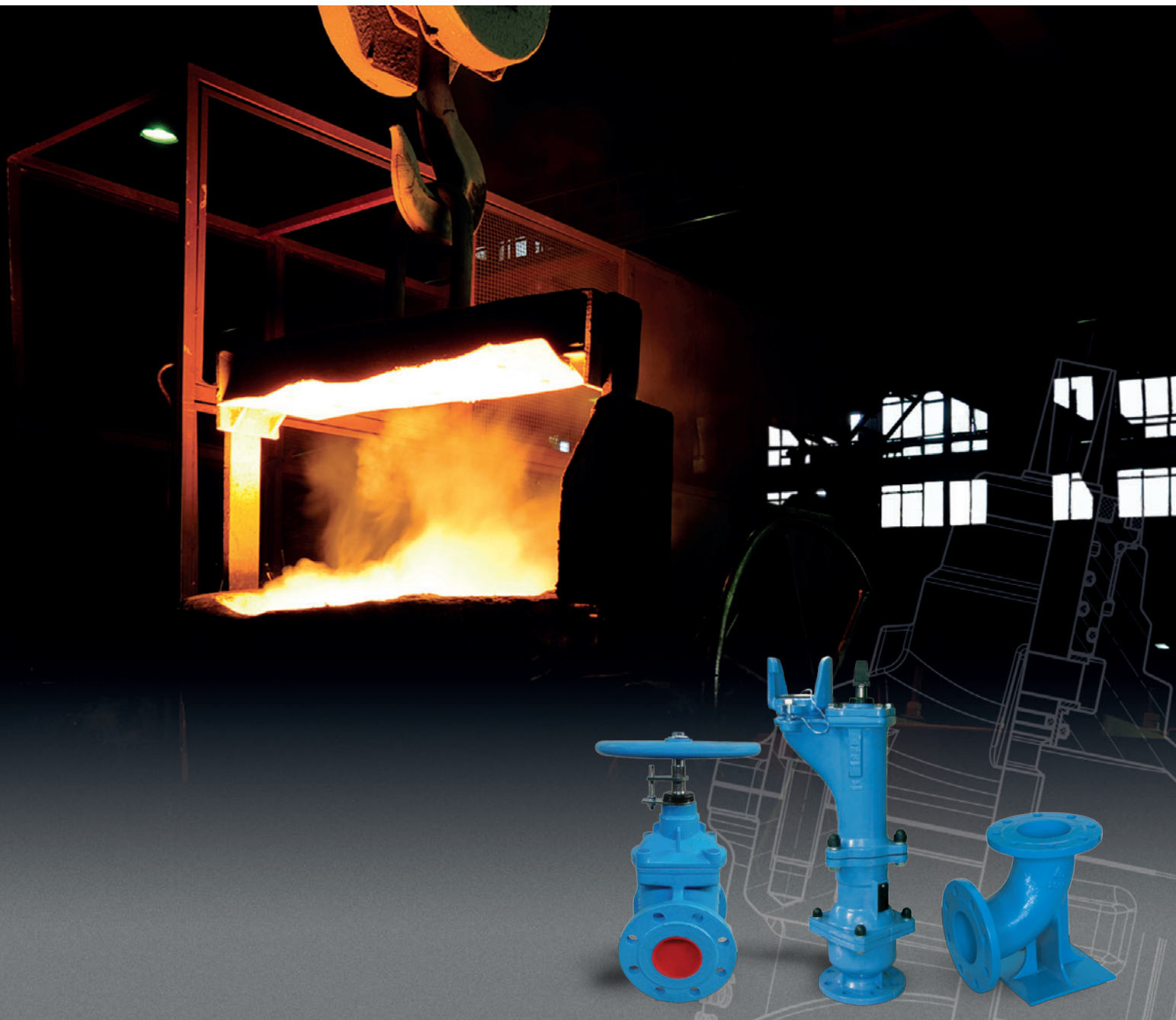




*Casting our passion*

**METALPOL**

WWW.METALPOL.COM



# ARMATURA

CENNIK WYROBÓW

ważny od 01.03.2015



ZASUWY KLINOWE  
KOLNIERZOWE DO  
GAZU



ZASUWY KLINOWE  
KOLNIERZOWE DO  
WODY



ZASUWY KLINOWE  
DO PRZYŁĄCZY  
DOMOWYCH



HYDRANTY



KSZTAŁTKI



OSPRZĘT DO  
ARMATURY

**ZASUWY**

<b>111 UG</b> DN 40-300, <b>111 UG</b> DN 350-500 .....	4
<b>112 UG</b> DN 40-300 .....	4
<b>111 UG/134</b> DN 40-300 .....	4
<b>112 UG/134</b> DN 40-300 .....	4
<b>111 UG/986</b> DN 40-300, <b>111 UG/986</b> DN 350-500 .....	5
<b>112 UG/986</b> DN 40-300 .....	5
<b>111 UG/G</b> DN 40-300 .....	5
<b>112 UG/G</b> DN 40-300 .....	5

**PRZYŁĄCZA DOMOWE**

<b>UG-2GW</b> DN 25-50 .....	6
<b>UG-GW/GZ</b> DN 25-50 .....	6
<b>UG-PE</b> DN 25-50 .....	6
<b>UG-PE (SDR 11)</b> DN 25-32 .....	6

**HYDRANTY**

<b>852</b> DN 80 .....	7
<b>852 PZ</b> DN 80 .....	7
<b>852</b> DN 100 .....	7
<b>855</b> DN 80 .....	7
<b>855</b> DN 100 .....	7
<b>855 SKZ</b> DN 80 .....	7
<b>855 SKZ</b> DN 100 .....	8
<b>855 PZ</b> DN 80 .....	8
<b>855 PZ</b> DN 100 .....	8
<b>855 PZ/SKZ</b> DN 80 .....	8
<b>855 PZ/SKZ</b> DN 100 .....	8

