

CENNIK

Ważny od
08.03.2023r.



Twój ulubiony producent armatury WOD-KAN

www.norson.pl

1
2023

SPIS TREŚCI

Zasuwy PN 10 szare	1
Zasuwy PN 10/16 sfero	2
Obudowy i kółka do zasuw	3
Nawiertki NS, NZ	4
Obejmy żeliwne przyłączeniowe NOBW i NOBZ	5
Nasady rurowo-kołnierzowe NKP, nawiertki NZE	6
Nasady NE, NKE, hydranty nadziemne DN 80	7
Hydranty nadziemne DN 100, hydranty podziemne DN 80 i DN 100	8
Czyszczacze TKH, akcesoria, osłona odwadniająca hydrantu, osłona hydrantowa	9
Skrzynki wodociągowe, podkłady	10
Łączniki RK, RR, RKF, zawór odpowietrzający	11
Łączniki RKPE, RRPE	12
Króćce FW, króćce FF	13
Króćce FF	14
Króćce FF, FF PE, kołnierze adaptacyjne FFA, FKA	15
Kolana Q, łuki ŁŁK, kolana stopowe N	16
Trójniki TBK, trójniki T	17
Trójniki T, czwórniki TT	18
Zwężki FFR	19
Kołnierze ślepe X, kołnierze gwintowane XG	20
Kołnierze ślepe X, kołnierze gwintowane XG PN 10/16 sfero	21
Teleskopy - zwieńczenia studzienek, teleskopy z włazem	22
Teleskopy – zwieńczenia studzienek, teleskopy z wpustem	23
Włazy DN 160 - 425	24
Włazy DN 400 - 600	25
Wpusty DN 160 - 600, kosze osadnikowe	26
Podkłady, pierścienie wyrównawcze, pokrywy, włazy tworzywowe, teleskopy z pokrywą PP	27
Stopnie włazowe, akcesoria	28
Uszczelki, manszety	29
Tuleje kołnierzowe, kolana do rur PE	30
Zwężki do rur PE	31
Łuki, trójniki, trójniki redukcyjne do rur PE	32
Zasłepki do rur PE, kołnierze PP i stalowe ocynkowane luźne do tulei HDPE PN 10/16	33

Zasuwy PN 10 szare

Zasuwy kołnierzowe figury 111 F4 PN 10 szare (uszczelnienie gumowe)

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-112 111 050 10	DN 50 PN 10	11,50	392,00
1-112 111 080 10	DN 80 PN 10	17,00	518,00
1-112 111 088 10	DN 80 (8 otw.) PN 10	17,00	518,00
1-112 111 100 10	DN 100 PN 10	20,50	618,00
1-112 111 150 10	DN 150 PN 10	39,00	1 160,00
1-112 111 208 10	DN 200 PN 10	67,50	2 015,00



Zasuwy kołnierzowe figury 002 F5 PN 10 szare (uszczelnienie gumowe)

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-111 002 050 10	DN 50 PN 10	12,50	414,00
1-111 002 080 10	DN 80 PN 10	20,00	550,00
1-111 002 088 10	DN 80 (8 otw.) PN 10	20,00	550,00
1-111 002 100 10	DN 100 PN 10	23,50	654,00
1-111 002 150 10	DN 150 PN 10	40,50	1 240,00
1-111 002 208 10	DN 200 PN 10	80,50	2 261,00



Zasuwy bose PN 10 szare (uszczelnienie gumowe)

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-113 000 080 10	DN 80/90 PN 10	12,00	449,00



Zasuwy gwintowane PN 10 szare (uszczelnienie gumowe)

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-114 888 020 10	DN 20 / 3/4" PN 10	1,20	188,00
1-114 888 025 10	DN 25 / 1" PN 10	1,20	190,00
1-114 888 032 10	DN 32 / 5/4" PN 10	2,90	234,00
1-114 888 040 10	DN 40 / 6/4" PN 10	2,90	236,00
1-114 888 050 10	DN 50 / 2" PN 10	7,30	308,00



Zasuwy PN 10/16 sfero



Zasuwy kołnierzowe figury 111 F4 PN 10/16 sfero (uszczelnienie gumowe)

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-112 111 050 11	DN 50 PN 10/16 sfero	10,50	450,00
1-112 111 065 11	DN 65 PN 10/16 sfero	13,00	506,00
1-112 111 088 11	DN 80 PN 10/16 sfero	17,00	604,00
1-112 111 100 11	DN 100 PN 10/16 sfero	20,50	771,00
1-112 111 125 11	DN 125 PN 10/16 sfero	30,00	1 070,00
1-112 111 150 11	DN 150 PN 10/16 sfero	33,00	1 360,00
1-112 111 208 11	DN 200 PN 10 sfero	69,00	2 158,00
1-112 111 200 11	DN 200 PN 16 sfero	69,00	2 158,00
1-112 111 258 11	DN 250 PN 10 sfero	102,00	3 054,00
1-112 111 250 11	DN 250 PN 16 sfero	102,00	3 054,00
1-112 111 308 11	DN 300 PN 10 sfero	148,00	4 596,00
1-112 111 300 11	DN 300 PN 16 sfero	148,00	4 596,00

Zasuwy kołnierzowe figury 002 F5 PN 10/16 sfero (uszczelnienie gumowe)



Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-111 002 050 11	DN 50 PN 10/16 sfero	11,50	480,00
1-111 002 065 11	DN 65 PN 10/16 sfero	17,00	564,00
1-111 002 088 11	DN 80 PN 10/16 sfero	19,00	668,00
1-111 002 100 11	DN 100 PN 10/16 sfero	22,00	824,00
1-111 002 125 11	DN 125 PN 10/16 sfero	33,00	1 156,00
1-111 002 150 11	DN 150 PN 10/16 sfero	37,50	1 474,00
1-111 002 208 11	DN 200 PN 10 sfero	76,50	2 433,00
1-111 002 200 11	DN 200 PN 16 sfero	76,50	2 433,00
1-111 002 258 11	DN 250 PN 10 sfero	119,00	3 498,00
1-111 002 250 11	DN 250 PN 16 sfero	119,00	3 498,00
1-111 002 308 11	DN 300 PN 10 sfero	169,00	5 068,00
1-111 002 300 11	DN 300 PN 16 sfero	169,00	5 068,00

Zasuwy gwintowane PN 10/16 sfero (uszczelnienie gumowe)



Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-114 888 020 11	DN 20 / 3/4" PN 10/16 sfero	1,20	193,00
1-114 888 025 11	DN 25 / 1" PN 10/16 sfero	1,20	195,00
1-114 888 032 11	DN 32 / 5/4" PN 10/16 sfero	2,80	248,00
1-114 888 040 11	DN 40 / 6/4" PN 10/16 sfero	2,80	250,00
1-114 888 050 11	DN 50 / 2" PN 10/16 sfero	7,20	328,00

Obudowy i kółka do zasuw

Obudowy sztywne do zasuw, nawiertek i zaworów

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-311 000 020 00	Obudowa przyłączeniowa	kw. trzpienia 12	2,90	82,00
1-311 000 032 00	DN 20, 25, 32, 40, 50 + NZ, NZE	kw. trzpienia 14	3,10	82,00
1-311 000 080 00	DN 65, 80	kw. trzpienia 17	3,10	82,00
1-311 000 150 00	DN 100, 125, 150	kw. trzpienia 19	3,10	82,00
1-311 000 200 00	DN 200	kw. trzpienia 24	4,10	122,00
1-311 000 250 00	DN 250, 300	kw. trzpienia 27	6,10	198,00
1-311 000 400 00	DN 350, 400	kw. trzpienia 32	6,70	198,00
1-311 000 052 00	Obudowa do zaworów kulowych PE	kw. trzpienia 52	2,40	113,00
1-311 000 063 00	Obudowa do nawiertek NS – klucz imer	kw. trzpienia 14	2,70	72,00

Możliwość wykonania obudów o długościach i kwadratach trzpienia wg zamówienia oraz w wersjach:

- z kostkami sfero +20,00 PLN/szt.
- ocynkowane +20,00 PLN/szt.



Obudowy teleskopowe do zasuw, nawiertek i zaworów

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-312 000 020 00	Obudowa przyłączeniowa	kw. trzpienia 12	3,50	144,00
1-312 000 032 00	DN 20, 25, 32, 40, 50 + NZ, NZE	kw. trzpienia 14	3,70	144,00
1-312 000 080 00	DN 65, 80	kw. trzpienia 17	3,70	144,00
1-312 000 150 00	DN 100, 125, 150	kw. trzpienia 19	3,70	144,00
1-312 000 200 00	DN 200	kw. trzpienia 24	4,70	191,00
1-312 000 250 00	DN 250, 300	kw. trzpienia 27	6,70	289,00
1-312 000 400 00	DN 350, 400	kw. trzpienia 32	7,30	299,00
1-312 000 052 00	Obudowa teleskopowa do zaworów kulowych PE	kw. trzpienia 52	2,80	165,00
1-312 000 063 00	Obudowa teleskopowa do nawiertek NS – klucz imer	kw. trzpienia 14	3,20	137,00

Możliwość wykonania obudów o długościach i kwadratach trzpienia wg zamówienia oraz w wersjach:

- z kostkami sfero +20,00 PLN/szt.
- ocynkowane +20,00 PLN/szt.



Kółka do zasuw aluminiowe

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-411 160 032 00	Ø 160 do zasuw DN 20, 25, 32, 40, 50	kw. trzpienia 14	0,30	34,00
1-411 200 080 00	Ø 200 do zasuw DN 65, 80	kw. trzpienia 17	0,50	58,00
1-411 250 150 00	Ø 250 do zasuw DN 100, 125, 150	kw. trzpienia 19	0,70	73,00
1-411 320 200 00	Ø 320 do zasuw DN 200	kw. trzpienia 24	1,10	124,00

Możliwość wykonania kółek również w innych konfiguracjach wymiarów Ø/DN/kw.



Kółka do zasuw żeliwne

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-411 180 032 11	Ø 180 do zasuw DN 20, 25, 32, 40, 50	kw. trzpienia 14	0,90	34,00
1-411 220 080 11	Ø 220 do zasuw DN 65, 80	kw. trzpienia 17	1,40	58,00
1-411 300 150 11	Ø 300 do zasuw DN 100, 125, 150	kw. trzpienia 19	2,10	73,00
1-411 400 200 11	Ø 400 do zasuw DN 200	kw. trzpienia 24	2,20	124,00
1-411 500 300 11	Ø 500 do zasuw DN 250, 300	kw. trzpienia 27	3,20	141,00



Nawiertki NS, NZ

Nawiertki samonawiercające NS PN 10 szare



Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-121 090 032 10	Dn 90 / 5/4"	5,80	304,00
1-121 110 032 10	Dn 110 / 5/4"	6,50	320,00
1-121 125 032 10	Dn 125 / 5/4"	8,20	462,00
1-121 160 032 10	Dn 160 / 5/4"	7,50	410,00
1-121 225 032 10	Dn 225 / 5/4"	9,70	523,00
1-121 090 040 10	Dn 90 / 6/4"	5,70	304,00
1-121 110 040 10	Dn 110 / 6/4"	6,40	320,00
1-121 125 040 10	Dn 125 / 6/4"	8,10	462,00
1-121 160 040 10	Dn 160 / 6/4"	7,40	410,00
1-121 225 040 10	Dn 225 / 6/4"	9,60	523,00
1-121 090 050 10	Dn 90 / 2"	6,60	452,00
1-121 110 050 10	Dn 110 / 2"	7,60	453,00
1-121 125 050 10	Dn 125 / 2"	8,00	462,00
1-121 160 050 10	Dn 160 / 2"	8,50	464,00
1-121 225 050 10	Dn 225 / 2"	9,50	523,00

Nawiertki samonawiercające NS PN 10/16 sfero



Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-121 063 032 11	Dn 63 / 5/4" sfero	4,60	340,00
1-121 090 032 11	Dn 90 / 5/4" sfero	5,70	466,00
1-121 110 032 11	Dn 110 / 5/4" sfero	6,40	467,00
1-121 125 032 11	Dn 125 / 5/4" sfero	8,10	472,00
1-121 160 032 11	Dn 160 / 5/4" sfero	7,40	478,00
1-121 225 032 11	Dn 225 / 5/4" sfero	9,60	534,00
1-121 063 040 11	Dn 63 / 6/4" sfero	4,50	340,00
1-121 090 040 11	Dn 90 / 6/4" sfero	5,60	466,00
1-121 110 040 11	Dn 110 / 6/4" sfero	6,30	467,00
1-121 125 040 11	Dn 125 / 6/4" sfero	8,00	472,00
1-121 160 040 11	Dn 160 / 6/4" sfero	7,30	478,00
1-121 225 040 11	Dn 225 / 6/4" sfero	9,50	534,00
1-121 090 050 11	Dn 90 / 2" sfero	6,50	466,00
1-121 110 050 11	Dn 110 / 2" sfero	7,50	467,00
1-121 125 050 11	Dn 125 / 2" sfero	7,90	472,00
1-121 160 050 11	Dn 160 / 2" sfero	8,40	478,00
1-121 225 050 11	Dn 225 / 2" sfero	9,40	534,00

Nawiertki z zasuwą i opaską żeliwną NZ (PE, PVC) PN 10/16 sfero



Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-122 063 032 11	Dn 63/32 sfero	4,70	370,00
1-122 090 032 11	Dn 90/32 sfero	5,70	390,00
1-122 110 032 11	Dn 110/32 sfero	5,90	392,00
1-122 125 032 11	Dn 125/32 sfero	6,30	400,00
1-122 160 032 11	Dn 160/32 sfero	7,70	404,00
1-122 225 032 11	Dn 225/32 sfero	9,10	442,00
1-122 063 040 11	Dn 63/40 sfero	4,60	378,00
1-122 090 040 11	Dn 90/40 sfero	5,60	392,00
1-122 110 040 11	Dn 110/40 sfero	5,80	394,00
1-122 125 040 11	Dn 125/40 sfero	6,20	402,00
1-122 160 040 11	Dn 160/40 sfero	7,60	406,00
1-122 225 040 11	Dn 225/40 sfero	9,00	444,00
1-122 090 050 11	Dn 90/50 sfero	10,00	472,00
1-122 110 050 11	Dn 110/50 sfero	10,20	474,00
1-122 125 050 11	Dn 125/50 sfero	10,60	480,00
1-122 160 050 11	Dn 160/50 sfero	12,00	486,00
1-122 225 050 11	Dn 225/50 sfero	13,40	522,00

