

ZASUWY KLINOWE  
KOŁNIERZOWE  
DO GAZU



ZASUWY KLINOWE  
KOŁNIERZOWE  
DO WODY



ZASUWY KLINOWE  
DO PRZYŁĄCZY  
DOMOWYCH



HYDRANTY



KSZTAŁTKI



AKCESORIA

**ARMATURA**  
CENNIK WYROBÓW

**2016**

<b>ZASUWY</b>	
111 UG DN 40-300, 111 UG DN 350-500	4
112 UG DN 40-300	4
111 UG/134 DN 40-300	4
112 UG/134 DN 40-300	4
111 UG/986 DN 40-300, 111 UG/986 DN 350-500	5
112 UG/986 DN 40-300	5
111 UG/G DN 40-300	5
112 UG/G DN 40-300	5
<b>PRZYŁĄCZA DOMOWE</b>	
UG-2GW DN 25-50	6
UG-GW/GZ DN 25-50	6
UG-PE DN 25-50	6
UG-PE (SDR 11) DN 25-32	6
OPASKA DO PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH TYP OPW 1	7
OPASKA DO PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH TYP OPW2	7
ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY TYP NWZ-PE	7
NASUWKA TRÓJDZIELNA TYP NT 1	7
<b>HYDRANTY</b>	
852 DN 80	8
852 PZ DN 80	8
852 DN 100	8
855 DN 80	9
855 DN 100	9
855 SKZ DN 80	9
855 SKZ DN 100	9
855 PZ DN 80	10
855 PZ DN 100	10
855 PZ/SKZ DN 80	10
855 PZ/SKZ DN 100	11
855 SKZ GO DN 80	11
855 PZ/SKZ GO DN 80	11
<b>KSZTAŁTKI</b>	
T DN 50-200	12
TT DN 50-150	12
X DN 50-250	12
N DN 50-150	13
Q DN 50-150	13
FW DN 80-150	13
F DN 80-150	13
FF DN 50-200	14
FFK DN 80-150	15
FFR DN 80-150	15
<b>SKRZYNKI ULICZNE</b>	
DIN 4055	15
DIN 4056	15
<b>OSPRZĘT ARMATURY</b>	
OBUDOWA STAŁA 025 A/UG DN 25-500	16
OBUDOWA TELESKOPOWA 025 T/UG DN 25-500	16
KÓŁKO RĘCZNE DN 25-500	17
KAPTURKI DN 40-300	17
NASADY I POKRYWY HYDRANTÓW DN 80-100	17
STOJAK HYDRANTOWY 863 DN 80	17
KLUCZ UNIWERSALNY TYP K6	18
KLUCZ DO HYDRANTÓW PODZIEMNYCH I ZASUW	18
<b>ŁĄCZNIKI</b>	
ŁĄCZNIK RUROWY AQUAFASST DO RUR PE, PCV	18
ŁĄCZNIK KOŁNIERZOWY AQUAFASST DO RUR PE, PCV	18
ŁĄCZNIK RUROWY MAXIFIT DO RUR Z RÓŻNYCH MATERIAŁÓW	19
ŁĄCZNIK KOŁNIERZOWY MAXIDAPTOR DO RUR Z RÓŻNYCH MATERIAŁÓW	20
ŁĄCZNIK RUROWY ULTRAGRIP DO RUR Z RÓŻNYCH MATERIAŁÓW Z ZABEZPIECZENIEM PRZED WYSUNIĘCIEM	21
ŁĄCZNIK KOŁNIERZOWY ULTRAGRIP DO RUR Z RÓŻNYCH MATERIAŁÓW Z ZABEZPIECZENIEM PRZED WYSUNIĘCIEM	21
<b>WSTAWKI</b>	
WSTAWKA MONTAŻOWO-DEMONTAŻOWA	22

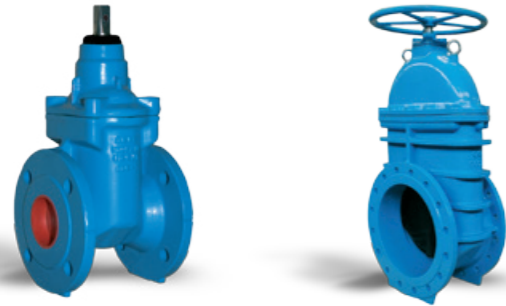


111 UG

DN 40-300 DN 350-500

**ZASUWA KOŁNIERZOWA**

Z GŁADKIM PRZELOTEM, Z GWINTEM WRZECIONA WEWNĄTRZ KADŁUBA



Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]*	Cena netto [PLN/szt.]
40	9,3	266,00 zł
50	12,1	277,00 zł
65	15,3	322,00 zł
80	18,0	367,00 zł
100	23,0	426,00 zł
125	31,0	583,00 zł
150	39,0	688,00 zł
200	51,0	1 040,00 zł
250	80,5	1 703,00 zł
300	118,0	2 450,00 zł
350	235,0	6 000,00 zł
400	300,0	7 500,00 zł
500	515,0	15 000,00 zł

\*masa zasuwki bez kółka ręcznego

112 UG

DN 40-300

**ZASUWA KOŁNIERZOWA**

Z GŁADKIM PRZELOTEM, Z GWINTEM WRZECIONA WEWNĄTRZ KADŁUBA



Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]*	Cena netto [PLN/szt.]
40	10,0	268,00 zł
50	12,7	286,00 zł
65	16,1	333,00 zł
80	18,7	383,00 zł
100	25,7	459,00 zł
125	34,0	662,00 zł
150	42,0	770,00 zł
200	58,0	1 090,00 zł
250	92,5	1 800,00 zł
300	132,7	2 550,00 zł

\*masa zasuwki bez kółka ręcznego

111 UG/134

DN 40-300

**ZASUWA KOŁNIERZOWA**

Z GŁADKIM PRZELOTEM, Z GWINTEM WRZECIONA WEWNĄTRZ KADŁUBA ZE WSKAŹNIKIEM OTWARCIA



Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]*	Cena netto [PLN/szt.]
40	10,9	319,00 zł
50	14,05	332,00 zł
65	17,9	386,00 zł
80	20,9	511,00 zł
100	23,5	511,00 zł
125	35,8	670,00 zł
150	43,95	791,00 zł
200	55,1	1 196,00 zł
250	88,0	1 958,00 zł
300	118,5	2 915,00 zł

