



SANIT

KATALOG PRODUKTÓW 2026
www.sanit-serwis.com



SZAFKI DO POBIERANIA PRÓBEK
 WODY STRONY 96-97

Szanowni Państwo!

Z przyjemnością oddajemy w Państwa ręce nasz nowy katalog 2026 w którym przedstawiamy wybrane wyroby i oferowane usługi. Znajdziecie w nim Państwo wyroby o najwyższej jakości, sprawdzone przez nas w praktyce, spełniające wymagania obowiązujących nas przepisów prawa budowlanego i spełniające najwyższe standardy bezpieczeństwa.

Pracownicy
SANIT-SERWIS Sp. z o.o.



SANIT-SERWIS Sp. z o.o.
ul. Rybnicka 175
44-122 Gliwice
tel. 32 332 19 90
tel. dział handlowy 32 332 67 55
dh@sanit-serwis.com
www.sanit-serwis.com
Kompleksowe zaopatrzenie
wykonawców sieci sanitarnych

Cennik obowiązuje od dnia 01.01.2026 r.

Copyright © by SANIT Sp. z o.o.
Projekt i druk — ANVIA Agencja Reklamowa, www.anvia.pl

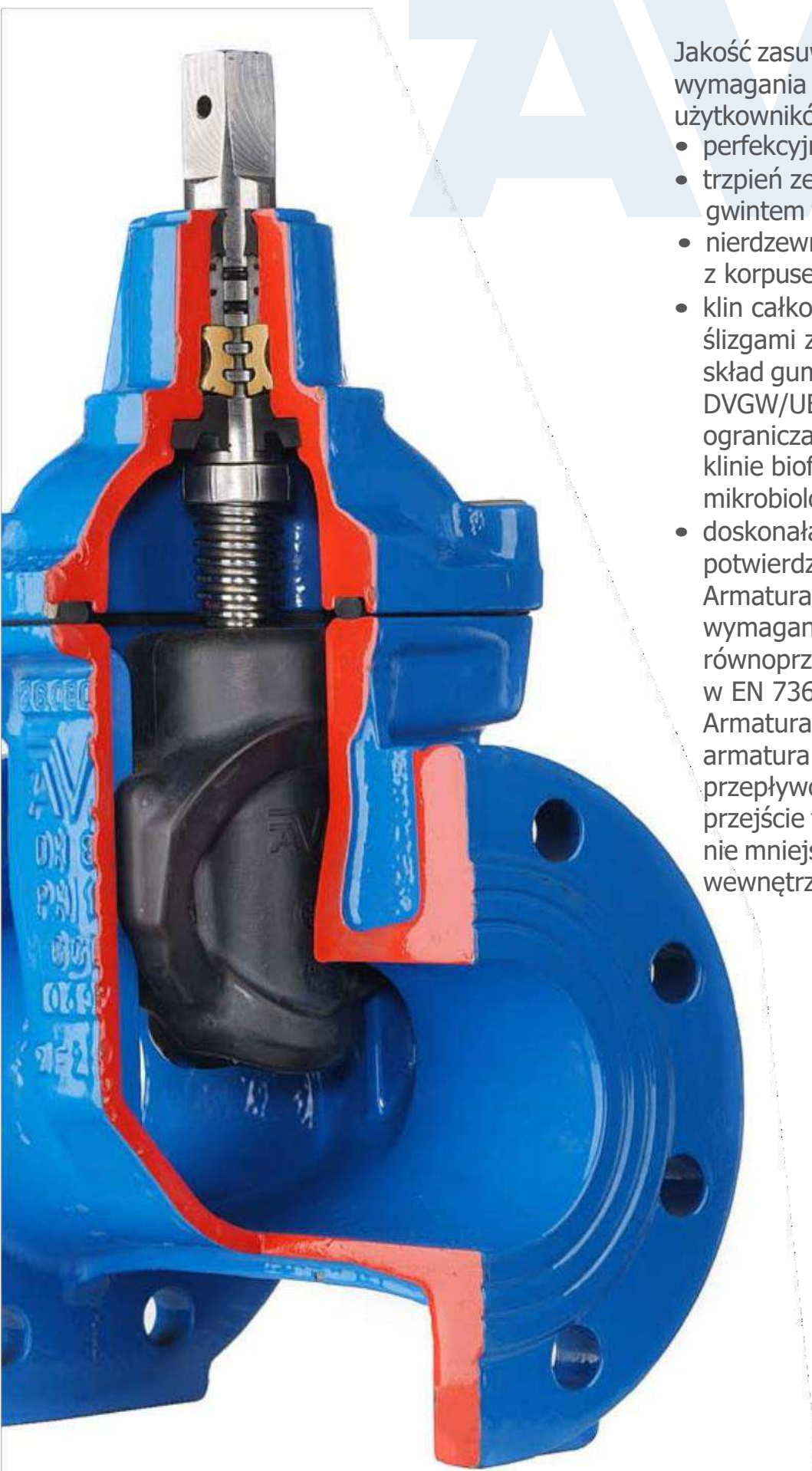
Wyroby AVK — ARMATURA DO WODY I GAZU /5
Wyroby GEORG FISCHER — KSZTAŁTKI POLIETYLENOWE /13
Wyroby GEORG FISCHER WAGA — ŁĄCZNIKI DO RUR /28
Wyroby HUOT — ŁĄCZNIKI I PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE /33
Wyroby HUOT — SZAFKI I STUDZIENKI WODOMIERZOWE /38
Wyroby SANIT — OPASKI NAPRAWCZE /44
ZŁĄCZA RUROWE UNI-COULPING /53
RURY DO WODY /62
Wyroby SAINT GOBAIN — WŁĄZY KANAŁOWE /65
Wyroby WEMAS — BEZPIECZEŃSTWO RUCHU DROGOWEGO /68
Wyroby SANIT — OŚWIETLENIE MIEJSCA PRACY /72
Narzędzia i maszyny /77
Wyroby OXFORD — PŁYTY PRZYKRYWCZE /43
SZAFKI DO POBIERANIA PRÓBEK WODY /92
Informacje techniczne /94





Expect... **AVR**

ARMATURA DO WODY I GAZU



Jakość zasuw AVK spełnia wszystkie wymagania i oczekiwania użytkowników:

- perfekcyjne uszczelnienie trzpienia
 - trzpień ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym na zimno
 - nierdzewne śruby łączące pokrywę z korpusem
 - klin całkowicie pokryty gumą ze ślizgami z tworzywa sztucznego, skład gumy – zgodny z wytycznymi DVGW/UBA/KTW – do minimum ogranicza powstawanie na klinie biofilmu – podłoża do mikrobiologicznego rozwoju bakterii
 - doskonała ochrona przed korozją potwierdzona certyfikatem GSK, Armatura AVK spełnia również wymagania dla „armatury równoprzelotowej” zdefiniowanej w EN 736-3:
- Armatura równoprzelotowa to armatura o równomiernym kanale przepływowym, który umożliwia przejście teoretycznej kuli o średnicy nie mniejszej niż nominalna średnica wewnętrzna przelotu przyłącza.

Zasuwy typ 06/30

Zasuwa kołnierzowa krótka
PN 16/PN 10 do wody żeliwo
sferoidalne



ZASUWA KOŁNIERZOWA KRÓTKA

DN	Numer katalogowy	Cena PLN
40	06-040-30	1 357,00
50	06-050-30	1 401,00
65	06-065-30	1 654,00
80	06-080-30	1 730,00
100	06-100-30	2 099,00
125	06-125-30	3 484,00
150	06-150-30	3 678,00
200	06-250-30	5 798,00
250	06-250-30	11 510,00
300	06-300-30	15 721,00
350	06-350-30	37 327,00
400	06-400-30	43 502,00
450	06-450-30	92 754,00
500	06-500-30	119 511,00
600	06-600-30	134 586,00

Zasuwy typ 02/60

Zasuwa kołnierzowa długa
PN16 / PN10 do wody żeliwo
sferoidalne



ZASUWA KOŁNIERZOWA DŁUGA

DN	Numer katalogowy	Cena PLN
40	02-040-6001	1 533,00
50	02-050-6001	1 615,00
65	02-065-6001	1 822,00
80	02-080-6001	1 950,00
100	02-100-6001	2 611,00
125	02-125-6001	3 569,00
150	02-150-6001	3 874,00
200	02-200-6001	7 288,00
250	02-250-6000	12 930,00
300	02-300-6000	19 113,00
350	02-350-60004	37 102,00
400	02-400-60006	55 263,00
450	02-450-60004	60 511,00
500	02-500-60004	69 873,00

Obudowy do zasuw

Przedłużacz teleskopowy trzpienia
zasuw klinowych liniowych typu 02,06
oraz 55/35z adapterem DN 40 — 400
kostką górną 23 — 32mm



OBUDOWA DO ZASUW

DN	Długość (mm)	Numer katalogowy	Cena PLN
40-50	450-700	04-050-400	626,00
40-50	650-1100	04-050-405	635,00
40-50	1050-1750	04-050-410	764,00
40-50	1700-2900	04-050-415	962,00
65-80	450-700	04-080-400	626,00
65-80	650-1100	04-080-405	635,00
65-80	1050-1750	04-080-410	764,00
65-80	1700-2900	04-080-415	962,00
100-125	450-700	04-125-400	635,00
100-125	650-1100	04-125-405	635,00
100-125	1050-1750	04-125-410	780,00
100-125	1700-2900	04-125-415	935,00
150	450-700	04-150-400	626,00
150	650-1100	04-150-405	635,00
150	1050-1750	04-150-410	764,00
150	1700-2900	04-150-415	962,00
200	450-700	04-200-400	635,00
200	650-1100	04-200-405	635,00
200	1050-1750	04-200-410	777,00
200	1700-2900	04-200-415	970,00
250-300	450-700	04-300-400	706,00
250-300	650-1100	04-300-405	722,00
250-300	1050-1750	04-300-410	1 057,00
250-300	1700-2900	04-300-415	1 127,00
350-400	450-700	04-400-400	720,00
350-400	650-1100	04-400-405	729,00
350-400	1050-1750	04-400-410	1 078,00
350-400	1700-2900	04-400-415	1 176,00

Skrzynki uliczne do zasuw i podstawy do skrzynek



TYP 80/31		Cena PLN
Skrzynka duża GG	4056 Futura 97108002040456	404,00
Skrzynka duża PP	80312140000	543,00
TYP 80/32	4057 Futura	
Skrzynka mała GG	97108002040570	264,00
Skrzynka mała PP	80320140000	429,00
Podstawa skrzynki	80/46	117,00
Dopłata za niebieską pokrywę PP		

Zasuwy typ 03/30

Zasuwa z końcówkami ISO obustronnie z kielichem do rury PE
żeliwo sferoidalne PN16



DN	PEDzewn. (mm)	Numer katalogowy	Cena PLN
20	25	03-025-3000	1 214,00
25	32	03-032-3000	1 378,00
32	40	03-040-3000	1 621,00
40	50	03-050-3000	1 794,00
50	63	03-063-3000	2 273,00

Zasuwy typ 03/40

Zasuwa obustronnie z gwintem oraz kielichem do rury PE, do wykonania przyłącza pod ciśnieniem
żeliwo sferoidalne PN16
BSP1 — gwint wewnętrzny
BSP2 — gwint zewnętrzny



DN	PEDzewn. (mm)	Numer katalogowy	BSP1-BSP2	Cena PLN
25	32	03-032-4000	11/4" - 11/4"	1 345,00
25	32	03-035-4000	1 1/4" - 2"	1 250,00
32	40	03-040-6000	11/2" - 11/2"	1 314,00
32	40	03-040-4000	11/2" - 2"	1 540,00
40	50	03-050-4000	2" - 2"	2 096,00
50	63	03-063-6000	2 1/2" - 2"	2 383,00

Zawory redukujące ciśnienie

typ 879/000



DN	PN	Cena PLN
50	10/16	34 454,00
65	10/16	35 162,00
80	10/16	37 092,00
100	10/16	39 494,00
150	10/16	45 687,00
200	10/16	73 687,00

Zawory 701/84

Studzienka z zaworem napowietrzająco-odpowietrzającym do wody



DN	Długość (mm)	Numer katalogowy	Cena PLN
50	500	701-050-84-01002	15 133,00
50	755	701-050-84-02002	17 215,00
50	1055	701-050-84-03002	19 140,00
50	1305	701-050-84-04002	21 151,00
50	1555	701-050-84-05002	21 939,00

Nawiertki typu SWIC PVC/PE

Do wykonania przyłącza wodociągowego pod ciśnieniem na rurach PVC i PE



D – D1	Nr katalogowy	Cena PLN
90 – 2"	727-20-04-06604100	2 898,00
110 – 2"	727-20-05-06604100	2 941,00
160 – 2"	727-20-08-06604100	3 364,00
200 – 2"	727-20-09-06604200	3 525,00

D – Średnica zewnętrzna rury

D1 – Średnica odejścia dostępna w zakresie 3/4"-2"

Nawiertki typu SWIC ST

Do wykonania przyłącza wodociągowego pod ciśnieniem na rurach stalowych i żeliwnych



D – D1	Nr katalogowy	Cena PLN
(80-300) – 2"	727-08-06-21000	4 007,00

Ceny obejm dolnych typ 730/6:

DN80 - 566,00 PLN, DN100-582,00 PLN, DN125-599,00 PLN
DN150-616,00 PLN, DN175-650,00 PLN, DN200-666,00 PLN
DN225-700,00PLN, DN250-734,00 PLN, DN275-750,00 PLN
DN300A(315-345)-767,00PLN, DN300B (325-360)-801,00PLN
Zestaw do nawiercania: trzpień-436,00, kółko- 1974,00 PLN

zeskanuj, zobacz FILM



zeskanuj, zobacz FILM



Hydranty nadziemne typ 84/90, 84/93



Kolumna górna ze stali nierdzewnej
Kolumna dolna z żeliwa sferoidalnego
Wersja niełamana 84/90 i łamana 84/93
Możliwość obrotu kolumny nadziemnej o 360°
Automatyczne odwodnienie
Głowica hydrantu i kolumna podziemna pokryte

zewnętrznie powłoką z farby epoksydowej

zgodnie z DIN 30677-2

Głowica hydrantu dodatkowo pokryta warstwą poliestru odpornego na promieniowanie UV