Obejmy żeliwne przyłączeniowe NOBW i NOBZ

Obejmy NOBW (PE, PVC) z gwintem wewnętrznym PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-124 063 020 11	Dn 63/20 sfero	1,60	118,00
1-124 090 020 11	Dn 90/20 sfero	2,60	140,00
1-124 110 020 11	Dn 110/20 sfero	3,20	142,00
1-124 125 020 11	Dn 125/20 sfero	3,60	148,00
1-124 160 020 11	Dn 160/20 sfero	4,40	157,00
1-124 225 020 11	Dn 225/20 sfero	6,70	192,00
1-124 063 025 11	Dn 63/25 sfero	1,60	118,00
1-124 090 025 11	Dn 90/25 sfero	2,60	140,00
1-124 110 025 11	Dn 110/25 sfero	3,20	142,00
1-124 125 025 11	Dn 125/25 sfero	3,60	148,00
1-124 160 025 11	Dn 160/25 sfero	4,30	157,00
1-124 225 025 11	Dn 225/25 sfero	6,70	192,00
1-124 063 032 11	Dn 63/32 sfero	1,50	118,00
1-124 090 032 11	Dn 90/32 sfero	2,50	140,00
1-124 110 032 11	Dn 110/32 sfero	3,10	142,00
1-124 125 032 11	Dn 125/32 sfero	3,50	148,00
1-124 160 032 11	Dn 160/32 sfero	4,30	157,00
1-124 225 032 11	Dn 225/32 sfero	6,60	192,00
1-124 063 040 11	Dn 63/40 sfero	1,50	118,00
1-124 090 040 11	Dn 90/40 sfero	2,50	140,00
1-124 110 040 11	Dn 110/40 sfero	3,10	142,00
1-124 125 040 11	Dn 125/40 sfero	3,50	148,00
1-124 160 040 11	Dn 160/40 sfero	4,20	157,00
1-124 225 040 11	Dn 225/40 sfero	6,60	192,00
1-124 090 050 11	Dn 90/50 sfero	2,40	140,00
1-124 110 050 11	Dn 110/50 sfero	3,00	142,00
1-124 125 050 11	Dn 125/50 sfero	3,40	148,00
1-124 160 050 11	Dn 160/50 sfero	4,20	157,00
1-124 225 050 11	Dn 225/50 sfero	6,50	192,00



Obejmy NOBZ (PE, PVC) z gwintem zewnętrznym PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-124 063 125 11	Dn 63/25 sfero	1,40	118,00
1-124 090 125 11	Dn 90/25 sfero	2,40	140,00
1-124 110 125 11	Dn 110/25 sfero	2,90	142,00
1-124 125 125 11	Dn 125/25 sfero	3,30	148,00
1-124 160 125 11	Dn 160/25 sfero	4,70	158,00
1-124 225 125 11	Dn 225/25 sfero	6,40	191,00
1-124 063 132 11	Dn 63/32 sfero	1,30	118,00
1-124 090 132 11	Dn 90/32 sfero	2,30	140,00
1-124 110 132 11	Dn 110/32 sfero	2,90	142,00
1-124 125 132 11	Dn 125/32 sfero	3,30	148,00
1-124 160 132 11	Dn 160/32 sfero	4,60	158,00
1-124 225 132 11	Dn 225/32 sfero	6,40	191,00
1-124 063 140 11	Dn 63/40 sfero	1,60	118,00
1-124 090 140 11	Dn 90/40 sfero	2,30	140,00
1-124 110 140 11	Dn 110/40 sfero	2,80	142,00
1-124 125 140 11	Dn 125/40 sfero	3,20	148,00
1-124 160 140 11	Dn 160/40 sfero	4,60	158,00
1-124 225 140 11	Dn 225/40 sfero	6,30	191,00
1-124 090 150 11	Dn 90/50 sfero	2,20	140,00
1-124 110 150 11	Dn 110/50 sfero	2,80	142,00
1-124 125 150 11	Dn 125/50 sfero	3,20	148,00
1-124 160 150 11	Dn 160/50 sfero	4,50	158,00
1-124 225 150 11	Dn 225/50 sfero	6,30	191,00



Nasady rurowo-kołnierzowe NKP, nawiertki NZE

Nasady rurowo-kołnierzowe NKP (PE, PVC) PN 10/16 sfero



Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-127 090 050 11	Dn 90/50 sfero	4,40	260,00
1-127 110 050 11	Dn 110/50 sfero	5,00	262,00
1-127 110 080 11	Dn 110/80 sfero	8,50	440,00
1-127 125 050 11	Dn 125/50 sfero	5,40	270,00
1-127 160 050 11	Dn 160/50 sfero	6,70	274,00
1-127 160 080 11	Dn 160/80 sfero	12,70	594,00
1-127 160 100 11	Dn 160/100 sfero	13,00	600,00
1-127 225 050 11	Dn 225/50 sfero	8,50	336,00

Nawiertki z zasuwą i opaską stalową NZE (ŻEL, AC, STAL) PN 10/16 sfero



Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-123 065 032 11	DN 65/32 (75 - 83 mm) sfero	4,60	430,00
1-123 080 032 11	DN 80/32 (89 - 104 mm) sfero	4,70	440,00
1-123 100 032 11	DN 100/32 (107 - 130 mm) sfero	4,70	455,00
1-123 125 032 11	DN 125/32 (124 - 144 mm) sfero	4,70	470,00
1-123 126 032 11	DN 125/32 (148 - 160 mm) AC sfero	4,90	485,00
1-123 150 032 11	DN 150/32 (159 - 178 mm) sfero	4,90	500,00
1-123 175 032 11	DN 175/32 (179 - 200 mm) sfero	5,40	521,00
1-123 200 032 11	DN 200/32 (219 - 238 mm) sfero	5,60	547,00
1-123 250 032 11	DN 250/32 (248 - 275 mm) sfero	6,20	573,00
1-123 251 032 11	DN 250/32 (287 - 307 mm) AC sfero	6,30	603,00
1-123 300 032 11	DN 300/32 (315 - 327 mm) sfero	6,50	633,00
1-123 301 032 11	DN 300/32 (345 - 371 mm) AC sfero	6,60	664,00
1-123 065 040 11	DN 65/40 (75 - 83 mm) sfero	4,60	440,00
1-123 080 040 11	DN 80/40 (89 - 104 mm) sfero	4,70	450,00
1-123 100 040 11	DN 100/40 (107 - 130 mm) sfero	4,70	465,00
1-123 125 040 11	DN 125/40 (124 - 144 mm) sfero	4,70	480,00
1-123 126 040 11	DN 125/40 (148 - 160 mm) AC sfero	4,90	495,00
1-123 150 040 11	DN 150/40 (159 - 178 mm) sfero	4,90	510,00
1-123 175 040 11	DN 175/40 (179 - 200 mm) sfero	5,40	531,00
1-123 200 040 11	DN 200/40 (219 - 238 mm) sfero	5,60	557,00
1-123 250 040 11	DN 250/40 (248 - 275 mm) sfero	6,20	583,00
1-123 251 040 11	DN 250/40 (287 - 307 mm) AC sfero	6,30	613,00
1-123 300 040 11	DN 300/40 (315 - 327 mm) sfero	6,50	643,00
1-123 301 040 11	DN 300/40 (345 - 371 mm) AC sfero	6,60	674,00
1-123 080 050 11	DN 80/50 (89 - 104 mm) sfero	8,80	510,00
1-123 100 050 11	DN 100/50 (107 - 130 mm) sfero	8,90	525,00
1-123 125 050 11	DN 125/50 (124 - 144 mm) sfero	8,90	540,00
1-123 126 050 11	DN 125/50 (148 - 160 mm) AC sfero	9,10	555,00
1-123 150 050 11	DN 150/50 (159 - 178 mm) sfero	9,10	570,00
1-123 175 050 11	DN 175/50 (179 - 200 mm) sfero	9,60	591,00
1-123 200 050 11	DN 200/50 (219 - 238 mm) sfero	9,80	617,00
1-123 250 050 11	DN 250/50 (248 - 275 mm) sfero	10,40	643,00
1-123 251 050 11	DN 250/50 (287 - 307 mm) AC sfero	10,50	673,00
1-123 300 050 11	DN 300/50 (315 - 327 mm) sfero	10,70	703,00
1-123 301 050 11	DN 300/50 (345 - 371 mm) AC sfero	10,80	734,00

Nasady NE, NKE, hydranty nadziemne DN 80

Nasady rurowo-bezkołnierzowe NE (ŻEL, AC, STAL) PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-125 080 050 11	DN 80/50 (89 - 104 mm) sfero	1,90	234,00
1-125 100 050 11	DN 100/50 (107 - 130 mm) sfero	1,90	249,00
1-125 125 050 11	DN 125/50 (124 - 144 mm) sfero	1,90	264,00
1-125 126 050 11	DN 125/50 (148 - 160 mm) AC sfero	2,10	280,00
1-125 150 050 11	DN 150/50 (159 - 178 mm) sfero	2,10	295,00
1-125 175 050 11	DN 175/50 (179 - 200 mm) sfero	2,60	316,00
1-125 200 050 11	DN 200/50 (219 - 238 mm) sfero	2,80	341,00
1-125 250 050 11	DN 250/50 (248 - 275 mm) sfero	3,40	367,00
1-125 251 050 11	DN 250/50 (287 - 307 mm) AC sfero	3,50	397,00
1-125 300 050 11	DN 300/50 (315 - 327 mm) sfero	3,70	429,00
1-125 301 050 11	DN 300/50 (345 - 371 mm) AC sfero	3,60	458,00



Nasady rurowo-kołnierzowe NKE (ŻEL, AC, STAL) PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-126 080 050 11	DN 80/50 (89 - 104 mm) sfero	4,60	300,00
1-126 100 050 11	DN 100/50 (107 - 130 mm) sfero	4,60	315,00
1-126 125 050 11	DN 125/50 (124 - 144 mm) sfero	4,60	330,00
1-126 126 050 11	DN 125/50 (148 - 160 mm) AC sfero	4,80	345,00
1-126 150 050 11	DN 150/50 (159 - 178 mm) sfero	4,80	360,00
1-126 175 050 11	DN 175/50 (179 - 200 mm) sfero	5,30	381,00
1-126 200 050 11	DN 200/50 (219 - 238 mm) sfero	5,50	406,00
1-126 250 050 11	DN 250/50 (248 - 275 mm) sfero	6,10	433,00
1-126 251 050 11	DN 250/50 (287 - 307 mm) AC sfero	6,20	463,00
1-126 300 050 11	DN 300/50 (315 - 327 mm) sfero	6,40	493,00
1-126 301 050 11	DN 300/50 (345 - 371 mm) AC sfero	6,40	523,00



Hydranty przeciwpożarowe nadziemne DN 80 PN 10 szare i PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-131 802 150 10	HN DN80 L 2150 PN 10 szary; malowany proszkowo	36,00	1 254,00
1-133 802 150 10	HN DN80 L 2150 PN 10 szary; malowany proszkowo; podwójne zamknięcie – kula	42,00	1 754,00
1-131 802 155 10	HN DN80 L 2150 PN 10 szary; malowany proszkowo; łamany	40,00	1 854,00
1-134 802 150 10	HN DN80 L 2150 PN 10 szary; malowany proszkowo; podwójne zamknięcie – kula; łamany	46,00	2 154,00
1-131 802 150 11	HN DN80 L 2150 PN 10/16 sfero; malowany proszkowo	36,00	1 454,00
1-133 802 150 11	HN DN80 L 2150 PN 10/16 sfero; malowany proszkowo; podwójne zamknięcie – kula	42,00	1 954,00
1-131 802 155 11	HN DN80 L 2150 PN 10/16 sfero; malowany proszkowo; łamany	40,00	2 054,00
1-134 802 150 11	HN DN80 L 2150 PN 10/16 sfero; malowany proszkowo; podwójne zamknięcie – kula; łamany	46,00	2 354,00



Możliwość wykonania hydrantów nadziemnych w innej długości.

Możliwość wykonania hydrantów nadziemnych z innym rodzajem rury przewodowej.

- rura żeliwna +200,00 PLN/szt.
- rura stal nierdzewna +500,00 PLN/szt.

Hydranty nadziemne DN 100, hydranty podziemne DN 80 i DN 100



Hydranty przeciwpożarowe nadziemne DN 100 PN 10 szare i PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-131 102 150 10	HN DN100 L 2150 PN 10 szary; malowany proszkowo	42,00	1 915,00
1-133 102 150 10	HN DN100 L 2150 PN 10 szary; malowany proszkowo; podwójne zamknięcie – kula	48,00	2 415,00
1-131 102 155 10	HN DN100 L 2150 PN 10 szary; malowany proszkowo; łamany	46,00	2 515,00
1-134 102 150 10	HN DN100 L 2150 PN 10 szary; malowany proszkowo; podwójne zamknięcie – kula; łamany	52,00	2 815,00
1-131 102 150 11	HN DN100 L 2150 PN 10/16 sfero; malowany proszkowo	42,00	2 115,00
1-133 102 150 11	HN DN100 L 2150 PN 10/16 sfero; malowany proszkowo; podwójne zamknięcie – kula	48,00	2 615,00
1-131 102 155 11	HN DN100 L 2150 PN 10/16 sfero; malowany proszkowo; łamany	46,00	2 715,00
1-134 102 150 11	HN DN100 L 2150 PN 10/16 sfero; malowany proszkowo; podwójne zamknięcie – kula; łamany	52,00	3 015,00

Możliwość wykonania hydrantów nadziemnych w innej długości.

Możliwość wykonania hydrantów nadziemnych z innym rodzajem rury przewodowej.

- rura żeliwna +200,00 PLN/szt.
- rura stal nierdzewna +500,00 PLN/szt.

Hydranty przeciwpożarowe podziemne DN 80 PN 10 szare i PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-132 801 250 10	HP DN80 L 1250 PN 10 szary; malowany proszkowo	28,00	1 054,00
1-135 801 250 10	HP DN80 L 1250 PN 10 szary; malowany proszkowo; podwójne zamknięcie – kula	36,00	1 554,00
1-132 801 250 11	HP DN80 L 1250 PN 10/16 sfero; malowany proszkowo	30,00	1 254,00
1-135 801 250 11	HP DN80 L 1250 PN 10/16 sfero; malowany proszkowo; podwójne zamknięcie – kula	36,00	1 754,00

Możliwość wykonania hydrantów podziemnych w innej długości.

Możliwość wykonania hydrantów podziemnych z innym rodzajem rury przewodowej.

- rura żeliwna +150,00 PLN/szt.
- rura stal nierdzewna +300,00 PLN/szt.

Hydranty przeciwpożarowe podziemne DN 100 PN 10 szare i PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-132 101 250 10	HP DN100 L 1250 PN 10 szary; malowany proszkowo	33,00	1 320,00
1-135 101 250 10	HP DN100 L 1250 PN 10 szary; malowany proszkowo; podwójne zamknięcie – kula	39,00	1 820,00
1-132 101 250 11	HP DN100 L 1250 PN 10/16 sfero; malowany proszkowo	33,00	1 520,00
1-135 101 250 11	HP DN100 L 1250 PN 10/16 sfero; malowany proszkowo; podwójne zamknięcie – kula	39,00	2 020,00

Możliwość wykonania hydrantów podziemnych w innej długości.

Możliwość wykonania hydrantów podziemnych z innym rodzajem rury przewodowej.

- rura żeliwna +150,00 PLN/szt.
- rura stal nierdzewna +300,00 PLN/szt.

Konstrukcja hydrantów podziemnych DN 100 Norson umożliwia ich zabudowę standardowymi skrynkami hydrantowymi owalnymi typu 80 figury 4055.