**KSZTAŁTKI**

<b>T</b> DN 50-200 .....	9
<b>TT</b> DN 50-150 .....	9
<b>X</b> DN 50-250 .....	9
<b>N</b> DN 50-150 .....	9
<b>Q</b> DN 50-150 .....	9
<b>FW</b> DN 80-150 .....	10
<b>F</b> DN 80-150 .....	10
<b>FF</b> DN 50-200 .....	10
<b>FFK</b> DN 80-150 .....	11
<b>FFR</b> DN 80-150 .....	11

**SKRZYŃKI ULICZNE**

<b>DIN 4055</b> .....	11
<b>DIN 4056</b> .....	11

**OSPRZĘT ARMATURY**

<b>OPASKA DO PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH TYP OPW 1</b> .....	11
<b>NASUWKA TRÓJDZIELNA TYP NT 1</b> .....	12
<b>OBUDOWA STAŁA 025 A/UG</b> DN 25-500 .....	12
<b>OBUDOWA TELESKOPOWA 025 T/UG</b> DN 25-500 .....	12
<b>KÓŁKO RĘCZNE</b> DN 25-500 .....	12
<b>KAPTURKI</b> DN 40-300 .....	13
<b>NASADY I POKRYWY HYDRANTÓW</b> DN 80-100 .....	13
<b>STOJAK HYDRANTOWY 863</b> DN 80 .....	13
<b>KLUCZ UNIWERSALNY TYP K6</b> .....	13
<b>KLUCZ DO HYDRANTÓW PODZIEMNYCH I ZASUW</b> .....	13

**ŁĄCZNIKI**

<b>ŁĄCZNIK RUROWY AQUAFAST</b> DO RUR PE, PCV .....	14
<b>ŁĄCZNIK KOŁNIERZOWY AQUAFAST</b> DO RUR PE, PCV .....	14
<b>ŁĄCZNIK RUROWY MAXIFIT</b> DO RUR Z RÓŻNYCH MATERIAŁÓW .....	15
<b>ŁĄCZNIK KOŁNIERZOWY MAXIDAPTOR</b> DO RUR Z RÓŻNYCH MATERIAŁÓW .....	16
<b>ŁĄCZNIK RUROWY ULTRAGRIP</b> DO RUR Z RÓŻNYCH MATERIAŁÓW Z ZABEZPIECZENIEM PRZED WYSUNIĘCIEM .....	17
<b>ŁĄCZNIK KOŁNIERZOWY ULTRAGRIP</b> DO RUR Z RÓŻNYCH MATERIAŁÓW Z ZABEZPIECZENIEM PRZED WYSUNIĘCIEM .....	17

**WSTAWKI**

<b>WSTAWKA MONTAŻOWO-DEMONTAŻOWA</b> .....	18
--	----





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	239,0	6 000,00 zł
			400	301,0	7 500,00 zł
		500	506,0	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	33,6	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	9,5	319,00 zł
			50	12,5	332,00 zł
			65	15,5	386,00 zł
			80	18,5	440,00 zł
			100	23,5	511,00 zł
			125	31,5	670,00 zł
			150	39,5	791,00 zł
			200	51,5	1 196,00 zł
			250	81,5	1 958,00 zł
			300	119,0	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	10,5	322,00 zł
			50	13,0	343,00 zł
			65	16,5	400,00 zł
			80	19,0	460,00 zł
			100	26,0	551,00 zł
			125	34,0	761,00 zł
			150	42,5	932,00 zł
			200	58,0	1 283,00 zł
			250	93,0	2 348,00 zł
			300	133,5	3 389,00 zł

\* masa zasuwki bez kółka ręcznego



111 UG/986 DN 40-300   DN 350-500		<b>ZASUWA KOŁNIERZOWA</b> Z GŁADKIM PRZELOTEM, Z GWINTEM WRZECIONA WEWNĄTRZ KADŁUBA PRZYSTOSOWANA POD NAPĘD ELEKTRYCZNY	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]*	Cena netto [PLN/szt.]
	16		40	11,0	346,00 zł
	18		50	14,0	360,00 zł
			65	17,0	419,00 zł
			80	20,0	477,00 zł
			100	25,0	554,00 zł
			125	33,0	700,00 zł
			150	41,0	826,00 zł
			200	54,5	1 248,00 zł
			250	88,5	2 044,00 zł
			300	126,0	3 042,00 zł
			350	241,0	7 842,00 zł
			400	298,0	9 600,00 zł
			500	505,6	18 000,00 zł

\* masa zasuwki bez kółka ręcznego

112 UG/986 DN 40-300		<b>ZASUWA KOŁNIERZOWA</b> Z GŁADKIM PRZELOTEM, Z GWINTEM WRZECIONA WEWNĄTRZ KADŁUBA PRZYSTOSOWANA POD NAPĘD ELEKTRYCZNY	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]*	Cena netto [PLN/szt.]
	16		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	100,5	2 450,00 zł
			300	137,0	3 536,00 zł

\* masa zasuwki bez kółka ręcznego

111 UG/G DN 40-300		<b>ZASUWA KOŁNIERZOWA</b> 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.]
	24		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	51,0	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		<b>ZASUWA KOŁNIERZOWA</b> 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.]
	24		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 25-50	ZASUWA DN 25-50 Z PRZYŁĄCZAMI GWINTOWANYMI	Średnica nominalna przelotu [DN]	2Gw	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
26  28		25	1" 1"	2,3	<b>180,00 zł</b>
		32	5/4" 5/4"	2,4	<b>182,00 zł</b>
		40	6/4" 6/4"	4,3	<b>219,00 zł</b>
		50	2" 2"	4,65	<b>223,00 zł</b>