\*masa zasuwki bez kółka ręcznego

112 UG/134

DN 40-300

**ZASUWA KOŁNIERZOWA**

Z GŁADKIM PRZELOTEM, Z GWINTEM WRZECIONA WEWNĄTRZ KADŁUBA ZE WSKAŹNIKIEM OTWARCIA



Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]*	Cena netto [PLN/szt.]
40	11,9	322,00 zł
50	14,4	343,00 zł
65	16,8	400,00 zł
80	21,4	460,00 zł
100	30,2	551,00 zł
125	38,3	761,00 zł
150	43,0	932,00 zł
200	58,0	1 283,00 zł
250	99,5	2 348,00 zł
300	139,3	3 389,00 zł

\*masa zasuwki bez kółka ręcznego

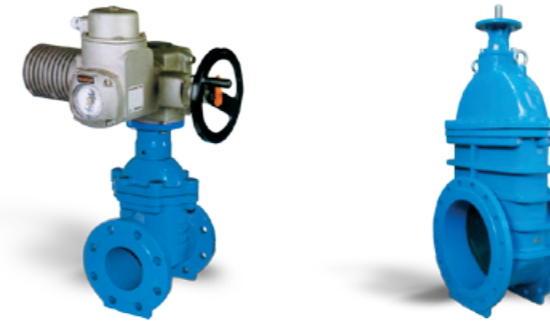


111 UG/986

DN 40-300 DN 350-500

**ZASUWA KOŁNIERZOWA**

Z GŁADKIM PRZELOTEM, Z GWINTEM WRZECIONA WEWNĄTRZ KADŁUBA PRZYSTOSOWANA POD NAPĘD ELEKTRYCZNY



Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]*	Cena netto [PLN/szt.]
40	11,15	346,00 zł
50	13,95	360,00 zł
65	17,3	419,00 zł
80	20,0	477,00 zł
100	25,0	554,00 zł
125	33,0	700,00 zł
150	40,55	826,00 zł
200	52,0	1 248,00 zł
250	86,5	2 044,00 zł
300	125,0	3 042,00 zł
350	241,0	7 842,00 zł
400	298,0	9 600,00 zł
500	523,0	18 000,00 zł

\*masa zasuwki bez kółka ręcznego

112 UG/986

DN 40-300

**ZASUWA KOŁNIERZOWA**

Z GŁADKIM PRZELOTEM, Z GWINTEM WRZECIONA WEWNĄTRZ KADŁUBA PRZYSTOSOWANA POD NAPĘD ELEKTRYCZNY



Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]*	Cena netto [PLN/szt.]
40	11,8	348,00 zł
50	14,5	372,00 zł
65	17,8	433,00 zł
80	20,5	498,00 zł
100	27,5	597,00 zł
125	35,0	794,00 zł
150	43,8	972,00 zł
200	60,5	1 339,00 zł
250	97,5	2 450,00 zł
300	137,0	3 536,00 zł

\*masa zasuwki bez kółka ręcznego

111 UG/G

DN 40-300

**ZASUWA KOŁNIERZOWA**

Z GŁADKIM PRZELOTEM, Z GWINTEM WRZECIONA WEWNĄTRZ KADŁUBA DO INSTALACJI I SIECI GAZOWYCH



Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]*	Cena netto [PLN/szt.]
40	9,3	306,00 zł
50	12,1	319,00 zł
65	15,3	370,00 zł
80	18,0	422,00 zł
100	23,0	490,00 zł
125	31,0	670,00 zł
150	39,0	791,00 zł
200	55,3	1 196,00 zł
250	80,5	1 958,00 zł
300	118,0	2 818,00 zł

\*masa zasuwki bez kółka ręcznego

112 UG/G

DN 40-300

**ZASUWA KOŁNIERZOWA**

Z GŁADKIM PRZELOTEM, Z GWINTEM WRZECIONA WEWNĄTRZ KADŁUBA DO INSTALACJI I SIECI GAZOWYCH



Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]*	Cena netto [PLN/szt.]
40	10,0	321,00 zł
50	12,7	335,00 zł
65	16,1	389,00 zł
80	18,7	443,00 zł
100	25,7	515,00 zł
125	33,6	704,00 zł
150	42,0	831,00 zł
200	58,0	1 256,00 zł
250	92,5	2 056,00 zł
300	132,7	2 959,00 zł

\*masa zasuwki bez kółka ręcznego

UG-2Gw  
DN 25-50ZASUWA DN 25-50  
Z PRZYŁĄCZAMI GWINTOWANYMI

24



Średnica nominalna przelotu [DN]	2Gw	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
25	1" 1"	2,32	180,00 zł
32	5/4" 5/4"	2,48	182,00 zł
40	6/4" 6/4"	4,2	219,00 zł
50	2" 2"	4,35	223,00 zł

UG-Gw/Gz  
DN 25-50ZASUWA DN 25-50  
Z PRZYŁĄCZAMI GWINTOWANYMI

26



Średnica nominalna przelotu [DN]	Gw/Gz	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
25	1" 1"	2,26	180,00 zł
32	5/4" 5/4"	2,42	182,00 zł
32	5/4" 2"	2,7	184,00 zł
40	6/4" 6/4"	4,1	219,00 zł
40	6/4" 2"	4,35	222,00 zł
50	2" 2"	4,25	223,00 zł

UG-PE  
DN 25-50ZASUWA DN 25-50  
Z PRZYŁĄCZAMI DO RUR PE

34



Średnica nominalna przelotu [DN]	Średnica rury [mm]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
25	32	3,2	200,00 zł
32	40	3,78	222,00 zł
40	50	5,91	280,00 zł
50	63	6,98	320,00 zł

UG-PE (SDR 11)  
DN 25-50ZASUWA DN 25-50 (SDR 11)  
Z PRZYŁĄCZAMI DO RUR PE

36



Średnica nominalna przelotu [DN]	Średnica rury [mm]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
25	32	3,4	205,00 zł
32	40	4,0	230,00 zł
40	50	6,4	290,00 zł
50	63	7,8	330,00 zł

OPW 1  
DN 25-50OPASKA DO PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH  
TYP OPW 1

30

OPW 2  
DN 50OPASKA DO PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH  
TYP OPW 2

31

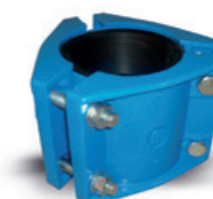
NWZ-PE  
DN 25-50ZESTAW PRZYŁĄCZENIOWY  
TYP NWZ-PE DO RUE PE/PVC \*

32



NT 1

NASUWKA TRÓJDZIELNA TYP NT 1



Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Dz	G	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
żeliwo sferoidalne	25	90	1'	3,50	82,00 zł
		110		4,00	90,00 zł
		160		5,10	110,00 zł
	32	90	11/4'	3,40	82,00 zł
		110		3,90	90,00 zł
		160		5,00	110,00 zł
40	90	11/2'	3,50	82,00 zł	
	110		4,10	90,00 zł	
	160		5,20	110,00 zł	
50	90	2'	3,20	82,00 zł	
	110		3,80	90,00 zł	
	160		4,90	110,00 zł	