Czyszczeniaki TKH, akcesoria, osłona odwadniająca hydrantu i kolumny hydrantowej, osłona hydrantowa

Czyszczeniaki kołnierzowe z zaworem TKH PN 10 szare i PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-136 088 088 10	DN 80 × 80 PN 10 szary	21,80	750,00
1-136 100 088 10	DN 100 × 80 PN 10 szary	25,20	871,00
1-136 150 088 10	DN 150 × 80 PN 10 szary	39,00	1 124,00
1-136 200 088 10	DN 200 × 80 PN 10 szary	57,00	1 554,00
1-136 050 050 11	DN 50 × 50 PN 10/16 sfero	17,00	724,00
1-136 065 065 11	DN 65 × 65 PN 10/16 sfero	18,00	796,00
1-136 088 088 11	DN 80 × 80 PN 10/16 sfero	21,00	922,00
1-136 100 088 11	DN 100 × 80 PN 10/16 sfero	24,40	1 099,00
1-136 125 088 11	DN 125 × 80 PN 10/16 sfero	28,50	1 197,00
1-136 150 088 11	DN 150 × 80 PN 10/16 sfero	36,00	1 462,00
1-136 208 088 11	DN 200 × 80 PN 10 sfero	51,00	1 922,00
1-136 200 088 11	DN 200 × 80 PN 16 sfero	51,00	1 922,00
1-136 258 088 11	DN 250 × 80 PN 10 sfero	70,00	2 640,00
1-136 250 088 11	DN 250 × 80 PN 16 sfero	70,00	2 640,00
1-136 308 088 11	DN 300 × 80 PN 10 sfero	98,00	3 636,00
1-136 300 088 11	DN 300 × 80 PN 16 sfero	98,00	3 636,00



Akcesoria hydrantowe

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-422 000 000 00	Nasada aluminiowa 75 DN80	0,40	36,00
1-422 000 000 01	Nasada tworzywo 75 DN80	0,20	26,00
1-422 000 000 02	Pokrywa nasady hydrantowej (żeliwna) 75 DN80	1,50	42,00
1-422 000 000 03	Pokrywa nasady hydrantowej (tworzywo) 75 DN80	0,20	22,00
1-422 000 000 04	Pokrywa nasady kłowa (tworzywo) 75 DN80	0,20	30,00
1-422 000 000 05	Pokrywa nasady (aluminiowa) 75 DN80	0,50	51,00
1-422 000 100 00	Nasada aluminiowa 110 DN100	0,30	85,00
1-422 000 100 04	Pokrywa nasady kłowa (tworzywo) 110 DN100	0,30	85,00
1-422 000 100 05	Pokrywa nasady (aluminiowa) 110 DN100	0,60	102,00
1-422 000 000 06	Pokrywa hydrantu z zabezpieczeniem	0,30	49,00
1-422 000 000 16	Pokrywa hydrantu z zabezpieczeniem plombą	0,30	49,00
1-424 000 080 01	Czerpak hydrantowy DN80	15,00	1 194,00
1-424 000 100 01	Czerpak hydrantowy DN100	18,00	2 800,00
1-424 000 000 02	Klucz do hydrantów nadziemnych „K4”	0,20	73,00
1-424 000 000 03	Klucz do łączników pożarowych „K2” (42/52/75/110)	0,20	85,00
1-424 000 000 04	Klucz specjalny	0,40	63,00
1-424 000 000 00	Klucz „T” do zasuw i hydrantów podziemnych, włączów kanalizacyjnych	3,30	157,00
1-424 100 000 00	Klucz teleskopowy „T” do zasuw i hydrantów podziemnych, włączów kanalizacyjnych	3,60	208,00
1-424 000 000 05	Klucz do nasad „K3” (52/75/110)	0,40	81,00
1-424 000 000 06	Klucz uniwersalny K6 do hydrantów „K6”	0,40	99,00



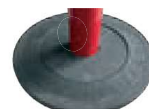
Osłona odwadniająca hydrantu DN 80 i DN 100

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-419 100 080 00	Osłona odwadniająca hydrantu	1,00	96,00



Osłona kompozytowa kolumny hydrantowej

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-419 100 080 01	Osłona kolumny hydrantowej. DN 80	4,00	60,00
1-419 100 100 01	Osłona kolumny hydrantowej. DN 100	4,00	60,00



Skrzynki wodociągowe, podkłady kompozytowe

Skrzynki wodociągowe żeliwne



Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-200 000 080 00	Nawiertki 80 (cylinder)	3,10	59,00
1-200 000 100 00	Zasuwy 100 (cylinder)	5,10	92,00
1-200 001 150 00	Zasuwy 150; h = 270 okrągła „W” (cylinder)	11,00	191,00
1-200 001 155 00	Zasuwy 150; h = 270 okrągła „G” (cylinder)*	11,00	191,00
1-200 000 150 00	Zasuwy 150; h = 270 fig. 4056 okrągła „W”	13,00	241,00
1-200 000 150 01	Zasuwy 150; h = 270 fig. 4056 okrągła „W” dekiel sfero	13,00	271,00
1-200 000 155 00	Zasuwy 150; h = 270 fig. 4056 okrągła „G”*	13,00	241,00
1-200 000 300 00	Hydrantowa fig. 4055 owalna	32,10	524,00
1-200 000 300 01	Hydrantowa fig. 4055 dekiel sfero owalna	31,00	574,00
1-200 000 305 00	Hydrantowa fig. 4055 „G” owalna*	32,10	524,00

* Żółty dekiel „G” +5,00 PLN

Skrzynki wodociągowe PEHD korpus /żeliwo dekiel



Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-210 000 090 00	Przylączyeniowa 90	2,10	40,00
1-210 000 150 00	Zasuwy 150; h = 270 PEHD fig. 4056 okrągła „W”	4,00	84,00
1-210 000 155 00	Zasuwy 150; h = 270 PEHD fig. 4056 okrągła „G”*	4,00	84,00
1-210 001 155 20	Zasuwy 150; h = 270 PEHD fig. 4056 okrągła „G” korpus żółty	4,00	90,00
1-210 000 155 01	Zasuwy 150; h = 270 PEHD fig. 4056 okrągła „W” dekiel sfero	3,90	114,00
1-210 000 150 10	Zasuwy 150; h = 270 PEHD fig. 3581 kwadrat „W”	4,90	105,00
1-210 000 155 10	Zasuwy 150; h = 270 PEHD fig. 3581 kwadrat „G”*	4,90	105,00
1-210 000 300 00	Hydrantowa PEHD fig. 4055 owalna	12,20	254,00
1-210 000 300 01	Hydrantowa PEHD fig. 4055 dekiel sfero owalna	11,00	311,00
1-210 000 305 00	Hydrantowa PEHD fig. 4055 „G” owalna*	12,10	254,00

* Żółty dekiel „G” +5,00 PLN

Skrzynki wodociągowe PEHD korpus i dekiel



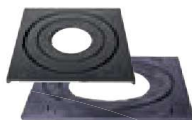
Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-210 000 155 22	Zasuwy 150; h = 270 PEHD okrągła żółta „G”	2,00	92,00
1-210 000 150 20	Zasuwy 150; h = 270 PEHD okrągła czarna „W”	2,00	92,00

Podkłady osłonowe górne (obruki) z kompozytu polimerowego do skrzynek



Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-423 000 014 00	Na skrzynkę nawiertki 80 / przylączyeniową 90 PEHD	9,00	79,00
1-423 000 003 00	Na skrzynkę zasuwę 150 okrągłą	7,20	72,00
1-423 000 004 00	Na skrzynkę hydrantową owalną	11,50	89,00

Podkładki PEHD pod skrzynki



Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-423 000 001 00	Pod skrzynkę zasuwę / nawiertki (PEHD i żeliwną)	0,90	24,00
1-423 000 002 00	Pod skrzynkę hydrantową (PEHD i żeliwną)	1,80	35,00

Podkłady z kompozytu polimerowego pod skrzynki



Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-423 000 005 00	Pod skrzynkę zasuwę / nawiertki (PEHD i żeliwną)	6,80	67,00
1-423 000 006 00	Pod skrzynkę hydrantową (PEHD i żeliwną)	8,60	78,00

Łączniki kołnierzowo-rurowe RK, rurowo-rurowe RR, kompensatory RKF, zawór odpowietrzający

Łączniki rurowo-kołnierzowe RK PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-141 000 088 11	DN 80 (88 - 102 mm) PN 10/16 sfero	9,30	359,00
1-141 000 088 21	DN 80 (84 - 108 mm) PN 10/16 krótki sfero	5,50	231,00
1-141 000 100 11	DN 100 (108 - 124 mm) PN 10/16 sfero	11,60	424,00
1-141 000 100 21	DN 100 (107 - 130 mm) PN 10/16 krótki sfero	6,50	263,00
1-141 000 150 11	DN 150 (159 - 179 mm) PN 10/16 sfero	17,50	605,00
1-141 000 150 21	DN 150 (158 - 184 mm) PN 10/16 krótki sfero	10,50	421,00
1-141 000 208 11	DN 200 (219 - 238 mm) PN 10 sfero	24,20	899,00
1-141 000 208 21	DN 200 (218 - 235 mm) PN 10 krótki sfero	12,50	565,00
1-141 000 200 21	DN 200 (218 - 235 mm) PN 16 krótki sfero	12,50	565,00
1-141 000 250 31	DN 250 (273 - 280 mm) PN 10/16	26,00	990,00
1-141 000 258 11	DN 250 (270 - 295 mm) PN 10 krótki sfero	24,50	789,00
1-141 000 250 11	DN 250 (270 - 295 mm) PN 16 krótki sfero	24,50	789,00
1-141 000 300 31	Dn 300 (315 - 326 mm) PN 10/16	28,00	1 130,00
1-141 000 308 11	DN 300 (310 - 335 mm) PN 10 krótki sfero	26,50	973,00
1-141 000 300 11	DN 300 (310 - 335 mm) PN 16 krótki sfero	26,50	973,00



Łączniki rurowo-rurowe RR PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-142 000 088 11	DN 80 (88 - 102 mm) PN 10/16 sfero	7,70	350,00
1-142 000 088 21	DN 80 (84 - 108 mm) PN 10/16 krótki sfero	5,50	241,00
1-142 000 100 11	DN 100 (108 - 124 mm) PN 10/16 sfero	8,50	386,00
1-142 000 100 21	DN 100 (107 - 130 mm) PN 10/16 krótki sfero	6,60	274,00
1-142 000 150 11	DN 150 (159 - 179 mm) PN 10/16 sfero	13,00	518,00
1-142 000 150 21	DN 150 (158 - 184 mm) PN 10/16 krótki sfero	10,00	420,00
1-142 000 200 11	DN 200 (219 - 238 mm) PN 10/16 sfero	15,60	662,00
1-142 000 200 21	DN 200 (218 - 246 mm) PN 10/16 krótki sfero	13,50	537,00
1-142 000 250 11	DN 250 (270 - 295 mm) PN 10/16 krótki sfero	19,00	828,00
1-142 000 300 11	DN 300 (310 - 335 mm) PN 10/16 krótki sfero	21,50	953,00



Łączniki kompensacyjne RKF PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-144 000 088 11	DN 80 (220-270 mm) PN 10/16 sfero	14,30	639,00
1-144 000 100 11	DN 100 (230-280 mm) PN 10/16 sfero	17,00	754,00
1-144 000 150 11	DN 150 (250-300 mm) PN 10/16 sfero	26,30	1 133,00
1-144 000 208 11	DN 200 (275-325 mm) PN 10/16 sfero	39,20	1 629,00
1-144 000 200 11	DN 200 (275-325 mm) PN 10/16 sfero	39,20	1 629,00



Zawór odpowietrzający pływakowy PN 10 szary

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-413 040 000 00	Zawór odpowietrzający G 6/4"	4,30	479,00



Łączniki RKPE, RRPE

Łączniki rurowo-kołnierzowe RKPE PN 10/16 sfero z wkładką mosiężną do rur PE, PVC



Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-143 063 050 11	DN 50/63 PN 10/16 sfero	3,60	188,00
1-146 063 050 11	DN 50/63 PN 10/16 sfero krótki	3,30	168,00
1-143 090 088 11	DN 80/90 PN 10/16 sfero	5,90	262,00
1-146 090 088 11	DN 80/90 PN 10/16 sfero krótki	5,20	242,00
1-143 110 100 11	DN 100/110 PN 10/16 sfero	9,80	330,00
1-146 110 100 11	DN 100/110 PN 10/16 sfero krótki	6,00	300,00
1-143 125 100 11	DN 100/125 PN 10/16 sfero	10,20	371,00
1-146 125 100 11	DN 100/125 PN 10/16 sfero krótki	6,50	341,00
1-143 125 125 11	DN 125/125 PN 10/16 sfero	10,60	402,00
1-146 125 125 11	DN 125/125 PN 10/16 sfero krótki	7,50	372,00
1-143 125 140 11	DN 125/140 PN 10/16 sfero	11,00	452,00
1-146 125 140 11	DN 125/140 PN 10/16 sfero krótki	9,10	422,00
1-143 160 150 11	DN 150/160 PN 10/16 sfero	15,20	571,00
1-146 160 150 11	DN 150/160 PN 10/16 sfero krótki	11,70	531,00
1-143 180 150 11	DN 150/180 PN 10/16 sfero	16,50	713,00
1-146 180 150 11	DN 150/180 PN 10/16 sfero krótki	12,10	673,00
1-143 200 208 11	DN 200/200 PN 10 sfero	19,00	778,00
1-146 200 208 11	DN 200/200 PN 10 sfero krótki	17,50	738,00
1-143 200 200 11	DN 200/200 PN 16 sfero	19,00	778,00
1-146 200 200 11	DN 200/200 PN 16 sfero krótki	17,50	738,00
1-143 225 208 11	DN 200/225 PN 10 sfero	20,60	812,00
1-146 225 208 11	DN 200/225 PN 10 sfero krótki	17,50	772,00
1-143 225 200 11	DN 200/225 PN 16 sfero	20,60	812,00
1-146 225 200 11	DN 200/225 PN 16 sfero krótki	17,50	772,00
1-143 250 258 11	DN 250/250 PN 10 sfero	30,50	1 131,00
1-146 250 258 11	DN 250/250 PN 10 sfero krótki	24,00	1 091,00
1-143 250 250 11	DN 250/250 PN 16 sfero	30,50	1 131,00
1-146 250 250 11	DN 250/250 PN 16 sfero krótki	24,00	1 091,00
1-143 280 258 11	DN 250/280 PN 10 sfero	31,30	1 243,00
1-146 280 258 11	DN 250/280 PN 10 sfero krótki	27,50	1 203,00
1-143 280 250 11	DN 250/280 PN 16 sfero	31,30	1 243,00
1-146 280 250 11	DN 250/280 PN 16 sfero krótki	27,50	1 203,00
1-143 315 308 11	DN 300/315 PN 10 sfero	46,50	1 533,00
1-146 315 308 11	DN 300/315 PN 10 sfero krótki	31,00	1 493,00
1-143 315 300 11	DN 300/315 PN 16 sfero	46,50	1 533,00
1-146 315 300 11	DN 300/315 PN 16 sfero krótki	31,00	1 493,00