UG-Gw/Gz DN 25-50	ZASUWA DN 25-50 Z PRZYŁĄCZAMI GWINTOWANYMI	Średnica nominalna przelotu [DN]	Gw/Gz	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
30		25	1" 1"	2,3	<b>180,00 zł</b>
		32	5/4" 5/4"	2,4	<b>182,00 zł</b>
		32	5/4" 2"	2,7	<b>184,00 zł</b>
		40	6/4" 6/4"	4,2	<b>219,00 zł</b>
		40	6/4" 2"	4,35	<b>222,00 zł</b>
		50	2" 2"	4,45	<b>223,00 zł</b>

UG-PE DN 25-50	ZASUWA DN 25-50 Z PRZYŁĄCZAMI DO RUR PE	Średnica nominalna przelotu [DN]	Średnica rury [mm]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
32		25	32	3,2	<b>200,00 zł</b>
		32	40	3,75	<b>222,00 zł</b>
		40	50	5,9	<b>280,00 zł</b>
		50	63	7,0	<b>320,00 zł</b>

UG-PE (SDR 11) DN 25-50	ZASUWA DN 25-50 (SDR 11) Z PRZYŁĄCZAMI DO RUR PE	Średnica nominalna przelotu [DN]	Średnica rury [mm]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
34		25	32	3,4	<b>205,00 zł</b>
		32	40	4,1	<b>230,00 zł</b>
		40	50	6,5	<b>290,00 zł</b>
		50	63	8,0	<b>330,00 zł</b>



<b>852</b> DN 80  38	<b>HYDRANT PODZIEMNY DN 80</b> Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO Z SAMOCZYNNYM ODWODNIENIEM		Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]	
			DN 80/750	24,0	<b>697,00 zł</b>	
			DN 80/1000	30,7	<b>710,00 zł</b>	
			DN 80/1250	35,7	<b>745,00 zł</b>	
			DN 80/1500	40,2	<b>780,00 zł</b>	
<b>852 PZ</b> DN 80  40	<b>HYDRANT PODZIEMNY DN 80</b> Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM		Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]	
			DN 80/1000	36,7	<b>1 016,00 zł</b>	
			DN 80/1250	41,0	<b>1 064,00 zł</b>	
			DN 80/1500	45,6	<b>1 110,00 zł</b>	
<b>852</b> DN 100  42	<b>HYDRANT PODZIEMNY DN 100</b> Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO Z SAMOCZYNNYM ODWODNIENIEM		Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]	
			DN 100/1000	40,0	<b>1 069,00 zł</b>	
			DN 100/1250	45,0	<b>1 141,00 zł</b>	
			DN 100/1500	55,0	<b>1 287,00 zł</b>	
<b>855</b> DN 80  44	<b>HYDRANT NADZIEMNY DN 80</b> Z SAMOCZYNNYM ODWODNIENIEM		Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Ciężar jednostkowy* [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
			żeliwo sferoidalne	DN 80/1000	34,5	<b>1 180,00 zł</b>
				DN 80/1250	37,4	<b>1 220,00 zł</b>
				DN 80/1500	40,4	<b>1 280,00 zł</b>
				DN 80/1800	44,9	<b>1 360,00 zł</b>
			stal węglowa	DN 80/1000	33,9	<b>1 080,00 zł</b>
				DN 80/1250	36,7	<b>1 120,00 zł</b>
				DN 80/1500	39,6	<b>1 150,00 zł</b>
				DN 80/1800	43,0	<b>1 240,00 zł</b>
					*stal nierdzewna – na zapytanie	
<b>855</b> DN 100  46	<b>HYDRANT NADZIEMNY DN 100</b> Z SAMOCZYNNYM ODWODNIENIEM		Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
			stal węglowa	DN 100/1000	53,0	<b>1 600,00 zł</b>
				DN 100/1250	56,0	<b>1 670,00 zł</b>
				DN 100/1500	60,3	<b>1 710,00 zł</b>
				DN 100/1800	65	<b>2 000,00 zł</b>
			stal nierdzewna	DN 100/1000	na zapytanie	na zapytanie
				DN 100/1250		
				DN 100/1500		
DN 100/1800						
<b>855 SKZ</b> DN 80  48	<b>HYDRANT NADZIEMNY DN 80</b> Z SYSTEMEM KONTROLOWANEGO ZŁAMANIA Z SAMOCZYNNYM ODWODNIENIEM		Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Ciężar jednostkowy* [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
			żeliwo sferoidalne	DN 80/1000	50,4	<b>1 582,00 zł</b>
				DN 80/1250	53,3	<b>1 655,00 zł</b>
				DN 80/1500	56,3	<b>1 674,00 zł</b>
				DN 80/1800	56,3	<b>1 700,00 zł</b>
			stal węglowa	DN 80/1000	50,1	<b>1 550,00 zł</b>
				DN 80/1250	52,9	<b>1 600,00 zł</b>
				DN 80/1500	55,8	<b>1 625,00 zł</b>
DN 80/1800	59,2	<b>1 675,00 zł</b>				
		*stal nierdzewna – na zapytanie				



