,2	1,5
160	3,2	1000	2,3	2,7
160	3,2	2000	4,3	5,0
160	3,2	3000	6,3	7,4
160	3,2	6000	12,4	14,5

RURA KANALIZACYJNA SN4 (typ średni)

DN [mm]	Grubość ścianki [mm]	Długość [mm]	Masa [kg] Rura spieniona	Rura lita
160	4,0	500	1,5	1,8
160	4,0	1000	2,6	3,3
160	4,0	2000	5,0	6,3
160	4,0	3000	7,3	9,2
160	4,0	6000	14,4	18,1
200	4,9	1000	4,2	5,2
200	4,9	2000	7,8	9,7
200	4,9	3000	11,4	14,2
200	4,9	6000	22,3	27,8
250	6,2	2000	12,4	15,6
250	6,2	3000	18,1	22,8
250	6,2	6000	35,1	44,2
315	7,7	2000	20,4	24,8
315	7,7	3000	29,6	36,0
315	7,7	6000	57,3	69,6

RURA KANALIZACYJNA SN8 (typ ciężki)

DN [mm]	Grubość ścianki [mm]	Długość [mm]	Masa [kg] Rura spieniona	Rura lita
110	3,2	500	0,8	1,0
110	3,2	1000	1,5	1,8
110	3,2	2000	2,8	3,4
110	3,2	3000	4,1	5,0
110	3,2	6000	8,1	9,9
160	4,7	500	1,8	2,1
160	4,7	1000	3,2	3,9
160	4,7	2000	6,0	7,3
160	4,7	3000	8,9	10,8
160	4,7	6000	17,4	21,2
200	5,9	1000	5,1	6,2
200	5,9	2000	9,5	11,6
200	5,9	3000	14,0	17,0
200	5,9	6000	27,3	33,3
250	7,3	2000	15,0	18,3
250	7,3	3000	21,9	26,7
250	7,3	6000	42,5	51,9
315	9,2	2000	25,3	29,4
315	9,2	3000	36,8	42,8
315	9,2	6000	71,1	82,7

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/kanalzewn.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/rury-c-147_148.html*

KANALIZACJA ZEWNĘTRZNA PCV

KOLANO Z USZCZELKĄ

Średnica x kąt				
110 x 15º	110 x 30º	110 x 45º	110 x 67,5º	110 x 87,5º
160 x 15º	160 x 30º	160 x 45º	160 x 67,5º	160 x 87,5º
200 x 15º	200 x 30º	200 x 45º	200 x 67,5º	200 x 87,5º
250 x 15º	250 x 30º	250 x 45º		250 x 87,5º
315 x 15º	315 x 30º	315 x 45º		315 x 87,5º

NASUWKA KANALIZACYJNA

Średnica				
110	160	200	250	315

TRÓJNIK KANALIZACYJNY 45º

Średnica				
110 x 110				
160 x 110	160 x 160			
200 x 110	200 x 160	200 x 200		
250 x 110	250 x 160	250 x 200	250 x 250	
315 x 110	315 x 160	315 x 200	315 x 250	315 x 315

TRÓJNIK KANALIZACYJNY 67º

Średnica				
110 x 110	160 x 110	160 x 160		

TRÓJNIK KANALIZACYJNY 87,5º

Średnica				
110 x 110				
160 x 110	160 x 160			
200 x 110	200 x 160	200 x 200		
250 x 110	250 x 160	250 x 200	250 x 250	
	315 x 160	315 x 200	315 x 250	315 x 315

ZASUWA BURZOWA

Średnica				
110	160	200	250	315

REWIZJA (CZYSZCZAK)

Średnica				
110 x 110	160 x 110	200 x 200	250 x 250	315 x 315

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/ksztaltkikanalzewn.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/ksztaltki-c-147_149.html*

