

C
E
N
N
I
K



Twój ulubiony producent armatury WOD-KAN

www.norson.pl

1
2025

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
Czyszczaiki TKH, akcesoria, osłona odwadniająca hydrantu, osłona hydrantowa	9
Skrzynki wodociągowe, podkłady, dekle żeliwne do skrzynek	10
Łączniki RK, RR, RKF,	11
Łączniki RKPE, RRPE	12
Króćce FW, króćce FF	13
Króćce FF	14
Króćce FF, kołnierze adaptacyjne FFA, FKA	15
Kołana 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 wążem	22
Teleskopy - zwieńczenia studzienek, teleskopy z wpustem	23
Włazy DN 160 - 425	24
Włazy DN 400 - 600	25
Wpusty DN 400 - 600, kosze osadnikowe	26
Podkłady, pierścienie wyrównawcze, pokrywy, włazy tworzywowe, teleskopy z pokrywą PP	27
Stopnie wążowe, akcesoria	28
Akcesoria	29
Uszczelki, manszety	30
Tuleje kołnierzowe, kolana do rur PE	31
Zwężki do rur PE	32
Łuki, trójniki, trójniki redukcyjne do rur PE	33
Zaślepy do rur PE, kołnierze PP i stalowe ocynkowane luźne do tulei HDPE PN 10/16	34

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



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



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]
1-114-888-032-10	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]
1-111-002-040-15	DN 40 PN 10/16 sfero	10,00	380,00
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, nawierteł 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 nawierteł 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. do ceny katalogowej
- ocynkowanej +30,00 PLN/szt. do ceny katalogowej



Obudowy teleskopowe do zasuw, nawierteł 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 nawierteł 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. do ceny katalogowej
- ocynkowanej +30,00 PLN/szt. do ceny katalogowej



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



Nawiercki NS, NZ

Nawiercki 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

** Możliwość wykonania pełnego ogumowania nawiercki, obejmę + 40 zł do ceny katalogowej.

Nawiercki 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

** Możliwość wykonania pełnego ogumowania nawiercki, obejmę + 40 zł do ceny katalogowej.

Nawiercki 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

** Możliwość wykonania pełnego ogumowania nawiercki, obejmę + 40 zł do ceny katalogowej.

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

** Możliwość wykonania pełnego ogumowania nawiertki, obejmy + 40 zł do ceny katalogowej.

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
1-124-063-150-11	Dn 63/50 sfero	1,60	138,00
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

** Możliwość wykonania pełnego ogumowania nawiertki, obejmy + 40 zł do ceny katalogowej.



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 MONOLIT	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 MONOLIT	12,70	594,00
1-127-160-100-11	Dn 160/100 sfero MONOLIT	13,00	600,00
1-127-225-050-11	Dn 225/50 sfero	8,50	336,00

** Możliwość wykonania pełnego ogumowanianawiertki, obejmę + 40 zł do ceny katalogowej.

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-gwintowane 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 +400,00 PLN/szt. do ceny katalogowej
- rura stal nierdzewna +600,00 PLN/szt. do ceny katalogowej

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 +400,00 PLN/szt. do ceny katalogowej
- rura stal nierdzewna +600,00 PLN/szt. do ceny katalogowej

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 +200,00 PLN/szt. do ceny katalogowej
- rura stal nierdzewna +300,00 PLN/szt. do ceny katalogowej

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 +200,00 PLN/szt. do ceny katalogowej
- rura stal nierdzewna +300,00 PLN/szt. do ceny katalogowej

Konstrukcja hydrantów podziemnych DN 100 NORSON umożliwia ich zabudowę standardowymi skrzynkami 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
1-424-000-080-02	Czerpak hydrantowy DN80 z wodomierzem	20,00	2 900,00
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	Przyłączeniowa 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