Podziemna kolumna wewnętrznie emaliowana zgodnie z DIN 51178

HYDRANT NADZIEMNY N7 NIEŁAMANY

DN	Rd (mm)	Numer katalogowy	Cena PLN
80	1000	84-080-90-21101010	13 482,00
80	1250	84-080-90-31101010	12 795,00
80	1500	84-080-90-41101010	12 944,00

HYDRANT NADZIEMNY N7 ŁAMANY

DN	Rd (mm)	Numer katalogowy	Cena PLN
80	1000	84-080-93-21101010	17 737,00
80	1250	84-080-93-31101010	18 076,00
80	1500	84-080-93-41101010	18 550,00

* możliwość wykonania kolumny górnej z żeliwa sferoidalnego

Hydranty podziemne typ 35/31

Hydrant K7 z pojedynczym zamknięciem
PN 16
kolumna — żeliwo sferoidalne



HYDRANTY PODZIEMNY T

DN	Rd (mm)	Numer katalogowy	Cena PLN
80	750	35-080-31110	5 979,00
80	1000	35-080-31210	6 707,00
80	1250	35-080-31310	7 366,00
80	1500	35-080-31410	8 024,00

Hydranty podziemne typ 35/81

Hydrant L7 z podwójnym zamknięciem
PN16
kolumna — żeliwo sferoidalne



HYDRANT PODZIEMNY

DN	Rd (mm)	Numer katalogowy	Cena PLN
80	750	35-080-81-110	8 248,00
80	1000	35-080-81-210	9 658,00
80	1250	35-080-81-310	8 713,00
80	1500	35-080-81-410	8 922,00



AKCESORIA

Tablice informacyjne

Do oznaczania uzbrojenia na przewodach wodociągowych
Kostki z cyframi wstawiane są w odpowiednie okienka wycięte w tablicy

TABLICE INFORMACYJNE

Nazwa	Cena PLN
Tabliczka "Z" z kompletem kostek	na zapytanie
Tabliczka "D" z kompletem kostek	
Tabliczka "H" z kompletem kostek	
Dodatkowa kostka duża 0,50	
Dodatkowa kostka mała 0,50	
Słupek betonowy 150x150x1500 mm	



Części zamienne do hydrantów



Nasady i pokrywy wykonane z tworzywa sztucznego (ABS), zastępujące nasady i pokrywy nasad wykonane z aluminium



Pokrywa nasady 75 z kłami

Cena na zapytanie



Nasada 75 ZM 80x2

Cena na zapytanie

Skrzynki uliczne hydrantowe

Skrzynka uliczna do hydrantów
Korpus - tworzywo sztuczne
Pokrywa - żeliwo szare



SKRZYNKA ULICZNA HYDRANTOWA

Numer katalogowy	Cena PLN
4055 Futura	816,00
97108002040550	

Skrzynki z pokrywą w kolorze czerwonym na zapytanie

Otulina

Otulina podziemnej części hydrantów ułatwiająca samoczynne odwodnienie hydrantu

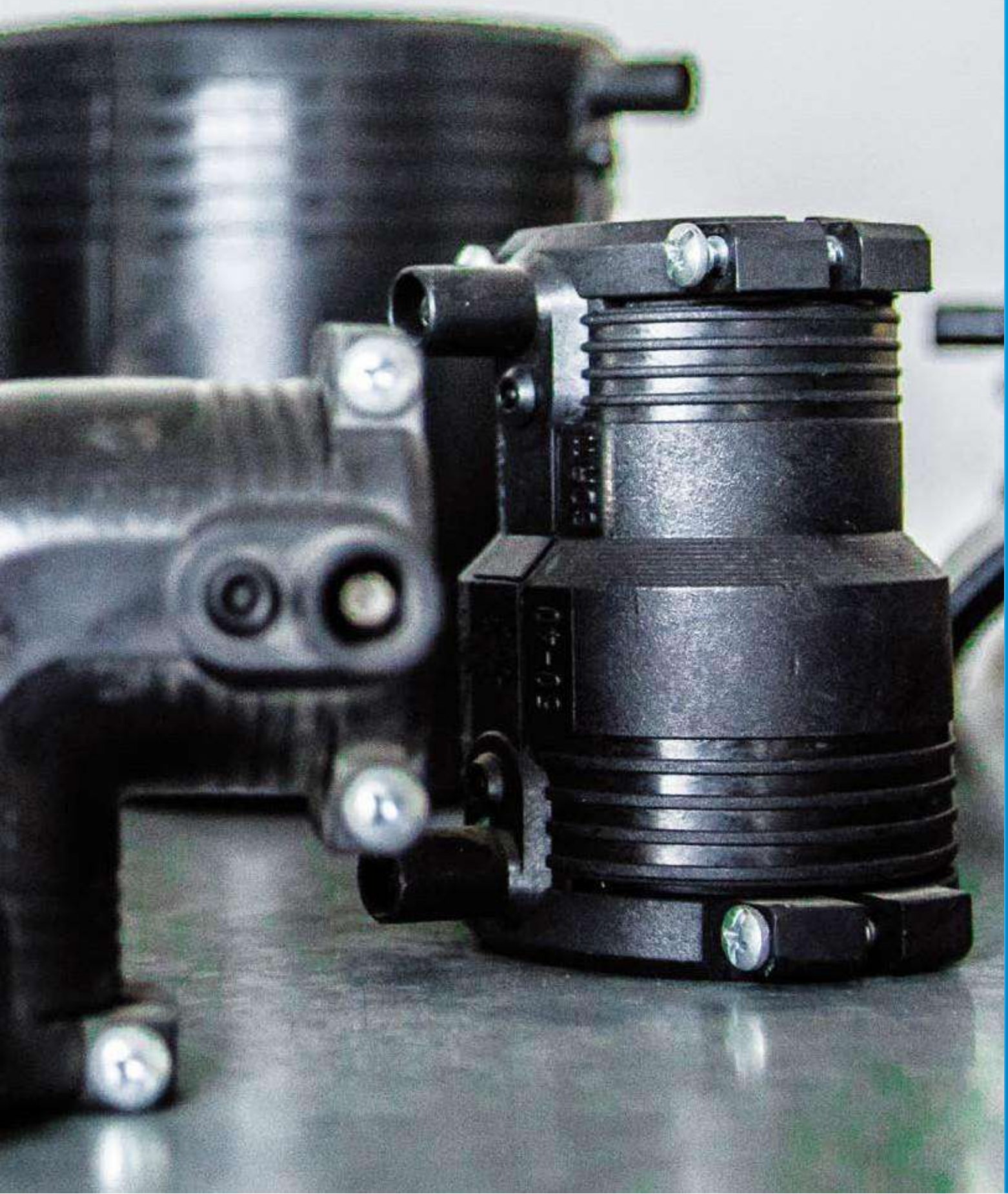


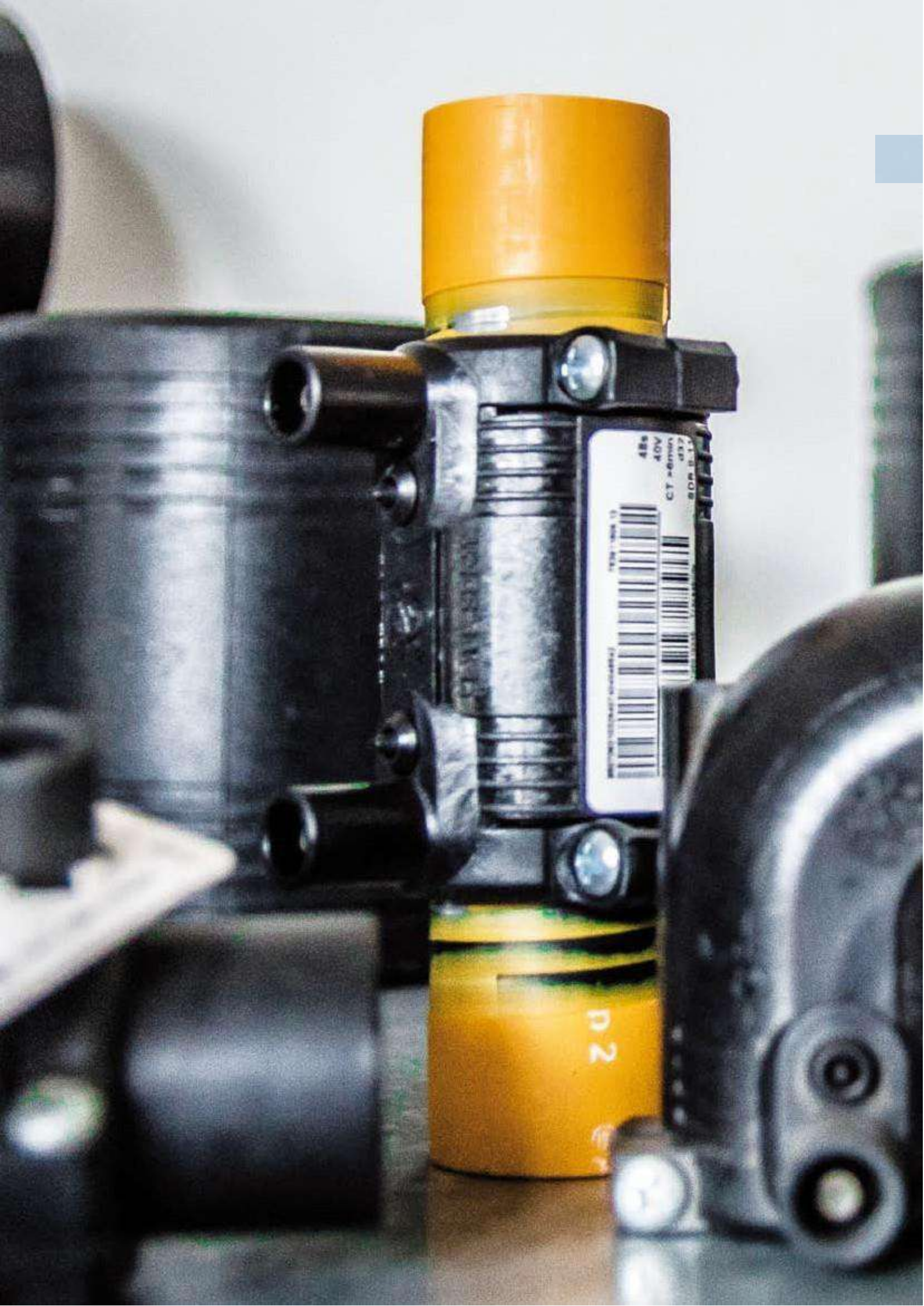
OTULINA

Numer katalogowy	Cena PLN
806000001	313,00



KSZTAŁTKI POLIETYLENOWE





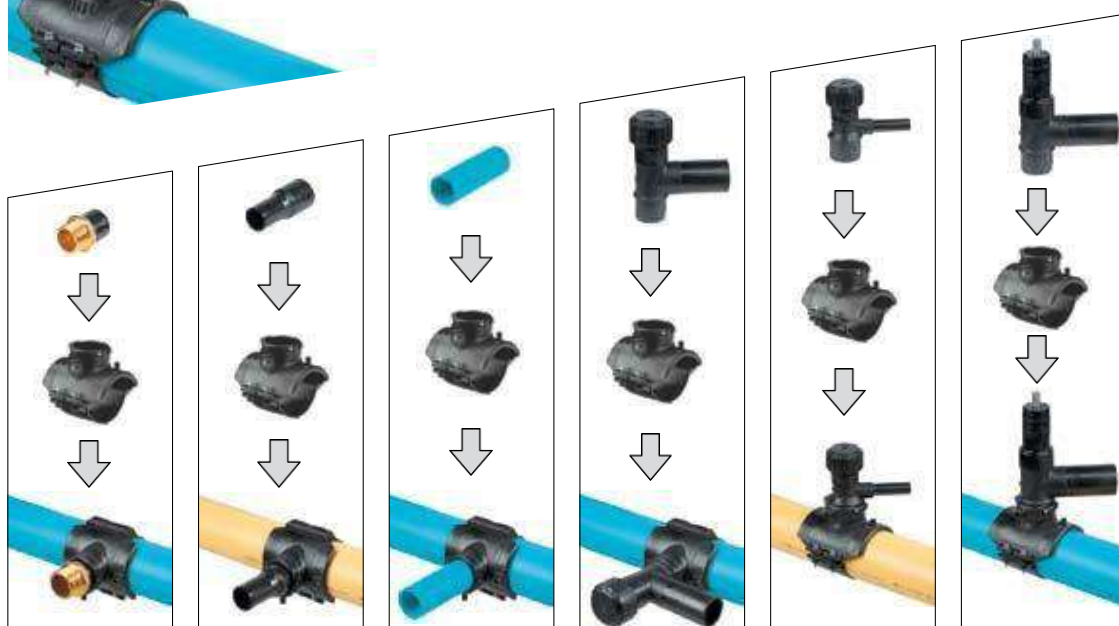
ELGEF

SYSTEM ELGEF Plus

ELGEF Plus jest unikalnym systemem kształtek polietylenowych elektrooporowych przeznaczonych do budowy ciśnieniowych systemów rurowych, produkowanych przez szwajcarski koncern Georg Fischer.

Unikalność systemu ELGEF Plus polega na jego modułowej budowie. Każda pojedyncza kształtka i siedło wykonane są tak, aby mogły być użyte indywidualnie, a złożone razem — tworzyć różne kombinacje połączeń. Unikalnymi cechami systemu są również wbudowane w kształtki elektrooporowe mniejszych średnic zaciski montażowe rur oraz obrotowe trójniki z nawiertkami.

Kształtki systemu ELGEF Plus dostępne w zakresie średnic od 20 do 1200 mm, wykonane są z PE100 na ciśnienie nominalne PN10 dla gazu i PN16 dla wody.