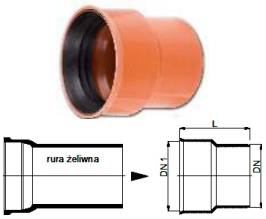
KANALIZACJA ZEWNĘTRZNA PCV

KOREK

Średnica				
110	160	200	250	315

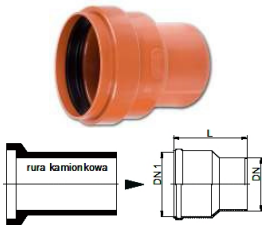
REDUKCJA

Średnica			
160 x 110			
	200 x 160		
	250 x 160	250 x 200	
	315 x 160	315 x 200	315 x 250



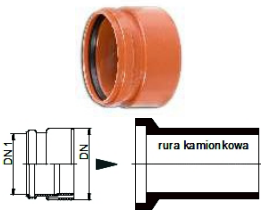
POŁĄCZENIE ŻELIWO-PCV

DN 1 [mm]	DN [mm]	L [mm]
124	110	132
176	160	178
226	200	206



POŁĄCZENIE KAMIONKA-PCV

DN 1 [mm]	DN [mm]	L [mm]
136	110	164
190	160	208
242	200	250



POŁĄCZENIE PCV-KAMIONKA (KIELICH)

DN 1 [mm]	DN [mm]	L [mm]
110	136	114
160	190	123

TULEJA OCHRONNA (PRZEJŚCIE SZCZELNE PRZEZ RURĘ BETONOWĄ)

Średnica [mm]	110 - 160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500
Długość [mm]	110 - 240

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/ksztaltkikanalzewn.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/ksztaltki-c-147_149.html*

STUDNIE KANALIZACYJNE DLA RURY KARBOWANEJ 315mm

KINETA PRZELOTOWA

DN [mm]	wysokość H [mm]	długość L [mm]
110	282	564
160	337	636
200	377	632

KINETA ZBIORCZA

DN [mm]	wysokość H [mm]	długość L [mm]
110	282	564
160	337	636
200	377	632

RURA TRZONOWA KARBOWANA (WZNOSZĄCA)

Średnica wewnętrzna [mm]	315 mm
Średnica zewnętrzna [mm]	355 mm

TELESKOP 315 Z WŁAZEM ŻELIWNYM

	długość boków włazu [mm]	wysokość H [mm]
A15	375 x 375	620
B125	375 x 375	630
D400	375 x 375	640

USZCZELKA GUMOWA 315

POKRYWA A15 z PP

DN [mm]	średnica zewnętrzna D [mm]	grubość H [mm]
315	364	48

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/studniekanal.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/studnie-c-147_150.html*

STUDNIE KANALIZACYJNE DLA RURY GŁADKIEJ 400mm

KINETA PRZELOTOWA

DN [mm]	wysokość H [mm]	długość L [mm]
110	400	564
160	492	622
200	511	650

KINETA ZBIORCZA

DN [mm]	wysokość H [mm]	długość L [mm]
110	400	564
160	456	636
200	496	632

RURA TRZONOWA GŁADKA (WZNOSZĄCA)

TELESKOP 315 Z WŁAZEM ŻELIWNYM

	długość boków włazu [mm]	wysokość H [mm]
A15	375 x 375	620
B125	375 x 375	630
D400	375 x 375	640

USZCZELKA MANSZETOWA 400/315

POKRYWA A15 z PP

DN [mm]	średnica zewnętrzna D [mm]	grubość H [mm]
400	452	50

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/studniekanal.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/studnie-c-147_150.html*

STUDNIE KANALIZACYJNE DLA RURY KARBOWANEJ NW 425mm

KINETA PRZELOTOWA

DN [mm]	wysokość H [mm]	długość L [mm]
110	452	622
160	492	622
200	511	650

KINETA ZBIORCZA

DN [mm]	wysokość H [mm]	długość L [mm]
110	422	596
160	462	636
200	496	632

RURA TRZONOWA KARBOWANA (WZNOSZĄCA)