<b>855 SKZ</b> DN 100	<b>HYDRANT NADZIEMNY DN 100</b> Z SYSTEMEM KONTROLOWANEGO ZŁAMANIA Z SAMOCZYNNYM ODWODNIENIEM	<b>Materiał</b>	<b>Średnica nominalna przelotu [DN/RD]</b>	<b>Ciężar jednostkowy [kg/szt.]</b>	<b>Cena netto [PLN/szt.]</b>
 50		stal węglowa	DN 100/1000 DN 100/1250 DN 100/1500 DN 100/1800	64,7 68,3 72 77	1 800,00 zł 1 884,00 zł 1 990,00 zł 2 100,00 zł
		stal nierdzewna	DN 100/1000 DN 100/1250 DN 100/1500 DN 100/1800	na zapytanie	na zapytanie
<b>855 PZ</b> DN 80	<b>HYDRANT NADZIEMNY DN 80</b> Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM	<b>Materiał</b>	<b>Średnica nominalna przelotu [DN/RD]</b>	<b>Ciężar jednostkowy* [kg/szt.]</b>	<b>Cena netto [PLN/szt.]</b>
 52		żeliwo sferoidalne	DN 80/1000 DN 80/1250 DN 80/1500 DN 80/1800	40,3 43,2 46,3 49,7	1 652,00 zł 1 715,00 zł 1 798,00 zł 1 850,00 zł
		stal węglowa	DN 80/1000 DN 80/1250 DN 80/1500 DN 80/1800	39,5 42,7 45,2 48,6	1 557,00 zł 1 599,00 zł 1 662,00 zł 1 700,00 zł
		*stal nierdzewna – na zapytanie			
<b>855 PZ</b> DN 100	<b>HYDRANT NADZIEMNY DN 100</b> Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM	<b>Materiał</b>	<b>Średnica nominalna przelotu [DN/RD]</b>	<b>Ciężar jednostkowy [kg/szt.]</b>	<b>Cena netto [PLN/szt.]</b>
 54		stal węglowa	DN 100/1000 DN 100/1250 DN 100/1500 DN 100/1800	59,2 62,8 66,8 71,0	2 200,00 zł 2 260,00 zł 2 302,00 zł 2 362,00 zł
		stal nierdzewna	DN 100/1000 DN 100/1250 DN 100/1500 DN 100/1800	na zapytanie	na zapytanie
<b>855 PZ/SKZ</b> DN 80	<b>HYDRANT NADZIEMNY DN 80</b> Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM Z SYSTEMEM KONTROLOWANEGO ZŁAMANIA	<b>Materiał</b>	<b>Średnica nominalna przelotu [DN/RD]</b>	<b>Ciężar jednostkowy* [kg/szt.]</b>	<b>Cena netto [PLN/szt.]</b>
 56		żeliwo sferoidalne	DN 80/1000 DN 80/1250 DN 80/1500 DN 80/1800	55,7 58,6 61,6 65,1	2 162,00 zł 2 184,00 zł 2 200,00 zł 2 220,00 zł
		stal węglowa	DN 80/1000 DN 80/1250 DN 80/1500 DN 80/1800	55,4 58,3 61,1 64,5	2 100,00 zł 2 120,00 zł 2 150,00 zł 2 180,00 zł
		*stal nierdzewna – na zapytanie			
<b>855 PZ/SKZ</b> DN 100	<b>HYDRANT NADZIEMNY DN 100</b> Z PODWÓJNYM ZAMKNIĘCIEM Z SYSTEMEM KONTROLOWANEGO ZŁAMANIA	<b>Materiał</b>	<b>Średnica nominalna przelotu [DN/RD]</b>	<b>Ciężar jednostkowy* [kg/szt.]</b>	<b>Cena netto [PLN/szt.]</b>
 58		żeliwo sferoidalne	DN 100/1000 DN 100/1250 DN 100/1500 DN 100/1800	72,1 75,7 79,5 83,7	2 600,00 zł 2 650,00 zł 2 700,00 zł 2 750,00 zł
		stal węglowa	DN 100/1000 DN 100/1250 DN 100/1500 DN 100/1800	na zapytanie	na zapytanie



T DN 50-200		TRÓJNIK KOŁNIERZOWY	Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
60  			żeliwo sferoidalne	50/50	10,7	<b>172,00 zł</b>
				<b>NOWOŚĆ</b> 65/65	14,3	<b>220,00 zł</b>
				80/50	14,6	<b>201,00 zł</b>
				80/80	15,6	<b>202,00 zł</b>
				100/50	18,2	<b>219,00 zł</b>
				100/80	18,4	<b>221,00 zł</b>
				100/100	19,4	<b>225,00 zł</b>
				<b>NOWOŚĆ</b> 125/50	22,5	<b>430,00 zł</b>
				<b>NOWOŚĆ</b> 125/80	24,0	<b>440,00 zł</b>
				<b>NOWOŚĆ</b> 125/100	25,0	<b>445,00 zł</b>
				<b>NOWOŚĆ</b> 125/125	28,4	<b>450,00 zł</b>
				150/80	28,3	<b>392,00 zł</b>
				150/100	28,9	<b>410,00 zł</b>
				150/150	32,2	<b>423,00 zł</b>
				200/80	41,7	<b>571,00 zł</b>
200/100	42,8	<b>580,00 zł</b>				
200/150	43,8	<b>652,00 zł</b>				
200/200	47,8	<b>710,00 zł</b>				

TT DN 50-150		CZWÓRNIK TT	Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
61  			żeliwo sferoidalne	50/50	13,9	<b>230,00 zł</b>
				80/80	20,3	<b>322,00 zł</b>
				100/100	24,9	<b>410,00 zł</b>
				150/150	41,2	<b>610,00 zł</b>

X DN 50-250		KOŁNIERZE ŚLEPE	Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
61  			żeliwo sferoidalne	50	2,1	<b>38,00 zł</b>
				<b>NOWOŚĆ</b> 65	3,3	<b>50,00 zł</b>
				80	3,4	<b>55,00 zł</b>
				100	4,2	<b>60,00 zł</b>
				<b>NOWOŚĆ</b> 125	4,9	<b>89,00 zł</b>
				150	6,7	<b>92,00 zł</b>
				200	10,8	<b>151,00 zł</b>
				250	16,5	<b>184,00 zł</b>

\*kołnierze X z otworem gwintowanym – na zapytanie

N DN 50-150		KOLANO DWUKOŁNIERZOWE ZE STOPKĄ	Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
62  			żeliwo sferoidalne	50	8,6	<b>116,00 zł</b>
				65	11,0	<b>139,00 zł</b>
				80	12,7	<b>150,00 zł</b>
				100	15,3	<b>201,00 zł</b>
				150	29,0	<b>365,00 zł</b>