Dekle żeliwne do skrzynek



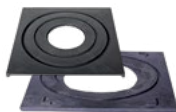
Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-200-000-000-04	Dekiel żeliwny skrzynki 80 imer	0,5	19,00
1-200-000-000-02	Dekiel żeliwny skrzynki przyłączeniowej 90 pehd	0,6	20,00
1-200-000-000-05	Dekiel żeliwny skrzynki 100	0,8	24,00
1-200-000-000-03	Dekiel żeliwny skrzynki do zasuw	2,00	50,00
1-200-000-000-13	Dekiel żeliwny skrzynki do zasuw sfero	2,20	60,00
1-200-000-000-01	Dekiel żeliwny skrzynki hydrantowej	8,00	140,00
1-200-000-000-11	Dekiel żeliwny skrzynki hydrantowej sfero	9,00	180,00

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 / przyłączeniową 90 PEHD	9,00	79,00
1-423-000-003-00	Na skrzynkę zasuw 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 zasuw / 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 zasuw / 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

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



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 jednokotnierzowe 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



Króćce jednokotnierzowe 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 dwukotnierzowe FF PN 10 szare (malowane proszkowo na niebiesko)

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



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

Króćce FF

Króćce dwukolnierzowe 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, kołnierze adaptacyjne FFA, FKA

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

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



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

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 45° 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



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



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



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
1-231-065-050-11	DN 65×50 PN 10/16 sfero	12,00	415,00
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



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
1-251-088-080-10	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

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.

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 1,5t	okrągły	8,00	196,00
1-331-040-160-10	D 400 40t	okrągły	19,00	338,00



Teleskopy 250 z włazem

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



Teleskopy 290 z włazem

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



Teleskopy 315 z włazem

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



Teleskopy 425 z włazem

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-331-015-400-10	A 15 1,5t	okrągły Ø500	30,00	640,00
1-331-012-400-10	B 125 12,5t	okrągły Ø500	38,00	696,00
1-331-025-400-10	C 250 25t	okrągły Ø500	40,00	730,00
1-331-040-400-10	D 400 40t	okrągły Ø500	40,00	740,00
1-331-015-402-10	A 15 1,5t	okrągły Ø460	20,00	560,00
1-331-012-402-10	B 125 12,5t	okrągły Ø460	28,00	616,00
1-331-040-402-10	D 400 40t	okrągły Ø460	30,00	660,00



Teleskopy 425 z włazem

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-331-015-401-10	A 15 1,5t	kwadrat 460	34,00	790,00
1-331-012-401-10	B 125 12,5t	kwadrat 460	42,00	846,00
1-331-040-401-10	D 400 40t	kwadrat 460	44,00	890,00

Teleskopy - zwińczenia studzienek, teleskopy z wpustem

Teleskopy 160 z wpustem

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



Teleskopy 250 z wpustem

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



Teleskopy 290 z wpustem

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



Teleskopy 315 z wpustem

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



Teleskopy 315 z wpustem prostokątnym BK166

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



Teleskopy 425 z wpustem

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-332-015-400-10	A 15 1,5t	okrągły Ø500	29,50	669,00
1-332-012-400-10	B 125 12,5t	okrągły Ø500	37,50	725,00
1-332-025-400-10	C 250 25t	okrągły Ø500	39,50	759,00
1-332-040-400-10	D 400 40t	okrągły Ø500	39,50	769,00
1-332-015-402-10	A 15 1,5t	okrągły Ø460	20,00	590,00
1-332-012-402-10	B 125 12,5t	okrągły Ø460	28,00	646,00
1-332-040-402-10	D 400 40t	okrągły Ø460	30,00	690,00



Teleskopy 425 z wpustem

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-332-015-401-10	A 15 1,5t	kwadrat 460	34,00	820,00
1-332-012-401-10	B 125 12,5t	kwadrat 460	42,00	876,00
1-332-040-401-10	D 400 40t	kwadrat 460	44,00	920,00