Średnica wewnętrzna [mm]	425 mm
Średnica zewnętrzna [mm]	475 mm

TELESKOP 315 Z WŁAZEM ŻELIWNYM

	długość boków włazu [mm]	wysokość H [mm]
A15	375 x 375	620
B125	375 x 375	630
D400	375 x 375	640

MANSZETA Z PP 425/315

USZCZELKA GUMOWA 425

POKRYWA A15 z PP

DN [mm]	średnica zewnętrzna D [mm]	grubość H [mm]
425	480	50

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/studniekanal.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/studnie-c-147_150.html*

KANALIZACJA WEWNĘTRZNA PP

RURA Z KIELICHEM

DN	Grubość ścianki [mm]	Dostępne długości [mm]					
		250	315	500	1000	2000	3000
32	1,8	●	●	●	●	●	
50	1,8	●	●	●	●	●	
75	1,9	●	●	●	●	●	
110	2,7	●	●	●	●	●	●

KOLANO BOSE

Średnica [mm]	Dostępne kąty				
	15º	30º	45º	67,5º	88,5º
32	●	●	●	●	●
50	●	●	●	●	●
75	●	●	●	●	●
110	●	●	●	●	●

TRÓJNIK BOSY

DN / d1	Dostępne kąty		
	45º	67,5º	88,5º
32 / 32	●		●
50 / 50	●	●	●
75 / 50	●		●
75 / 75	●	●	●
110 / 50	●	●	●
110 / 75	●	●	●
110 / 110	●	●	●

TRÓJNIK KOLANOWY 110/50

CZWÓRNIK JEDNOPŁASZCZYZNOWY

DN / d1	Dostępne kąty	
	45º	90º
50 / 50	●	●
110 / 50	●	●
110 / 110	●	●

CZWÓRNIK DWUPŁASZCZYZNOWY 110/50/110 (LEWY LUB PRAWY)

REWIZJA

Średnice	50mm, 75mm, 110mm

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/kanalwewn.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/kanalizacja-wewnetrzna-pp-c-152.html*

KANALIZACJA WEWNĘTRZNA PP

REDUKCJA

DN / d1	
50 / 32	
75 / 50	
110 / 50	110 / 75

REDUKCJA KĄTOWA 50/32

KOREK

Średnice 32mm. 50mm, 75mm, 110mm

NASUWKA

Średnice 32mm, 50mm, 75mm, 110mm

KRÓCIEC KOMPENSACYJNY L=250mm

Średnice 50mm, 110mm

WYWIEWKA

Średnice 50mm, 75mm, 110mm

TRAPER Z USZCZELKĄ GUMOWĄ

Średnice 50mm, 75mm, 110mm

OSADNIK RYNNY DOLNY

Dostępne kolory brązowy, czarny, szary

OSADNIK RYNNY BOCZNY

Dostępne kolory brązowy, czarny, szary

USZCZELKA GUMOWA INSITU DO RUR OD 32mm DO 200mm

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/kanalwewn.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/kanalizacja-wewnetrzna-pp-c-152.html*

SYSTEM PP-R

RURA JEDNORODNA I STABI PP-R

Średnica	Grubość ścianki	
	PN 16	PN 20
16	2,2	2,7
20	2,8	3,4
25	3,5	4,2
32	4,4	5,4
40	5,5	6,7
50	6,9	8,3
63	8,6	10,5

KOLANO 45° PP-R

16 20 25 32 40 50

KOLANO NYPLOWE 45° PP-R

20 25 32

KOLANO 90° PP-R

16 20 25 32 40 50 63

KOLANO NYPLOWE 90° PP-R

16 20 25 32

KOLANO GW 90° PP-R

20 x ½”
25 x ½” 25 x ¾”
32 x 1”

KOLANO Z WIESZAKIEM GW PP-R

16 x ½”
20 x ½”
25 x ½” 25 x ¾”