Q DN 50-150		KOLANO DWUKOŁNIERZOWE	Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
62  			żeliwo sferoidalne	50	6,5	<b>105,00 zł</b>
				80	9,6	<b>120,00 zł</b>
				100	12,1	<b>140,00 zł</b>
				<b>NOWOŚĆ</b> 125	17,8	<b>310,00 zł</b>
				150	23,0	<b>250,00 zł</b>





FW DN 80-150		KRÓCIEC JEDNOKOŁNIERZOWY		Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
 63		żeliwo sferoidalne	80	5,3	<b>77,00 zł</b>		
			100	6,2	<b>96,00 zł</b>		
			150	11,2	<b>162,00 zł</b>		

F DN 80-150		KRÓCIEC JEDNOKOŁNIERZOWY		Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
 63		żeliwo sferoidalne	80/350	8,2	<b>144,00 zł</b>		
			100/360	9,5	<b>163,00 zł</b>		
			150/380	15,9	<b>279,00 zł</b>		

FF DN 50-200		KRÓCIEC DWUKOŁNIERZOWY		Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
 64		żeliwo sferoidalne	50/100	4,90	<b>87,00 zł</b>		
			50/200	5,90	<b>96,00 zł</b>		
			50/300	6,80	<b>112,00 zł</b>		
			50/400	7,75	<b>137,00 zł</b>		
			50/500	8,70	<b>145,00 zł</b>		
			80/150	8,20	<b>128,00 zł</b>		
			80/200	9,40	<b>128,00 zł</b>		
			80/250	9,65	<b>140,00 zł</b>		
			80/300	10,40	<b>140,00 zł</b>		
			80/350	10,95	<b>160,00 zł</b>		
			80/400	12,05	<b>160,00 zł</b>		
			80/500	13,25	<b>190,00 zł</b>		
			80/600	16,50	<b>245,00 zł</b>		
			80/700	16,50	<b>285,00 zł</b>		
			80/800	18,20	<b>300,00 zł</b>		
			<b>nowosc</b>	100/100	9,00	<b>140,00 zł</b>	
			100/150	10,00	<b>143,00 zł</b>		
			100/200	11,15	<b>143,00 zł</b>		
			100/250	11,70	<b>159,00 zł</b>		
			100/300	12,55	<b>159,00 zł</b>		
			100/350	13,30	<b>188,00 zł</b>		
			100/400	15,30	<b>188,00 zł</b>		
			100/500	16,20	<b>210,00 zł</b>		
			100/600	18,30	<b>310,00 zł</b>		
			100/700	20,00	<b>330,00 zł</b>		
			150/150	15,95	<b>211,00 zł</b>		
150/200	17,60	<b>237,00 zł</b>					
150/250	19,00	<b>278,00 zł</b>					
150/300	19,95	<b>305,00 zł</b>					
150/350	22,40	<b>311,00 zł</b>					
150/400	22,80	<b>327,00 zł</b>					
150/500	24,50	<b>358,00 zł</b>					
150/600	27,00	<b>450,00 zł</b>					
200/200	23,20	<b>344,00 zł</b>					
200/300	28,00	<b>397,00 zł</b>					
200/400	32,00	<b>497,00 zł</b>					



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

FFR DN 80-150		ZWĘŻKA DWUKOŁNIERZOWA		Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
 65		żeliwo sferoidalne	65/50	7,7	<b>112,00 zł</b>		
			80/50	7,7	<b>98,00 zł</b>		
			100/50	9,5	<b>127,00 zł</b>		
			100/80	10,1	<b>129,00 zł</b>		
			125/80	11,8	<b>212,00 zł</b>		
			125/100	12,6	<b>220,00 zł</b>		
			150/80	14,6	<b>178,00 zł</b>		
			150/100	14,9	<b>186,00 zł</b>		
200/150	23,5	<b>322,00 zł</b>					

DIN 4055		DO HYDRANTÓW PODZIEMNYCH		Typ	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
 66		DIN 4055	28,7	<b>208,00 zł</b>		

DIN 4056		DO INSTALACJI WODNYCH		Typ	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
 66		DIN 4056	13,0	<b>78,00 zł</b>		
		DIN 4056 PEHD W	4,0	<b>60,00 zł</b>		
		DIN 4056 PEHD G	4,0	<b>60,00 zł</b>		

OPW 1 DN 25-50		OPASKA DO PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH TYP OPW 1		Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN/RD]	Dz	G	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
 68		żeliwo sferoidalne	25	90	1'	3,4*			
				110		3,9*			
				160		5,0*			
			32	90	11/4'	3,3*			
				110		3,8*			
				160		4,9*			
			40	90	11/2'	3,5*	<b>80,00 zł</b>		
				110		4,1*	<b>88,00 zł</b>		
				160		5,0	<b>108,00 zł</b>		
			50	90	2'	3,2*	<b>82,00 zł</b>		
				110		3,8*	<b>90,00 zł</b>		
				160		4,75	<b>110,00 zł</b>		

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



NT 1	NASUWKA TRÓJDZIELNA TYP NT 1	Materiał	Średnica nominalna przelotu [DN]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
 69		żeliwo sferoidalne	80	9,5	230,00 zł
			100	11,6	250,00 zł
			125	13,5	345,00 zł
			150	16,6	360,00 zł
			200	28,2	545,00 zł
			250	46,8	810,00 zł
			300	52,7	990,00 zł