... i wiele
innych
wariantów

Mufy

Mufy równoprzelotowe

z zaciskami montażowymi
PE100 SDR11
10 bar gaz / 16 bar woda



Mufy redukcyjne

z zaciskami montażowymi
PE100 SDR11
10 bar gaz / 16 bar woda



MUFY ELEKTROOPOROWE

D	Numer katalogowy	Cena EURO
20	753 911 606	5,30
25	753 911 607	6,00
32	753 911 608	6,50
40	753 911 609	6,80
50	753 911 610	10,50
63	753 911 611	11,00

MUFY ELEKTROOPOROWE

D-D2	Numer katalogowy	Cena EURO
25 - 20	753 901 639	10,50
32 - 20	753 901 640	10,50
32 - 25	753 901 641	10,50
40 - 20	753 901 644	13,50
40 - 25	753 901 645	13,50
40 - 32	753 901 646	13,50
50 - 32	753 901 651	16,90
50 - 40	753 901 652	18,70
63 - 32	753 901 656	20,20
63 - 40	753 901 657	20,20
63 - 50	753 901 658	20,20

Mufy równoprzelotowe

bez zacisków montażowych
PE100 SDR11
10 bar gaz / 16 bar woda



Mufy równoprzelotowe

bez zacisków montażowych
PE100 SDR17
5 bar gaz / 10 bar woda



MUFY ELEKTROOPOROWE

D	Numer katalogowy	Cena EURO
75	753 911 612	15,40
90	753 911 613	20,60
110	753 911 614	25,20
125	753 911 615	34,40
140	753 911 616	39,60
160	753 911 617	45,80
180	753 911 618	67,40
200	753 911 619	78,10
225	753 911 620	96,10
250	753 911 621	135,10
280	753 911 622	190,90
315	753 911 623	218,20
355	753 911 704	337,20
400	753 911 705	405,90
450*	753 911 706	734,40
500*	753 911 707	908,60
560*	753 911 708	1 608,60
630*	753 911 709	2 105,40
710*	753 911 710	
800*	753 911 711	
900*	753 911 652	

MUFY ELEKTROOPOROWE

D	Numer katalogowy	Cena EURO
160	753 911 817	38,40
180	753 911 818	56,50
200	753 911 819	65,50
225	753 911 820	80,60
250	753 911 821	112,80
280	753 911 822	159,70
315	753 911 823	182,50
355	753 911 804	279,70
400	753 911 805	334,30
450	753 911 806	516,80
500	753 911 807	567,80
560*	753 911 808	
630*	753 911 809	
710*	753 911 810	
800*	753 911 811	
900*	753 911 852	
1000*	753 911 853	
1200*	753 911 854	

* mufy przeznaczone tylko do instalacji wodnych

Kolana 90°

Kolana równoprzelotowe z zaciskami montażowymi
90°, 45°*
PE100 SDR11
10 bar gaz / 16 bar woda



Kolana 90°

Kolana równoprzelotowe bez zacisków montażowych
PE100 SDR11
10 bar gaz / 16 bar woda



KOLANA 90° ELEKTROOPOROWE

D	Numer katalogowy	Cena EURO
20	753 101 606	14,70
25	753 101 607	14,70
32	753 101 608	15,30
40	753 101 609	18,50
50	753 101 610	23,20
63	753 101 611	26,40

* kolana 45° w tej sa nej cenie

KOLANA 90° ELEKTROOPOROWE

D	Numer katalogowy	Cena EURO
75	753 101 612	37,70
90	753 101 813	46,70
110	753 101 814	67,80
125	753 101 815	93,40
160	753 101 817	185,10
180	753 101 818	233,40
200	753 101 819	555,70
225	753 101 820	685,50
250	753 101 821	890,70

Trójniki 90°

Trójniki równoprzelotowe z zaciskami montażowymi
PE100 SDR11
10 bar gaz / 16 bar woda



Trójniki 90°

Trójniki równoprzelotowe bez zacisków montażowych
PE100 SDR11
10 bar gaz / 16 bar woda



TRÓJNIKI 90° ELEKTROOPOROWE

D	Numer katalogowy	Cena EURO
20	753 211 606	16,10
25	753 211 607	16,10
32	753 211 608	16,10
40	753 211 609	18,50
50	753 211 610	23,40
63	753 211 611	26,70

TRÓJNIKI 90° ELEKTROOPOROWE

D	Numer katalogowy	Cena EURO
75	753 211 612	35,00
90	753 201 813	43,80
110	753 201 814	68,90
125	753 201 815	89,90
160	753 201 817	161,60
180	753 201 818	246,50
200	753 201 819	558,30
225	753 201 820	711,60
250	753 201 821	928,40

Zaślepki

Zaślepki
PE100 SDR11
10 bar gaz / 16 bar woda



ZAŚLEPKI ELEKTROOPOROWE

D	Numer katalogowy	Cena EURO
20	753 961 606	10,30
25	753 961 607	10,90
32	753 961 608	12,50
40	753 961 609	13,90
50	753 961 610	20,60
63	753 961 611	23,10



Siodła z nawiertką

Siodła z nawiertką
z dolną obejmą montażową,
długie nieruchome odejście
z frezem do nawiercania
pod ciśnieniem
PE100 SDR11
10 bar gaz / 16 bar woda



SIODŁA Z NAWIERTKĄ

D - D1	Numer katalogowy	Cena EURO
32-20	193 281 459	22,40
40-20	193 131 412	43,20
40-25	193 131 413	43,20
40-32	193 131 414	43,20
50-20	193 131 422	47,20
50-25	193 131 423	47,20
50-32	193 131 424	47,20

Siodła elektrooporowe

Siodła do montażu
z innymi elementami
systemu modułowego
ELGEF Plus,
z dolną obejmą montażową
PE100 SDR11
10 bar gaz / 16 bar woda



SIODŁA ELEKTROOPOROWE

D-D1	Numer katalogowy	Cena EURO
63 - 63	193 137 037	27,30
75 - 63	193 137 047	31,30
90 - 63	193 137 057	31,50
110 - 63	193 137 067	37,10
125 - 63	193 137 077	45,50
140 - 63	193 137 087	64,20
160 - 63	193 137 097	72,80
180 - 63	193 137 107	78,60
200 - 63	193 137 117	96,80
225 - 63	193 137 127	103,70
250 - 63	193 137 137	155,00
280 - 63* ¹	193 137 147	155,00
315 - 63* ¹	193 137 157	160,10
355 - 63 * ¹	193 137 167	160,10

* stosować z trójnikiem z frezem o nr 193 280 711

¹⁾ siodło bez dolnej części montażowej, montaż przy pomocy przyrządu mocującego Top Load 799 350 475

Trójniki z frezem

Obrotowe trójniki z frezem
do nawiercania rur pod
ciśnieniem,
do montażu z siodłem
elektrooporowym
PE100 SDR11
10 bar gaz / 16 bar woda



TRÓJNIKI Z FREZEM

D-D1	Numer katalogowy	Cena EURO
63 - 20*	193 280 358	24,20
63 - 25*	193 280 359	24,20
63 - 32*	193 280 184	24,20
63 - 40*	193 280 360	28,90
63 - 63*	193 280 185	28,90
63 - 63 ¹⁾	193 280 711	28,90

* do montażu z siodłem na rurze d63-225 SDR11, d75-315 SDR17

¹ do montażu z siodłem na rurze d250-315 SDR11 oraz d 250-355 SDR17

Zawory kątowe z frezem

Obrotowe zawory z frezem
do nawiercania rur pod
ciśnieniem,
do montażu z siodłem
elektrooporowym
PE100 SDR11
10 bar gaz / 16 bar woda



ZAWORY KĄTOWE Z FREZEM

D-D1	Numer katalogowy	Cena EURO
63 - 32*	193 281 605	217,30
63 - 63**	193 281 606	217,30

* do montażu z siodłem d63-225 SDR11, d75-315 SDR17

** do montażu z siodłem d63-250 SDR11, d75-355 SDR17 oraz d140-355 SDR26

Siodła z nawiertką

Siodła z nawiertką z dolną częścią montażową z obrotowym (360°) trójnikiem z frezem do nawiercania pod ciśnieniem PE100 SDR11 10 bar gaz / 16 bar woda



SIODŁA Z NAWIERTKĄ

D - D1	Numer katalogowy	Cena EURO
63-20	193 131 402	51,40
63-25	193 131 403	51,40
63-32	193 131 404	51,40
63-40	193 131 405	56,10
63-63	193 131 437	56,10
75-20	193 131 442	55,40
75-25	193 131 443	55,40
75-32	193 131 444	55,40
75-40	193 131 445	60,20
75-63	193 131 447	60,20
90-20	193 131 452	55,60
90-25	193 131 453	55,60
90-32	193 131 454	55,60
90-40	193 131 455	60,30
90-63	193 131 457	60,30
110-20	193 131 462	61,20
110-25	193 131 463	61,20
110-32	193 131 464	61,20
110-40	193 131 465	65,90
110-63	193 131 467	65,90
125-20	193 131 472	69,60
125-25	193 131 473	69,60
125-32	193 131 474	69,60
125-40	193 131 475	74,30
125-63	193 131 477	74,30
140-20	193 131 482	88,30
140-25	193 131 483	88,30
140-32	193 131 484	88,30
140-40	193 131 485	93,00
140-63	193 131 487	93,00

D - D1	Numer katalogowy	Cena EURO
160-20	193 131 492	96,90
160-25	193 131 493	96,90
160-32	193 131 494	96,90
160-40	193 131 495	101,60
160-63	193 131 497	101,60
180-20	193 131 502	102,60
180-25	193 131 503	102,60
180-32	193 131 504	102,60
180-40	193 131 505	107,40
180-63	193 131 507	107,40
200-20	193 131 512	120,90
200-25	193 131 513	120,90
200-32	193 131 514	120,90
200-40	193 131 515	125,70
200-63	193 131 517	125,70
225-20	193 131 522	127,80
225-25	193 131 523	127,80
225-32	193 131 524	127,80
225-40	193 131 525	132,60
225-63	193 131 527	132,60
250-20*	193 131 532	179,10
250-25*	193 131 533	179,10
250-32*	193 131 534	179,10
250-40	193 131 535	183,90
250-63	193 131 537	183,90
280-63**	193 131 548	183,90
315-63**	193 131 868	259,30
355-63**	193 131 869	259,30

* nie stosować dla rur SDR11 (w komplecie z trójnikiem standardowym)

** siodło bez dolnej części montażowej, montaż przy pomocy przyrządu mocującego Top Load 799 350 475

Klucz do nawiertek



KLUCZ DO NAWIERTEK

SW	Numer katalogowy	Cena EURO
8/10/17	799 198 047	



Siodła odgałęźne SATURN

Siodła elektrooporowe SATURN z dolną obejmą montażową
PE100 SDR11
10 bar gaz / 16 bar woda



ODEJŚCIA SIODŁOWE SATURN

	Numer katalogowy	Cena EURO
110 - 90	193 135 009	171,20
110 - 110	193 135 010	178,80
125 - 90	193 135 019	209,00
125 - 110	193 135 020	216,80
140 - 90*	193 135 029	233,80
140 - 110*	193 135 030	241,70
160 - 90	193 135 039	233,80
160 - 110	193 135 040	241,70
160 - 125	193 135 041	249,60
180 - 90	193 135 049	243,90
180 - 110	193 135 050	251,80
180 - 125	193 135 051	259,70
200 - 90	193 135 059	251,50
200 - 110	193 135 060	259,40
200 - 125	193 135 061	267,00
225 - 90	193 135 069	262,30
225 - 110	193 135 070	272,60
225 - 125	193 135 071	281,60
250 - 90	193 135 079	278,90
250 - 110	193 135 080	288,40
250 - 125	193 135 081	298,00

* siodło bez dolnej części montażowej, montaż przy pomocy zestawu 799 281 027



- * montaż przy pomocy przyrządu Top Load 799 350 477
 ** montaż przy pomocy przyrządu Top Load 799 300 807,
 odejście kształtki - bosy koniec
 1 nawiercanie przy pomocy zestawu nawiercającego 799 198 101
 2 nawiercanie przy pomocy zestawu nawiercającego 799 198 102

Siodła odgałęźne TOPLOAD

Siodła elektrooporowe TOPLOAD bez dolnej obejmą montażowej
PE100 SDR11
10 bar gaz / 16 bar woda



ODEJŚCIA SIODŁOWE TOPLOAD

	Numer katalogowy	Cena EURO
280 - 90*	193 135 099	419,00
280 - 110	193 135 100	419,00
280 - 125*	193 135 101	419,00
315 - 90	193 135 109	457,10
315 - 110*	193 135 110	457,10
315 - 125*	193 135 111	457,10
355 - 90	193 135 119	457,10
355 - 110	193 135 120	457,10
355 - 125	193 135 121	457,10
400 - 90*	193 135 329	457,10
400 - 110*	193 135 330	457,10
400 - 125*	193 135 331	457,10
450 - 90*	193 135 339	457,10
450 - 110*	193 135 340	457,10
450 - 125*	193 135 341	457,10
500 - 90*	193 135 159	533,00
500 - 110*	193 135 160	533,00
500 - 125*	193 135 161	533,00

Siodła elektrooporowe TOPLOAD bez dolnej obejmą montażowej
PE100 SDR11
10 bar gaz / 16 bar woda



ODEJŚCIA SIODŁOWE TOPLOAD

D-D1	Numer katalogowy	Cena EURO
315 - 160**1	193 135 202	
315 - 225**2	193 135 204	
355 - 160**1	193 135 212	
355 - 225**2	193 135 214	
400 - 160**1	193 135 222	
400 - 225**2	193 135 224	
450 - 160**1	193 135 232	
450 - 225**2	193 135 234	
500 - 160**1	193 135 242	
500 - 225**2	193 135 244	
560 - 160**1	193 135 252	
560 - 225**2	193 135 254	
630 - 160**1	193 135 262	
630 - 225**2	193 135 264	
710 - 160**1	193 135 272	
710 - 225**2	193 135 274	
800 - 160**1	193 135 282	