Łączniki rurowo-rurowe RRPE PN 10/16 sfero z wkładką mosiężną do rur PE, PVC



Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-145 063 063 11	Dn 63 PN 10/16 sfero	4,00	238,00
1-147 063 063 11	Dn 63 PN 10/16 sfero krótki	3,70	228,00
1-145 090 090 11	Dn 90 PN 10/16 sfero	5,40	411,00
1-147 090 090 11	Dn 90 PN 10/16 sfero krótki	5,30	401,00
1-145 110 110 11	Dn 110 PN 10/16 sfero	6,70	424,00
1-147 110 110 11	Dn 110 PN 10/16 sfero krótki	5,30	414,00
1-145 125 125 11	Dn 125 PN 10/16 sfero	8,20	507,00
1-147 125 125 11	Dn 125 PN 10/16 sfero krótki	8,20	497,00
1-145 140 140 11	Dn 140 PN 10/16 sfero	9,60	610,00
1-147 140 140 11	Dn 140 PN 10/16 sfero krótki	10,00	600,00
1-145 160 160 11	Dn 160 PN 10/16 sfero	12,40	775,00
1-147 160 160 11	Dn 160 PN 10/16 sfero krótki	12,80	765,00
1-145 180 180 11	Dn 180 PN 10/16 sfero	15,00	860,00
1-147 180 180 11	Dn 180 PN 10/16 sfero krótki	13,80	850,00
1-145 200 200 11	Dn 200 PN 10/16 sfero	19,00	1 088,00
1-147 200 200 11	Dn 200 PN 10/16 sfero krótki	17,80	1 078,00
1-145 225 225 11	Dn 225 PN 10/16 sfero	21,00	1 192,00
1-147 225 225 11	Dn 225 PN 10/16 sfero krótki	15,00	1 182,00
1-145 250 250 11	Dn 250 PN 10/16 sfero	30,00	1 710,00
1-147 250 250 11	Dn 250 PN 10/16 sfero krótki	31,30	1 700,00
1-145 280 280 11	Dn 280 PN 10/16 sfero	35,00	1 990,00
1-147 280 280 11	Dn 280 PN 10/16 sfero krótki	33,00	1 980,00
1-145 315 315 11	Dn 315 PN 10/16 sfero	40,00	2 150,00
1-147 315 315 11	Dn 315 PN 10/16 sfero krótki	47,50	2 320,00

Króćce FW, króćce FF

Króćce jednokołnierzowe FW PN 10 szare (malowane proszkowo na niebiesko)

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-211 050 050 10	DN 50/63 PN 10	2,60	72,00
1-211 088 090 10	DN 80/90 (8 otw.) PN 10	4,10	96,00
1-211 100 110 10	DN 100/110 PN 10	4,90	116,00
1-211 150 160 10	DN 150/160 PN 10	9,40	200,00
1-211 200 200 10	DN 200/200 PN 10	15,00	312,00
1-211 200 225 10	DN 200/225 PN 10	16,00	354,00
1-211 250 250 10	DN 250/250 PN 10	22,00	544,00
1-211 250 280 10	DN 250/280 PN 10	25,00	530,00
1-211 300 315 10	DN 300/315 PN 10	31,00	760,00
1-211 400 400 10	DN 400/400 PN 10	46,00	1 012,00
1-211 500 500 10	DN 500/500 PN 10	89,00	1 838,00

Udzielamy dodatkowego rabatu na kształtki szare w wersji czarnej w wysokości 5 % do wyczerpania stanów magazynowych (końcówka kodu 00).

Króćce jednokołnierzowe FW PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-211 050 063 11	DN 50/63 PN 10/16 sfero	3,70	144,00
1-211 088 090 11	DN 80/90 PN 10/16 sfero	5,70	145,00
1-211 100 110 11	DN 100/110 PN 10/16 sfero	6,90	175,00
1-211 150 160 11	DN 150/160 PN 10/16 sfero	12,00	305,00
1-211 208 225 11	DN 200/225 PN 10 sfero	20,00	665,00
1-211 200 225 11	DN 200/225 PN 16 sfero	20,00	665,00
1-211 258 250 11	DN 250/250 PN 10 sfero	23,00	970,00
1-211 250 250 11	DN 250/250 PN 16 sfero	23,00	970,00
1-211 258 280 11	DN 250/280 PN 10 sfero	24,00	1 012,00
1-211 250 280 11	DN 250/280 PN 16 sfero	24,00	1 012,00
1-211 308 315 11	DN 300/315 PN 10 sfero	30,00	1 222,00
1-211 300 315 11	DN 300/315 PN 16 sfero	30,00	1 222,00

Króćce dwukołnierzowe FF PN 10 szare (malowane proszkowo na niebiesko)

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-212 088 100 10	DN 80 × 100 (8 otw.) PN 10	12,40	195,00
1-212 080 200 10	DN 80 × 200 (4 otw.) PN 10	13,30	237,00
1-212 088 200 10	DN 80 × 200 (8 otw.) PN 10	13,30	237,00
1-212 080 300 10	DN 80 × 300 (4 otw.) PN 10	14,20	256,00
1-212 088 300 10	DN 80 × 300 (8 otw.) PN 10	14,20	256,00
1-212 080 400 10	DN 80 × 400 (4 otw.) PN 10	15,10	294,00
1-212 088 400 10	DN 80 × 400 (8 otw.) PN 10	15,10	294,00
1-212 080 500 10	DN 80 × 500 (4 otw.) PN 10	16,00	314,00
1-212 088 500 10	DN 80 × 500 (8 otw.) PN 10	16,00	314,00
1-212 088 600 01	DN 80 × 600 (8 otw.) PN 10	16,90	404,00
1-212 088 800 01	DN 80 × 800 (8 otw.) PN 10	18,60	448,00
1-212 088 101 01	DN 80 × 1000 (8 otw.) PN 10	20,40	501,00
1-212 100 200 10	DN 100 × 200 PN 10	15,50	261,00
1-212 100 300 10	DN 100 × 300 PN 10	17,00	326,00
1-212 100 400 10	DN 100 × 400 PN 10	18,50	354,00
1-212 100 500 10	DN 100 × 500 PN 10	20,00	372,00
1-212 100 600 01	DN 100 × 600 PN 10	21,50	473,00
1-212 100 800 01	DN 100 × 800 PN 10	24,50	519,00
1-212 100 101 01	DN 100 × 1000 PN 10	27,50	565,00
1-212 150 200 10	DN 150 × 200 PN 10	18,40	507,00
1-212 150 300 10	DN 150 × 300 PN 10	21,60	544,00
1-212 150 400 10	DN 150 × 400 PN 10	24,80	620,00
1-212 150 500 10	DN 150 × 500 PN 10	28,00	686,00
1-212 150 600 01	DN 150 × 600 PN 10	31,20	748,00
1-212 150 800 01	DN 150 × 800 PN 10	37,60	824,00
1-212 150 101 01	DN 150 × 1000 PN 10	44,00	898,00

Udzielamy dodatkowego rabatu na kształtki szare w wersji czarnej w wysokości 5 % do wyczerpania stanów magazynowych (końcówka kodu 00).

Możliwość wykonania króćca FF DN 80-150 w innej długości.



Króćce FF

Króćce dwukołnierzowe FF PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-212 050 200 11	DN 50 × 200 PN 10/16 sfero	8,00	256,00
1-212 050 300 11	DN 50 × 300 PN 10/16 sfero	9,00	268,00
1-212 050 400 11	DN 50 × 400 PN 10/16 sfero	10,20	331,00
1-212 050 500 11	DN 50 × 500 PN 10/16 sfero	11,00	342,00
1-212 065 200 11	DN 65 × 200 PN 10/16 sfero	8,80	318,00
1-212 065 300 11	DN 65 × 300 PN 10/16 sfero	9,50	339,00
1-212 065 400 11	DN 65 × 400 PN 10/16 sfero	10,50	371,00
1-212 065 500 11	DN 65 × 500 PN 10/16 sfero	11,90	434,00
1-212 080 100 11	DN 80 × 100 PN 10/16 sfero	7,20	265,00
1-212 080 200 11	DN 80 × 200 PN 10/16 sfero	8,60	308,00
1-212 080 300 11	DN 80 × 300 PN 10/16 sfero	10,20	361,00
1-212 080 400 11	DN 80 × 400 PN 10/16 sfero	11,80	434,00
1-212 080 500 11	DN 80 × 500 PN 10/16 sfero	13,40	487,00
1-212 080 600 11	DN 80 × 600 PN 10/16 sfero	15,00	540,00
1-212 080 800 11	DN 80 × 800 PN 10/16 sfero	18,20	637,00
1-212 080 101 11	DN 80 × 1000 PN 10/16 sfero	21,40	773,00
1-212 100 100 11	DN 100 × 100 PN 10/16 sfero	9,00	308,00
1-212 100 200 11	DN 100 × 200 PN 10/16 sfero	10,60	382,00
1-212 100 300 11	DN 100 × 300 PN 10/16 sfero	12,30	424,00
1-212 100 400 11	DN 100 × 400 PN 10/16 sfero	15,00	520,00
1-212 100 500 11	DN 100 × 500 PN 10/16 sfero	15,50	551,00
1-212 100 600 11	DN 100 × 600 PN 10/16 sfero	18,20	667,00
1-212 100 800 11	DN 100 × 800 PN 10/16 sfero	21,90	774,00
1-212 100 101 11	DN 100 × 1000 PN 10/16 sfero	25,50	891,00
1-212 125 200 11	DN 125 × 200 PN 10/16 sfero	14,10	469,00
1-212 125 300 11	DN 125 × 300 PN 10/16 sfero	16,70	534,00
1-212 125 400 11	DN 125 × 400 PN 10/16 sfero	19,50	629,00
1-212 125 500 11	DN 125 × 500 PN 10/16 sfero	22,30	735,00
1-212 150 100 11	DN 150 × 100 PN 10/16 sfero	13,20	477,00
1-212 150 200 11	DN 150 × 200 PN 10/16 sfero	15,00	620,00
1-212 150 300 11	DN 150 × 300 PN 10/16 sfero	18,00	716,00
1-212 150 400 11	DN 150 × 400 PN 10/16 sfero	21,00	792,00
1-212 150 500 11	DN 150 × 500 PN 10/16 sfero	24,80	890,00
1-212 150 600 11	DN 150 × 600 PN 10/16 sfero	27,00	1 054,00
1-212 150 800 11	DN 150 × 800 PN 10/16 sfero	33,00	1 196,00
1-212 150 101 11	DN 150 × 1000 PN 10/16 sfero	39,00	1 448,00
1-212 208 200 11	DN 200 × 200 PN 10 sfero	24,00	878,00
1-212 200 200 11	DN 200 × 200 PN 16 sfero	24,00	878,00
1-212 208 300 11	DN 200 × 300 PN 10 sfero	28,50	1 027,00
1-212 200 300 11	DN 200 × 300 PN 16 sfero	28,50	1 027,00
1-212 208 400 11	DN 200 × 400 PN 10 sfero	33,00	1 196,00
1-212 200 400 11	DN 200 × 400 PN 16 sfero	33,00	1 196,00
1-212 208 500 11	DN 200 × 500 PN 10 sfero	37,50	1 255,00
1-212 200 500 11	DN 200 × 500 PN 16 sfero	37,50	1 255,00
1-212 208 600 11	DN 200 × 600 PN 10 sfero	42,00	1 434,00
1-212 200 600 11	DN 200 × 600 PN 16 sfero	42,00	1 434,00
1-212 208 800 11	DN 200 × 800 PN 10 sfero	51,00	1 722,00
1-212 200 800 11	DN 200 × 800 PN 16 sfero	51,00	1 722,00
1-212 208 101 11	DN 200 × 1000 PN 10 sfero	60,00	1 940,00
1-212 200 101 11	DN 200 × 1000 PN 16 sfero	60,00	1 940,00
1-212 258 300 11	DN 250 × 300 PN 10 sfero	39,50	1 409,00
1-212 250 300 11	DN 250 × 300 PN 16 sfero	39,50	1 409,00
1-212 258 400 11	DN 250 × 400 PN 10 sfero	45,00	1 570,00
1-212 250 400 11	DN 250 × 400 PN 16 sfero	45,00	1 570,00
1-212 258 500 11	DN 250 × 500 PN 10 sfero	51,50	1 943,00
1-212 250 500 11	DN 250 × 500 PN 16 sfero	51,50	1 943,00



Króćce FF, FF PE, kołnierze adaptacyjne FFA, FKA

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-212 258 101 11	DN 250 × 1000 PN 10 sfero	79,00	2 758,00
1-212 250 101 11	DN 250 × 1000 PN 16 sfero	79,00	2 758,00
1-212 308 300 11	DN 300 × 300 PN 10 sfero	52,00	1 914,00
1-212 300 300 11	DN 300 × 300 PN 16 sfero	52,00	1 914,00
1-212 308 400 11	DN 300 × 400 PN 10 sfero	58,00	2 036,00
1-212 300 400 11	DN 300 × 400 PN 16 sfero	58,00	2 036,00
1-212 308 500 11	DN 300 × 500 PN 10 sfero	64,60	2 320,00
1-212 300 500 11	DN 300 × 500 PN 16 sfero	64,60	2 320,00
1-212 308 101 11	DN 300 × 1000 PN 10 sfero	94,00	3 368,00
1-212 300 101 11	DN 300 × 1000 PN 16 sfero	94,00	3 368,00

Króćce FF PE SDR 17 PN 10

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-508 080 101 00	Dn 80/1000	5,90	226,00
1-508 100 101 00	Dn 100/1000	7,30	365,00



Króćce FF PE SDR 11 PN 16

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-508 080 101 01	Dn 80/1000	6,60	343,00
1-508 100 101 01	Dn 100/1000	8,40	387,00



Kołnierze adaptacyjne FFA 8/4 otwory, 12/8 otworów PN 10 szare

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-212 080 088 10	DN 80 8/4 PN 10 szare	8,20	184,00
1-212 100 124 10	DN 100 8/4 PN 10 szare	12,50	304,00
1-212 200 128 11	DN 200 12/8 PN 10/16 sfero	25,00	694,00

Udzielamy dodatkowego rabatu na kształtki szare w wersji czarnej w wysokości 5 % do wyczerpania stanów magazynowych (końcówka kodu 00).



Kołnierze adaptacyjne FKA 8/4 otwory PN 10 szare i PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-212 081 088 10	DN 80 8/4 PN 10 szare*	3,00	106,00
1-212 081 088 11	DN 80 8/4 PN 10/16 sfero	3,00	126,00



Kolana Q, łuki ŁŁK, kolana stopowe N



Kolana kołnierzowe Q PN 10 szare (malowane proszkowo na niebiesko)

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-222 000 050 10	DN 50 PN 10	6,70	192,00
1-222 000 080 10	DN 80 (4 otw.) PN 10	12,20	240,00
1-222 000 088 10	DN 80 (8 otw.) PN 10	12,20	240,00
1-222 000 100 10	DN 100 PN 10	16,20	290,00
1-222 000 150 10	DN 150 PN 10	28,00	632,00
1-222 000 208 10	DN 200 PN 10	52,00	1 080,00

Udzielamy dodatkowego rabatu na kształtki szare w wersji czarnej w wysokości 5 % do wyczerpania stanów magazynowych (końcówka kodu 00).