KOLANO GZ 90° PP-R

20 x ½”
25 x ½” 25 x ¾”
32 x 1”

MUFA PP-R

16 20 25 32 40 50 63

SYSTEM PP-R

ZŁĄCZE PROSTE GZ PP-R

16 x ½”						
20 x ½”	20 x ¾”					
25 x ½”	25 x ¾”					
	32 x ¾”	32 x 1”				
			40 x 1 ¼”			
				50 x 1 ½”		
						63 x 2”

ZŁĄCZE PROSTE GW PP-R

16 x ½”						
20 x ½”	20 x ¾”					
25 x ½”	25 x ¾”					
	32 x ¾”	32 x 1”				
			40 x 1 ¼”			
				50 x 1 ½”		
						63 x 2”

TRÓJNIK PP-R

16 x 16 x 16						
	20 x 20 x 20					
	25 x 20 x 25	25 x 25 x 25				
	32 x 20 x 32	32 x 25 x 32	32 x 32 x 32			
	40 x 20 x 40	40 x 25 x 40	40 x 32 x 40	40 x 40 x 40		
	50 x 20 x 50	50 x 25 x 50	50 x 32 x 50	50 x 40 x 50	50 x 50 x 50	
	63 x 20 x 63	63 x 25 x 63	63 x 32 x 63	63 x 40 x 63	63 x 50 x 63	63 x 63 x 63

TRÓJNIK GW PP-R

	20 x ½”	
	25 x ½”	25 x ¾”

TRÓJNIK GZ PP-R

20 x ½”

ZAŚLEPKA PP-R

16 20 25 32

REDUKCJA PP-R

20 x 16					
	25 x 20				
	32 x 20	32 x 25			
	40 x 20	40 x 25	40 x 32		
		50 x 25	50 x 32	50 x 40	
			63 x 32	63 x 40	63 x 50

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/ppr.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/system-pp-r-c-166.html*

RURY I KSZTAŁTKI PEX/Al/PEX

RURA PEX-Al-PEX DO ZIMNEJ I CIEPŁEJ WODY, OGRZEWANIA CENTRALNEGO I PODŁOGOWEGO

Wymiar	Długość L
16 x 2,0	200mb (zwój) lub 5mb (sztanga)
20 x 2,0	100mb (zwój) lub 5mb (sztanga)
26 x 3,0	100mb (zwój) lub 5mb (sztanga)
32 x 3,0	100mb (zwój) lub 5mb (sztanga)
40 x 3,5	5mb (sztanga)
50 x 4,0	5mb (sztanga)
63 x 4,5	5mb (sztanga)

ZŁĄCZKA MUFOWA

16	20	26	32	40	50	63

ZŁĄCZKA REDUKCYJNA

20 / 16						
	26 / 20					
	32 / 20	32 / 26				
			40 / 32			
			50 / 32	50 / 40		
		63 / 26	63 / 32	63 / 40	63 / 50	

KOLANO 90°

16	20	25	32	40	50	63

KOLANO 45°

			32	40	50	63

TRÓJNIK 90°

16 x 16 x 16	16 x 20 x 16					
20 x 16 x 20	20 x 20 x 16	20 x 20 x 20	20 x 26 x 20			
26 x 16 x 20	26 x 16 x 26	26 x 20 x 16	26 x 20 x 20	26 x 20 x 26	26 x 26 x 16	26 x 26 x 20
26 x 26 x 26						
32 x 16 x 32	32 x 20 x 26	32 x 20 x 32	32 x 26 x 26	32 x 26 x 32	32 x 32 x 28	32 x 32 x 32
40 x 26 x 32	40 x 26 x 40	40 x 32 x 32	40 x 32 x 40	40 x 40 x 26	40 x 40 x 32	40 x 40 x 40
50 x 26 x 50	50 x 32 x 50	50 x 40 x 40	50 x 40 x 50	50 x 50 x 32	50 x 50 x 40	50 x 50 x 50
63 x 40 x 63	63 x 50 x 63					