Adaptory PE/mosiądz

**Adaptory PE / mosiądz gwint zewnętrzny
do montażu z mufą lub
siodłem**

PE100 SDR11 / mosiądz
10 bar gaz / 16 bar woda



Adaptory PE/mosiądz

**Adaptory PE / mosiądz gwint wewnętrzny
do montażu z mufą lub
siodłem**

PE100 SDR11 / mosiądz
10 bar gaz / 16 bar woda



ADAPTERY PE / GWINT ZEWNĘTRZNY

D	Numer katalogowy	Cena EURO
20-1/2"	720 920 706	27,20
25-3/4"	720 920 707	27,20
32-1"	720 920 708	27,20
32-11/4"	720 920 718	39,70
32-11/2"	720 920 728	39,70
40-1"	720 920 719	41,80
40-11/4"	720 920 709	31,60
40-11/2"	720 920 729	41,80
50-1"	720 920 720	43,00
50-11/4"	720 920 730	43,00
50-11/2"	720 920 710	32,10
63-11/4"	720 920 721	56,40
63-11/2"	720 920 731	56,40
63-2"	720 920 711	48,70

ADAPTERY PE / GWINT WEWNĘTRZNY

D	Numer katalogowy	Cena EURO
32-1"	720 920 208	34,60
40-11/4"	720 920 209	39,70
50-11/2"	720 920 210	40,60
63-1"	720 920 221	58,00
63-11/4"	720 920 231	58,00
63-11/2"	720 920 241	58,00
63-2"	720 920 211	53,90



Kolana

Kolana doczołowe długie
PE100 SDR11
10 bar gaz / 16 bar woda



Kolana doczołowe długie
PE100 SDR11
10 bar gaz / 16 bar woda



KOLANA 90° DOCZOŁOWE

D	Numer katalogowy	Cena EURO	D	Numer katalogowy	Cena EURO
20	753 101 006	4,80	20	753 151 006	4,30
25	753 101 007	5,00	25	753 151 007	4,50
32	753 101 008	5,40	32	753 151 008	6,50
40	753 101 009	6,90	40	753 151 009	8,10
50	753 101 010	9,10	50	753 151 010	9,20
63	753 101 011	15,80	63	753 151 011	15,80
75	753 101 012	21,80	75	753 151 012	22,30
90	753 101 013	25,10	90	753 151 013	25,10
110	753 101 014	44,00	110	753 151 014	38,80
125	753 101 015	58,80	125	753 151 015	58,80
140	753 101 016	65,60	140	753 151 016	65,60
160	753 101 017	86,20	160	753 151 017	86,20
180	753 101 018	96,80	180	753 151 018	97,70
200	753 101 019	132,60	200	753 151 019	133,10
225	753 101 020	157,90	225	753 151 020	158,70
250	753 101 001	361,90	250	753 151 021	378,30
280	753 100 922	609,00	280	753 150 922	570,30
315	753 101 003	766,20	315	753 150 923	692,90

Kolana doczołowe długie
PE100 SDR17
5 bar gaz / 10 bar woda



Kolana doczołowe długie
PE100 SDR17
5 bar gaz / 10 bar woda



KOLANA 90° DOCZOŁOWE

D	Numer katalogowy	Cena EURO
90	753 100 813	22,40
110	753 100 814	41,60
125	753 100 815	53,00
140	753 100 816	65,10
160	753 100 817	77,40
180	753 100 818	87,10
200	753 100 819	119,10
225	753 100 820	143,20
250	753 100 821	323,30
280	753 100 822	488,30
315	753 100 823	610,90

KOLANA 45° DOCZOŁOWE

D	Numer katalogowy	Cena EURO
90	753 150 813	22,40
110	753 150 814	36,50
125	753 150 815	53,00
140	753 150 816	65,10
160	753 150 817	77,40
180	753 150 818	87,10
200	753 150 819	119,10
225	753 150 820	143,20
250	753 150 821	325,20
280	753 150 822	491,20
315	753 150 823	610,90

Redukcje

Redukcje doczołowe długie

PE100 SDR11

10 bar gaz / 16 bar woda



REDUKCJE DOCZOŁOWE

D - D1	Numer katalogowy	Cena EURO
25-20	753 901 038	3,80
32-20	753 901 042	3,80
32-25	753 901 041	3,80
40-20	753 901 048	5,40
40-25	753 901 047	5,40
40-32	753 901 046	5,40
50-20	753 901 055	6,40
50-25	753 901 054	6,40
50-32	753 901 053	6,40
50-40	753 901 052	6,40
63-32	753 901 056	8,80
63-40	753 901 057	8,80
63-50	753 901 061	8,80
75-40	753 901 063	13,40
75-50	753 901 064	13,40
75-63	753 901 069	13,40
90-50	753 901 072	18,40
90-63	753 901 071	18,40
90-75	753 901 070	18,40
110-63	753 901 078	23,30
110-75	753 901 077	24,50
110-90	753 901 076	24,50
125-63	753 901 083	28,10
125-75	753 901 082	29,50
125-90	753 901 081	29,50
125-110	753 901 080	29,50
140-75	753 901 086	44,50
140-90	753 901 087	44,50
140-110	753 901 084	44,50
140-125	753 901 085	42,40
160-90	753 901 088	56,90
160-110	753 901 090	56,90
160-125	753 901 089	56,90
160-140	753 901 032	56,90
180-90	753 901 073	66,70
180-110	753 901 074	66,70
180-125	753 901 091	66,70
180-140	753 901 075	72,50
180-160	753 901 033	69,00
200-140	753 901 066	84,40

D - D1	Numer katalogowy	Cena EURO
200-160	753 901 092	80,30
200-180	753 901 034	80,30
225-140	753 901 067	135,40
225-160	753 901 096	129,00
225-180	753 901 095	129,00
225-200	753 901 094	129,00
250-160	753 901 000	241,30
250-180	753 901 068	264,80
250-200	753 901 001	252,90
250-225	753 901 002	252,90
280-200	753 901 098	332,60
280-225	753 901 099	332,60
280-250	753 901 003	302,10
315-200	753 901 011	259,40
315-225	753 901 097	432,40
315-250	753 901 005	432,40
315-280	753 901 012	436,20
355-250	753 901 013	517,30
355-280	753 901 014	461,50
355-315	753 901 015	455,30
400-280	753 901 016	766,80
400-315	753 901 017	715,10
400-355	753 901 018	666,30
450-280	753 901 019	1184,60
450-315	753 901 020	1148,70
450-355	753 901 022	1069,00
450-400	753 901 024	911,60
500-315	753 901 025	1596,90
500-355	753 901 026	1505,70
500-400	753 901 027	1245,90
500-450	753 901 029	1203,80
560-355	753 901 030	2199,20
560-400	753 901 039	1901,70
560-450	753 901 040	1565,70
560-500	753 901 043	1445,10
630-400	753 901 044	2471,10
630-450	753 901 045	2205,90
630-500	753 901 049	2064,50
630-560	753 901 050	1994,20

Redukcje

Redukcje doczołowe długie

PE100 SDR17

5 bar gaz / 10 bar woda



REDUKCJE DOCZOŁOWE

D - D1	Numer katalogowy	Cena EURO
90-63	753 900 872	18,40
90-75	753 900 870	18,40
110-63	753 900 877	24,50
110-90	753 900 876	24,50
125-63	753 900 882	29,50
125-90	753 900 881	29,50
125-110	753 900 880	29,50
140-75	753 900 886	44,50
140-90	753 900 887	44,50
140-110	753 900 884	44,50
140-125	753 900 885	42,40
160-90	753 900 888	56,90
160-110	753 900 890	56,90
160-125	753 900 889	56,90
160-140	753 900 831	56,90
180-90	753 900 873	66,70
180-110	753 900 874	66,70
180-125	753 900 891	63,50
180-140	753 900 875	72,50
180-160	753 900 832	69,00
200-140	753 900 866	84,40
200-160	753 900 892	80,30
200-180	753 900 893	80,30
225-140	753 900 867	135,40
225-160	753 900 896	129,00
225-180	753 900 895	129,00
225-200	753 900 894	129,00
250-160	753 900 800	235,50
250-180	753 900 868	264,80
250-200	753 900 801	235,50
250-225	753 900 802	235,50
280-200	753 900 898	332,60
315-200	753 900 804	275,10
315-225	753 900 807	275,10

D - D1	Numer katalogowy	Cena EURO
315-250	753 900 805	275,10
315-280	753 900 806	436,20
355-250	753 900 808	472,40
355-280	753 900 809	435,40
355-315	753 900 810	418,20
400-280	753 900 811	708,70
400-315	753 900 812	649,20
400-355	753 900 813	622,30
450-280	753 900 814	1129,10
450-315	753 900 815	1022,40
450-355	753 900 816	890,30
450-400	753 900 817	830,90
500-315	753 900 818	1454,70
500-355	753 900 819	1359,50
500-400	753 900 820	1141,50
500-450	753 900 821	1072,50
560-355	753 900 822	2020,90
560-400	753 900 823	1700,20
560-450	753 900 824	1426,40
560-500	753 900 825	1279,70
630-400	753 900 826	2208,20
630-450	753 900 827	2070,10
630-500	753 900 828	1934,30
630-560	753 900 829	1893,00
710-500	753 900 833	3355,40
710-560	753 900 834	3267,10
710-630	753 900 835	3053,70
800-560	753 900 836	4039,50
800-630	753 900 837	3873,40
800-710	753 900 838	3569,40
900-630	753 900 839	5349,90
900-710	753 900 840	5300,30
900-800	753 900 841	4952,00
1000-800	753 900 843	6623,60

Trójniki

**Trójniki doczołowe długie
równoprzelotowe**
PE100 SDR11
10 bar gaz / 16 bar woda



**Trójniki doczołowe długie
redukcyjne**
PE100 SDR11
10 bar gaz / 16 bar woda



TRÓJNIKI 90° DOCZOŁOWE

D	Numer katalogowy	Cena EURO	D-D1	Numer katalogowy	Cena EURO
20	753 201 006	5,30	63-50	753 201 021	27,20
25	753 201 007	6,10	75-32	753 201 023	43,60
32	753 201 008	7,20	75-50	753 201 024	43,60
40	753 201 009	8,80	75-63	753 201 025	43,60
50	753 201 010	11,40	90-63	753 201 029	62,30
63	753 201 060	15,00	90-75	753 201 055	62,30
75	753 201 012	23,80	110-63	753 201 028	91,50
90	753 201 013	36,70	110-75	753 201 131	92,20
110	753 201 014	49,70	110-90	753 201 032	115,20
125	753 201 015	73,50	125-90	753 201 048	127,40
140	753 201 016	111,20	125-110	753 201 033	127,40
160	753 201 017	129,00	160-63	753 201 034	252,10
180	753 201 018	182,50	160-75	753 201 035	252,10
200	753 201 019	263,20	160-90	753 201 036	252,10
225	753 201 020	311,60	160-110	753 201 037	258,90
250	753 201 001	607,90	180-90	753 201 049	359,30
280	753 200 902	781,70	180-110	753 201 050	359,30
315	753 200 903	1167,60	180-160	753 201 038	359,30
355	753 200 024	891,60	225-75	753 201 039	562,30
400	753 200 025	1332,40	225-90	753 201 040	583,90
450	753 200 026	2281,00	225-110	753 201 041	593,10
500	753 200 027	2463,10	225-160	753 201 042	593,10
560*	753 200 028	7663,40	225-180	753 201 043	593,10
630*	753 200 029	10245,90	315-110	753 201 051	962,50
710*	753 201 120	22292,50	315-160	753 201 052	962,50
800*	753 201 121	28491,60	315-225	753 201 053	1579,90
			315-250	753 201 054	1007,00

* kształtka zgrzewana segmentowo

*wzmocniona konstrukcja pozwala na pominięcie współczynnika redukcji ciśnienia

Trójniki

**Trójniki doczołowe długie
równoprzelotowe**
PE100 SDR17
5 bar gaz / 10 bar woda



**Trójniki doczołowe długie
redukcyjne**
PE100 SDR17
5 bar gaz / 10 bar woda



TRÓJNIKI 90° DOCZOŁOWE

D	Numer katalogowy	Cena EURO
90	753 200 813	31,20
110	753 200 814	44,50
125	753 200 815	62,60
140	753 200 816	95,20
160	753 200 817	110,20
180	753 200 818	155,80
200	753 200 819	221,80
225	753 200 820	264,60
250	753 200 821	439,10
280	753 200 802	665,90
315	753 200 803	851,10
355	753 200 124	852,90
400	753 200 125	997,90
450	753 200 126	1772,40
500	753 200 127	1939,50
560*	753 200 128	5464,80
630*	753 200 129	8059,50
710*	753 201 920	20924,00
800*	753 201 921	31209,60

* kształtka zgrzewana segmentowo

*wzmocniona konstrukcja pozwala na pominięcie współczynnika redukcji ciśnienia

TRÓJNIKI 90° DOCZOŁOWE

D-D1	Numer katalogowy	Cena EURO
90-63	753 200 829	55,90
90-75	753 201 855	55,90
110-63	753 200 828	82,10
110-75	753 200 831	96,50
110-90	753 200 832	105,40
125-110	753 200 833	113,70
160-63	753 200 834	225,00
160-75	753 200 835	232,70
160-90	753 200 836	232,70
160-110	753 200 837	234,90
180-90	753 200 881	313,70
180-160	753 200 882	313,70
225-75	753 200 839	526,90
225-90	753 200 840	526,90
225-110	753 200 841	530,30
225-160	753 200 842	531,50
225-180	753 200 843	532,60
315-110	753 200 851	886,10
315-160	753 200 852	886,10
315-225	753 200 853	926,10
315-250	753 200 854	926,10