Kolana kołnierzowe Q PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-222 000 050 11	DN 50 PN 10/16 sfero	8,00	256,00
1-222 000 065 11	DN 65 PN 10/16 sfero	8,80	288,00
1-222 000 088 11	DN 80 PN 10/16 sfero	9,70	350,00
1-222 000 100 11	DN 100 PN 10/16 sfero	11,90	414,00
1-222 000 125 11	DN 125 PN 10/16 sfero	17,00	614,00
1-222 000 150 11	DN 150 PN 10/16 sfero	21,00	702,00
1-222 000 208 11	DN 200 PN 10 sfero	33,60	1 158,00
1-222 000 200 11	DN 200 PN 16 sfero	33,60	1 158,00
1-222 000 258 11	DN 250 PN 10 sfero	52,00	1 954,00
1-222 000 250 11	DN 250 PN 16 sfero	52,00	1 954,00
1-222 000 308 11	DN 300 PN 10 sfero	72,00	2 784,00
1-222 000 300 11	DN 300 PN 16 sfero	72,00	2 784,00



Łuki kołnierzowe ŁŁK 450 PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-222 045 080 11	DN 80 PN 10/16 sfero	9,70	420,00
1-222 045 100 11	DN 100 PN 10/16 sfero	11,90	464,00
1-222 045 150 11	DN 150 PN 10/16 sfero	21,00	622,00
1-222 045 208 11	DN 200 PN 10 sfero	33,60	948,00
1-222 045 200 11	DN 200 PN 16 sfero	33,60	948,00



Kolana kołnierzowe stopowe N PN 10 szare (malowane proszkowo na niebiesko)

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-221 000 080 10	DN 80 (4 otw.) PN 10	15,40	278,00
1-221 000 088 10	DN 80 (8 otw.) PN 10	15,40	278,00
1-221 065 088 10	DN 80/65 (8 otw.) PN 10	18,00	318,00
1-221 000 100 10	DN 100 PN 10	20,50	358,00
1-221 000 150 10	DN 150 PN 10	42,00	784,00
1-221 000 208 10	DN 200 (8 otw.) PN 10	54,00	1 284,00

Udzielamy dodatkowego rabatu na kształtki szare w wersji czarnej w wysokości 5 % do wyczerpania stanów magazynowych (końcówka kodu 00).



Kolana kołnierzowe stopowe N PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-221 000 088 11	DN 80 PN 10/16 sfero	15,00	320,00
1-221 000 100 11	DN 100 PN 10/16 sfero	19,50	569,00
1-221 000 150 11	DN 150 PN 10/16 sfero	35,00	1 180,00
1-221 000 208 11	DN 200 PN 10 sfero	51,00	1 762,00
1-221 000 200 11	DN 200 PN 16 sfero	51,00	1 762,00



Trójniki TBK, trójniki T

Trójniki boso - kołnierzowe TBK PN 10 szare (malowane proszkowo na niebiesko)

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-232 080 050 10	DN 80×50 PN 10	7,60	236,00
1-232 080 080 10	DN 80×80 PN 10	10,10	270,00
1-232 088 088 10	DN 80×80 (8 otw.) PN 10	10,10	270,00
1-232 100 050 10	DN 100×50 PN 10	9,20	299,00
1-232 100 080 10	DN 100×80 PN 10	11,60	318,00
1-232 100 088 10	DN 100×80 (8 otw.) PN 10	11,60	318,00
1-232 100 100 10	DN 100×100 PN 10	14,00	355,00
1-232 150 080 10	DN 150×80 PN 10	18,00	515,00
1-232 150 088 10	DN 150×80 (8 otw.) PN 10	18,00	515,00
1-232 150 100 10	DN 150×100 PN 10	20,00	552,00
1-232 150 150 10	DN 150×150 PN 10	25,00	626,00
1-232 200 080 10	DN 200×80 PN 10	29,00	708,00
1-232 200 088 10	DN 200×80 (8 otw.) PN 10	29,00	708,00
1-232 200 100 10	DN 200×100 PN 10	31,00	742,00
1-232 200 150 10	DN 200×150 PN 10	37,00	774,00

Udzielamy dodatkowego rabatu na kształtki szare w wersji czarnej w wysokości 5 % do wyczerpania stanów magazynowych (końcówka kodu 00).



Trójniki kołnierzowe T PN 10 szare (malowane proszkowo na niebiesko)

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-231 050 050 10	DN 50×50 PN 10	11,70	267,00
1-231 080 050 10	DN 80×50 (4 otw.) PN 10	16,30	341,00
1-231 088 050 10	DN 80×50 (8 otw.) PN 10	16,30	341,00
1-231 080 080 10	DN 80×80 (4 otw.) PN 10	17,00	373,00
1-231 088 088 10	DN 80×80 (8 otw.) PN 10	17,00	373,00
1-231 100 050 10	DN 100×50 PN 10	19,40	383,00
1-231 100 080 10	DN 100×80 (4 otw.) PN 10	20,40	429,00
1-231 100 088 10	DN 100×80 (8 otw.) PN 10	20,40	429,00
1-231 100 100 10	DN 100×100 PN 10	21,10	452,00
1-231 150 080 10	DN 150×80 (4 otw.) PN 10	34,00	756,00
1-231 150 088 10	DN 150×80 (8 otw.) PN 10	34,00	756,00
1-231 150 100 10	DN 150×100 PN 10	36,00	780,00
1-231 150 150 10	DN 150×150 PN 10	40,60	826,00
1-231 208 080 10	DN 200×80 (4 otw.) PN 10	52,00	1 168,00
1-231 208 088 10	DN 200×80 (8 otw.) PN 10	52,00	1 168,00
1-231 208 100 10	DN 200×100 PN 10	53,00	1 200,00
1-231 208 150 10	DN 200×150 PN 10	55,00	1 278,00
1-231 208 200 10	DN 200×200 PN 10	61,00	1 348,00

Udzielamy dodatkowego rabatu na kształtki szare w wersji czarnej w wysokości 5 % do wyczerpania stanów magazynowych (końcówka kodu 00).



Trójniki T, czwórniki TT

Trójniki kołnierzowe T PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-231 050 050 11	DN 50 × 50 PN 10/16 sfero	11,50	383,00
1-231 065 065 11	DN 65 × 65 PN 10/16 sfero	12,50	425,00
1-231 088 050 11	DN 80 × 50 PN 10/16 sfero	14,20	489,00
1-231 088 065 11	DN 80 × 65 PN 10/16 sfero	15,00	520,00
1-231 088 088 11	DN 80 × 80 PN 10/16 sfero	15,60	532,00
1-231 100 050 11	DN 100 × 50 PN 10/16 sfero	18,40	627,00
1-231 100 065 11	DN 100 × 65 PN 10/16 sfero	18,60	638,00
1-231 100 088 11	DN 100 × 80 PN 10/16 sfero	19,00	688,00
1-231 100 100 11	DN 100 × 100 PN 10/16 sfero	19,30	699,00
1-231 125 088 11	DN 125 × 80 PN 10/16 sfero	23,10	807,00
1-231 125 100 11	DN 125 × 100 PN 10/16 sfero	23,50	837,00
1-231 125 125 11	DN 125 × 125 PN 10/16 sfero	23,50	917,00
1-231 150 050 11	DN 150 × 50 PN 10/16 sfero	29,00	938,00
1-231 150 065 11	DN 150 × 65 PN 10/16 sfero	30,00	1 010,00
1-231 150 088 11	DN 150 × 80 PN 10/16 sfero	30,50	1 071,00
1-231 150 100 11	DN 150 × 100 PN 10/16 sfero	32,50	1 175,00
1-231 150 125 11	DN 150 × 125 PN 10/16 sfero	33,00	1 196,00
1-231 150 150 11	DN 150 × 150 PN 10/16 sfero	34,00	1 218,00
1-231 208 088 11	DN 200 × 80 PN 10 sfero	45,00	1 520,00
1-231 200 088 11	DN 200 × 80 PN 16 sfero	45,00	1 520,00
1-231 208 100 11	DN 200 × 100 PN 10 sfero	46,00	1 612,00
1-231 200 100 11	DN 200 × 100 PN 16 sfero	46,00	1 612,00
1-231 208 150 11	DN 200 × 150 PN 10 sfero	48,00	1 746,00
1-231 200 150 11	DN 200 × 150 PN 16 sfero	48,00	1 746,00
1-231 208 200 11	DN 200 × 200 PN 10 sfero	49,00	1 828,00
1-231 200 200 11	DN 200 × 200 PN 16 sfero	49,00	1 828,00
1-231 258 088 11	DN 250 × 80 PN 10 sfero	65,00	2 250,00
1-231 250 088 11	DN 250 × 80 PN 16 sfero	65,00	2 250,00
1-231 258 100 11	DN 250 × 100 PN 10 sfero	69,00	2 328,00
1-231 250 100 11	DN 250 × 100 PN 16 sfero	69,00	2 328,00
1-231 258 150 11	DN 250 × 150 PN 10 sfero	70,00	2 390,00
1-231 250 150 11	DN 250 × 150 PN 16 sfero	70,00	2 390,00
1-231 250 208 11	DN 250 × 200 PN 10 sfero	80,00	2 760,00
1-231 250 200 11	DN 250 × 200 PN 16 sfero	80,00	2 760,00
1-231 258 250 11	DN 250 × 250 PN 10 sfero	89,00	3 308,00
1-231 250 250 11	DN 250 × 250 PN 16 sfero	89,00	3 308,00
1-231 308 088 11	DN 300 × 80 PN 10 sfero	93,00	3 236,00
1-231 300 088 11	DN 300 × 80 PN 16 sfero	93,00	3 236,00
1-231 308 100 11	DN 300 × 100 PN 10 sfero	97,00	3 524,00
1-231 300 100 11	DN 300 × 100 PN 16 sfero	97,00	3 524,00
1-231 308 150 11	DN 300 × 150 PN 10 sfero	98,00	3 556,00
1-231 300 150 11	DN 300 × 150 PN 16 sfero	98,00	3 556,00
1-231 300 208 11	DN 300 × 200 PN 10 sfero	105,00	3 670,00
1-231 300 200 11	DN 300 × 200 PN 16 sfero	105,00	3 670,00
1-231 308 250 11	DN 300 × 250 PN 10 sfero	116,00	3 732,00
1-231 300 250 11	DN 300 × 250 PN 16 sfero	116,00	3 732,00
1-231 308 300 11	DN 300 × 300 PN 10 sfero	125,00	4 350,00
1-231 300 300 11	DN 300 × 300 PN 16 sfero	125,00	4 350,00

Czwórniki kołnierzowe TT PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-233 088 088 11	DN 80 × 80 PN 10/16 sfero	20,00	760,00
1-233 100 100 11	DN 100 × 100 PN 10/16 sfero	26,00	912,00
1-233 150 150 11	DN 150 × 150 PN 10/16 sfero	42,00	1 544,00
1-233 208 200 11	DN 200 × 200 PN 10 sfero	64,00	2 228,00
1-233 200 200 11	DN 200 × 200 PN 16 sfero	64,00	2 228,00



Zwężki FFR

Zwężki kołnierzowe FFR PN 10 szare

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-241 080 050 10	DN 80 × 50 (4 otw.) PN 10	7,70	186,00
1-241 088 050 10	DN 80 × 50 (8 otw.) PN 10	7,70	186,00
1-241 100 050 10	DN 100 × 50 PN 10	9,00	208,00
1-241 100 080 10	DN 100 × 80 (4 otw.) PN 10	11,50	244,00
1-241 100 088 10	DN 100 × 80 (8 otw.) PN 10	11,50	244,00
1-241 150 080 10	DN 150 × 80 (4 otw.) PN 10	15,00	346,00
1-241 150 088 10	DN 150 × 80 (8 otw.) PN 10	15,00	346,00
1-241 150 100 10	DN 150 × 100 PN 10	16,00	372,00
1-241 208 080 10	DN 200 × 80 (4 otw.) PN 10	20,50	442,00
1-241 200 088 10	DN 200 × 80 (8 otw.) PN 10	20,50	442,00
1-241 200 100 10	DN 200 × 100 PN 10	21,50	458,00
1-241 200 150 10	DN 200 × 150 PN 10	22,50	520,00

Udzielamy dodatkowego rabatu na kształtki szare w wersji czarnej w wysokości 5 % do wyczerpania stanów magazynowych (końcówka kodu 00).



Zwężki kołnierzowe FFR PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-241 065 050 11	DN 65 × 50 PN 10/16 sfero	6,90	254,00
1-241 088 050 11	DN 80 × 50 PN 10/16 sfero	8,40	277,00
1-241 088 065 11	DN 80 × 65 PN 10/16 sfero	8,80	288,00
1-241 100 050 11	DN 100 × 50 PN 10/16 sfero	9,40	309,00
1-241 100 065 11	DN 100 × 65 PN 10/16 sfero	9,80	320,00
1-241 100 088 11	DN 100 × 80 PN 10/16 sfero	10,20	331,00
1-241 125 088 11	DN 125 × 80 PN 10/16 sfero	13,00	436,00
1-241 125 100 11	DN 125 × 100 PN 10/16 sfero	13,40	447,00
1-241 150 088 11	DN 150 × 80 PN 10/16 sfero	14,60	550,00
1-241 150 100 11	DN 150 × 100 PN 10/16 sfero	14,80	580,00
1-241 150 125 11	DN 150 × 125 PN 10/16 sfero	17,20	605,00
1-241 208 088 11	DN 200 × 80 PN 10 sfero	22,20	755,00
1-241 200 088 11	DN 200 × 80 PN 16 sfero	22,20	755,00
1-241 208 100 11	DN 200 × 100 PN 10 sfero	22,50	815,00
1-241 200 100 11	DN 200 × 100 PN 16 sfero	22,50	815,00
1-241 208 125 11	DN 200 × 125 PN 10 sfero	23,00	847,00
1-241 200 125 11	DN 200 × 125 PN 16 sfero	23,00	847,00
1-241 208 150 11	DN 200 × 150 PN 10 sfero	23,70	878,00
1-241 200 150 11	DN 200 × 150 PN 16 sfero	23,70	878,00
1-241 258 088 11	DN 250 × 80 PN 10 sfero	27,10	955,00
1-241 250 088 11	DN 250 × 80 PN 16 sfero	27,10	955,00
1-241 258 100 11	DN 250 × 100 PN 10 sfero	28,30	977,00
1-241 250 100 11	DN 250 × 100 PN 16 sfero	28,30	977,00
1-241 258 150 11	DN 250 × 150 PN 10 sfero	29,50	1 259,00
1-241 250 150 11	DN 250 × 150 PN 16 sfero	29,50	1 259,00
1-241 250 208 11	DN 250 × 200 PN 10 sfero	33,00	1 296,00
1-241 250 200 11	DN 250 × 200 PN 16 sfero	33,00	1 296,00
1-241 308 100 11	DN 300 × 100 PN 10 sfero	31,30	1 193,00
1-241 300 100 11	DN 300 × 100 PN 16 sfero	31,30	1 193,00
1-241 308 150 11	DN 300 × 150 PN 10 sfero	36,70	1 364,00
1-241 300 150 11	DN 300 × 150 PN 16 sfero	36,70	1 364,00
1-241 300 208 11	DN 300 × 200 PN 10 sfero	45,00	1 610,00
1-241 300 200 11	DN 300 × 200 PN 16 sfero	45,00	1 610,00
1-241 308 250 11	DN 300 × 250 PN 10 sfero	50,00	1 750,00
1-241 300 250 11	DN 300 × 250 PN 16 sfero	50,00	1 750,00



Kołnierze ślepe X, kołnierze gwintowane XG



Kołnierze ślepe X PN 10 szare (malowane proszkowo na niebiesko)

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-251 050 050 10	DN 50 PN 10	2,20	58,00
1-251 065 065 10	DN 65 PN 10	2,60	68,00
1-251 088 088 10	DN 80 PN 10	3,00	80,00
1-251 100 100 10	DN 100 PN 10	3,80	100,00
1-251 125 125 10	DN 125 PN 10	5,50	126,00
1-251 150 150 10	DN 150 PN 10	6,60	144,00
1-251 208 200 10	DN 200 PN 10	10,50	201,00
1-251 258 250 10	DN 250 PN 10	16,00	312,00
1-251 308 300 10	DN 300 PN 10	22,50	415,00

Udzielamy dodatkowego rabatu na kształtki szare w wersji czarnej w wysokości 5 % do wyczerpania stanów magazynowych (końcówka kodu 00).