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/pex.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/system-pex-c-175.html*

RURY I KSZTAŁTKI PEX/Al/PEX

ZŁĄCZKA PROSTA GW

16 x ½”						
20 x ½”	20 x ¾”					
	26 x ¾”	26 x 1”				
		32 x 1”	32 x 1 ¼”			
		40 x 1”	40 x 1 ¼”			
				50 x 1 ½”		
						63 x 2”

ZŁĄCZKA PROSTA GZ

16 x ½”						
20 x ½”	20 x ¾”					
	26 x ¾”	26 x 1”				
		32 x 1”	32 x 1 ¼”			
		40 x 1”	40 x 1 ¼”			
				50 x 1 ½”		
						63 x 2”

KOREK

16	20

ZŁĄCZKA KOLANOWA GW

16 x ½”				
20 x ½”	20 x ¾”			
	26 x ¾”			
		32 x 1”		
			40 x 1 ¼”	

ZŁĄCZKA KOLANOWA GZ

16 x ½”				
20 x ½”	20 x ¾”			
	26 x ¾”			
		32 x 1”		
			40 x 1 ¼”	

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/pex.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/system-pex-c-175.html*

RURY I KSZTAŁTKI PEX/Al/PEX

TRÓJNIK 90° GW

16 x ½”					
20 x ½”	20 x ¾”				
26 x ½”	26 x ¾”				
32 x ½”	32 x ¾”	32 x 1”	32 x 1 ¼”		
		40 x 1”	40 x 1 ¼”		
			50 x 1 ¼”	50 x 1 ½”	
					63 x 2”

TRÓJNIK 90° GZ

16 x ½”					
20 x ½”	20 x ¾”				
26 x ½”	26 x ¾”	26 x 1”			
	32 x ¾”	32 x 1”			
			40 x 1 ¼”		
			50 x 1 ¼”		
					63 x 2”

KOLANO NAŚCIENNE

16 x ½”		
20 x ½”	20 x ¾”	
	26 x ¾”	

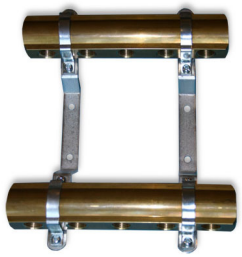
Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/pex.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/system-pex-c-175.html*

Rury i kształtki RADOPRESS przeznaczone są do stosowania w instalacjach grzewczych (ogrzewanie podłogowe, centralne ogrzewanie), ciepłej wody użytkowej, wody zimnej, a także w instalacjach chłodniczych, przemysłowych i technologicznych. System instalacyjny składa się z rur wielowarstwowych z polietylenu sieciowanego PE-X z warstwą antydyfuzyjną z aluminium (Al) oraz kształtek połączeniowych zaprasowywanych i gwintowanych w zakresie średnic od 16 do 63 mm na ciśnienie nominalne PN 10 bar oraz temperaturę roboczą 95ºC. Do wykonywania połączeń stosowane są szczęki typu TH.

Zaletami systemu Radopress są:

- odporność na wysoką temperaturę i ciśnienie,
- prosty i szybki montaż,
- jeden typ rury do instalacji grzewczych i sanitarnych,
- całkowita odporność na korozję oraz zarastanie kamieniem kotłowym,
- doskonała odporność chemiczna,
- długa żywotność instalacji (powyżej 50 lat) i okres gwarancji (10 lat),
- wysoka jakość wyrobów oraz szeroka oferta rur i kształtek.

ROZDZIELACZE I SZAFKI

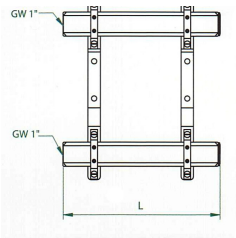


ROZDZIELACZE

Rozdzielacze służą do rozdzielania czynnika grzewczego do poszczególnych sekcji.