Włazy DN 160 - 425



Włazy kanalizacyjne na rurę 160

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-321-015-160-10	A 15 1,5t	okrągły	7,00	146,00
1-321-040-160-10	D 400 40t	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 1,5t	kwadrat	10,00	226,00
1-321-012-250-00	B 125 12,5t	kwadrat	12,00	250,00
1-321-040-250-00	D 400 40t	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 1,5t	kwadrat	11,50	212,00
1-321-012-315-00	B 125 12,5t	kwadrat	18,00	296,00
1-321-025-315-00	C 250 25t	kwadrat	19,00	318,00
1-321-040-315-00	D 400 40t	kwadrat	19,00	328,00
1-321-012-315-10	B 125 12,5t	okrągły	17,00	306,00
1-321-025-315-10	C 250 25t	okrągły	18,00	328,00
1-321-040-315-10	D 400 40t	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 1,5t	okrągły Ø500	23,00	500,00
1-321-012-400-11	B 125 12,5t	okrągły Ø500	31,00	556,00
1-321-025-400-11	C 250 25t	okrągły Ø500	33,00	590,00
1-321-040-400-11	D 400 40t	okrągły Ø500	33,00	600,00



Włazy kanalizacyjne na rurę 425

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-321-015-401-11	A 15 1,5t	kwadrat 460	27,00	650,00
1-321-012-401-11	B 125 12,5t	kwadrat 460	35,00	706,00
1-321-040-401-11	D 400 40t	kwadrat 460	38,00	750,00

Włazy DN 400 - 600

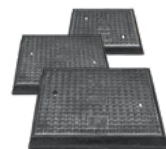
Włazy kanalizacyjne AO 400, AO 500, AO 600, BOS 600 (okrągłe)

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-333-015-400-10	AO 400 H-50 A15 1,5t	20,00	360,00
1-333-015-500-10	AO 500 H-50 A15 1,5t	25,00	528,00
1-300-015-600-50	AO 600 H-50 A15 1,5t	28,00	466,00
1-300-012-600-50	BOS 600 H-50 B125 12,5t	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	AK 400 H-50 A15 1,5t	29,00	538,00
1-333-015-500-11	AK 500 H-50 A15 1,5t	38,00	756,00
1-333-015-600-11	AK 600 H-50 A15 1,5t	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 rygłem +30,00 PLN/szt.

Właz kanalizacyjny Ø 600 SDO sfero (okrągły)

Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-300-040-601-00	600 SDO H-100 D 400 40t 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 1,5t	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 1,5t	kwadrat	9,50	230,00
1-322-012-250-00	B 125 12,5t	kwadrat	12,00	255,00
1-322-040-250-00	D 400 40t	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 1,5t	kwadrat	11,00	221,00
1-322-012-315-00	B 125 12,5t	kwadrat	17,50	305,00
1-322-025-315-00	C 250 25t	kwadrat	18,50	327,00
1-322-040-315-00	D 400 40t	kwadrat	18,50	337,00
1-322-012-315-10	B 125 12,5t	okrągły	16,50	315,00
1-322-025-315-10	C 250 25t	okrągły	17,50	337,00
1-322-040-315-10	D 400 40t	okrągły	17,50	347,00

Wpusty uliczne (kratki) na rurę 425



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

Wpusty uliczne (kratki) na rurę 425



Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-322-015-401-11	A 15 1,5t	kwadrat 460	27,00	680,00
1-322-012-401-11	B 125 12,5t	kwadrat 460	35,00	736,00
1-322-040-401-11	D 400 40t	kwadrat 460	38,00	780,00

Wpusty kanalizacyjne BK166 na rurę 315



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

Wpusty kanalizacyjne BK71



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

Wpusty kanalizacyjne BK67 (¾ kołnierza)



Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-334-040-600-10	D 400 40t	H 100	38,00	780,00
1-334-040-600-11	D 400 40t	H 115	42,00	840,00

Wpust krawężnikowy



Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-334-140-600-00	D 400	H 220/100	52,00	1 190,00

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 1,5t 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 1,5t okrągły	6,00	162,00
1-601-015-400-10	425-A-15 1,5t 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