Kołnierze gwintowane XG PN 10 szare (malowane proszkowo na niebiesko)

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-252 050 020 10	DN 50/20 PN 10	2,00	85,00
1-252 050 025 10	DN 50/25 PN 10	1,90	85,00
1-252 050 032 10	DN 50/32 PN 10	1,80	85,00
1-252 050 040 10	DN 50/40 PN 10	1,80	85,00
1-252 050 050 10	DN 50/50 PN 10	1,70	85,00
1-252 065 020 10	DN 65/20 PN 10	2,60	95,00
1-252 065 025 10	DN 65/25 PN 10	2,50	95,00
1-252 065 032 10	DN 65/32 PN 10	2,50	95,00
1-252 065 040 10	DN 65/40 PN 10	2,50	95,00
1-252 065 050 10	DN 65/50 PN 10	2,40	95,00
1-252 065 065 10	DN 65/65 PN 10	2,40	95,00
1-252 088 020 10	DN 80/20 PN 10	2,90	106,00
1-252 088 025 10	DN 80/25 PN 10	2,90	106,00
1-252 088 032 10	DN 80/32 PN 10	2,90	106,00
1-252 088 040 10	DN 80/40 PN 10	2,80	106,00
1-252 088 050 10	DN 80/50 PN 10	2,70	106,00
1-252 088 065 10	DN 80/65 PN 10	2,70	106,00
1-252 088 080 10	DN 80/80 PN 10	2,50	106,00
1-252 100 020 10	DN 100/20 PN 10	4,10	118,00
1-252 100 025 10	DN 100/25 PN 10	3,90	118,00
1-252 100 032 10	DN 100/32 PN 10	3,80	118,00
1-252 100 040 10	DN 100/40 PN 10	3,70	118,00
1-252 100 050 10	DN 100/50 PN 10	3,60	118,00
1-252 100 065 10	DN 100/65 PN 10	3,50	118,00
1-252 100 080 10	DN 100/80 PN 10	3,30	118,00
1-252 100 100 10	DN 100/100 PN 10	3,20	118,00
1-252 125 020 10	DN 125/20 PN 10	6,60	163,00
1-252 125 025 10	DN 125/25 PN 10	6,50	163,00
1-252 125 032 10	DN 125/32 PN 10	6,40	163,00
1-252 125 040 10	DN 125/40 PN 10	6,30	163,00
1-252 125 050 10	DN 125/50 PN 10	6,20	163,00
1-252 125 065 10	DN 125/65 PN 10	6,00	163,00
1-252 125 080 10	DN 125/80 PN 10	5,80	163,00
1-252 125 100 10	DN 125/100 PN 10	5,60	163,00
1-252 125 125 10	DN 125/125 PN 10	5,40	163,00
1-252 150 020 10	DN 150/20 PN 10	6,40	193,00
1-252 150 025 10	DN 150/25 PN 10	6,30	193,00
1-252 150 032 10	DN 150/32 PN 10	6,20	193,00
1-252 150 040 10	DN 150/40 PN 10	6,10	193,00
1-252 150 050 10	DN 150/50 PN 10	6,00	193,00
1-252 150 065 10	DN 150/65 PN 10	5,80	193,00
1-252 150 080 10	DN 150/80 PN 10	5,60	193,00
1-252 150 100 10	DN 150/100 PN 10	5,40	193,00
1-252 150 125 10	DN 150/125 PN 10	5,20	193,00
1-252 150 150 10	DN 150/150 PN 10	5,00	193,00
1-252 200 xxx 10	DN 200 PN 10*	10,00	270,00
1-252 250 xxx 10	DN 250 PN 10*	15,50	361,00
1-252 300 xxx 10	DN 300 PN 10*	22,00	464,00

* Możliwość wykonania otworu z gwintem od DN20 do średnicy nominalnej.

Udzielamy dodatkowego rabatu na kształtki szare w wersji czarnej w wysokości 5 % do wyczerpania stanów magazynowych (końcówka kodu 00).

Kołnierze ślepe X, kołnierze gwintowane XG PN 10/16 sfero

Kołnierze ślepe X PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-251 050 050 11	DN 50 PN 10/16 sfero	2,40	85,00
1-251 065 065 11	DN 65 PN 10/16 sfero	3,20	117,00
1-251 088 080 11	DN 80 PN 10/16 sfero	3,90	128,00
1-251 100 100 11	DN 100 PN 10/16 sfero	4,80	160,00
1-251 125 125 11	DN 125 PN 10/16 sfero	6,20	193,00
1-251 150 150 11	DN 150 PN 10/16 sfero	8,10	287,00
1-251 208 200 11	DN 200 PN 10 sfero	11,40	403,00
1-251 200 200 11	DN 200 PN 16 sfero	11,40	403,00
1-251 258 250 11	DN 250 PN 10 sfero	16,60	504,00
1-251 250 250 11	DN 250 PN 16 sfero	16,60	504,00
1-251 308 300 11	DN 300 PN 10 sfero	23,50	877,00
1-251 300 300 11	DN 300 PN 16 sfero	23,50	877,00



Kołnierze gwintowane XG PN 10/16 sfero

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-252 050 020 11	DN 50/20 PN 10/16 sfero	2,60	115,00
1-252 050 025 11	DN 50/25 PN 10/16 sfero	2,50	115,00
1-252 050 032 11	DN 50/32 PN 10/16 sfero	2,40	115,00
1-252 050 040 11	DN 50/40 PN 10/16 sfero	2,30	115,00
1-252 050 050 11	DN 50/50 PN 10/16 sfero	2,20	115,00
1-252 065 020 11	DN 65/20 PN 10/16 sfero	3,10	146,00
1-252 065 025 11	DN 65/25 PN 10/16 sfero	3,00	146,00
1-252 065 032 11	DN 65/32 PN 10/16 sfero	2,90	146,00
1-252 065 040 11	DN 65/40 PN 10/16 sfero	2,80	146,00
1-252 065 050 11	DN 65/50 PN 10/16 sfero	2,70	146,00
1-252 065 065 11	DN 65/65 PN 10/16 sfero	2,60	146,00
1-252 088 020 11	DN 80/20 PN 10/16 sfero	3,80	158,00
1-252 088 025 11	DN 80/25 PN 10/16 sfero	3,70	158,00
1-252 088 032 11	DN 80/32 PN 10/16 sfero	3,60	158,00
1-252 088 040 11	DN 80/40 PN 10/16 sfero	3,50	158,00
1-252 088 050 11	DN 80/50 PN 10/16 sfero	3,30	158,00
1-252 088 065 11	DN 80/65 PN 10/16 sfero	3,10	158,00
1-252 088 080 11	DN 80/80 PN 10/16 sfero	3,00	158,00
1-252 100 020 11	DN 100/20 PN 10/16 sfero	4,10	188,00
1-252 100 025 11	DN 100/25 PN 10/16 sfero	4,00	188,00
1-252 100 032 11	DN 100/32 PN 10/16 sfero	3,90	188,00
1-252 100 040 11	DN 100/40 PN 10/16 sfero	3,80	188,00
1-252 100 050 11	DN 100/50 PN 10/16 sfero	3,70	188,00
1-252 100 065 11	DN 100/65 PN 10/16 sfero	3,60	188,00
1-252 100 080 11	DN 100/80 PN 10/16 sfero	3,40	188,00
1-252 100 100 11	DN 100/100 PN 10/16 sfero	3,30	188,00
1-252 125 020 11	DN 125/20 PN 10/16 sfero	6,60	223,00
1-252 125 025 11	DN 125/25 PN 10/16 sfero	6,50	223,00
1-252 125 032 11	DN 125/32 PN 10/16 sfero	6,40	223,00
1-252 125 040 11	DN 125/40 PN 10/16 sfero	6,30	223,00
1-252 125 050 11	DN 125/50 PN 10/16 sfero	6,20	223,00
1-252 125 065 11	DN 125/65 PN 10/16 sfero	6,00	223,00
1-252 125 080 11	DN 125/80 PN 10/16 sfero	5,80	223,00
1-252 125 100 11	DN 125/100 PN 10/16 sfero	5,60	223,00
1-252 125 125 11	DN 125/125 PN 10/16 sfero	5,40	223,00
1-252 150 020 11	DN 150/20 PN 10/16 sfero	7,90	335,00
1-252 150 025 11	DN 150/25 PN 10/16 sfero	7,70	335,00
1-252 150 032 11	DN 150/32 PN 10/16 sfero	7,50	335,00
1-252 150 040 11	DN 150/40 PN 10/16 sfero	7,30	335,00
1-252 150 050 11	DN 150/50 PN 10/16 sfero	7,10	335,00
1-252 150 065 11	DN 150/65 PN 10/16 sfero	6,80	335,00
1-252 150 080 11	DN 150/80 PN 10/16 sfero	6,50	335,00
1-252 150 100 11	DN 150/100 PN 10/16 sfero	6,20	335,00
1-252 150 125 11	DN 150/125 PN 10/16 sfero	5,90	335,00
1-252 150 150 11	DN 150/150 PN 10/16 sfero	5,60	335,00
1-252 200 xxx 11	DN 200 PN 10/16 sfero*	11,00	452,00
1-252 250 xxx 11	DN 250 PN 10/16 sfero*	16,00	552,00
1-252 300 xxx 11	DN 300 PN 10/16 sfero*	23,00	926,00



* Możliwość wykonania otworu z gwintem od DN20 do średnicy nominalnej.

Teleskopy - zwieńczenia studzienek, teleskopy z włazem



Teleskopy 160 z włazem

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-331 015 160 10	A 15 1,5 t	okrągły	8,00	196,00
1-331 040 160 10	D 400 40 t	okrągły	19,00	338,00



Teleskopy 250 z włazem

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-331 015 250 00	A 15 1,5 t	kwadrat	13,00	296,00
1-331 012 250 00	B 125 12,5 t	kwadrat	15,00	320,00
1-331 040 250 00	D 400 40 t	kwadrat	16,00	352,00



Teleskopy 290 z włazem

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-331 015 290 00	A 15 1,5 t	kwadrat	16,00	307,00
1-331 012 290 00	B 125 12,5 t	kwadrat	23,00	391,00
1-331 025 290 00	C 250 25 t	kwadrat	24,00	413,00
1-331 040 290 00	D 400 40 t	kwadrat	24,00	423,00



Teleskopy 315 z włazem

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-331 015 315 00	A 15 1,5 t	kwadrat	16,00	312,00
1-331 012 315 00	B 125 12,5 t	kwadrat	23,00	396,00
1-331 025 315 00	C 250 25 t	kwadrat	24,00	418,00
1-331 040 315 00	D 400 40 t	kwadrat	24,00	428,00
1-331 012 315 10	B 125 12,5 t	okrągły	22,00	406,00
1-331 025 315 10	C 250 25 t	okrągły	23,00	428,00
1-331 040 315 10	D 400 40 t	okrągły	23,00	438,00



Teleskopy 425 z włazem

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-331 015 400 10	A 15 1,5 t	okrągły Ø500	30,00	640,00
1-331 012 400 10	B 125 12,5 t	okrągły Ø500	38,00	696,00
1-331 025 400 10	C 250 25 t	okrągły Ø500	40,00	730,00
1-331 040 400 10	D 400 40 t	okrągły Ø500	40,00	740,00
1-331 015 402 10	A 15 1,5 t	okrągły Ø460	20,00	560,00
1-331 012 402 10	B 125 12,5 t	okrągły Ø460	28,00	616,00

Teleskopy - zwieńczenia studzienek, teleskopy z wpustem

Teleskopy 160 z wpustem

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-332 015 160 10	A 15 1,5 t	okrągły	8,00	201,00



Teleskopy 250 z wpustem

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-332 015 250 00	A 15 1,5 t	kwadrat	12,50	300,00
1-332 012 250 00	B 125 12,5 t	kwadrat	15,00	325,00
1-332 040 250 00	D 400 40 t	kwadrat	16,00	357,00



Teleskopy 290 z wpustem

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-332 015 290 00	A 15 1,5 t	kwadrat	15,50	316,00
1-332 012 290 00	B 125 12,5 t	kwadrat	22,50	400,00
1-332 025 290 00	C 250 25 t	kwadrat	23,50	422,00
1-332 040 290 00	D 400 40 t	kwadrat	23,50	432,00



Teleskopy 315 z wpustem

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-332 015 315 00	A 15 1,5 t	kwadrat	15,50	321,00
1-332 012 315 00	B 125 12,5 t	kwadrat	22,50	405,00
1-332 025 315 00	C 250 25 t	kwadrat	23,50	427,00
1-332 040 315 00	D 400 40 t	kwadrat	23,50	437,00
1-332 012 315 10	B 125 12,5 t	okrągły	21,50	415,00
1-332 025 315 10	C 250 25 t	okrągły	22,50	437,00
1-332 040 315 10	D 400 40 t	okrągły	22,50	447,00



Teleskopy 315 z z wpustem prostokątnym BK166

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-332 025 315 01	C 250 25 t		35,00	720,00
1-332 040 315 01	D 400 40 t		35,00	740,00



Teleskopy 425 z wpustem

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-332 015 400 10	A 15 1,5 t	okrągły Ø500	29,50	669,00
1-332 012 400 10	B 125 12,5 t	okrągły Ø500	37,50	725,00
1-332 025 400 10	C 250 25 t	okrągły Ø500	39,50	759,00
1-332 040 400 10	D 400 40 t	okrągły Ø500	39,50	769,00
1-332 015 402 10	A 15 1,5 t	okrągły Ø460	20,00	590,00
1-332 012 402 10	B 125 12,5 t	okrągły Ø460	28,00	646,00