025 A/UG DN 25-500	OBUDOWA STAŁA	kw.	DN	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
 70		głębokość zabudowy (wkop) 1500 mm (zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocynk)			
		12	25/50	3,5	61,00 zł
		14	40/50	3,2	84,00 zł
		17	65/80	4,75	99,00 zł
		19	100/200	4,5	103,00 zł
		24	250/300	4,0	116,00 zł
		27	350/400	3,9	131,00 zł
		32	500	3,0	256,00 zł
		głębokość zabudowy (wkop) 1500 mm (zabezpieczenie antykorozyjne farbą bitumiczną)			
		12	25/50	3,5	72,00 zł
		14	40/50	3,2	72,00 zł
		17	65/80	4,8	72,00 zł
		19	100/200	4,6	72,00 zł
		24	250/300	4,0	81,00 zł
		27	350/400	3,9	91,00 zł

025 T/UG DN 25-500	OBUDOWA TELESKOPOWA	kw.	DN	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
 71		głębokość zabudowy (wkop) 1300-1800 mm (zabezpieczenie antykorozyjne poprzez ocynk)			
		12	25/50	3,4	95,00 zł
		14	40/50	3,2	95,00 zł
		17	65/80	3,9	115,00 zł
		19	100/200	3,8	115,00 zł
		24	250/300	3,6	180,00 zł
		27	350/400	4,7	210,00 zł
		32	500	5,7	300,00 zł
		głębokość zabudowy (wkop) 1300-1800 mm (zabezpieczenie antykorozyjne farbą bitumiczną)			
		12	25/50	3,4	79,00 zł
		14	40/50	3,2	79,00 zł
		17	65/80	3,9	79,00 zł
		19	100/200	3,8	79,00 zł
		24	250/300	3,6	95,00 zł
		27	350/400	4,7	109,00 zł

KÓŁKO RĘCZNE DN 25-500	KÓŁKO RĘCZNE	DK	DN	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
 72		160 - kw. 12	25-50	1,1	18,00 zł
		200 - kw. 14	40-50	1,4	19,00 zł
		250 - kw. 17	65-80	2,4	27,00 zł
		315 - kw. 19	100-200	4,3	42,00 zł
		400 - kw. 24	250-300	6,5	69,00 zł
		500 - kw. 27	350-400	10,9	99,00 zł
		640 - kw. 32	500	17,9	229,00 zł



KAPTURKI DN 40-300	KAPTURKI	DN	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
		40-50	0,25	10,00 zł
		65-80	0,20	16,00 zł
		100-200	0,40	18,00 zł
		250-300	0,59	24,00 zł

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

863 DN 80	STOJAK HYDRANTOWY	DN	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
		80	6,9	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





AFR	ŁĄCZNIK RUROWY AQUAFAS AFR DO RUR PE, PCV	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Ciśnienie robocze [bar]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
 74		63	16	3,0	331,00 zł
		75	16	3,3	364,00 zł
		90	16	3,9	395,00 zł
		110	16	4,7	430,00 zł
		125	16	5,2	519,00 zł
		140	16	6,2	583,00 zł
		160	16	9,5	675,00 zł
		180	16	13,6	976,00 zł
		200	16	14,8	1 279,00 zł
		225	16	18,4	1 586,00 zł
		250	16	24,1	1 946,00 zł
		315	16	29,2	2 735,00 zł

AFK	ŁĄCZNIK KOŁNIERZOWY AQUAFAS DO RUR PE, PCV	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Ciśnienie robocze [bar]	Średnica nominalna kołnierza [mm]	Owiercenie kołnierza	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
 75		63	16	50/65	PN10/16	3,7	263,00 zł
		75	16	65/80	PN10/16	4,3	279,00 zł
		90	16	65/80	PN10/16	4,4	322,00 zł
		110	16	100	PN10/16	5,4	360,00 zł
		125	16	100/125	PN10/16	6,3	435,00 zł
		140	16	125	PN10/16	6,4	508,00 zł
		160	16	150	PN10/16	7,3	576,00 zł
		180	16	150	PN10/16	10,2	761,00 zł
		200	16	200	PN10/16	13,0	973,00 zł
		225	16	200	PN10/16	14,5	1 180,00 zł
		250	16	250	PN10/16	19,5	1 422,00 zł
		315	16	300	PN10/16	24,6	2 019,00 zł