Kołpaki

Kołpaki
PE100 SDR11
10 bar gaz / 16 bar woda



Kołpaki
PE100 SDR17
5 bar gaz / 10 bar woda



KOŁPAKI

D	Numer katalogowy	Cena EURO
20	753 961 006	4,10
25	753 961 007	4,50
32	753 961 008	5,70
40	753 961 009	6,90
50	753 961 010	8,80
63	753 961 011	11,20
75	753 961 012	21,80
90	753 961 013	26,50
110	753 961 014	32,20
125	753 961 015	36,80
140	753 961 016	48,30
160	753 961 017	50,90
180	753 961 018	70,10
200	753 961 019	87,50
225	753 961 020	104,70
250	753 961 021	173,10
280	753 960 922	245,10
315	753 960 923	333,00
355	753 960 924	357,90
400	753 960 925	631,50
450*	753 960 926	1052,70
500*	753 960 927	1271,90
560*	753 960 928	1500,30
630*	753 960 929	1959,70

KOŁPAKI

D	Numer katalogowy	Cena EURO
50	753 960 810	8,20
63	753 960 811	11,80
75	753 960 812	21,80
90	753 960 813	26,40
110	753 960 814	33,70
125	753 960 815	38,60
140	753 960 816	48,30
160	753 960 817	50,90
180	753 960 818	70,10
200	753 960 819	87,20
225	753 960 820	104,30
250	753 960 821	165,20
280	753 960 822	233,60
315	753 960 823	319,40
355	753 960 824	357,90
400	753 960 825	631,50
450*	753 960 826	894,20
500*	753 960 827	1046,10
560*	753 960 828	1196,90
630*	753 960 829	1546,70
710*	753 960 830	4042,80
800*	753 960 831	4738,50
900*	753 960 832	5303,60
1000*	753 960 833	6065,20

* z dogrzanym odcinkiem rury, obrobiony maszynowo

Tuleje kołnierzowe

Tuleje kołnierzowe długie
PE100 SDR11
10 bar gaz / 16 bar woda



Tuleje kołnierzowe długie
PE100 SDR17
5 bar gaz / 10 bar woda



TULEJE KOŁNIERZOWE

D	Numer katalogowy	Cena EURO
20	753 800 006	4,10
25	753 800 007	4,20
32	753 800 008	4,90
40	753 800 009	5,80
50	753 800 010	6,40
63	753 800 011	7,50
75	753 800 012	9,30
90	753 800 013	12,30
110	753 800 014	15,40
125	753 800 015	19,00
140	753 800 016	24,30
160	753 800 017	27,20
180	753 800 018	42,80
200	753 800 019	48,90
225	753 800 020	52,50
250	753 800 021	130,80
280	753 800 022	172,40
315	753 800 023	219,20
355	753 800 224	261,60
400	753 800 225	750,40
450	753 800 226	1028,90
500	753 800 227	1165,70
560	753 800 228	1805,90
630	753 800 229	2230,70
710	753 800 030	2200,50
800	753 800 033	2764,10

Od średnicy d75 - tuleje fazowane

TULEJE KOŁNIERZOWE

D	Numer katalogowy	Cena EURO
50	753 800 085	6,30
63	753 800 086	7,50
75	753 800 087	9,50
90	753 800 088	12,20
110	753 800 089	15,20
125	753 800 090	18,90
140	753 800 091	24,60
160	753 800 092	27,50
180	753 800 093	43,10
200	753 800 094	48,60
225	753 800 095	52,50
250	753 800 096	102,60
280	753 800 097	155,60
315	753 800 098	205,00
355	753 800 299	243,30
400	753 800 300	365,00
450	753 800 301	955,00
500	753 800 302	969,10
560	753 800 303	1132,90
630	753 800 304	1354,10
710	753 800 105	1806,10
800	753 800 106	2206,00
900	753 800 107	2914,00
1000	753 800 108	3628,70

Od średnicy d125-160 i d200-400 - tuleje fazowane



KOŁNIERZE I USZCZELKI

Kołnierze stalowe

Kołnierze dociskowe
stalowe luźne PN 10



Uszczelki kołnierzowe

Uszczelki
EPDM z wkładką stalową
PN 10



DN/D	Cena PLN
25/32	
32/40	
40/50	
50/63	
65/75	
80/90	
100/110	
100/125	
125/140	
150/160	
150/180	
200/200	
200/225	
250/250	
250/280	
300/315	
350/355	
400/400	

DN/D	Cena PLN
40	
50	
65	
80	
100	
125	
150	
200	
250	
300	
350	
400	
450	



ŁĄCZNIKI ŻELIWNE WAGA

Uniwersalne łączniki do rur stalowych, żeliwnych, PE, PVC, AC blokujące się na rurze.

WAGA MULTI/JOINT 3000 Plus

Łączniki MULTI/JOINT 3000 Plus

Łączniki rurowe

Typ 3007 Plus
żeliwo sferoidalne



DN	Numer katalogowy	Zakres łączonych średnic		Cena EURO
50	709 305 210	46-71	46-71	164,37
65	709 305 212	69-90	69-90	225,12
80	709 305 214	84-105	84-105	209,40
100	709 305 216	104-132	104-132	245,13
125	709 305 218	132-155	132-155	400,21
150	709 305 220	154-192	154-192	420,94
200	709 305 224	192-232	192-232	666,07
225	709 305 226	230-268	230-268	806,86
250	709 305 228	267-310	267-310	823,30
300	709 305 232	315-356	315-356	963,37
350	709 305 236	352-393	352-393	2272,65
400	709 305 240	392-433	392-433	2449,17
425	709 301 242	432-464	432-464	3111,67
450	709 305 272	450-482	450-482	3353,22
475	709 301 273	481-513	481-513	3698,41
500	709 305 274	500-532	500-532	3968,55
550	709 305 276	548-580	548-580	4288,01
600	709 305 278	605-637	605-637	4559,58
625	709 305 280	630-662	630-662	☎
675	709 305 281	655-697	655-697	☎
700	709 305 282	709-741	709-741	☎
800	709 305 283	799-831	799-831	☎

Łączniki MULTI/JOINT 3000 Plus

Łączniki rurowe redukcyjne

Typ 3107 Plus
żeliwo sferoidalne



DN	Numer katalogowy	Zakres łączonych średnic		Cena EURO
65x50	709 405 218	69-90	46-71	222,26
80x65	709 405 220	84-105	69-90	236,56
100x80	709 405 224	104-132	84-105	271,57
125x100	709 405 232	132-155	104-132	334,46
150x100	709 405 236	154-192	104x132	385,21
150x125	709 405 238	154-192	132-155	400,21
200x150	709 405 248	192-232	154-192	467,39
225x200	709 405 278	230-268	192-232	688,23
250x225	709 405 282	267-310	230-268	806,86
300x250	709 405 286	315-356	267-310	963,37
350x300	709 405 088	352-393	315-356	2321,96
400x300	709 405 089	392-433	352-393	2800,07
400x350	709 405 290	392-433	352-393	2667,14
425x400	709 401 293	432-464	392-433	2737,18
450x400	709 405 292	450-482	392-433	2953,01
475x425	709 401 295	481-513	432-464	3799,18
500x450	709 405 294	500-532	450-482	4079,33
550x500	709 405 296	548-580	500-532	4122,21
600x550	709 405 097	605-637	548-580	4564,59

Łączniki MULTI/JOINT 3000 Plus

Zaślepki

Typ 3207 Plus
żeliwo sferoidalne



ZAŚLEPKI

DN	Numer katalogowy	Zakres łączonych średnic		Cena EURO
50	709 375 210	46 - 71	zaślepka	109,77
65	709 375 212	69 - 90	zaślepka	146,51
80	709 375 214	84 - 105	zaślepka	153,65
100	709 375 216	104 - 132	zaślepka	167,95
125	709 375 218	132 - 155	zaślepka	279,44
150	709 375 220	154 - 192	zaślepka	278,01
200	709 375 224	192 - 232	zaślepka	471,68
225	709 375 226	230 - 268	zaślepka	606,75
250	709 375 228	267 - 310	zaślepka	620,33
300	709 375 232	315 - 356	zaślepka	722,53
400	709 375 234	392 - 433	zaślepka	☎

Wkładki wzmacniające

Wkładki wzmacniające

do rur PE
stal nierdzewna AISI 304



WKŁADKI WZMACNIAJĄCE

Dz rury	SDR rury PE	Długość L (mm)	Cena EURO
75	17 ; 11	175	☎
90	17 ; 11	175	
110	17 ; 11	175	
125	17 ; 11	175	
140	17 ; 11	175	
160	17 ; 11	200	
180	17 ; 11	200	
200	17 ; 11	200	
225	17 ; 11	225	
250	17 ; 11	225	
280	17 ; 11	225	
315	17 ; 11	225	

UWAGA: Zaleca się stosowanie wkładek wzmacniających do rur PE

Łączniki MULTI/JOINT 3000 Plus

Łączniki kołnierzowe
Typ 3057 Plus
żeliwo sferoidalne



Łączniki MULTI/JOINT 3000 Plus

Łączniki kołnierzowe
redukcyjne
Typ 3157 Plus
żeliwo sferoidalne



ŁĄCZNIKI KOŁNIERZOWE

DN	Numer katalogowy	Zakres łączonych średnic	Cena EURO
50	709 355 210	46-71	139,36
65	709 355 212	69-90	180,10
80	709 355 214	84-105	197,25
100	709 355 216	104-132	236,56
125	709 355 218	132-155	368,77
150	709 355 220	154-192	344,47
200	709 355 224	192-232	515,99
250	709 355 228	267-310	659,64
300	709 355 232	315-356	812,58
350	709 355 236	352-393	1765,23
400	709 355 238	392-433	1917,46
500	709 355 274	500-535	2712,88
600	709 355 278	605-637	4128,64
700	709 355 282	709-741	
800	709 355 283	799-831	

ŁĄCZNIKI KOŁNIERZOWE REDUKCYJNE

DN rury x DN kołnierza	Numer katalogowy	Zakres łączonych średnic	Cena EURO
50x40	709 455 208	46-71	128,93
65x80	709 455 218	69-90	187,24
100x80	709 455 224	104-132	232,98
125x100	709 455 232	132-155	344,47
125x150	709 455 238	132-155	376,63
150x100	709 455 236	154-192	379,49
200x150	709 455 239	192-232	456,67
225x200	709 455 278	230-268	574,59
225x250	709 455 280	230-268	720,39
300x250	709 455 286	315-356	868,32
350x300	709 455 284	352-393	1560,84
425x400	709 455 288	432-464	2272,65
450x400	709 455 292	450-482	2409,86
475x400	709 455 290	481-513	2552,80
550x500	709 355 276	548-580	2857,24
625x600	709 455 295	630-662	
675x600	709 455 296	665-697	
825x800	709 455 297	837-869	

UWAGA:

Łączniki WAGA MULTI/JOINT 3000 Plus umożliwiają szybkie i pewne połączenie rur wykonanych z różnych materiałów (stal, żeliwo, PVC, PE, AC). Pierścień uszczelniający wyposażony jest w specjalne blaszki ze stali nierdzewnej zabezpiecza rurę przed wysunięciem się z łącznika. Usunięcie stalowych blaszek daje połączenie kompensacyjne.



Zakres produkcji: DN50 - DN825
(od Dzewn.=46mm do Dzewn.=869mm)
Ciśnienie PN16 w zakresie DN50-DN400
oraz PN10 w zakresie DN425-DN825
(PN10 dla PE i PVC DN350 i DN400)

Uniwersalne owiercenie kołnierzy PN10 – PN16

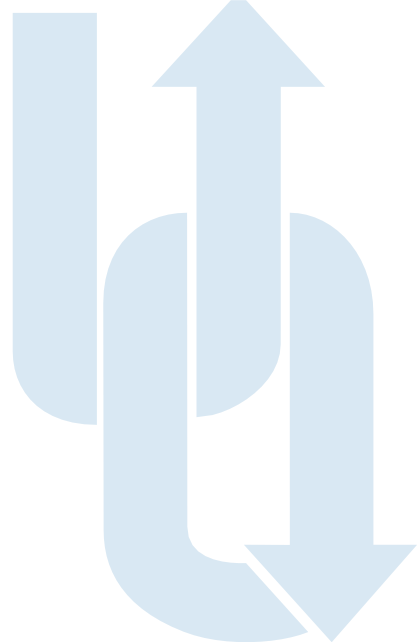


Podczas montażu na rurach PE i PVC należy stosować wkładki wzmacniające.
Nakrętki śrub powinny być dokręcone właściwym momentem siły.



ŁĄCZNIKI I PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE



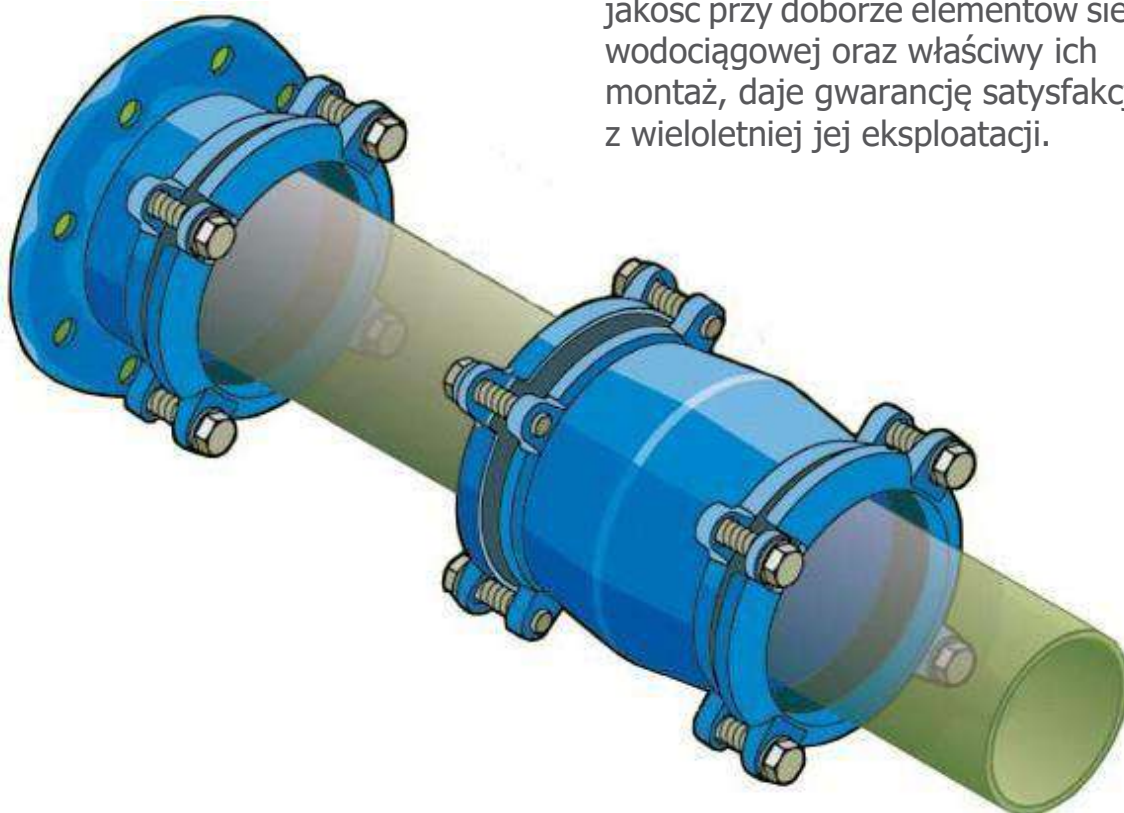


HUOT

SAINT-MIHIEL

www.huot.fr

Systemy dystrybucji wody przeznaczonej do spożycia są naszym wspólnym dobrem. Łączniki do rur oraz elementy przyłączy wodociągowych powinny mieć takie same parametry oraz trwałość jak rury, na których zostały zamontowane. Dlatego zwrócenie szczególnej uwagi na jakość przy doborze elementów sieci wodociągowej oraz właściwy ich montaż, daje gwarancję satysfakcji z wieloletniej jej eksploatacji.