Włazy DN 160 - 425

Włazy kanalizacyjne na rurę 160

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-321 015 160 10	A 15 1,5 t	okrągły	7,00	146,00
1-321 040 160 10	D 400 40 t	okrągły	18,00	288,00



Włazy kanalizacyjne na rurę 250

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-321 015 250 00	A 15 1,5 t	kwadrat	10,00	226,00
1-321 012 250 00	B 125 12,5 t	kwadrat	12,00	250,00
1-321 040 250 00	D 400 40 t	kwadrat	13,00	282,00



Włazy kanalizacyjne na rurę 315

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-321 015 315 00	A 15 1,5 t	kwadrat	11,50	212,00
1-321 012 315 00	B 125 12,5 t	kwadrat	18,00	296,00
1-321 025 315 00	C 250 25 t	kwadrat	19,00	318,00
1-321 040 315 00	D 400 40 t	kwadrat	19,00	328,00
1-321 012 315 10	B 125 12,5 t	okrągły	17,00	306,00
1-321 025 315 10	C 250 25 t	okrągły	18,00	328,00
1-321 040 315 10	D 400 40 t	okrągły	18,00	338,00



Włazy kanalizacyjne na rurę 425

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-321 015 400 11	A 15 1,5 t	okrągły Ø500	23,00	500,00
1-321 012 400 11	B 125 12,5 t	okrągły Ø500	31,00	556,00
1-321 025 400 11	C 250 25 t	okrągły Ø500	33,00	590,00
1-321 040 400 11	D 400 40 t	okrągły Ø500	33,00	600,00



Włazy DN 400 - 600

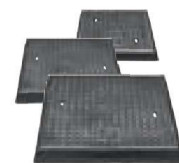
Włazy kanalizacyjne OP 400, OP 500, AO 600, BS 600 (okrągłe)

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-333 015 400 10	400 OP H-50 A15 1,5 t	20,00	360,00
1-333 015 500 10	500 OP H-50 A15 1,5 t	25,00	528,00
1-300 015 600 50	600 AO H-50 A15 1,5 t	28,00	466,00
1-300 012 600 50	600 BS H-50 B125 12,5 t	32,00	614,00



Włazy kanalizacyjne AK 400, AK 500, AK 600 (kwadrat)

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-333 015 400 11	400 AK H-50 A15 1,5 t	29,00	538,00
1-333 015 500 11	500 AK H-50 A15 1,5 t	38,00	756,00
1-333 015 600 11	600 AK H-50 A15 1,5 t	55,00	1 030,00



Włazy kanalizacyjne Ø 600 BOS, DO (okrągłe)

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-300 012 600 80	600 BOS H-80 B 125 12,5t *	50,00	900,00
1-300 012 601 15	600 BOS H-115 B 125 12,5t *	56,00	980,00
1-300 040 601 15	600 DO H-115 D 400 40t *	86,00	1 212,00

* Właz w standardzie niemalowany. Istnieje możliwość malowania za dopłatą +30,00 PLN/szt.

* Dopłata za opcję z ryglem +30,00 PLN/szt.



Właz kanalizacyjne Ø 600 SDO sfero (okrągły)

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-300 040 601 00	600 SDO H-100 D 400 40 t sfero (typ ciężki), na zawiasie z zatrzaskiem z wkładką tłumiącą *	56,00	1 138,00

* Właz w standardzie niemalowany. Istnieje możliwość malowania za dopłatą +30,00 PLN/szt.



Właz Ø 600 do studni wodomierzowych (stalowy)

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-413 000 600 00	DN 600	14,00	590,00



Wpusty DN 400 - 600, kosze osadnikowe



Wpusty uliczne (kratki) na rurę 160

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-322 015 160 10	A 15 1,5 t	okrągły	7,00	151,00



Wpusty uliczne (kratki) na rurę 250

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-322 015 250 00	A 15 1,5 t	kwadrat	9,50	230,00
1-322 012 250 00	B 125 12,5 t	kwadrat	12,00	255,00
1-322 040 250 00	D 400 40 t	kwadrat	13,00	287,00



Wpusty uliczne (kratki) na rurę 315

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-322 015 315 00	A 15 1,5 t	kwadrat	11,00	221,00
1-322 012 315 00	B 125 12,5 t	kwadrat	17,50	305,00
1-322 025 315 00	C 250 25 t	kwadrat	18,50	327,00
1-322 040 315 00	D 400 40 t	kwadrat	18,50	337,00
1-322 012 315 10	B 125 12,5 t	okrągły	16,50	315,00
1-322 025 315 10	C 250 25 t	okrągły	17,50	337,00
1-322 040 315 10	D 400 40 t	okrągły	17,50	347,00



Wpusty kanalizacyjne BK166 na rurę 315

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-334 025 315 00	C 250 25 t		30,00	620,00
1-334 040 315 00	D 400 40 t		30,00	640,00



Wpusty uliczne (kratki) na rurę 425

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-322 015 400 11	A 15 1,5 t	okrągły Ø500	22,50	529,00
1-322 012 400 11	B 125 12,5 t	okrągły Ø500	30,50	585,00
1-322 025 400 11	C 250 25 t	okrągły Ø500	32,50	619,00
1-322 040 400 11	D 400 40 t	okrągły Ø500	32,50	629,00



Wpusty kanalizacyjne BK71

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-334 015 160 00	A 15 1,5 t		19,00	286,00
1-334 015 161 00	A 15 1,5 t	JANTAR	19,00	343,00



Wpusty kanalizacyjne BK67 (¾ kołnierza)

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-334 025 600 10	C 250 25 t		60,00	1 148,00
1-334 040 600 11	D 400 40 t		61,00	1 176,00



Wpust krawężnikowy

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-334 140 600 00	D 400	H 220/100	118,00	1 874,00



Kosze osadnikowe

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-335 000 315 00	Kosz osadnikowy ocynkowany wpustu 315		1,20	155,00
1-335 000 425 00	Kosz osadnikowy ocynkowany wpustu 425 średnicy 500		2,70	209,00
1-335 000 166 00	Kosz osadnikowy ocynkowany wpustu BK 166		2,10	185,00

Podkłady, pierścienie wyrównawcze, pokrywy, włazy tworzywowe, teleskopy z pokrywą PP

Podkłady z kompozytu polimerowego pod włazy/wpusty drogowe

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-423 000 007 00	Podkład uniwersalny pod korpus włazu 355/355 dwustronny (stożek + kwadrat)	10,40	75,00
1-423 000 008 00	Podkład stożkowy pod korpus włazu 370/370	8,30	76,00
1-423 000 009 00	Podkład stożkowy pod korpus włazu 425 Ø500	17,50	143,00
1-423 000 109 00	Podkład stożkowy pod korpus włazu 425 Ø460	10,50	123,00
1-423 000 018 00	Podkład stożkowy z kompozytu polimerowego pod właz teleskopowy 425 wysokość 222	30,00	220,00
1-423 000 019 00	Podkład stożkowy z kompozytu polimerowego pod właz teleskopowy 425 wysokość 100	12,80	106,00



Pierścienie wyrównawcze

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-423 000 016 00	Pierścień wyrównawczy 600/10	3,10	58,00
1-423 000 010 00	Pierścień wyrównawczy 600/15	4,10	60,00
1-423 000 011 00	Pierścień wyrównawczy 600/30	6,80	90,00
1-423 000 012 00	Pierścień wyrównawczy 600/50	10,90	117,00
1-423 000 013 00	Pierścień wyrównawczy 600/100	19,30	162,00
1-423 000 017 00	Pierścień wyrównawczy 600/150	27,80	229,00
1-423 000 015 00	Pierścień wyrównawczy 600/9/22	4,20	66,00



Pokrywy z PP (w komplecie ze śrubami)

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-600 315 315 00	Pokrywa PG A15 na rurę gładką DN/OD315	1,40	60,00
1-600 315 315 01	Pokrywa PK A15 na rurę karbowaną DN/ID315	1,30	60,00
1-600 400 400 00	Pokrywa PGW A15 na rurę gładką DN/OD400	2,20	73,00
1-600 400 400 01	Pokrywa PKW A15 na rurę karbowaną DN/ID400	2,00	73,00
1-600 425 425 01	Pokrywa PKWN A15 na rurę karbowaną DN/ID425	2,20	73,00



Włazy tworzywowe okrągłe OP 600

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-600 015 600 00	600 PP A 15 1,5 t okrągły	5,00	330,00



Teleskopy 315 i 425 z pokrywą PP

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-601 015 315 10	315 A 15 1,5 t okrągły	6,00	162,00
1-601 015 400 10	425 A 15 1,5 t okrągły	7,50	235,00



Stopnie włazowe, akcesoria

Stopnie włazowe

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-412 000 100 00	Stopień kanalizacyjny średni do wmurowania szary	1,60	34,00
1-412 000 200 00	Stopień kanalizacyjny 1211 do wbijania szary	2,00	39,00
1-412 000 300 11	Stopień kanalizacyjny U do wmurowania sfero	2,00	52,00
1-412 000 400 00	Stopień kanalizacyjny 1212G do przykręcania szary	2,60	50,00

Taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjne

Nr katalogowy	Wymiar	Długość [mb]	Cena netto [PLN]
1-414 000 001 00	Taśma ostrzegawcza niebieska	100	30,00
1-414 000 003 00	Taśma ostrzegawcza niebieska z wkładką metalową	100	103,00
1-414 000 002 00	Taśma ostrzegawcza brązowa	100	30,00
1-414 000 004 00	Taśma ostrzegawcza brązowa z wkładką metalową	100	103,00
1-414 000 005 00	Taśma ostrzegawcza biało-czerwona	100	16,00
1-414 000 006 00	Taśma ostrzegawcza żółta	100	30,00
1-414 000 007 00	Taśma ostrzegawcza żółta z wkładką metalową	100	103,00

Napis na taśmie WODA, KANALIZACJA lub GAZ + 3,00 PLN/100 mb.

Tabliczki oznacznikowe, słupki

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-415 000 001 00	Tabliczka z oznaczeniem „H”	0,10	13,00
1-415 000 001 01	Tabliczka z oznaczeniem „H-100”	0,10	13,00
1-415 000 002 00	Tabliczka z oznaczeniem „Z”	0,10	13,00
1-415 000 003 00	Tabliczka z oznaczeniem „D”	0,10	13,00
1-415 000 004 00	Tabliczka z oznaczeniem „K”	0,10	13,00
1-415 000 008 00	Tabliczka z oznaczeniem „GAZ”	0,10	13,00
1-415 000 009 00	Tabliczka z oznaczeniem „Z-GAZ”	0,10	13,00
1-415 000 007 00	Słupek do tabliczek pojedynczy, niebieski (DZ-25; H-200)	1,90	110,00
1-415 000 007 01	Słupek do tabliczek pojedynczy, żółty (DZ-25; H-200)	1,90	110,00
1-415 000 005 00	Tabliczka pod słupek, niebieska x1	0,20	19,00
1-415 000 005 01	Tabliczka pod słupek, żółta x1	0,20	19,00
1-415 000 006 00	Tabliczka pod słupek, niebieska x2	0,40	30,00

Zestawy montażowe śrub z nakrętkami i podkładkami

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-416 004 016 70	M 16 x 70	(4 sztuki) 0,80	31,00
1-416 004 016 80	M 16 x 80	(4 sztuki) 0,90	33,00
1-416 004 016 90	M 16 x 90	(4 sztuki) 1,00	34,00
1-416 000 016 70	M 16 x 70	(8 sztuk) 1,60	51,00
1-416 000 016 80	M 16 x 80	(8 sztuk) 1,80	55,00
1-416 000 016 90	M 16 x 90	(8 sztuk) 2,00	58,00
1-416 000 028 90	M 20 x 90 PN 10	(8 sztuk) 2,90	90,00
1-416 000 020 90	M 20 x 90 PN 16	(12 sztuk) 4,40	129,00
1-416 000 020 12	M 20 x 120 PN 10	(8 sztuk) 4,80	119,00
1-416 012 020 12	M 20 x 120 PN 16	(12 sztuk) 7,20	165,00
1-416 012 024 12	M 24 x 120 PN 16	(12 sztuk) 7,70	232,00

Zestawy doszczelniające

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-417 000 000 50	DN 50	(4 sztuki) 0,80	34,00
1-417 000 000 65	DN 65	(4 sztuki) 0,90	35,00
1-417 000 000 84	DN 80	(4 sztuki) 0,90	36,00
1-417 090 000 84	DN 80	(4 sztuki) 1,00	40,00
1-417 000 000 88	DN 80	(8 sztuk) 1,70	53,00
1-417 090 000 88	DN 80	(8 sztuk) 2,10	57,00
1-417 000 001 00	DN 100	(8 sztuk) 1,70	58,00
1-417 090 001 00	DN 100	(8 sztuk) 2,10	63,00
1-417 000 001 25	DN 125	(8 sztuk) 1,70	61,00
1-417 090 001 25	DN 125	(8 sztuk) 2,10	65,00
1-417 000 001 50	DN 150	(8 sztuk) 1,80	68,00
1-417 090 001 50	DN 150	(8 sztuk) 2,20	73,00
1-417 000 002 08	DN 200 PN 10	(8 sztuk) 3,10	98,00
1-417 000 002 12	DN 200 PN 16	(12 sztuk) 4,60	137,00
1-417 000 002 58	DN 250 PN 10	(12 sztuk) 4,70	142,00
1-417 000 002 50	DN 250 PN 16	(12 sztuk) 6,80	245,00
1-417 000 003 08	DN 300 PN 10	(12 sztuk) 4,50	145,00
1-417 000 003 00	DN 300 PN 16	(12 sztuk) 6,80	246,00

Uszczelki, manszety

Uszczelki kołnierzowe gumowe płaskie

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-431 000 040 00	DN 40	0,10	2,30
1-431 000 050 00	DN 50	0,10	2,30
1-431 000 065 00	DN 65	0,10	3,30
1-431 000 080 00	DN 80	0,10	2,30
1-431 000 100 00	DN 100	0,10	3,30
1-431 000 125 00	DN 125	0,10	4,30
1-431 000 150 00	DN 150	0,10	3,30
1-431 000 200 00	DN 200	0,20	7,50
1-431 000 250 00	DN 250	0,20	11,00
1-431 000 300 00	DN 300	0,30	13,00
1-431 000 350 00	DN 350	0,30	19,00
1-431 000 400 00	DN 400	0,40	20,00
1-431 000 500 00	DN 500	0,50	48,00
1-431 000 600 00	DN 600	0,60	158,00



Uszczelki ciśnieniowe do rur

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-432 000 090 00	Dn 90	0,10	5,00
1-432 000 110 00	Dn 110	0,10	6,00
1-432 000 160 00	Dn 160	0,20	8,50
1-432 000 225 00	Dn 225	0,20	16,00