Rozdzielacz mosiężny grzejnikowy o rozstawie 45mm pomiędzy osiami otworów. W skład rozdzielacza wchodzą:

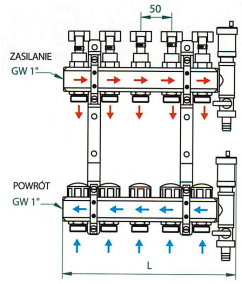
- dwie belki mosiężne z otworami ½"
- dwa korki mosiężne z uszczelkami
- dwa uchwyty mocujące



Rodzaj	*L* [mm]
2 sekcyjny	95
3 sekcyjny	140
4 sekcyjny	185
5 sekcyjny	230
6 sekcyjny	275
7 sekcyjny	320
8 sekcyjny	365
9 sekcyjny	410
10 sekcyjny	455
11 sekcyjny	500
12 sekcyjny	545

Rozdzielacz typu RTS przeznaczony do ogrzewania podłogowego o rozstawie 50mm między osiami otworów składa się z:

- belki zasilania z wmontowanymi wskaźnikami przepływu wraz z nyplami
- belki powrotu z wmontowanymi zaworami odcinającymi wraz z nyplami
- dwóch zestawów odpowietrzająco-spustowych
- dwóch uchwytów mocujących



Rozdzielacz z przepływomierzami pozwala na ustawienie dokładnego przepływu czynnika grzewczego do poszczególnych sekcji. Maksymalna temperatura wynosi 70ºC przy ciśnieniu 1 bar. Zawory termostatyczne pozwalają na zamknięcie lub przydławienie przepływu na danej sekcji. Zawory są przystosowane do podłączenia siłownika zamykającego.

Rodzaj	*L* [mm]
2 sekcyjny	131
3 sekcyjny	181
4 sekcyjny	231
5 sekcyjny	281
6 sekcyjny	331
7 sekcyjny	381
8 sekcyjny	431
9 sekcyjny	481
10 sekcyjny	531
11 sekcyjny	581
12 sekcyjny	631

PRZYŁĄCZ DO OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO TYPU *BYPASS*

Grupa pozwala na wymieszanie czynnika grzewczego w układzie ogrzewania podłogowego.

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/rozdziel.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/rozdzielacze-c-175_179.html*

ROZDZIELACZE I SZAFKI

OBUDOWY NADTYNKOWE DO ROZDZIELACZY

Szafka nadtynkowa do montażu rozdzielaczy obwodów grzewczych

Typ	Wymiary *[wys. / szer. / głęb.]*	Ilość obwodów
EDSN-0	580 / 355 / 120	4
EDSN-1	580 / 455 / 120	5 - 6
EDSN-2	580 / 585 / 120	7 - 8
EDSN-3	580 / 730 / 120	9 - 10
EDSN-4	580 / 815 / 120	11 - 12

OBUDOWY PODTYNKOWE DO ROZDZIELACZY

Szafka podtynkowa do montażu rozdzielaczy obwodów grzewczych.

Typ	Wymiary *[wys. / szer. / głęb.]*	Ilość obwodów
EDSP-0	575-665 / 335 / 110-175	4
EDSP-1	575-665 / 435 / 110-175	5 - 6
EDSP-2	575-665 / 565 / 110-175	7 - 8
EDSP-3	575-665 / 715 / 110-175	9 - 10
EDSP-4	575-665 / 795 / 110-175	11 - 12

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/rozdziel.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/szafki-c-175_180.html*

OTULINY DO RUR

Otuliny do rur pozwalają na tłumienie hałasu powstałego w instalacji. Zabezpieczają je również przed uszkodzeniami mechanicznymi. Dostępne w kolorach czerwonym i niebieskim w rolkach po 10mb.

Średnice wewnętrzne otulin	18mm, 22mm, 28mm, 35mm
Dostępne grubości	4mm, 6mm

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/rozdziel.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/otuliny-c-175_181.html*

HAKI PODŁOGOWE

Posiadamy w swojej ofercie wiele rodzajów haków i spinek podłogowych do mocowania przewodów instalacji pp/pex.