ŁĄCZNIK	ŁĄCZNIK RUROWY MAXIFIT DO RUR Z RÓŻNYCH MATERIAŁÓW	Średnica zewnętrzna rury [mm]	Ciśnienie robocze [bar]	Zakres tolerancji [mm]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
		40	16	47,9 ÷ 59,5	3,1	179,00 zł
		50	16	57,0 ÷ 74,0	3,0	144,00 zł
		65	16	63,0 ÷ 85,0	3,6	156,00 zł
		80	16	85,0 ÷ 107,0	4,1	178,00 zł
		100	16	107,0 ÷ 132,0	4,8	215,00 zł
		125	16	132,0 ÷ 158,0	6,0	273,00 zł
		150	16	158,0 ÷ 184,0	6,9	289,00 zł
		175	16	189,0 ÷ 212,0	9,4	353,00 zł
		200	16	218,0 ÷ 244,0	10,9	390,00 zł
		225	16	243,0 ÷ 269,0	12,4	463,00 zł
		250	16	266,0 ÷ 295,0	14,6	521,00 zł
		300	16	315,0 ÷ 349,0	19,4	589,00 zł
		350	16	351,0 ÷ 368,0	32,4	2 444,00 zł
		350	16	374,5 ÷ 391,5	34,2	2 444,00 zł
		350	16	386,0 ÷ 403,0	35,2	2 444,00 zł
		350	16	394,3 ÷ 411,3	35,6	2 444,00 zł
		400	16	404,8 ÷ 421,8	36,4	2 599,00 zł
		400	16	412,0 ÷ 429,0	37,6	2 599,00 zł
		400	16	418,2 ÷ 435,2	37,6	2 599,00 zł
		400	16	425,0 ÷ 442,0	38,2	2 599,00 zł
		400	16	434,5 ÷ 451,5	39,6	2 599,00 zł
		400	16	439,0 ÷ 456,0	40,2	2 599,00 zł
		450	16	447,0 ÷ 464,0	40,9	2 782,00 zł
		450	16	455,0 ÷ 472,0	41,2	2 782,00 zł
		450	16	467,0 ÷ 484,0	39,3	2 782,00 zł
		450	16	476,0 ÷ 493,0	43,0	2 782,00 zł
		450	16	487,0 ÷ 504,3	43,9	2 782,00 zł
		450	16	492,0 ÷ 509,0	44,3	2 782,00 zł
		450	16	501,9 ÷ 518,9	44,5	2 782,00 zł
		500	16	510,0 ÷ 527,0	44,4	3 142,00 zł
		500	16	515,0 ÷ 532,0	46,1	3 142,00 zł
		500	16	527,0 ÷ 545,0	47,7	3 142,00 zł
		500	16	546,0 ÷ 563,0	48,5	3 142,00 zł
		500	16	555,3 ÷ 572,3	49,8	3 142,00 zł
		500	16	565,0 ÷ 582,0	51,2	3 142,00 zł
		500	16	582,2 ÷ 599,2	51,7	3 142,00 zł
		550	16	593,0 ÷ 610,0	52,4	3 366,00 zł
		600	16	601,0 ÷ 618,0	52,9	3 459,00 zł
		600	16	613,0 ÷ 630,0	53,8	3 459,00 zł
		600	16	630,0 ÷ 647,0	56,1	3 459,00 zł
		600	16	654,0 ÷ 671,0	57,9	3 459,00 zł
		600	16	662,0 ÷ 679,0	58,4	3 459,00 zł
		600	16	675,0 ÷ 692,0	59,0	3 459,00 zł
		600	16	689,0 ÷ 706,0	56,0	3 772,00 zł
		600	16	695,0 ÷ 712,0	61,2	3 772,00 zł
		700	16	707,0 ÷ 724,0		4 848,00 zł
		700	16	733,0 ÷ 750,0		4 848,00 zł





## ŁĄCZNIK

**ŁĄCZNIK KOŁNIERZOWY MAXIDAPTOR**  
 DO RUR Z RÓŻNYCH MATERIAŁÓW


Średnica nominalna [mm]	Ciśnienie robocze [bar]	Zakres tolerancji [mm]	Średnica nominalna kołnierza [mm]	Owiercenie kołnierza	Typ tulei	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
50	16	57,0 ÷ 74,0	50	PN10/16	prosta	2,7	148,00 zł
65	16	63,0 ÷ 85,0	60/65/80	PN10/16	prosta	3,5	193,00 zł
80	16	85,0 ÷ 107,0	80	PN10/16	prosta	3,7	196,00 zł
100	16	107,0 ÷ 132,0	100	PN10/16	prosta	4,4	205,00 zł
125	16	132,0 ÷ 158,0	125	PN10/16	prosta	5,6	278,00 zł
150	16	158,0 ÷ 184,0	150	PN10/16	prosta	6,0	284,00 zł
175	16	189,0 ÷ 212,0	200	PN10/16	prosta	8,3	379,00 zł
200	16	218,0 ÷ 244,0	200	PN10/16	prosta	8,3	398,00 zł
225	16	243,0 ÷ 269,0	250	PN10/16	prosta	10,9	497,00 zł
250	16	266,0 ÷ 295,0	250	PN10/16	prosta	11,4	527,00 zł
300	16	315,0 ÷ 349,0	300	PN10/16	prosta	14,8	623,00 zł
350	16	348,5 ÷ 365,5	350	PN16	prosta	28,5	2 833,00 zł
350	16	351,0 ÷ 368,0	350	PN10	prosta	27,4	2 833,00 zł
350	16	351,0 ÷ 368,0	350	PN16	prosta	38,5	2 833,00 zł
350	16	374,5 ÷ 391,5	350	PN10	wygięta	29,8	2 833,00 zł
350	16	374,5 ÷ 391,5	350	PN16	prosta	36,5	2 833,00 zł
350	16	394,3 ÷ 411,3	350	PN10	wygięta	37,4	2 833,00 zł
350	16	394,3 ÷ 411,3	350	PN16	wygięta	37,1	2 833,00 zł
350	16	394,3 ÷ 411,3	400	PN10	prosta	39,3	3 154,00 zł
350	16	394,3 ÷ 411,3	400	PN16	prosta	39,8	3 154,00 zł
400	16	404,8 ÷ 421,8	400	PN10	prosta	33,4	3 154,00 zł
400	16	404,8 ÷ 421,8	400	PN16	prosta	34,9	3 154,00 zł
400	16	418,2 ÷ 435,2	400	PN10	prosta	33,8	3 154,00 zł
400	16	418,2 ÷ 435,2	400	PN16	prosta	32,0	3 154,00 zł
400	16	425,0 ÷ 442,0	400	PN10	prosta	34,1	3 154,00 zł
400	16	425,0 ÷ 442,0	400	PN16	prosta	31,6	3 154,00 zł
400	16	434,4 ÷ 451,3	400	PN10	wygięta	40,4	3 154,00 zł
400	16	434,4 ÷ 451,3	400	PN16	wygięta	37,4	3 154,00 zł
400	16	447,2 ÷ 464,2	400	PN10	wygięta	41,9	3 154,00 zł
400	16	447,2 ÷ 464,2	400	PN16	wygięta	42,2	3 154,00 zł
450	16	455,0 ÷ 472,0	450	PN10	prosta	42,0	3 743,00 zł
450	16	455,0 ÷ 472,0	450	PN16	prosta	46,0	3 743,00 zł
450	16	476,0 ÷ 493,0	450	PN10	prosta	42,7	3 743,00 zł
450	16	476,0 ÷ 493,0	450	PN16	prosta	40,7	3 743,00 zł
450	16	487,3 ÷ 504,3	450	PN10	wygięta	49,8	3 743,00 zł
450	16	487,3 ÷ 504,3	450	PN16	prosta	39,4	3 743,00 zł
450	16	501,9 ÷ 518,9	450	PN10	wygięta	47,6	3 743,00 zł
450	16	501,9 ÷ 518,9	450	PN16	wygięta	48,7	3 743,00 zł
450	16	501,9 ÷ 518,9	500	PN10	prosta	47,0	4 366,00 zł
450	16	501,9 ÷ 518,9	500	PN16	prosta	54,7	4 366,00 zł
450	16	510,0 ÷ 527,0	450	PN10	wygięta	53,9	4 366,00 zł
450	16	510,0 ÷ 527,0	450	PN16	wygięta	47,9	4 366,00 zł
450	16	510,0 ÷ 527,0	500	PN10	prosta	47,2	4 366,00 zł
500	16	527,0 ÷ 544,0	500	PN10	prosta	55,6	4 366,00 zł
500	16	527,0 ÷ 544,0	500	PN16	prosta	47,8	4 366,00 zł
500	16	540,1 ÷ 557,1	500	PN10	wygięta	47,2	4 366,00 zł
500	16	540,1 ÷ 557,1	500	PN16	prosta	47,2	4 366,00 zł