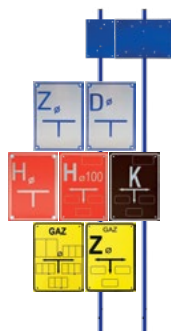
Taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjne



Nr katalogowy	Wymiar	Długość [mb]	Cena netto [PLN]
1-414-000-001-00	Taśma ostrzegawcza niebieska	100	30,00
1-414-000-001-01	Taśma ostrzegawcza niebieska bez wkładki z napisem	100	40,00
1-414-000-003-00	Taśma ostrzegawcza niebieska z wkładką metalową	100	103,00
1-414-000-003-01	Taśma ostrzegawcza niebieska z wkładką z napisem	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
1-414-000-006-01	Taśma ostrzegawcza żółta bez wkładki z napisem GAZ	100	40,00
1-414-000-007-00	Taśma ostrzegawcza żółta z wkładką metalową, z napisem GAZ	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
1-415-000-002-01	Tabliczka z oznaczeniem "Z" czerwona	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
1-415-000-002-03	Tabliczka z oznaczeniem "PP"	0,10	13,00
1-415-000-004-01	Tabliczka z oznaczeniem "W"	0,10	13,00
1-415-000-002-02	Tabliczka z oznaczeniem "ZD"	0,10	13,00
1-415-000-101-00	Tabliczka z oznaczeniem "O"	0,10	13,00
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
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

Zestawy montażowe śrub z nakrętkami i podkładkami



Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-416-004-016-70	M 16x70	(4 sztuki) 0,80	31,00
1-416-004-016-80	M 16x80	(4 sztuki) 0,90	33,00
1-416-004-016-90	M 16x90	(4 sztuki) 1,00	34,00
1-416-008-016-70	M 16x70	(8 sztuk) 1,60	51,00
1-416-008-016-80	M 16x80	(8 sztuk) 1,80	55,00
1-416-008-016-90	M 16x90	(8 sztuk) 2,00	58,00
1-416-008-020-90	M 20x90 PN 10	(8 sztuk) 2,90	90,00
1-416-012-020-90	M 20x90 PN 16	(12 sztuk) 4,40	129,00
1-416-008-020-12	M 20x120 PN10	(8 sztuk) 4,80	119,00
1-416-012-020-12	M 20x120 PN16	(12 sztuk) 7,20	165,00
1-416-012-024-90	M 24x 90 PN 16	(12 sztuk) 5,00	190,00
1-416-012-024-12	M 24x 120 PN 16	(12 sztuk) 7,70	232,00

Akcesoria

Zestawy montażowe śrub z nakrętkami i podkładkami NIERDZEWNE A2 / A4

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-416-104-016-70	M 16x70		(4 sztuki) 0,80	52,00
1-416-104-016-80	M 16x80		(4 sztuki) 0,90	55,00
1-416-104-016-90	M 16x90		(4 sztuki) 1,00	58,00
1-416-108-016-70	M 16x70		(8 sztuk) 1,60	89,00
1-416-108-016-80	M 16x80		(8 sztuk) 1,80	94,00
1-416-108-016-90	M 16x90		(8 sztuk) 2,00	99,00
1-416-108-020-90	M 20x90 PN 10		(8 sztuk) 2,90	148,00
1-416-012-020-90	M 20x90 PN 16		(12 sztuk) 4,40	208,00
1-416-108-020-12	M 20x120 PN10		(8 sztuk) 4,80	190,00
1-416-112-020-12	M 20x120 PN16		(12 sztuk) 7,20	267,00
1-416-112-024-90	M 24x 90 PN 16		(12 sztuk) 5,00	380,00
1-416-112-024-12	M 24x 120 PN 16		(12 sztuk) 7,70	446,00