\*NOWOŚĆ - DN 25, DN 32 dostępne od 05.2015

Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Dz	G	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
żeliwo sferoidalne	50*	90	2'	9,90	280,00 zł
		110		11,60	330,00 zł
		160		14,30	420,00 zł

\* Na zapytanie ofertowe

Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Dz	G	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
żeliwo sferoidalne	25	90	1'	5,80	262,00 zł
		110		6,30	270,00 zł
		160		7,40	290,00 zł
32	11/4'	90	11/4'	5,80	264,00 zł
		110		6,30	272,00 zł
		160		7,40	292,00 zł
40	11/2'	90	11/2'	7,70	301,00 zł
		110		8,30	309,00 zł
		160		9,40	329,00 zł
50	2'	90	2'	7,70	305,00 zł
		110		8,30	313,00 zł
		160		9,40	333,00 zł

Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
żeliwo sferoidalne	80	9,50	230,00 zł
	100	11,60	250,00 zł
	125	13,50	345,00 zł
	150	16,60	360,00 zł
	200	28,20	545,00 zł
	250	46,80	810,00 zł
	300	52,70	990,00 zł



852

DN 80

**HYDRANT PODZIEMNY DN 80**  
Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO Z SAMOCZYNNYM ODWODNIENIEM

40



852 PZ

DN 80

**HYDRANT PODZIEMNY DN 80**  
Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM

42



852

DN 100

**HYDRANT PODZIEMNY DN 100**  
Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO Z SAMOCZYNNYM ODWODNIENIEM

44



Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
DN 80/750	24,0	697,00 zł
DN 80/1000	30,7	710,00 zł
DN 80/1250	35,65	745,00 zł
DN 80/1500	40,2	780,00 zł

Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
DN 80/1000	36,8	1 016,00 zł
DN 80/1250	41,3	1 064,00 zł
DN 80/1500	45,6	1 110,00 zł

Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
DN 100/1000	42,05	1 069,00 zł
DN 100/1250	47,4	1 141,00 zł
DN 100/1500	56,8	1 287,00 zł

855

DN 80

**HYDRANT NADZIEMNY DN 80**  
Z SAMOCZYNNYM ODWODNIENIEM

48



855

DN 100

**HYDRANT NADZIEMNY DN 100**  
Z SAMOCZYNNYM ODWODNIENIEM

50



855 SKZ

DN 80

**HYDRANT NADZIEMNY DN 80**  
Z SYSTEMEM KONTROLOWANEGO ZŁAMANIA  
Z SAMOCZYNNYM ODWODNIENIEM

52



855 SKZ

DN 100

**HYDRANT NADZIEMNY DN 100**  
Z SYSTEMEM KONTROLOWANEGO ZŁAMANIA  
Z SAMOCZYNNYM ODWODNIENIEM

54



Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Ciężar jednostkowy* [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
żeliwo sferoidalne	DN 80/1000	34,5	1 180,00 zł
	DN 80/1250	38,1	1 220,00 zł
	DN 80/1500	44,5	1 280,00 zł
	DN 80/1800	44,9	1 360,00 zł
stal węglowa	DN 80/1000	32,8	1 080,00 zł
	DN 80/1250	36,3	1 120,00 zł
	DN 80/1500	39,6	1 150,00 zł
	DN 80/1800	47,0	1 240,00 zł

Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
stal węglowa	DN 100/1000	53,0	1 600,00 zł
	DN 100/1250	57,0	1 670,00 zł
	DN 100/1500	61,0	1 710,00 zł
	DN 100/1800	700	2 000,00 zł
stal nierdzewna	DN 100/1000	na zapytanie	na zapytanie
	DN 100/1250		
	DN 100/1500		
	DN 100/1800		

Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Ciężar jednostkowy* [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
żeliwo sferoidalne	DN 80/1000	50,4	1 582,00 zł
	DN 80/1250	53,3	1 655,00 zł
	DN 80/1500	61,75	1 674,00 zł
	DN 80/1800	59,8	1 700,00 zł
stal węglowa	DN 80/1000	49,6	1 550,00 zł
	DN 80/1250	55,1	1 600,00 zł
	DN 80/1500	59,0	1 625,00 zł
	DN 80/1800	59,2	1 675,00 zł

\*stal nierdzewna – na zapytanie

Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
stal węglowa	DN 100/1000	63,5	1 800,00 zł
	DN 100/1250	67,3	1 884,00 zł
	DN 100/1500	71,0	1 990,00 zł
	DN 100/1800	76,8	2 100,00 zł
stal nierdzewna	DN 100/1000	na zapytanie	na zapytanie
	DN 100/1250		
	DN 100/1500		



855 PZ

DN 80

**HYDRANT NADZIEMNY DN 80  
Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM**

56



Material	Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Ciężar jednostkowy* [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
żeliwo sferoidalne	DN 80/1000	40,3	1 652,00 zł
	DN 80/1250	43,2	1 715,00 zł
	DN 80/1500	46,3	1 798,00 zł
stal węglowa	DN 80/1800	49,7	1 850,00 zł
	DN 80/1000	43,0	1 557,00 zł
	DN 80/1250	47,0	1 599,00 zł
	DN 80/1500	50,7	1 662,00 zł
	DN 80/1800	54,2	1 700,00 zł

\*stal nierdzewna – na zapytanie

855 PZ

DN 100

**HYDRANT NADZIEMNY DN 100  
Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM**

58



Material	Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
stal węglowa	DN 100/1000	59,2	2 200,00 zł
	DN 100/1250	63,1	2 260,00 zł
	DN 100/1500	67,1	2 302,00 zł
	DN 100/1800	75,3	2 362,00 zł
stal nierdzewna	DN 100/1000	na zapytanie	na zapytanie
	DN 100/1250		
	DN 100/1500		
	DN 100/1800		

855 PZ/SKZ

DN 80

**HYDRANT NADZIEMNY DN 80  
Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM  
Z SYSTEMEM KONTROLOWANEGO ZŁAMANIA**

60



Material	Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Ciężar jednostkowy* [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
żeliwo sferoidalne	DN 80/1000	55,7	2 162,00 zł
	DN 80/1250	57,8	2 184,00 zł
	DN 80/1500	60,6	2 200,00 zł
stal węglowa	DN 80/1800	65,1	2 220,00 zł
	DN 80/1000	56,2	2 100,00 zł
	DN 80/1250	60,82	2 120,00 zł
	DN 80/1500	61,1	2 150,00 zł
	DN 80/1800	64,5	2 180,00 zł