Manszety do studzienek kanalizacyjnych

Nr katalogowy	Nazwa	Rura teleskopowa	Rura wznosząca	Opis	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-433 160 200 00	MW	160	200 gładka	standard	0,40	32,00
1-433 250 315 00	TW	250	315 gładka	standard	0,90	41,00
1-433 290 315 00	MOW	290	315 karbowana	typu Magnaplast	1,20	30,00
1-433 290 400 00	MGW	290	400 gładka	typu Magnaplast	2,30	65,00
1-433 290 425 00	MFW	290	400 karbowana	typu Magnaplast	3,50	99,00
1-433 315 315 00	OW	315	315 karbowana	standard	0,30	22,00
1-433 315 400 00	GW	315	400 gładka	standard	1,50	53,00
1-433 315 440 00	DW	315	400 karbowana dwuścienna	typu Pipelife	1,50	53,00
1-433 400 315 00	WK	315	400 karbowana	typu Wavin	1,60	53,00
1-433 315 425 00	ZW	315	400/455 karbowana	425 OD – średnica zewnętrzna	2,50	90,00
1-433 315 425 10	ZWN	315	425/475 karbowana	425 ID – średnica wewnętrzna	2,70	98,00
1-433 400 400 00	KW	400	400/455 karbowana	425 OD – średnica zewnętrzna	0,80	49,00
1-433 425 400 00	KWN	400	425/475 karbowana	425 ID – średnica wewnętrzna	1,50	60,00
1-433 425 425 00	WW	400	425/475 karbowana	425 ID – średnica wewnętrzna typu Wavin	1,60	68,00



Uszczelki In situ

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-434 000 110 00	Dn 110 do rury karbowanej	0,40	23,00
1-434 000 160 00	Dn 160 do rury karbowanej	0,50	26,00
1-434 000 200 00	Dn 200 do rury karbowanej	0,60	28,00
1-434 000 250 00	Dn 250 do rury karbowanej	0,80	60,00
1-434 000 300 00	Dn 315 do rury karbowanej	0,90	65,00



Tuleje kołnierzowe, kolana do rur PE

Tuleje PE 100 (długie) SDR 17 PN 10

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-500 050 063 00	Dn 63	0,20	21,00
1-500 065 075 00	Dn 75	0,30	26,00
1-500 080 090 00	Dn 90	0,40	29,00
1-500 100 110 00	Dn 110	0,50	38,00
1-500 100 125 00	Dn 125	0,60	49,00
1-500 125 140 00	Dn 140	0,80	67,00
1-500 150 160 00	Dn 160	1,00	69,00
1-500 150 180 00	Dn 180	1,10	109,00
1-500 200 200 00	Dn 200	2,30	145,00
1-500 200 225 00	Dn 225	2,50	153,00
1-500 250 250 00	Dn 250	3,70	208,00
1-500 250 280 00	Dn 280	3,80	299,00
1-500 300 315 00	Dn 315	4,60	380,00
1-500 300 355 00	Dn 355	6,40	693,00
1-500 385 400 00	Dn 400	8,80	958,00



Tuleje PE 100 (długie) SDR 11 PN 16

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-500 050 063 01	Dn 63	0,20	26,00
1-500 065 075 01	Dn 75	0,30	34,00
1-500 080 090 01	Dn 90	0,40	36,00
1-500 100 110 01	Dn 110	0,60	49,00
1-500 100 125 01	Dn 125	0,90	59,00
1-500 125 140 01	Dn 140	1,10	75,00
1-500 150 160 01	Dn 160	1,40	88,00
1-500 150 180 01	Dn 180	1,60	118,00
1-500 200 200 01	Dn 200	2,90	177,00
1-500 200 225 01	Dn 225	3,20	188,00
1-500 250 250 01	Dn 250	4,90	270,00
1-500 250 280 01	Dn 280	5,00	333,00
1-500 300 315 01	Dn 315	6,40	480,00
1-500 300 355 01	Dn 355	8,90	770,00
1-500 385 400 01	Dn 400	11,90	999,00



Kolana PE 90° SDR 17 PN 10

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-503 090 090 00	Dn 90/90°	0,50	47,00
1-503 110 090 00	Dn 110/90°	0,80	76,00
1-503 125 090 00	Dn 125/90°	1,00	105,00
1-503 140 090 00	Dn 140/90°	1,60	146,00
1-503 160 090 00	Dn 160/90°	2,00	148,00
1-503 180 090 00	Dn 180/90°	3,00	212,00
1-503 200 090 00	Dn 200/90°	4,30	242,00



Kolana PE 90° SDR 11 PN 16

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-503 090 090 01	Dn 90/90°	0,70	55,00
1-503 110 090 01	Dn 110/90°	1,00	85,00
1-503 125 090 01	Dn 125/90°	1,60	121,00
1-503 140 090 01	Dn 140/90°	2,20	161,00
1-503 160 090 01	Dn 160/90°	3,10	187,00
1-503 180 090 01	Dn 180/90°	4,00	248,00
1-503 200 090 01	Dn 200/90°	5,70	305,00



Zwężki do rur PE

Zwężki PE FFR SDR 17 PN 10

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-507 090 063 00	Dn 90/63	0,20	38,00
1-507 090 075 00	Dn 90/75	0,20	38,00
1-507 110 063 00	Dn 110/63	0,30	55,00
1-507 110 075 00	Dn 110/75	0,40	55,00
1-507 110 090 00	Dn 110/90	0,40	55,00
1-507 125 090 00	Dn 125/90	0,50	63,00
1-507 125 110 00	Dn 125/110	0,60	63,00
1-507 140 090 00	Dn 140/90	0,60	93,00
1-507 140 110 00	Dn 140/110	0,70	93,00
1-507 140 125 00	Dn 140/125	0,70	93,00
1-507 160 090 00	Dn 160/90	0,80	125,00
1-507 160 110 00	Dn 160/110	0,90	125,00
1-507 160 125 00	Dn 160/125	1,00	125,00
1-507 160 140 00	Dn 160/140	1,00	125,00
1-507 180 110 00	Dn 180/110	1,10	144,00
1-507 180 125 00	Dn 180/125	1,20	144,00
1-507 180 140 00	Dn 180/140	1,20	144,00
1-507 180 160 00	Dn 180/160	1,30	144,00
1-507 200 110 00	Dn 200/110	1,40	189,00
1-507 200 125 00	Dn 200/125	1,40	189,00
1-507 200 140 00	Dn 200/140	1,50	189,00
1-507 200 160 00	Dn 200/160	1,70	189,00
1-507 200 180 00	Dn 200/180	1,90	189,00



Zwężki PE FFR SDR 11 PN 16

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-507 090 063 01	Dn 90/63	0,30	47,00
1-507 090 075 01	Dn 90/75	0,30	47,00
1-507 110 063 01	Dn 110/63	0,40	58,00
1-507 110 075 01	Dn 110/75	0,50	58,00
1-507 110 090 01	Dn 110/90	0,60	58,00
1-507 125 090 01	Dn 125/90	0,70	84,00
1-507 125 110 01	Dn 125/110	0,80	84,00
1-507 140 090 01	Dn 140/90	0,90	103,00
1-507 140 110 01	Dn 140/110	0,90	103,00
1-507 140 125 01	Dn 140/125	1,00	103,00
1-507 160 090 01	Dn 160/90	1,10	133,00
1-507 160 110 01	Dn 160/110	1,20	133,00
1-507 160 125 01	Dn 160/125	1,30	133,00
1-507 160 140 01	Dn 160/140	1,50	133,00
1-507 180 110 01	Dn 180/110	1,60	156,00
1-507 180 125 01	Dn 180/125	1,70	156,00
1-507 180 140 01	Dn 180/140	1,80	156,00
1-507 180 160 01	Dn 180/160	1,90	156,00
1-507 200 110 01	Dn 200/110	2,00	204,00
1-507 200 125 01	Dn 200/125	2,10	204,00
1-507 200 140 01	Dn 200/140	2,30	204,00
1-507 200 160 01	Dn 200/160	2,40	204,00
1-507 200 180 01	Dn 200/180	2,70	204,00



Trójniki, trójniki redukcyjne do rur PE



Łuki PE 45° SDR 17 PN 10

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-504 090 045 00	Dn 90/45°	0,40	49,00
1-504 110 045 00	Dn 110/45°	0,70	76,00
1-504 160 045 00	Dn 160/45°	1,90	147,00
1-504 200 045 00	Dn 200/45°	3,00	278,00
1-504 225 045 00	Dn 225/45°	4,20	352,00



Łuki PE 45° SDR 11 PN 16

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-504 090 045 01	Dn 90/45°	0,60	54,00
1-504 110 045 01	Dn 110/45°	0,90	92,00
1-504 160 045 01	Dn 160/45°	2,40	184,00
1-504 200 045 01	Dn 200/45°	4,50	328,00
1-504 225 045 01	Dn 225/45°	6,10	452,00



Trójniki PE T SDR 17 PN 10

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-505 090 090 00	Dn 90	0,70	73,00
1-505 110 110 00	Dn 110	1,30	87,00
1-505 125 125 00	Dn 125	2,20	136,00
1-505 160 160 00	Dn 160	2,80	221,00
1-505 200 200 00	Dn 200	5,20	466,00



Trójniki PE T SDR 11 PN 16

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-505 063 063 01	Dn 63	0,40	49,00
1-505 075 075 01	Dn 75	0,60	66,00
1-505 090 090 01	Dn 90	1,00	89,00
1-505 110 110 01	Dn 110	1,70	98,00
1-505 125 125 01	Dn 125	2,60	146,00
1-505 160 160 01	Dn 160	4,30	253,00



Trójniki redukcyjne PE T SDR 17 PN 10

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-506 110 063 00	Dn 110/63	0,90	98,00
1-506 110 090 00	Dn 110/90	1,00	98,00
1-506 125 090 00	Dn 125/90	1,30	164,00
1-506 125 110 00	Dn 125/110	1,40	164,00
1-506 160 090 00	Dn 160/90	2,60	271,00
1-506 160 110 00	Dn 160/110	2,70	271,00
1-506 200 110 00	Dn 200/110	4,40	566,00
1-506 200 160 00	Dn 200/160	4,50	566,00



Trójniki redukcyjne PE T SDR 11 PN 16

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-506 110 063 01	Dn 110/63	1,20	124,00
1-506 110 090 01	Dn 110/90	1,30	124,00
1-506 125 090 01	Dn 125/90	1,70	260,00
1-506 125 110 01	Dn 125/110	1,90	260,00
1-506 160 090 01	Dn 160/90	2,80	287,00
1-506 160 110 01	Dn 160/110	3,30	287,00
1-506 200 110 01	Dn 200/110	5,80	874,00
1-506 200 160 01	Dn 200/160	6,00	874,00

Zaślepki PE, kołnierze PP i stalowe ocynkowane luźne do tulei HDPE

Zaślepki PE SDR 17 PN 10

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-502 090 000 00	Dn 90	0,20	33,00
1-502 110 000 00	Dn 110	0,30	39,00



Zaślepki PE SDR 11 PN 16

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-502 063 000 01	Dn 63	0,10	25,00
1-502 075 000 01	Dn 75	0,20	27,00
1-502 090 000 01	Dn 90	0,30	41,00
1-502 110 000 01	Dn 110	0,40	46,00



Kołnierze PP luźne do tulei HDPE PN 10/16

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-501 050 063 01	Dn 50/63 PN 10/16 PP	0,50	62,00
1-501 080 090 01	Dn 80/90 PN 10/16 PP	0,70	79,00
1-501 100 110 01	Dn 100/110 PN 10/16 PP	0,90	93,00
1-501 150 160 01	Dn 150/160 PN 10/16 PP	1,50	155,00



Kołnierze stalowe ocynkowane luźne do tulei HDPE PN 10/16

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-501 050 063 00	DN 50/63 PN 10/16	2,00	66,00
1-501 065 075 00	DN 65/75 PN 10/16	2,40	79,00
1-501 080 090 00	DN 80/90 PN 10/16	2,80	93,00
1-501 100 110 00	DN 100/110 PN 10/16	3,20	107,00
1-501 100 125 00	DN 100/125 PN 10/16	3,00	107,00
1-501 125 125 00	DN 125/125 PN 10/16	4,60	128,00
1-501 125 140 00	DN 125/140 PN 10/16	3,40	128,00
1-501 150 160 00	DN 150/160 PN 10/16	5,00	166,00
1-501 150 180 00	DN 150/180 PN 10/16	4,00	175,00
1-501 200 200 00	DN 200/200 PN 10	6,90	227,00
1-501 200 200 01	DN 200/200 PN 16	7,90	260,00
1-501 200 225 00	DN 200/225 PN 10	6,70	222,00
1-501 200 225 01	DN 200/225 PN 16	7,70	255,00
1-501 250 250 00	DN 250/250 PN 10	9,00	306,00
1-501 250 250 01	DN 250/250 PN 16	12,90	424,00
1-501 250 280 00	DN 250/280 PN 10	8,50	306,00
1-501 250 280 01	DN 250/280 PN 16	12,50	406,00
1-501 300 315 00	DN 300/315 PN 10	12,40	408,00
1-501 300 315 01	DN 300/315 PN 16	18,60	609,00



DZIAŁ HANDLOWY

REGION PÓŁNOC

REGION POŁUDNIE



Tomasz Marciniak
mobile +48 604 161 569
e-mail: tomek@norson.pl



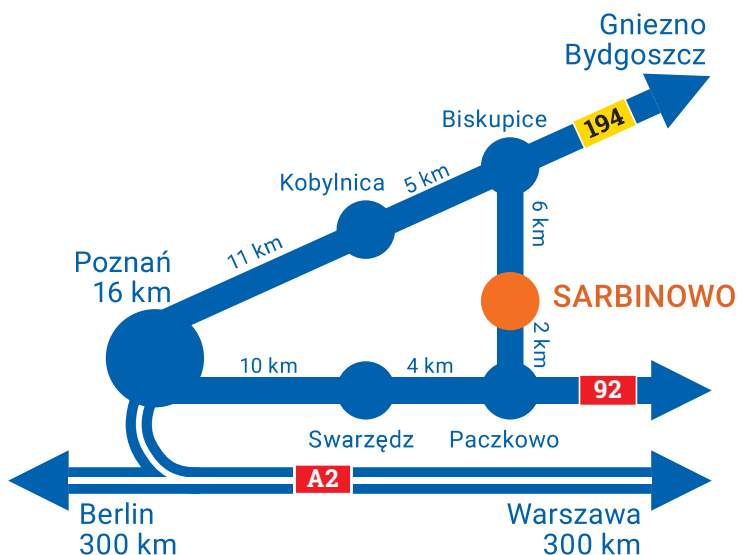
Klaudia Skalska
mobile +48 602 130 579
e-mail: klaudia@norson.pl



Michał Kolanus
mobile +48 604 174 851
e-mail: michal@norson.pl



Katarzyna Wróbel
mobile +48 606 299 502
e-mail: kasia@norson.pl



NORSON Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Długa 12, 62-021 Sarbinowo
+48 61 897 36 32/04/03
norson@norson.pl
zamowienia@norson.pl

DZIAŁ SPRZEDAŻY



Magdalena Włodarczyk
mobile +48 661 537 575
e-mail: magda@norson.pl



Andrzej Kowalski
mobile +48 666 845 160
e-mail: andrzejek@norson.pl



Ewa Józefowicz-Kruszona
mobile +48 606 298 212
e-mail: ewa@norson.pl