Zestawy doszczelniające

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-417-000-000-50	DN 50	M16 x 70	(4 sztuki) 0,80	34,00
1-417-000-000-65	DN 65	M16 x 70	(4 sztuki) 0,90	35,00
1-417-000-000-84	DN 80	M16 x 70	(4 sztuki) 0,90	36,00
1-417-090-000-84	DN 80	M16 x 90	(4 sztuki) 1,00	40,00
1-417-000-000-88	DN 80	M16 x 70	(8 sztuk) 1,70	53,00
1-417-090-000-88	DN 80	M16 x 90	(8 sztuk) 2,10	57,00
1-417-000-001-00	DN 100	M16 x 70	(8 sztuk) 1,70	58,00
1-417-090-001-00	DN 100	M16 x 90	(8 sztuk) 2,10	63,00
1-417-000-001-25	DN 125	M16 x 70	(8 sztuk) 1,70	61,00
1-417-090-001-25	DN 125	M16 x 90	(8 sztuk) 2,10	66,00
1-417-000-001-50	DN 150	M16 x 70	(8 sztuk) 1,80	68,00
1-417-090-001-50	DN 150	M16 x 90	(8 sztuk) 2,20	73,00
1-417-090-021-50	DN 150	M20 x 90	(8 sztuk) 2,80	94,00
1-417-000-002-08	DN 200 PN 10	M20 x 90	(8 sztuk) 3,10	98,00
1-417-000-002-12	DN 200 PN 16	M20 x 90	(12 sztuk) 4,60	137,00
1-417-000-002-58	DN 250 PN 10	M20 x 90	(12 sztuk) 4,70	142,00
1-417-090-002-50	DN 250 PN 16	M24 x 90	(12 sztuk) 5,30	203,00
1-417-000-002-50	DN 250 PN 16	M24 x 120	(12 sztuk) 6,80	245,00
1-417-000-003-08	DN 300 PN 10	M20 x 90	(12 sztuk) 5,00	145,00
1-417-090-003-00	DN 300 PN 16	M24 x 90	(12 sztuk) 5,60	206,00
1-417-000-003-00	DN 300 PN 16	M24 x 120	(12 sztuk) 7,10	248,00



Zestawy doszczelniające NIERDZEWNE A2 / A4

Nr katalogowy	Wymiar		Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-417-100-000-50	DN 50	M16 x 70	(4 sztuki) 0,80	64,00
1-417-100-000-65	DN 65	M16 x 70	(4 sztuki) 0,90	66,00
1-417-100-000-84	DN 80	M16 x 70	(4 sztuki) 0,90	68,00
1-417-190-000-84	DN 80	M16 x 90	(4 sztuki) 1,00	74,00
1-417-100-000-88	DN 80	M16 x 70	(8 sztuk) 1,70	104,00
1-417-190-000-88	DN 80	M16 x 90	(8 sztuk) 2,10	114,00
1-417-100-001-00	DN 100	M16 x 70	(8 sztuk) 1,70	116,00
1-417-190-001-00	DN 100	M16 x 90	(8 sztuk) 2,10	126,00
1-417-100-001-25	DN 125	M16 x 70	(8 sztuk) 1,70	122,00
1-417-190-001-25	DN 125	M16 x 90	(8 sztuk) 2,10	132,00
1-417-100-001-50	DN 150	M16 x 70	(8 sztuk) 1,80	136,00
1-417-190-001-50	DN 150	M16 x 90	(8 sztuk) 2,20	146,00
1-417-190-021-50	DN 150	M20 x 90	(8 sztuk) 2,80	192,00
1-417-100-002-08	DN 200 PN 10	M20 x 90	(8 sztuk) 3,10	196,00
1-417-100-002-12	DN 200 PN 16	M20 x 90	(12 sztuk) 4,60	274,00
1-417-100-002-58	DN 250 PN 10	M20 x 90	(12 sztuk) 4,70	284,00
1-417-190-002-50	DN 250 PN 16	M24 x 90	(12 sztuk) 5,30	350,00
1-417-100-002-50	DN 250 PN 16	M24 x 120	(12 sztuk) 6,80	390,00
1-417-100-003-08	DN 300 PN 10	M20 x 90	(12 sztuk) 5,00	290,00
1-417-190-003-00	DN 300 PN 16	M24 x 90	(12 sztuk) 5,60	356,00
1-417-100-003-00	DN 300 PN 16	M24 x 120	(12 sztuk) 7,10	396,00