## ŁĄCZNIK

**ŁĄCZNIK KOŁNIERZOWY MAXIDAPTOR**  
 DO RUR Z RÓŻNYCH MATERIAŁÓW

Średnica nominalna [mm]	Ciśnienie robocze [bar]	Zakres tolerancji [mm]	Średnica nominalna kołnierza [mm]	Owiercenie kołnierza	Typ tulei	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
500	16	555,3 ÷ 572,3	500	PN10	wygięta	50,8	4 366,00 zł
500	16	555,3 ÷ 572,3	500	PN16	wygięta	56,0	4 366,00 zł
500	16	566,5 ÷ 583,5	500	PN10	wygięta	60,5	4 366,00 zł
500	16	566,5 ÷ 583,5	500	PN16	wygięta	63,6	4 366,00 zł
500	16	582,2 ÷ 599,2	500	PN10	wygięta	64,5	4 366,00 zł
500	16	582,2 ÷ 599,2	500	PN16	wygięta	60,4	4 366,00 zł
600	16	601,0 ÷ 618,0	600	PN10	prosta	59,8	5 189,00 zł
600	16	601,0 ÷ 618,0	600	PN16	prosta	69,7	5 189,00 zł
600	16	630,5 ÷ 647,5	600	PN10	prosta	58,0	5 189,00 zł
600	16	630,5 ÷ 647,5	600	PN16	prosta	70,6	5 189,00 zł
600	16	645,2 ÷ 662,2	600	PN10	wygięta	66,8	5 189,00 zł
600	16	645,2 ÷ 662,2	600	PN16	prosta	59,7	5 189,00 zł
600	16	662,0 ÷ 679,0	600	PN10	wygięta	60,0	5 189,00 zł
600	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


76



Średnica zewnętrzna rury [mm]	Ciśnienie robocze [bar]	Zakres tolerancji [mm]	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
40	16	043,5 ÷ 063,5	5,2	418,00 zł
50	16	048,0 ÷ 071,0	5,6	453,00 zł
65	16	063,0 ÷ 083,7	6,1	488,00 zł
80	16	085,7 ÷ 107,0	7,7	560,00 zł
100	16	107,2 ÷ 132,2	13,4	659,00 zł
125	16	132,2 ÷ 160,2	14,3	904,00 zł
150	16	158,2 ÷ 192,9	19,9	1 125,00 zł
175	16	192,9 ÷ 226,9	32,8	1 601,00 zł
200	16	218,1 ÷ 256,0	35,0	1 738,00 zł
250	16	266,2 ÷ 310,0	52,3	2 238,00 zł
300	16	315,0 ÷ 355,0	63,2	2 661,00 zł
350	10	352,2 ÷ 396,0	73,9	6 356,00 zł
400	10	392,2 ÷ 442,0	81,9	6 843,00 zł

## UGK

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


77



Średnica nominalna [mm]	Ciśnienie robocze [bar]	Zakres tolerancji [mm]	Średnica nominalna kołnierza [mm]	Owiercenie kołnierza	Ciężar jednostkowy [kg/szt.]	Cena netto [PLN/szt.]
40	16	043,5 ÷ 063,5	50	PN10/16	4,5	360,00 zł
50	16	048,0 ÷ 071,0	50	PN10/16	4,5	423,00 zł
65	16	063,0 ÷ 083,7	65	PN10/16	5,4	440,00 zł
80	16	085,7 ÷ 107,0	80	PN10/16	6,3	508,00 zł
100	16	107,2 ÷ 132,2	100	PN10/16	10,0	628,00 zł
125	16	132,2 ÷ 160,2	125	PN10/16	10,7	797,00 zł
150	16	158,2 ÷ 192,9	150	PN10/16	14,4	952,00 zł
175	16	192,9 ÷ 226,9	200	PN10/16	23,9	1 253,00 zł
200	16	218,1 ÷ 256,0	200	PN10/16	25,3	1 352,00 zł
250	16	266,2 ÷ 310,0	250	PN10/16	35,7	1 764,00 zł
300	16	315,0 ÷ 355,0	300	PN10/16	43,7	2 184,00 zł
350	10	352,2 ÷ 396,0	350	PN10/16	51,2	4 886,00 zł
400	10	392,2 ÷ 442,0	400	PN10/16	57,7	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	9,4	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	73 454,00 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





*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