\*stal nierdzewna – na zapytanie

855 PZ/SKZ

DN 100

**HYDRANT NADZIEMNY DN 100  
Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM  
Z SYSTEMEM KONTROLOWANEGO ZŁAMANIA**

62



855 SKZ GO

DN 80

**HYDRANT NADZIEMNY DN 80  
Z SYSTEMEM KONTROLOWANEGO ZŁAMANIA  
Z GŁOWICĄ OBROTOWĄ**

64



Material	Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Ciężar jednostkowy* [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
żeliwo sferoidalne	DN 100/1000	72,1	2 600,00 zł
	DN 100/1250	75,7	2 650,00 zł
	DN 100/1500	79,5	2 700,00 zł
	DN 100/1800	83,7	2 750,00 zł
stal węglowa	DN 100/1000	na zapytanie	na zapytanie
	DN 100/1250		
	DN 100/1500		
	DN 100/1800		

Material	Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Ciężar jednostkowy* [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
żeliwo sferoidalne	DN 80/1000	52,1	na zapytanie
	DN 80/1250	55,3	
	DN 80/1500	58,2	
	DN 80/1800	61,8	
stal węglowa	DN 80/1000	51,8	na zapytanie
	DN 80/1250	54,7	
	DN 80/1500	57,5	
	DN 80/1800	60,9	

Material	Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Ciężar jednostkowy* [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
żeliwo sferoidalne	DN 80/1000	55,3	na zapytanie
	DN 80/1250	60,3	
	DN 80/1500	63,2	
stal węglowa	DN 80/1800	66,3	na zapytanie
	DN 80/1000	57,0	
	DN 80/1250	60,0	
	DN 80/1500	62,7	
	DN 80/1800	66,1	



T

DN 50-200

## TRÓJNIK KOŁNIERZOWY



68



Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
żeliwo sferoidalne	50/50	11,7	172,00 zł
	<b>nowość</b> 65/50*	12,9	199,00 zł
	65/65	13,8	220,00 zł
	80/50	14,62	201,00 zł
	<b>nowość</b> 80/65	15,00	202,00 zł
	80/80	15,6	202,00 zł
	100/50	18,7	219,00 zł
	<b>nowość</b> 100/65	17,7	220,00 zł
	100/80	18,4	221,00 zł
	100/100	19,4	225,00 zł
	125/50	22,75	430,00 zł
	125/80	24,4	440,00 zł
	125/100	25,1	445,00 zł
	125/125	26,9	450,00 zł
	150/50	28,9	397,00 zł
	<b>nowość</b> 150/80	28,33	392,00 zł
	150/100	28,9	410,00 zł
	150/125	30,8	425,00 zł
	150/150	32,25	423,00 zł
	<b>nowość</b> 200/80	41,69	571,00 zł
200/100	42,8	580,00 zł	
200/150	43,85	652,00 zł	
200/200	48,5	710,00 zł	

N

DN 50-150

## KOLANO DWUKOŁNIERZOWE ZE STOPKĄ



70



Q

DN 50-150

## KOLANO DWUKOŁNIERZOWE



70



TT

DN 50-150

## CZWÓRNIK TT



69



Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
żeliwo sferoidalne	50/50	14,25	230,00 zł
	80/80	21,1	322,00 zł
	100/100	26,7	410,00 zł
	150/150	43,9	610,00 zł

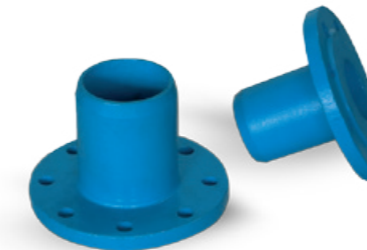
FW

DN 80-150

## KRÓCIEC JEDNOKOŁNIERZOWY



71



F

DN 80-150

## KRÓCIEC JEDNOKOŁNIERZOWY



71



Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
żeliwo sferoidalne	50	9,3	116,00 zł
	65	11,6	139,00 zł
	80	13,03	150,00 zł
	100	15,3	201,00 zł
	150	28,75	365,00 zł

Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
żeliwo sferoidalne	50	6,5	105,00 zł
	<b>nowość</b> 65	8,0	128,00 zł
	80	9,6	120,00 zł
	100	12,1	140,00 zł
	125	18,03	310,00 zł
	150	22,9	250,00 zł

Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
żeliwo sferoidalne	80	5,8	77,00 zł
	100	6,8	96,00 zł
	150	12,4	162,00 zł

Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
żeliwo sferoidalne	80/350	8,5	144,00 zł
	100/360	9,45	163,00 zł
	150/380	15,9	279,00 zł

X

DN 50-250

## KOŁNIERZE ŚLEPE



69



Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
żeliwo sferoidalne	<b>nowość</b> 50	2,1	38,00 zł
	65	3,3	50,00 zł
	80	3,4	55,00 zł
	<b>nowość</b> 100	4,2	60,00 zł
	125	5,35	89,00 zł
	150	6,55	92,00 zł
	200	10,8	151,00 zł
	250	16,5	184,00 zł

\*kołnierze X z otworem gwintowanym – na zapytanie



FF

DN 50-200

## KRÓCIEC DWUKOŁNIERZOWY



72



Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
żeliwo sferoidalne	50/100	5,3	87,00 zł
	50/200	5,9	96,00 zł
	50/300	6,8	112,00 zł
	50/400	7,75	137,00 zł
	50/500	8,7	145,00 zł
	80/100	7,5	120,00 zł
	80/150	8,2	128,00 zł
	80/200	9,4	128,00 zł
	80/250	9,65	140,00 zł
	80/300	10,4	140,00 zł
	80/350	10,95	160,00 zł
	80/400	12,05	160,00 zł
	80/500	13,25	190,00 zł
	80/600	14,45	245,00 zł
	80/700	15,3	285,00 zł
	80/800	16,5	300,00 zł
	80/1000	22,0	325,00 zł
	100/100	9,0	140,00 zł
	100/150	10,0	143,00 zł
	100/200	11,15	143,00 zł
	100/250	11,7	159,00 zł
	100/300	12,55	159,00 zł
	100/350	13,3	188,00 zł
	100/400	14,25	188,00 zł
	100/500	16,20	210,00 zł
	100/600	18,15	310,00 zł
	100/700	19,00	330,00 zł
	100/800	25,00	350,00 zł
	100/1000	27,00	375,00 zł
	125/200	13,90	237,00 zł
	150/150	15,95	211,00 zł
	150/200	17,20	237,00 zł
150/250	19,00	278,00 zł	
150/300	19,95	305,00 zł	
150/350	22,40	311,00 zł	
150/400	22,80	327,00 zł	
150/500	24,50	358,00 zł	
150/600	27,00	450,00 zł	
200/200	23,20	344,00 zł	
200/300	28,00	397,00 zł	
200/400	32,00	497,00 zł	