SANIT

LP389

**Uniwersalne opaski
przyłączeniowe z króćcem
z gwintem rurowym
wewnętrznym**

PN 16

Żeliwo sferoidalne



ODEJŚCIE 1" ŚRUBY — STAL NIERDZEWNA

DN rury	Zakres Dzew. rury (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
40	48-60	389.2640	47,70
50	59-71	389.2650	51,40
65	69-88	389.2665	52,50
80	88-109	389.2680	54,80
100	107-128	389.26100	58,10
125	132-152	389.26125	60,40
150	158-182	389.26150	62,00
175	192-207	389.26175	79,60
200	217-234	389.26200	79,10
225	240-267	389.26225	93,50
250	270-288	389.26250	85,80
275	292-311	389.26275	89,10
300	311-336	389.26300	89,90

ODEJŚCIE 1 1/2" ŚRUBY — STAL NIERDZEWNA

DN rury	Zakres Dzew. rury (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
50	59-71	389.4050	59,50
65	69-88	389.4065	60,50
80	88-109	389.4080	63,40
100	107-128	389.40100	66,30
125	132-152	389.40125	68,50
150	158-182	389.40150	70,10
175	192-207	389.40175	87,50
200	217-234	389.40200	87,00
225	240-267	389.40225	101,00
250	270-288	389.40250	93,60
275	292-311	389.40275	96,80
300	311-336	389.40300	97,80

ODEJŚCIE 1 1/4" ŚRUBY — STAL NIERDZEWNA

DN rury	Zakres Dzew. rury (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
40	48-60	389.3340	50,60
50	59-71	389.3350	54,30
65	69-88	389.3365	55,30
80	88-109	389.3380	58,20
100	107-128	389.33100	61,10
125	132-152	389.33125	63,30
150	158-182	389.33150	64,90
175	192-207	389.33175	82,40
200	217-234	389.33200	82,00
225	240-267	389.33225	96,40
250	270-288	389.33250	88,60
275	292-311	389.33275	91,70
300	311-336	389.33300	92,70

ODEJŚCIE 2" ŚRUBY — STAL NIERDZEWNA

DN rury	Zakres Dzew. rury (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
50	59-71	389.5050	57,10
65	69-88	389.5065	58,20
80	88-109	389.5080	61,10
100	107-128	389.50100	63,60
125	132-152	389.50125	66,10
150	158-182	389.50150	67,80
175	192-207	389.50175	85,20
200	217-234	389.50200	84,70
225	240-267	389.50225	99,10
250	270-288	389.50250	91,40
275	292-311	389.50275	94,50
300	311-336	389.50300	95,50



LP189

**Uniwersalne opaski
przylaczeniowe z kurkiem
kulowym i króćcem
z gwintem rurowym
wewnętrznym
PN 16
Żeliwo sferoidalne**



ODEJŚCIE 2" ŚRUBY – STAL NIERDZEWNA

DN rury	Zakres Dzew. rury (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
65	69-88	189.6550	160,00
80	88-109	189.8050	159,00
100	107-128	189.10050	160,00
125	132-152	189.12550	166,00
150	158-182	189.15050	169,00
175	192-207	189.17550	186,00
200	217-234	189.20050	185,00
225	240-267	189.22550	186,00
250	270-288	189.25050	186,00
300	311-336	189.30050	301,00

ODEJŚCIE 1" ŚRUBY – STAL NIERDZEWNA

DN rury	Zakres Dzew. rury (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
65	69-88	189.6526	158,00
80	88-109	189.8026	157,00
100	107-128	189.10026	157,00
125	132-152	189.12526	163,00
150	158-182	189.15026	167,00
175	192-207	189.17526	184,00
200	217-234	189.20026	183,00
225	240-267	189.22526	184,00
250	270-288	189.25026	182,00
300	311-336	189.30026	185,00

ODEJŚCIE 1 1/4" ŚRUBY – STAL NIERDZEWNA

DN rury	Zakres Dzew. rury (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
65	69-88	189.6533	143,00
80	88-109	189.8033	142,00
100	107-128	189.10033	142,00
125	132-152	189.12533	149,00
150	158-182	189.15033	152,00
175	192-207	189.17533	170,00
200	217-234	189.20033	169,00
225	240-267	189.22533	169,00
250	270-288	189.25033	168,00
300	311-336	189.30033	171,00

ODEJŚCIE 1 1/2" ŚRUBY – STAL GALWANIZOWANA

DN rury	Zakres Dzew. rury (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
65	69-88	189.6540	150,00
80	88-109	189.8040	151,00
100	107-128	189.10040	150,00
125	132-152	189.12540	157,00
150	158-182	189.15040	160,00
175	192-207	189.17540	177,00
200	217-234	189.20040	176,00
225	240-267	189.22540	190,00
250	270-288	189.25040	175,00
300	311-336	189.30040	217,00

LP9189

**Uniwersalne opaski
przyłączeniowe z kurkiem
kulowym i złączką zaciskową
do rur PE
PN 16
Żeliwo sferoidalne**



ODEJŚCIE Dzewn. 25 mm ŚRUBY – STAL NIERDZEWNA

DN rury	Zakres Dzew. rury (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
65	69-88	9189.6525	146,00
80	88-109	9189.8025	145,00
100	107-128	9189.10025	146,00
125	132-152	9189.12525	152,00
150	158-182	9189.15025	156,00
175	192-207	9189.17525	172,00
200	217-234	9189.20025	172,00
225	240-267	9189.22525	172,00
250	270-288	9189.25025	170,00
300	311-336	9189.30025	186,00

ODEJŚCIE Dzewn. 50 mm ŚRUBY – STAL NIERDZEWNA

DN rury	Zakres Dzew. rury (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
65	69-88	9189.6550	187,00
80	88-109	9189.8050	187,00
100	107-128	9189.10050	186,00
125	132-152	9189.12550	193,00
150	158-182	9189.15050	196,00
175	192-207	9189.17550	214,00
200	217-234	9189.20050	213,00
225	240-267	9189.22550	215,00
250	270-288	9189.25050	212,00
300	311-336	9189.30050	337,00

ODEJŚCIE Dzewn. 32 mm ŚRUBY – STAL NIERDZEWNA

DN rury	Zakres Dzew. rury (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
65	69-88	9189.6532	125,00
80	88-109	9189.8032	124,00
100	107-128	9189.10032	126,00
125	132-152	9189.12532	163,00
150	158-182	9189.15032	135,00
175	192-207	9189.17532	183,00
200	217-234	9189.20032	183,00
225	240-267	9189.22532	183,00
250	270-288	9189.25032	181,00
300	311-336	9189.30032	274,00 0

ODEJŚCIE Dzewn. 63 mm ŚRUBY – STAL NIERDZEWNA

DN rury	Zakres Dzew. rury (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
65	69-88	9189.6563	221,00
80	88-109	9189.8063	217,00
100	107-128	9189.10063	217,00
125	132-152	9189.12563	227,00
150	158-182	9189.15063	239,00
175	192-207	9189.17563	248,00
200	217-234	9189.20063	241,00
225	240-267	9189.22563	250,00
250	270-288	9189.25063	249,00
300	311-336	9189.30063	257,00

ODEJŚCIE Dzewn. 40 mm ŚRUBY – STAL NIERDZEWNA

DN rury	Zakres Dzew. rury (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
65	69 - 88	9189.6540	171,00
80	88 - 109	9189.8040	170,00
100	107 - 128	9189.10040	171,00
125	132 - 152	9189.12540	178,00
150	158 - 182	9189.15040	181,00
175	192 - 207	9189.17540	198,00
200	217 - 234	9189.20040	197,00
225	240 - 267	9189.22540	198,00
250	270 - 288	9189.25040	203,00
300	311 - 336	9189.30040	200,00

LP5

Łączniki o dużej tolerancji
do rur stalowych, żeliwnych,
PVC, AC
PN 16
Żeliwo sferoidalne



LP6

Łączniki kołnierzowe
o dużej tolerancji
do rur stalowych, żeliwnych,
PVC, AC
PN 16
Żeliwo sferoidalne



ŚRUBY – STAL NIERDZEWNA

DN rury	Zakres Dzew. rury (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
40	43-61	5.40	114,00
50	58-77	5.50	117,00
65	69-88	5.65	151,00
80	88-109	5.80	177,00
100	107-128	5.100	179,00
125	132-155	5.125	198,00
150	158-182	5.150	254,00
200	192-215	5.175	367,00
200	217-241	5.200	427,00
250	242-267	5.225	537,00
250	268-290	5.250	585,00
300	313-337	5.300	656,00

ŚRUBY – STAL NIERDZEWNA

DN kołnierza	Zakres Dzew. rury (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
40-50	43-61	6.40	84,00
50-60-65	58-77	6.50	77,00
60-65	69-88	6.65	93,30
80	88-109	6.80	101,00
100	107-128	6.100	110,00
125	132-155	6.125	133,00
150	158-182	6.150	160,00
200	192-215	6.175	256,00
200	217-241	6.200	279,00
250	242-267	6.225	367,00
250	268-290	6.250	410,00
300	313-337	6.300	588,00



Maksymalne odchylenie kątowe osi łączonych rur wynosi 16°

SR5

Łączniki do rur PE i PVC
blokujące się na rurze
PN 16
Żeliwo sferoidalne



SR6

Łączniki kołnierzowe
do rur PE i PVC
blokujące się na rurze
PN 16
Żeliwo sferoidalne



ŚRUBY – STAL NIERDZEWNA

DN rury	Zakres Dzew. rury (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
40	40	9005.40	48,80
50	50	9005.50	51,90
63	63	9005.63	69,40
75	75	9005.75	89,50
90	90	9005.90	110,00
110	110	9005.110	166,00
125	125	9005.125	180,00
140	140	9005.140	196,00
160	160	9005.160	445,00
180	180	9005.180	413,00
200	200	9005.200	596,00
225	225	9005.225	710,00
250	250	9005.250	905,00
315	315	9005.315	1 270,00

ŚRUBY – STAL NIERDZEWNA

DN kołnierza	Zakres Dzew. rury (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
40	40	9006.4040	47,40
40-50	50	9006.4050	49,10
50-60-65	63	9006.6063	60,40
60-65	75	9006.6075	67,60
80	75	9006.8075	88,40
80	90	9006.8090	77,50
100	110	9006.100110	94,50
100	125	9006.100125	135,00
125	125	9006.125	133,00
125	140	9006.125140	135,00
150	160	9006.150160	238,00
150	180	9006.150180	240,00
200	200	9006.200	314,00
200	225	9006.225	440,00
250	250	9006.250	525,00
300	315	9006.315	754,00

LP2005

Łączniki do rur stalowych,
żeliwnych, PVC, AC
PN 16
Żeliwo sferoidalne



ŚRUBY – STAL GALWANIZOWANA

DN rury	Zakres Dzew. rury (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
50	58-77	2005.50	60,00
65	69-88	2005.65	85,80
80	88-109	2005.80	81,20
100	107-128	2005.100	97,30
125	132-155	2005.125	104,00
150	158-182	2005.150	132,00
175	192-215	2005.175	182,00
200	217-241	2005.175	225,00



40

43-61

2005.40

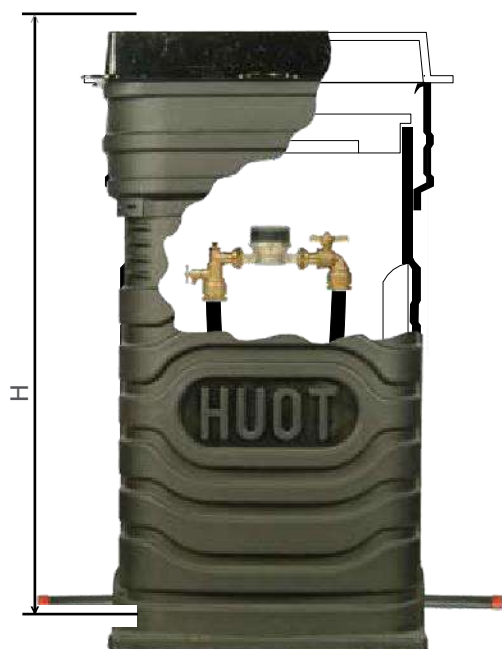
62,4

Łączniki SR6 i LP6 posiadają
uszczelkę międzykołnierzową

Uniwersalne owiercenie
kołnierzy PN10-PN16

CITERNUO 1180

Studzienki wodomierzowe (mrozoodporne) o regulowanej wysokości, wykonane z polietylenu, wyposażone w kompletne zestawy wodomierzowe do montażu wodomierzy DN15 i DN20.