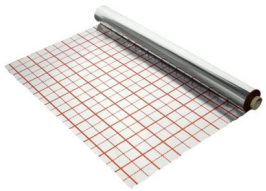
ZAWORY KULOWE mini 16 x ½”

Zawór umożliwia połączenie rury PEX/AL./PEX bezpośrednio z instalacją wyposażoną w gwint ½”. Połączenie następuje bez użycia dodatkowych złączek i akcesoriów.

Każdy z zaworów wyposażony jest dławicę która zapewnia wieloletnią trwałość i szczelność zaworów.

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/rozdziel.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/elementy-montazowe-c-175_183.html*

ROZDZIELCZE I SZAFKI



FOLIA IZOLACYJNA

Folia metalizowana aluminium z nadrukiem tworzącym kratkę o wymiarach 10x10 cm jest przeznaczona do stosowania przy układaniu instalacji ogrzewana podłogowego, do zabezpieczania płyt styropianowych przed wilgocią technologiczną z zaprawy cementowej, w trakcie układania na nich wierzchnich warstw posadzki.

Szerokość	1,02 m
Długość	50 mb
Grubość	0,10 mm lub 0,13 mm

KALIBRATOR DO RUR PEX

Kalibrator do rur PEX od fi 16 do fi 26.

KORKI DO PRÓB SZCZELNOŚCI

Korek z tworzywa 1/2" do zaślepienia instalacji wykorzystywany jest do wykonania próby ciśnienia. Dostępny zarówno w kolorze niebieskim jak i czerwonym.

Cennik	*http://www.awigo.com.pl/docs/rozdziel.pdf*
Sklep	*http://sklep.awigo.com.pl/elementy-montazowe-c-175_183.html*

Oferujemy wyroby firm:

Kaczmarek

INTEGRA

NORSON

Unipak

APATOR POWOGAZ

FABRYKA ARMATUR JAFAR SA

TRANS QUADRO

ANTICOR

+GF+

PIPELIFE

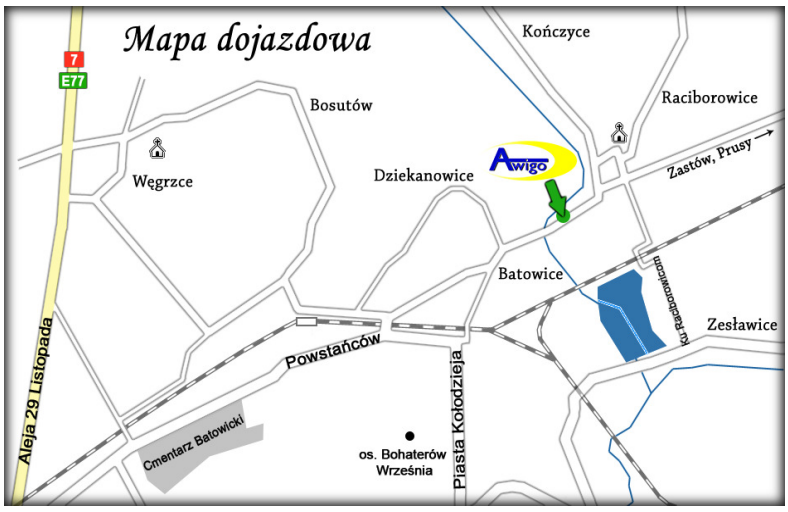
RADIATYM

LABTRONIK

Akwa Gniezno

oraz wielu innych.

Awigo s.c.
ul. Karola Wojtyły 147
32-086 Batowice

Telefon: (12) 44-666-71
Fax: (12) 44-666-70
Tel. kom. 505 999-971
Tel. kom. 509 258-752

http://www.awigo.com.pl
e-mail: awigo@awigo.com.pl