FFK

DN 80-150

## ŁUKI DWUKOŁNIERZOWE



73



FFR

DN 80-150

## ZWĘŻKA DWUKOŁNIERZOWA



73



DIN 4055

## DO HYDRANTÓW PODZIEMNYCH



74



DIN 4056

## DO INSTALACJI WODNYCH



74



Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
żeliwo sferoidalne	80 11°15'	8,85	159,00 zł
	80 22°30'	8,90	162,00 zł
	80 45°	9,45	162,00 zł
	100 11°15'	10,70	178,00 zł
	100 22°30'	10,50	179,00 zł
	100 45°	12,20	184,00 zł
	150 11°15'	15,80	274,00 zł
	150 22°30'	16,10	279,00 zł
	150 45°	18,25	290,00 zł

Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
żeliwo sferoidalne	65/50	7,10	112,00 zł
	80/50	7,75	98,00 zł
	80/65	8,70	113,00 zł
	100/50	9,55	127,00 zł
	100/65	9,60	125,00 zł
	100/80	10,45	129,00 zł
	125/80	11,80	212,00 zł
	125/100	12,10	220,00 zł
	150/80	14,57	178,00 zł
	150/100	15,40	186,00 zł
	150/125	15,40	199,00 zł
	200/80	18,70	266,00 zł
	200/100	20,00	285,00 zł
	200/125	21,70	330,00 zł
	200/150	22,60	322,00 zł

Typ	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
DIN 4055	28,70	208,00 zł
DIN 4055 PE HD*	14,80	225,00 zł

Typ	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
DIN 4056	13,0	78,00 zł
DIN 4056 PEHD W	4,00	60,00 zł
DIN 4056 PEHD G	4,00	60,00 zł



025 A/UG  
DN 25-500

## OBUDOWA STAŁA



76



kw.	DN	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
głębokość zabudowy (wkop) 1500 mm (zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocynk)			
12	25/50	3,50	61,00 zł
14	40/50	3,20	84,00 zł
17	65/80	4,75	99,00 zł
19	100/200	4,50	103,00 zł
24	250/300	4,00	116,00 zł
27	350/400	3,90	131,00 zł
32	500	3,00	256,00 zł
głębokość zabudowy (wkop) 1500 mm (zabezpieczenie antykorozyjne farbą bitumiczną)			
12	25/50	3,50	72,00 zł
14	40/50	3,20	72,00 zł
17	65/80	3,80	72,00 zł
19	100/200	4,00	72,00 zł
24	250/300	4,20	81,00 zł
27	350/400	4,80	91,00 zł

025 T/UG  
DN 25-500

## OBUDOWA TELESKOPOWA



77



kw.	DN	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
głębokość zabudowy (wkop) 1300-1800 mm (zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocynk)			
12	25/50	3,40	95,00 zł
14	40/50	3,20	95,00 zł
17	65/80	3,90	115,00 zł
19	100/200	3,80	115,00 zł
24	250/300	3,60	180,00 zł
27	350/400	4,70	210,00 zł
32	500	5,70	300,00 zł
głębokość zabudowy (wkop) 1300-1800 mm (zabezpieczenie antykorozyjne farbą bitumiczną)			
12	25/50	3,40	79,00 zł
14	40/50	4,00	79,00 zł
17	65/80	4,00	79,00 zł
19	100/200	4,20	79,00 zł
24	250/300	4,60	95,00 zł
27	350/400	5,20	109,00 zł
głębokość zabudowy (wkop) 850-1150 mm (zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocynk)			
12	25/50	3,40	95,00 zł
14	40/50	3,20	95,00 zł
17	65/80	3,90	115,00 zł
19	100/200	3,80	115,00 zł
24	250/300	3,60	180,00 zł
27	350/400	4,70	210,00 zł
32	500	5,70	300,00 zł
głębokość zabudowy (wkop) 850-1150 mm (zabezpieczenie antykorozyjne farbą bitumiczną)			
12	25/50	3,20	79,00 zł
14	40/50	3,60	79,00 zł
17	65/80	3,80	79,00 zł
19	100/200	4,00	79,00 zł
24	250/300	4,20	95,00 zł
27	350/400	4,70	109,00 zł

KÓŁKO RĘCZNE  
DN 25-500

## KÓŁKO RĘCZNE



78

KAPTURKI  
DN 40-500

## KAPTURKI



78

NASADY I POKRYWY  
DN 80-100

## NASADY I POKRYWY HYDRANTÓW



78

863  
DN 80

## STOJAK HYDRANTOWY



79



DK	DN	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
160 - kw. 12	25-50	1,10	18,00 zł
200 - kw. 14	40-50	1,40	19,00 zł
250 - kw. 17	65-80	2,40	27,00 zł
315 - kw. 19	100-200	4,30	42,00 zł
400 - kw. 24	250-300	6,50	69,00 zł
500 - kw. 27	350-400	10,90	99,00 zł
640 - kw. 32	500	23,30	229,00 zł

DN	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
40-50 - kw. 14	0,25	10,00 zł
65-80 - kw. 17	0,20	16,00 zł
100-200 - kw. 19	0,40	18,00 zł
250-300 - kw. 24	0,59	24,00 zł
350-400 - kw. 27	1,20	48,00 zł
500 - kw. 32	1,50	60,00 zł

Średnica nominalna [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
Nasada hydrantowa		
50		27,00 zł
80	0,37	40,00 zł
100	0,92	60,00 zł
Pokrywa hydrantowa		
50		32,00 zł
80	0,52	42,00 zł
100	1,35	65,00 zł

DN	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
80	6,90	874,00 zł



## KLUCZE

**KLUCZ UNIWERSALNY TYP K6**  
DO HYDRANTÓW NADZIEMNYCH I NASAD HYDRANTOWYCH



Cena netto  
[PLN/szt.]