STUDZIENKI Z JEDNYM ZESTAWEM WODOMIERZOWYM DN15

Wysokość H studzienki (mm)	Dzew. rury PE (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
1050-1300	25	1180.115	1 100,00
1050-1300	32	1180.115G	

STUDZIENKI Z JEDNYM ZESTAWEM WODOMIERZOWYM DN20

Wysokość H studzienki (mm)	Dzew. rury PE (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
1050-1300	32	1180.120	1 180,00
1050-1300	40	1180.120G	

STUDZIENKI Z DWOMA ZESTAWAMI WODOMIERZOWYMI DN15

Wysokość H studzienki (mm)	Dzew. rury PE (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
1050-1300	25	1180.1N15	1 400,00
1050-1300	32	1180.1N15G	

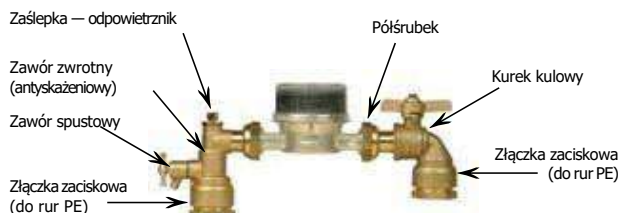
STUDZIENKI Z JEDNYM ZESTAWEM WODOMIERZOWYM DN15 I JEDNYM ZESTAWEM WODOMIERZOWYM DN20

Wysokość H studzienki (mm)	Dzew. rury PE (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
1050-1300	25-32	1180.1N12	1 490,00

STUDZIENKI Z DWOMA ZESTAWAMI WODOMIERZOWYMI DN20

Wysokość H studzienki (mm)	Dzew. rury PE (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
1050-1300	32	1180.1N20	1570,00
1050-1300	40	1180.1N20G	

Kompletny zestaw wodomierzowy DN15, DN20:



Opcja — zestaw wodomierzowy DN15, DN20 z kurkiem kulowym za wodomierzem — cena na zapytanie



REGARDUO 1178

Studzienki wodomierzowe (mrozoodporne) o regulowanej wysokości, wykonane z polietylenu, wyposażone w kompletne zestawy wodomierzowe do montażu wodomierzy DN15 i DN20.



Z pokrywą z PP 1,5 tony
Cena: 📞



Z pokrywą z żeliwa B125
Cena: 📞

Opcje wyposażenia:

- 6 typów pokryw (z PP lub żeliwa, z rygłem lub bez rygla)
- 6 różnych zestawów wodomierzowych (z blokadą SECUEO lub bez blokady, możliwość montażu wodomierzy o długości 110mm lub 110-170mm)
- modułowa budowa umożliwia montaż studzienek o wysokości 700mm, 900mm, 1100mm itd.



Kompletny zestaw
wodomierzowy DN15



Kompletny zestaw
wodomierzowy DN15
z blokadą SECUEO



Moduł zwiększający
wysokość studzienki
o 200mm

Kurki kulowe do wodomierzy

SPHERUO 9736

Kurek kulowy kątowy ćwierć obrotowy z półśrubunkiem i złączką zaciskową do PE przystosowany do zamontowania blokady otwarcia/zamknięcia SECUO-STOP
PN16
mosiądz



SPHERUO 9235

Kurek kulowy prosty ćwierć obrotowy z półśrubunkiem i złączką zaciskową do PE przystosowany do zamontowania blokady otwarcia/zamknięcia SECUO-STOP
PN16
mosiądz



KUREK KULOWY SPHERUO

DN	Dzew. rury PE (mm)	Śrubunek	Numer katalogowy	Cena EURO
15	25	¾"	9736.1525SE	47,80
15	32	¾"	9736.1532SE	62,20
20	25	1"	9736.2025SE	71,90
20	32	1"	9736.2032SE	82,80
32	40	1½"	9736.3040SE	206,00
40	50	2"	9736.4050SE	313,00

KUREK KULOWY SPHERUO

DN	Dzew. rury PE (mm)	Śrubunek	Numer katalogowy	Cena EURO
15	20	¾"	9235.1520SE	40,30
15	25	¾"	9235.1525SE	31,70
15	32	¾"	9235.1532SE	45,80
20	25	1"	9235.2025SE	48,80
20	32	1"	9235.2032SE	53,80
25	32	1¼"	9235.2532SE	133,00
25	40	1¼"	9235.2540SE	141,00
32	40	1½"	9235.3040SE	151,00
32	50	1½"	9235.3050SE	161,00
40	50	2"	9235.4050SE	217,00

KLUCZ SECUO

Klucz do otwierania i zamykania kurków SECUO oraz blokady SECUO-STOP



KLUCZ DO OTWIERANIA I ZAMYKANIA

DN	Numer katalogowy	Cena EURO
15-20	2035.DV15C	61,60
25-40	2035.DV40C	112,00

SECUO STOP

Uniwersalna blokada otwarcia/zamknięcia do kurków kulowych SPHERUO przystosowanych do zamontowania blokady



UNIWERSALNA BLOKADA

Numer katalogowy	Cena EURO
35.15	38,00



Uniwersalna blokada SECUO-STOP zamontowana na trzpieniu kurka zamiast standardowej dźwigni pozwala na zablokowanie kurka w pozycji zamkniętej lub otwartej

Kurki kulowe do wodomierzy

SECUO 2235-2236

Kurek kulowy prosty ćwierć obrotowy z półśrubunkiem i gwintem zewnętrznym wyposażony w mechanizm blokady otwarcia/zamknięcia
PN16
mosiądz



KUREK KULOWY SECUEO

DN	Gwint zewn.	Śrubunek	Numer katalogowy	Cena EURO
15	1/2"	3/4"	2235.15DV	50,20
15	3/4"	3/4"	2236.15DV	44,70
20	3/4"	1"	2235.20DV	62,40
20	1"	1"	2236.20DV	58,60

SECUO 2246

Kurek kulowy prosty ćwierć obrotowy z półśrubunkiem i gwintem wewnętrznym wyposażony w mechanizm blokady otwarcia/zamknięcia
PN16
mosiądz



KUREK KULOWY SECUEO

DN	Gwint wewn.	Śrubunek	Numer katalogowy	Cena EURO
15	3/4"	3/4"	2246.15DV	49,10
20	1"	1"	2246.20DV	71,00

SECUO 9235

Kurek kulowy prosty ćwierć obrotowy z półśrubunkiem złączką zaciskową do PE wyposażony w mechanizm blokady otwarcia/zamknięcia
PN16
mosiądz



KUREK KULOWY SECUEO

DN	Dzew. rury PE (mm)	Śrubunek	Numer katalogowy	Cena EURO
15	25	3/4"	9235.1525DV	50,80
15	32	3/4"	9235.1532DV	62,60
20	25	1"	9235.2025DV	67,50
20	32	1"	9235.2032DV	69,10

SECUO 9736

Kurek kulowy kątowy ćwierć obrotowy z półśrubunkiem i złączką zaciskową do PE wyposażony w mechanizm blokady otwarcia/zamknięcia
PN16
mosiądz



KUREK KULOWY SECUEO

DN	Dzew. rury PE (mm)	Śrubunek	Numer katalogowy	Cena EURO
15	25	3/4"	9736.1525DV	67,70
15	32	3/4"	9736.1532DV	79,20
20	32	1"	9736.2032DV	98,20

SECUO 5336

Kurek kulowy kątowy ćwierć obrotowy z półśrubunkiem i gwintem zewnętrznym wyposażony w mechanizm blokady otwarcia/zamknięcia
PN16
mosiądz



KUREK KULOWY SECUEO

DN	Gwint zewn.	Śrubunek	Numer katalogowy	Cena EURO
15	3/4"	3/4"	5336.15DV	70,20

KLUCZ SECUEO

Klucz do otwierania i zamykania kurków SECUEO oraz blokady SECUEO-STOP



KLUCZ DO OTWIERANIA I ZAMYKANIA

DN	Numer katalogowy	Cena EURO
15-20	2035.DV15CL	66,40



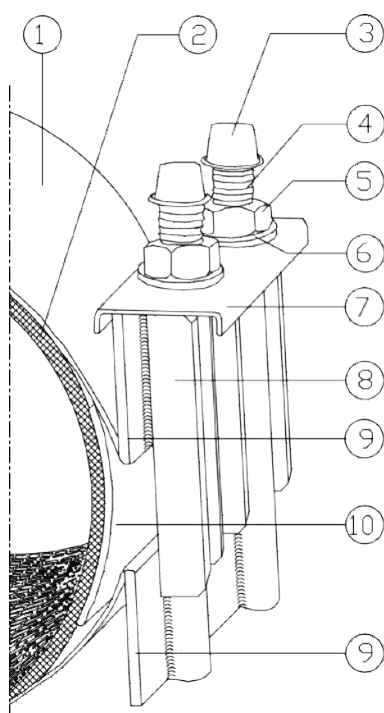


SANIT

OPASKI ZACISKOWE

SANIT

BUDOWA OPASKI



Opaski naprawcze SANIT przeznaczone są do łączenia i naprawy uszkodzonych rur wodociągowych ze stali, żeliwa szarego i sferoidalnego, PE, PVC i AC (pęknięcia obwodowe, złamania, pęknięcia podłużne, mikropęknięcia, korozja punktowa, perforacja itp.)

1. Płaszcz
2. Uszczelka
3. Kołpak
4. Śruba
5. Nakrętka
6. Podkładka
7. Listwa napinająca
8. Wspornik
9. Płytki wsporcza
10. Płytki wzmacniające

zeskanuj, zobacz FILM



Materiały:

Płaszcz — stal nierdzewna AISI 304, kwasoodporna z warstwą pasywną

Śruby — stal kwasoodporna kl. A4

Nakrętki — ze stali nierdzewnej kl. A2 z warstwą pasywną

Uszczelka — elastomer NBR tr = 70°C

Opis techniczny:

Mocna i elastyczna konstrukcja

Prosty montaż, niewielki ciężar

Śruby przyspawane, brak luźnych części

Uszczelka obejmująca cały obwód rury

Powierzchnia uszczelki uformowana na wzór wafla o komórkowej strukturze

(1/3 powierzchni zajmują puste komórki o przekroju kwadratowym)

Nieostre (zatępione) krawędzie elementów ze stali

RS-1

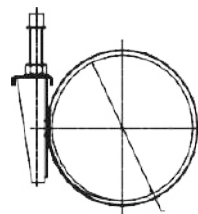
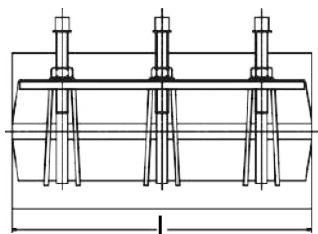
Jednoczęściowe opaski do łączenia i naprawy rur

Płaszcz — stal nierdzewna
AISI 304 z warstwą pasywną

Śruby — stal
kwasoodporna kl.A4

Nakrętki ze stali nierdzewnej
kl.A2 z warstwą pasywną,

Uszczelka — elastomer NBR
tr = 70° C



Ceny netto w EURO

Ciśnienie robocze bar	DN rury	Zakres D zew. rury mm	Długość opaski L (mm)						
			150	200	250	300	400	500	600
16		44-51	€ 60,55	€ 64,79					
16	40	48-55	€ 60,55	€ 64,79					
16		52-59	€ 60,55	€ 64,79					
16	50	57-64	€ 61,46	€ 65,63					
16		60-67	€ 61,46	€ 65,63	€ 82,51	€ 99,55			
16		63-70	€ 62,50	€ 67,40	€ 85,14	€ 102,89	€ 136,59		
16		67-74	€ 62,50	€ 68,29	€ 86,04	€ 102,89	€ 136,59		
16	65	70-77	€ 62,50	€ 68,29	€ 86,04	€ 102,89	€ 136,59		
16		73-80	€ 62,50	€ 68,29	€ 86,71	€ 103,76	€ 137,29		
16		75-83	€ 62,50	€ 68,29	€ 86,71	€ 103,76	€ 137,29		
16		82-90	€ 62,50	€ 68,97	€ 100,26	€ 104,47	€ 138,15		
16	80	87-97	€ 63,20	€ 68,97	€ 101,12	€ 104,47	€ 138,15		
16		95-104	€ 64,08	€ 69,88	€ 101,83	€ 104,47	€ 138,15		
16		98-108	€ 65,63	€ 75,83	€ 110,42	€ 111,12	€ 147,48		
16		102-112	€ 69,88	€ 77,60	€ 112,93	€ 114,63	€ 150,09		
16	100	108-118	€ 69,88	€ 78,29	€ 112,93	€ 117,30	€ 155,89	€ 194,68	
16		113-123	€ 69,88	€ 78,29	€ 112,93	€ 117,95	€ 156,60	€ 202,23	
16		118-128	€ 70,93	€ 78,29	€ 112,93	€ 117,95	€ 156,60	€ 202,23	
16		120-131	€ 70,93	€ 78,29	€ 112,93	€ 117,95	€ 156,60	€ 202,23	
16		125-135	€ 70,93	€ 78,29	€ 112,93	€ 117,95	€ 156,60	€ 202,23	
16	125	133-144	€ 74,08	€ 84,28	€ 114,63	€ 128,14	€ 160,98	€ 210,65	
16		139-150	€ 74,08	€ 84,28	€ 114,63	€ 128,14	€ 160,98	€ 210,65	
16		145-155	€ 75,83	€ 86,04	€ 115,33	€ 128,84	€ 161,68	€ 216,44	
16	150	151-161	€ 77,60	€ 87,61	€ 117,30	€ 131,49	€ 164,35	€ 219,06	
16		159-170	€ 77,60	€ 87,61	€ 117,30	€ 131,49	€ 164,35	€ 219,06	
16		165-175	€ 78,29	€ 87,61	€ 117,30	€ 132,38	€ 165,91	€ 222,43	
16		168-180	€ 78,29	€ 87,61	€ 117,30	€ 132,38	€ 165,91	€ 222,43	
10		176-186		€ 95,15	€ 125,16	€ 142,73	€ 193,63	€ 241,90	
10	175	180-191		€ 96,38	€ 127,10	€ 145,36	€ 196,97	€ 245,92	
10		193-203		€ 98,50	€ 131,10	€ 146,75	€ 200,30	€ 249,45	
10		200-210		€ 103,41	€ 140,08	€ 156,07	€ 210,33	€ 262,99	
10	200	209-220		€ 103,41	€ 140,08	€ 156,07	€ 210,33	€ 262,99	
10		215-226		€ 103,41	€ 140,08	€ 156,07	€ 210,33	€ 263,12	
10		219-230		€ 108,49	€ 150,30	€ 162,74	€ 226,99	€ 283,71	
10		222-233		€ 108,49	€ 150,30	€ 162,74	€ 226,99	€ 283,71	€ 325,49
10		228-240		€ 111,80	€ 158,50	€ 173,61	€ 235,41	€ 293,89	€ 347,25
10		243-253		€ 115,17	€ 162,74	€ 183,43	€ 240,31	€ 300,52	€ 367,26
10		252-262		€ 122,55	€ 185,37	€ 206,99	€ 263,71	€ 329,71	€ 413,97
10		261-271		€ 124,48	€ 187,67	€ 222,07	€ 298,79	€ 373,91	€ 443,96
10	250	271-281		€ 124,48	€ 187,67	€ 222,07	€ 298,79	€ 373,91	€ 443,96
10		280-290		€ 124,48	€ 187,67	€ 222,07	€ 298,79	€ 373,91	€ 443,96
10		294-304		€ 124,48	€ 187,67	€ 222,07	€ 298,79	€ 373,91	€ 443,96
10	300	315-326		€ 133,39	€ 192,05	€ 231,88	€ 304,79	€ 380,61	€ 463,99
10		320-330		€ 133,39	€ 192,05	€ 234,53	€ 304,79	€ 380,61	€ 463,99
10		324-334		€ 133,39	€ 192,05	€ 234,53	€ 304,79	€ 380,61	€ 463,99
10		335-346		€ 136,57	€ 194,31	€ 234,53	€ 309,50	€ 387,26	€ 469,07