Uszczelki, manszety

Uszczelki kołnierzowe gumowe płaskie



Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-431-000-040-00	DN 40	0,10	2,60
1-431-000-050-00	DN 50	0,10	2,80
1-431-000-065-00	DN 65	0,10	3,80
1-431-000-080-00	DN 80	0,10	2,90
1-431-000-100-00	DN 100	0,10	3,60
1-431-000-125-00	DN 125	0,10	5,20
1-431-000-150-00	DN 150	0,10	4,30
1-431-000-200-00	DN 200	0,20	7,90
1-431-000-250-00	DN 250	0,20	11,60
1-431-000-300-00	DN 300	0,30	13,60
1-431-000-350-00	DN 350	0,30	19,60
1-431-000-400-00	DN 400	0,40	20,90
1-431-000-500-00	DN 500	0,50	48,80
1-431-000-600-00	DN 600	0,60	158,80

Uszczelki ciśnieniowe do rur



Nr katalogowy	Wymiar	Waga [kg]	Cena netto [PLN]
1-432-000-090-00	Dn 90	0,10	6,00
1-432-000-110-00	Dn 110	0,10	7,00
1-432-000-160-00	Dn 160	0,20	10,00
1-432-000-225-00	Dn 225	0,20	17,00

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	24,00
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 300 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

Łuki, 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	52,00
1-501-080-090-01	Dn 80/90 PN 10/16 PP	0,70	74,00
1-501-100-110-01	Dn 100/110 PN 10/16 PP	0,90	85,00
1-501-150-160-01	Dn 150/160 PN 10/16 PP	1,50	126,00



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	54,00
1-501-065-075-00	DN 65/75 PN 10/16	2,40	64,00
1-501-080-090-00	DN 80/90 PN 10/16	2,80	76,00
1-501-100-110-00	DN 100/110 PN 10/16	3,20	87,00
1-501-100-125-00	DN 100/125 PN 10/16	3,00	89,00
1-501-125-125-00	DN 125/125 PN 10/16	4,60	116,00
1-501-125-140-00	DN 125/140 PN 10/16	3,40	116,00
1-501-150-160-00	DN 150/160 PN 10/16	5,00	128,00
1-501-150-180-00	DN 150/180 PN 10/16	4,00	158,00
1-501-200-200-00	DN 200/200 PN 10	6,90	182,00
1-501-200-200-01	DN 200/200 PN 16	7,90	212,00
1-501-200-225-00	DN 200/225 PN 10	6,70	176,00
1-501-200-225-01	DN 200/225 PN 16	7,70	268,00
1-501-250-250-00	DN 250/250 PN 10	9,00	288,00
1-501-250-250-01	DN 250/250 PN 16	12,90	338,00
1-501-250-280-00	DN 250/280 PN 10	8,50	278,00
1-501-250-280-01	DN 250/280 PN 16	12,50	348,00
1-501-300-315-00	DN 300/315 PN 10	12,40	358,00
1-501-300-315-01	DN 300/315 PN 16	18,60	480,00
1-501-300-355-00	DN 355/355 PN 10	17,00	460,00
1-501-300-355-01	DN 355/355 PN 16	25,90	580,00
1-501-400-400-00	DN 400/400 PN 10	24,00	560,00
1-501-400-400-01	DN 400/400 PN 16	34,30	796,00



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



MAGDALENA WŁODARCZYK

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



MAREK KOSICKI

mobile +48 532 471 155
e-mail: marek@norson.pl



ŁUKASZ TOMASZEWSKI

mobile +48 606 298 212
e-mail: lukasz@norson.pl



DOMINIKA GRZEGORCZYK

mobile +48 734 823 494
e-mail: dominika@norson.pl



ANDRZEJ KOWALSKI

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



PAULA DOROSZ

mobile +48 735 253 946
e-mail: paula@norson.pl