78,00 zł

## KLUCZE

**KLUCZ**  
DO HYDRANTÓW PODZIEMNYCH I ZASUW



Wymiary [szer. x wys.]	Waga [kg]	Kw. otworu	Cena netto [PLN/szt.]
110 x 580	5,1	35 x 35	158,00 zł

## ŁĄCZNIK

**ŁĄCZNIK RUROWY MAXIFIT**  
DO RUR Z RÓŻNYCH MATERIAŁÓW



## AFR

**ŁĄCZNIK RUROWY AQUAFAST AFR**  
DO RUR PE, PCV



Średnica zewnętrzna rury [mm]	Typ	Ciśnienie robocze [bar]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
63	Nr 04201	16	3,00	331,00 zł
75	Nr J04202	16	3,30	364,00 zł
90	Nr 04203	16	3,90	395,00 zł
110	Nr 04204	16	4,70	430,00 zł
125	Nr 04205	16	5,20	519,00 zł
140	Nr 04206	16	6,20	583,00 zł
160	Nr 04207	16	9,50	675,00 zł
180	Nr 04659	16	13,60	976,00 zł
200	Nr 04660	16	14,80	1 279,00 zł
225	Nr 05791	16	18,40	1 586,00 zł
250	Nr 04661	16	24,10	1 946,00 zł
315	Nr 04662	16	29,20	2 735,00 zł



80

## AFK

**ŁĄCZNIK KOŁNIERZOWY AQUAFAST**  
DO RUR PE, PCV



Średnica zewnętrzna rury [mm]	Typ	Ciśnienie robocze [bar]	Średnica nominalna kołnierza [mm]	Owiercenie kołnierza	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
63	Nr 04215	16	50/65	PN10/16	3,70	263,00 zł
75	Nr 04216	16	65/80	PN10/16	4,30	279,00 zł
90	Nr 05274	16	65/80	PN10/16	4,40	322,00 zł
110	Nr 04218	16	100	PN10/16	5,40	360,00 zł
125	Nr 04219	16	100/125	PN10/16	6,30	435,00 zł
140	Nr 04220	16	125	PN10/16	6,40	508,00 zł
160	Nr 04221	16	150	PN10/16	7,30	576,00 zł
180	Nr 04667	16	150	PN10/16	10,20	761,00 zł
200	Nr 04668	16	200	PN10/16	13,00	973,00 zł
225	Nr 05792	16	200	PN10/16	14,50	1 180,00 zł
250	Nr 04669	16	250	PN10/16	19,50	1 422,00 zł
315	Nr 04670	16	300	PN10/16	24,60	2 019,00 zł



81

Średnica zewnętrzna rury [mm]	Typ	Ciśnienie robocze [bar]	Zakres tolerancji [mm]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
40	Nr 00126	16	47,9 ÷ 59,5	3,10	179,00 zł
50	Nr 30001	16	57,0 ÷ 74,0	3,00	144,00 zł
65	Nr 30002	16	63,0 ÷ 85,0	3,60	156,00 zł
80	Nr 30003	16	85,0 ÷ 107,0	4,10	178,00 zł
100	Nr 30004	16	107,0 ÷ 132,0	4,80	215,00 zł
125	Nr 30005	16	132,0 ÷ 158,0	6,00	273,00 zł
150	Nr 30006	16	158,0 ÷ 184,0	6,90	289,00 zł
175	Nr 30007	16	189,0 ÷ 212,0	9,40	353,00 zł
200	Nr 30008	16	218,0 ÷ 244,0	10,90	390,00 zł
225	Nr 30009	16	243,0 ÷ 269,0	12,40	463,00 zł
250	Nr 30010	16	266,0 ÷ 295,0	14,60	521,00 zł
300	Nr 30011	16	315,0 ÷ 349,0	19,40	589,00 zł
350	Nr 00455	16	351,0 ÷ 368,0	32,40	2 444,00 zł
350	Nr 00146	16	374,5 ÷ 391,5	34,20	2 444,00 zł
350	Nr 00499	16	386,0 ÷ 403,0	35,20	2 444,00 zł
350	Nr 00253	16	394,3 ÷ 411,3	35,60	2 444,00 zł
400	Nr 00527	16	404,8 ÷ 421,8	36,40	2 599,00 zł
400	Nr 03426	16	412,0 ÷ 429,0	37,60	2 599,00 zł
400	Nr 00073	16	418,2 ÷ 435,2	37,60	2 599,00 zł
400	Nr 02000	16	425,0 ÷ 442,0	38,20	2 599,00 zł
400	Nr 04950	16	434,5 ÷ 451,5	39,60	2 599,00 zł
400	Nr 00367	16	439,0 ÷ 456,0	40,20	2 782,00 zł
450	Nr 00832	16	447,0 ÷ 464,0	40,90	2 782,00 zł
450	Nr 00585	16	455,0 ÷ 472,0	41,20	2 782,00 zł
450	Nr 05406	16	467,0 ÷ 484,0	39,30	2 782,00 zł
450	Nr 00181	16	476,0 ÷ 493,0	43,00	2 782,00 zł
450	Nr 05242	16	487,0 ÷ 504,3	43,90	2 782,00 zł
450	Nr 00472	16	492,0 ÷ 509,0	44,30	2 782,00 zł
450	Nr 00338	16	501,9 ÷ 518,9	44,50	2 782,00 zł
500	Nr 13544	16	510,0 ÷ 527,0	44,40	3 142,00 zł
500	Nr 01104	16	515,0 ÷ 532,0	46,10	3 142,00 zł
500	Nr 00244	16	527,0 ÷ 545,0	47,70	3 142,00 zł
500	Nr 00444	16	546,0 ÷ 563,0	48,50	3 142,00 zł
500	Nr 00528	16	555,3 ÷ 572,3	49,80	3 142,00 zł
500	Nr 03682	16	565,0 ÷ 582,0	51,20	3 142,00 zł
500	Nr 00833	16	582,2 ÷ 599,2	51,70	3 142,00 zł
550	Nr 04475	16	593,0 ÷ 610,0	52,40	3 366,00 zł
600	Nr 05601	16	601,0 ÷ 618,0	52,90	3 459,00 zł
600	Nr 01344	16	613,0 ÷ 630,0	53,80	3 459,00 zł
600	Nr 00240	16	630,0 ÷ 647,0	56,10	3 459,00 zł
600	Nr 00418	16	654,0 ÷ 671,0	57,90	3 459,00 zł
600	Nr 00301	16	662,0 ÷ 679,0	58,40	3 459,00 zł
600	Nr 00744	16	675,0 ÷ 692,0	59,00	3 459,00 zł
600	Nr 12219	16	689,0 ÷ 706,0	56,00	3 772,00 zł
600	Nr 03296	16	695,0 ÷ 712,0	61,20	3 772,00 zł
700	Nr 17705	16	707,0 ÷ 724,0		4 848,00 zł
700	Nr 17403	16	733,0 ÷ 750,0		4 848,00 zł



## ŁĄCZNIK

ŁĄCZNIK KOŁNIERZOWY MAXIDAPTOR  
DO RUR Z RÓŻNYCH MATERIAŁÓW

Średnica nominalna [mm]	Typ	Ciśnienie robocze [bar]	Zakres tolerancji [mm]	Średnica nominalna kołnierza [mm]	Owiercenie kołnierza	Typ tulei	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
50	Nr 30030	16	057.0 - 074.0	50	PN10/16	prosta	2,7	148,00 zł
65	Nr 30031	16	063.0 - 085.0	60/65/80	PN10/16	prosta	3,5	193,00 zł
80	Nr 30032	16	085.0 - 107.0	80	PN10/16	prosta	3,7	196,00 zł
100	Nr 30033	16	107.0 - 132.0	100	PN10/16	prosta	4,4	205,00 zł
125	Nr 30034	16	132.0 - 158.0	125	PN10/16	prosta	5,6	278,00 zł
150	Nr 30035	16	158.0 - 184.0	150	PN10/16	prosta	6,0	284,00 zł
175	Nr 30036	16	189.0 - 212.0	200	PN10/16	prosta	8,3	379,00 zł
200	Nr 30037	16	218.0 - 244.0	200	PN10/16	prosta	8,3	398,00 zł
225	Nr 30038	16	243.0 - 269.0	250	PN10/16	prosta	10,9	497,00 zł
250	Nr 30039	16	266.0 - 295.0	250	PN10/16	prosta	11,4	527,00 zł
300	Nr 30040	16	315.0 - 349.0	300	PN10/16	prosta	14,8	623,00 zł
350	Nr 10222	16	348.5 - 365.5	350	PN16	prosta	28,5	2 833,00 zł
350	Nr 07407	16	351.0 - 368.0	350	PN10	prosta	27,4	2 833,00 zł
350	Nr 01370	16	351.0 - 368.0	350	PN16	prosta	38,5	2 833,00 zł
350	Nr 07394	16	374.5 - 391.5	350	PN10	wygięta	29,8	2 833,00 zł
350	Nr 00213	16	374.5 - 391.5	350	PN16	prosta	36,5	2 833,00 zł
350	Nr 07393	16	394.3 - 411.3	350	PN10	wygięta	37,4	2 833,00 zł
350	Nr 00201	16	394.3 - 411.3	350	PN16	wygięta	37,1	2 833,00 zł
350	Nr 10962	16	394.3 - 411.3	400	PN10	prosta	39,3	3 154,00 zł
350	Nr 05714	16	394.3 - 411.3	400	PN16	prosta	39,8	3 154,00 zł
400	Nr 07390	16	404.8 - 421.8	400	PN10	prosta	33,4	3 154,00 zł
400	Nr 00174	16	404.8 - 421.8	400	PN16	prosta	34,9	3 154,00 zł
400	Nr 07403	16	418.2 - 435.2	400	PN10	prosta	33,8	3 154,00 zł
400	Nr 00420	16	418.2 - 435.2	400	PN16	prosta	32,0	3 154,00 zł
400	Nr 7391	16	425.0 - 442.0	400	PN10	prosta	34,1	3 154,00 zł
400	Nr 00175	16	425.0 - 442.0	400	PN16	prosta	31,6	3 154,00 zł
400	Nr 0406	16	434.4 - 451.3	400	PN10	wygięta	40,4	3 154,00 zł
400	Nr 00484	16	434.4 - 451.3	400	PN16	wygięta	37,4	3 154,00 zł
400	Nr 07399	16	447.2 - 464.2	400	PN10	wygięta	41,9	3 154,00 zł
400	Nr 00361	16	447.2 - 464.2	400	PN16	wygięta	42,2	3 154,00 zł
450	Nr 07401	16	455.0 - 472.0	450	PN10	prosta	42,0	3 743,00 zł
450	Nr 00411	16	455.0 - 472.0	450	PN16	prosta	46,0	3 743,00 zł
450	Nr 07397	16	476.0 - 493.0	450	PN10	prosta	42,7	3 743,00 zł
450	Nr 00271	16	476.0 - 493.0	450	PN16	prosta	40,7	3 743,00 zł
450	Nr 07398	16	487.3 - 504.3	450	PN10	wygięta	49,8	3 743,00 zł
450	Nr 00293	16	487.3 - 504.3	450	PN16	prosta	39,4	3 743,00 zł
450	Nr 07395	16	501.9 - 518.9	450	PN10	wygięta	47,6	3 743,00 zł
450	Nr 00219	16	501.9 - 518.9	450	PN16	wygięta	48,7	3 743,00 zł
450	Nr 07414	16	501.9 - 518.9	500	PN10	prosta	47,0	4 366,00 zł
450	Nr 06682	16	501.9 - 518.9	500	PN16	prosta	54,7	4 366,00 zł
450	Nr 07409	16	510.0 - 527.0	450	PN10	wygięta	53,9	4 366,00 zł
450	Nr 03427	16	510.0 - 527.0	450	PN16	wygięta	47,9	4 366,00 zł
450	Nr 07415	16	510.0 - 527.0	500	PN10	prosta	47,2	4 366,00 zł
500	Nr 07400	16	527.0 - 544.0	500	PN10	prosta	55,6	4 366,00 zł
500	Nr 00389	16	527.0 - 544.0	500	PN16	prosta	47,8	4 366,00 zł
500	Nr 07408	16	540.1 - 557.1	500	PN10	wygięta	47,2	4 366,00 zł
500	Nr 01602	16	540.1 - 557.1	500	PN16	prosta	47,2	4 366,00 zł
500	Nr 07402	16	555.3 - 572.3	500	PN10	wygięta	50,8	4 366,00 zł
500	Nr 00412	16	555.3 - 572.3	500	PN16	wygięta	56,0	4 366,00 zł
500	Nr 07404	16	566.5 - 583.5	500	PN10	wygięta	60,5	4 366,00 zł
500	Nr 00478	16	566.5 - 583.5	500	PN16	wygięta	63,6	4 366,00 zł
500	Nr 07405	16	582.2 - 599.2	500	PN10	wygięta	64,5	4 366,00 zł
500	Nr 00479	16	582.2 - 599.2	500	PN16	wygięta	60,4	4 366,00 zł
600	Nr 07412	16	601.0 - 618.0	600	PN10	prosta	59,8	5 189,00 zł
600	Nr 06675	16	601.0 - 618.0	600	PN16	prosta	69,7	5 189,00 zł
600	Nr 00474	16	630.5 - 647.5	600	PN10	prosta	58,0	5 189,00 zł
600	Nr 00320	16	630.5 - 647.5	600	PN16	prosta	70,6	5 189,00 zł
600	Nr 07396	16	645.2 - 662.2	600	PN10	wygięta	66,8	5 189,00 zł
600	Nr 00222	16	645.2 - 662.2	600	PN16	prosta	59,7	5 189,00 zł
600	Nr 07392	16	662.0 - 679.0	600	PN10	wygięta	60,0	5 189,00 zł
600	Nr 00190	16	662.0 - 679.0	600	PN16	prosta	57,1	5 189,00 zł

## UGR

ŁĄCZNIK RUROWY ULTRAGRIP  
DO RUR Z RÓŻNYCH MATERIAŁÓW  
Z ZABEZPIECZENIEM PRZED WYSUNIĘCIEM

82



## UGK

ŁĄCZNIK KOŁNIERZOWY ULTRAGRIP  
DO RUR Z RÓŻNYCH MATERIAŁÓW  
Z ZABEZPIECZENIEM PRZED  
WYSUNIĘCIEM

83



Średnica zewnętrzna rury [mm]	Typ	Ciśnienie robocze [bar]	Zakres tolerancji [mm]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
40	Nr 33001	16	043.5 - 063.5	5,20	418,00 zł
50	Nr 33002	16	048.0 - 071.0	5,60	453,00 zł
65	Nr 33003	16	063.0 - 083.7	6,10	488,00 zł
80	Nr 33004	16	085.7 - 107.0	7,70	560,00 zł
100	Nr 33005	16	107.2 - 133.2	13,40	659,00 zł
125	Nr 33006	16	132.2 - 160.2	14,30	904,00 zł
150	Nr 33007	16	158.2 - 192.9	19,90	1 125,00 zł
175	Nr 33008	16	192.9 - 226.9	32,80	1 601,00 zł
200	Nr 33009	16	218.1 - 256.0	35,00	1 738,00 zł
250	Nr 33010	16	266.2 - 310.0	52,30	2 238,00 zł
300	Nr 33011	16	315.0 - 355.0	63,20	2 661,00 zł
350	Nr 33012	10	352.2 - 396.0	73,90	6 356,00 zł
400	Nr 33013	10	398.2 - 442.0	81,90	6 843,00 zł

Średnica nominalna [mm]	Typ	Ciśnienie robocze [bar]	Zakres tolerancji [mm]	Średnica nominalna kołnierza [mm]	Owiercenie kołnierza	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
40	Nr 33101	16	043.5 - 063.5	50	PN10/16	4,50	360,00 zł
50	Nr 33102	16	048.0 - 071.0	50	PN10/16	4,50	423,00 zł
65	Nr 33103	16	063.0 - 083.7	65	PN10/16	5,40	440,00 zł
80	Nr 33104	16	085.7 - 107.0	80	PN10/16	6,30	508,00 zł
100	Nr 33105	16	107.2 - 133.2	100	PN10/16	10,00	628,00 zł
125	Nr 33106	16	132.2 - 160.2	125	PN10/16	10,70	797,00 zł
150	Nr 33107	16	158.2 - 192.9	150	PN10/16	14,40	952,00 zł
175	Nr 33108	16	192.9 - 226.9	200	PN10/16	23,90	1 253,00 zł
200	Nr 33109	16	218.1 - 256.0	200	PN10/16	25,30	1 352,00 zł
250	Nr 33110	16	266.2 - 310.0	250	PN10/16	35,70	1 764,00 zł
300	Nr 33111	16	315.0 - 356.0	300	PN10/16	43,70	2 184,00 zł
350	Nr 33112	10	352.2 - 396.0	350	PN10/16	51,20	4 886,00 zł
400	Nr 33113	10	398.2 - 442.0	400	PN10/16	57,70	5 576,00 zł



WM

WSTAWKA  
MONTAŻOWO-DEMONTAŻOWA

Wymiar nominalny [mm]	Długość nominalna [mm]	Zakres regulacji	Średnica nominalna kołnierza [mm]	Owiercenie kołnierza	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
50	194	40	50	PN10/16	8,2	637,00 zł
65	194	40	65	PN10/16	9,3	645,00 zł
80	194	40	80	PN10/16	10,4	772,00 zł
100	194	40	100	PN10/16	11,6	845,00 zł
125	194	40	125	PN10/16	13,5	1 054,00 zł
150	194	40	150	PN10/16	17,7	1 266,00 zł
200	194	40	200	PN10	24,3	1 654,00 zł
200	194	40	200	PN16	24,1	1 836,00 zł
250	194	40	250	PN10	29,6	2 218,00 zł
250	194	40	250	PN16	32,8	2 464,00 zł
300	194	40	300	PN10	36,2	2 606,00 zł
300	194	40	300	PN16	40,0	2 897,00 zł
350	295	50	350	PN10	57,7	3 561,00 zł
350	295	50	350	PN16	63,4	3 958,00 zł
400	295	50	400	PN10	68,9	4 367,00 zł
400	295	50	400	PN16	75,2	4 857,00 zł
450	300	50	450	PN10	87,2	4 857,00 zł
450	300	50	450	PN16	99,0	5 412,00 zł
500	300	50	500	PN10	97,1	5 919,00 zł
500	300	50	500	PN16	121,0	6 588,00 zł
600	300	50	600	PN10	120,0	7 182,00 zł
600	300	50	600	PN16	154,0	7 999,00 zł
700	300	50	700	PN10	146,0	8 500,00 zł
700	300	50	700	PN16	162,0	9 485,00 zł
800	300	50	800	PN10	167,0	11 189,00 zł
800	300	50	800	PN16	177,0	12 420,00 zł
900	302	50	900	PN10	211,0	13 308,00 zł
900	302	50	900	PN16	184,0	14 778,00 zł
1000	307	60	1000	PN10	246,0	19 145,00 zł
1000	307	60	1000	PN16	232,0	21 265,00 zł
1100	307	60	1100	PN10	276,0	27 247,00 zł
1100	307	60	1100	PN16	282,0	36 163,00 zł
1200	307	60	1200	PN10	414,0	48 447,00 zł
1200	320	60	1200	PN16	406,0	57 273,00 zł
1400	320	60	1400	PN10	509,0	61 146,00 zł
1400	320	60	1400	PN16	533,0	65 797,00 zł
1500	320	60	1500	PN10	606,0	72 454,00 zł
1500	320	60	1500	PN16	760,0	78 972,00 zł
1600	320	60	1600	PN10	731,0	86 807,00 zł
1600	320	60	1600	PN16	850,0	93 341,00 zł
1800	320	60	1800	PN10	829,0	116 810,00 zł
1800	320	60	1800	PN16	962,0	125 548,00 zł
2000	440	100	2000	PN10	997,0	147 039,00 zł
2000	462	100	2000	PN16	1662,0	158 212,00 zł

\*owiercenie kołnierza PN25, PN40 – na zapytanie



83-86





*Casting-our passion*

**METALPOL**

34-350 Węgierska Górką, Poland  
ul. Kolejowa 6  
e-mail: [metalpol@metalpol.com](mailto:metalpol@metalpol.com)  
[www.metalpol.com](http://www.metalpol.com)

tel. +48 33 864 18 01 | fax +48 33 864 18 05

maj 2016 r.