RS-2

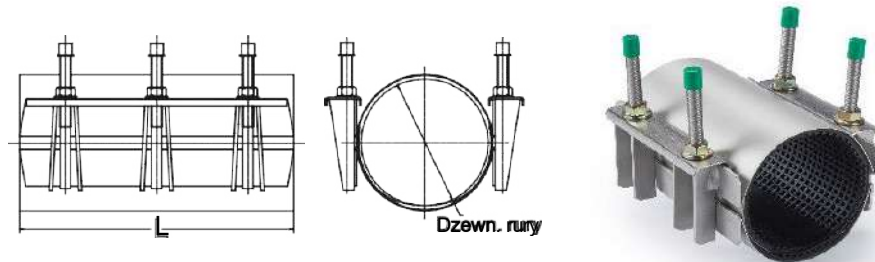
Dwuczęściowe opaski do łączenia i naprawy rur

Płaszcz — stal nierdzewna
AISI 304 z warstwą pasywną

Śruby — stal
kwasoodporna kl.A4

Nakrętki ze stali nierdzewnej
kl.A2 z warstwą pasywną,

Uszczelka — elastomer NBR
tr = 70° C



Ceny netto w EURO

Ciśnienie robocze bar	DN rury	Zakres D zew. rury mm	Długość opaski L (mm)						
			200	250	300	400	500	600	750
16	80	88-110	€ 119,55	€ 175,21	€ 181,15	€ 248,58	€ 310,93		
16	100	108-128	€ 121,49	€ 177,84	€ 186,27	€ 254,56	€ 318,61		
16		112-134	€ 123,06	€ 182,02	€ 199,80	€ 257,00	€ 320,92		
16		120-140	€ 126,38	€ 186,27	€ 204,00	€ 263,86	€ 329,49		
16	125	133-155	€ 129,73	€ 196,30	€ 206,44	€ 271,25	€ 339,53		
16		138-160	€ 131,49	€ 198,02	€ 209,78	€ 282,28	€ 353,05		
16	150	158-180	€ 149,21	€ 218,24	€ 235,95	€ 320,92	€ 402,00		
16		168-190	€ 155,03	€ 229,98	€ 238,41	€ 323,57	€ 404,47		
10	175	190-210	€ 157,65	€ 234,53	€ 244,53	€ 335,47	€ 419,90		
10		195-217	€ 162,74	€ 241,22	€ 249,45	€ 342,14	€ 428,18		
10	200	210-230	€ 162,74	€ 241,22	€ 249,45	€ 342,14	€ 428,18		
10		216-238	€ 168,53	€ 242,77	€ 251,21	€ 346,21	€ 433,07		
10		225-246	€ 172,05	€ 247,90	€ 257,87	€ 354,79	€ 451,51		
10		238-260	€ 172,05	€ 247,90	€ 257,87	€ 354,79	€ 451,51		
10		251-271	€ 176,09	€ 320,38	€ 337,23	€ 411,32	€ 531,54		
10	250	273-293	€ 186,98	€ 322,13	€ 339,34	€ 433,07	€ 582,66		
10		295-315	€ 188,56	€ 324,57	€ 342,14	€ 433,95	€ 587,41		
10	300	314-335		€ 332,69	€ 352,16	€ 441,49	€ 611,61	€ 689,22	
10		322-344		€ 337,41	€ 355,51	€ 446,44	€ 632,50	€ 713,43	
10		334-354		€ 337,41	€ 355,51	€ 446,44	€ 632,50	€ 713,43	
10		340-360		€ 337,41	€ 355,51	€ 446,44	€ 632,50	€ 713,43	
10	350	348-368			€ 366,38	€ 461,52	€ 653,39	€ 732,76	
10		365-385			€ 366,38	€ 461,52	€ 653,39	€ 732,76	
10		376-396			€ 382,17	€ 482,41	€ 672,70	€ 764,53	
10		390-410			€ 382,17	€ 482,41	€ 672,70	€ 764,53	
10	400	404-424			€ 386,36	€ 485,76	€ 675,21	€ 772,77	
10		420-440			€ 395,71	€ 494,86	€ 689,22	€ 791,03	€ 989,75
10		440-460				€ 502,25	€ 708,53	€ 797,00	€ 1.004,52
10	450	457-477				€ 519,09	€ 724,33	€ 800,34	€ 1.038,20
10		468-488				€ 523,32	€ 729,40	€ 801,92	€ 1.046,64
10		488-508				€ 528,41	€ 735,16	€ 803,67	€ 1.056,48
10	500	500-520				€ 533,16	€ 738,73	€ 805,42	€ 1.066,46
6		520-540				€ 545,79	€ 749,43	€ 813,70	€ 1.083,32
6	550	545-565				€ 552,45	€ 756,10	€ 818,77	€ 1.104,89
6		568-588				€ 554,90	€ 760,13	€ 824,01	€ 1.114,78
6		586-606				€ 558,27	€ 765,05	€ 828,08	€ 1.121,61
6	600	600-620				€ 561,22	€ 768,72	€ 830,34	€ 1.125,09
6		625-645				€ 567,73	€ 775,05	€ 836,32	€ 1.130,21
4	700	705-725						€ 893,21	€ 1.193,38
4		730-750						€ 893,21	€ 1.193,38
4	750	755-775						€ 949,28	€ 1.262,05
3	800	805-825						€ 1.046,30	€ 1.383,32
3		835-855						€ 1.046,30	€ 1.383,32

RS-3

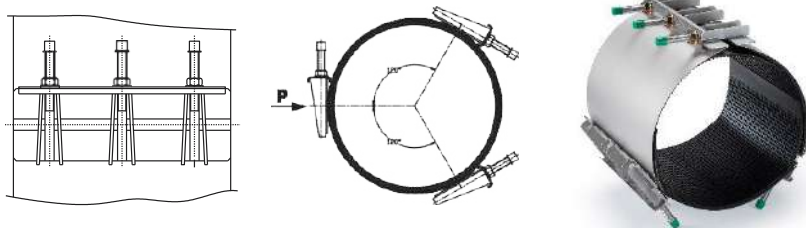
Trzyczęściowe opaski do łączenia i naprawy rur

Płaszcz — stal nierdzewna
AISI 304 z warstwą
pasywną

Śruby — stal
kwasoodporna kl.A4

Nakrętki ze stali nierdzewnej
kl.A2 z warstwą pasywną,

Uszczelka — elastomer NBR
tr = 70° C



Ceny netto w EURO

Ciśnienie robocze	Zakres D zew. rury mm	Długość opaski L (mm)				
		300	400	500	600	750
10	267-297	€ 479,27	€ 682,87			
10	300-330	€ 502,92	€ 719,92			
10	323-353	€ 511,72	€ 731,51			
10	352-382	€ 522,81	€ 747,30	€ 921,62		
10	378-408	€ 533,50	€ 755,73	€ 933,06		
10	402-432	€ 539,67	€ 762,76	€ 956,56		
10	429-459	€ 547,87	€ 764,00	€ 967,46	€ 1.010,47	
10	456-486	€ 556,50	€ 767,68	€ 978,90	€ 1.021,88	
10	490-520	€ 558,78	€ 779,60	€ 992,74	€ 1.035,73	
10	520-550	€ 567,37	€ 794,54	€ 1.005,74	€ 1.072,42	
6	532-562		€ 796,13	€ 1.007,68	€ 1.077,00	
6	545-575		€ 798,66	€ 1.009,97	€ 1.079,83	€ 1.471,10
6	570-600		€ 866,36	€ 1.077,34	€ 1.147,58	€ 1.532,56
6	586-616			€ 1.074,36	€ 1.155,64	€ 1.541,50
6	609-639			€ 1.082,47	€ 1.162,49	€ 1.550,62
6	615-645			€ 1.085,62	€ 1.167,06	€ 1.555,37
4	633-663			€ 1.086,67	€ 1.168,46	€ 1.559,42
4	654-684			€ 1.113,00	€ 1.196,73	€ 1.594,86
4	702-732				€ 1.205,13	€ 1.608,05
4	711-741				€ 1.210,04	€ 1.613,30
4	747-777				€ 1.221,82	€ 1.632,59
4	780-810				€ 1.237,65	€ 1.650,17
3	813-843				€ 1.242,89	€ 1.657,18
2	852-882				€ 1.249,94	€ 1.664,19
2	864-894				€ 1.255,19	€ 1.673,01
2	900-930				€ 1.260,46	€ 1.680,02
2	925-955				€ 1.272,76	€ 1.695,79
2	945-975				€ 1.285,01	€ 1.711,61
2	970-1000				€ 1.299,07	€ 1.729,17

RS-C

Jednoczęściowe opaski do naprawy
małych uszkodzeń rur ze stali, żeliwa,
tworzyw sztucznych i azbestocementu



Części metalowe - stal nierdzewna AISI 304 z warstwą
pasywną
Śruby – stal nierdzewna
Nakrętki – ocynkowane elektrolitycznie
Uszczelka – elastomer EPDM – obejmuje cały obwód rury

Cena netto w EURO

WP bar	DN	Zakres D zew. rury	Długość opaski L (mm)		
			100	150	200
16		mm	€ 26,52		
16		25-29	€ 26,68		
16		32-36	€ 27,40		
16		38-42	€ 27,40		
16		44-51	€ 27,53		
16	40	48-55	€ 28,26		
16		54-58	€ 28,43		
16	50	60-64	€ 28,62	€ 52,32	
16		63-70	€ 29,13	€ 53,01	
16		67-74	€ 29,32	€ 53,21	
16	65	70-77	€ 29,32	€ 53,21	
16		73-80	€ 29,32	€ 53,21	
16		75-83	€ 29,32	€ 53,21	
16		82-90	€ 29,32	€ 53,21	
16	80	87-97	€ 29,86	€ 53,72	
16		95-104	€ 30,40	€ 54,43	€ 59,52
16		98-108	€ 31,08	€ 55,85	€ 64,45
16		102-112	€ 33,01	€ 59,37	€ 65,98
16	100	108-118	€ 33,01	€ 59,37	€ 66,54
16		113-123	€ 33,01	€ 59,37	€ 66,54
16		118-128	€ 33,54	€ 60,21	€ 66,54
16		120-131	€ 33,54	€ 60,21	€ 66,54
16		125-135	€ 33,54	€ 60,21	€ 66,54
16	125	133-144		€ 63,03	€ 71,64
16		139-150		€ 63,03	€ 71,64
16		145-155		€ 63,03	€ 73,19
16	150	151-161		€ 65,98	€ 74,42
16		159-170		€ 65,98	€ 74,42
16		165-175		€ 66,54	€ 74,42
16		168-180		€ 66,54	€ 74,42
10		176-186		€ 67,27	€ 80,93
10		180-191			€ 81,98
10		193-203			€ 83,73
10		200-210			€ 87,94
10	200	209-220			€ 87,94

SC

Jednoczęściowe opaski do
naprawy rur stalowych,
żeliwnych i miedzianych
w instalacjach nadziemnych



Części metalowe – stal nierdzewna
AISI 304 z warstwą pasywną
Belka napinająca – żeliwo GGG40 ocynkowane
Śruby i nakrętki ocynkowane
Uszczelka – EPDM – obejmuje częściowo rurę

Cena netto w EURO

WP bar	Zakres D zew. rury	Długość opaski L (mm)		
		75	150	225
16	15-22	€ 11,86	€ 23,67	€ 35,51
16	21-25	€ 12,30	€ 24,62	€ 36,89
16	26-30	€ 12,41	€ 25,12	€ 37,13
16	33-37	€ 12,67	€ 25,33	€ 37,97
16	37-41	€ 12,76	€ 25,50	€ 38,25
16	42-45	€ 12,83	€ 25,69	€ 38,53
16	48-51	€ 13,03	€ 26,04	€ 39,06
16	50-54	€ 13,17	€ 26,40	€ 39,59
16	55-58	€ 13,41	€ 26,78	€ 40,15
16	60-64	€ 13,54	€ 27,13	€ 40,71
16	62-66	€ 13,92	€ 27,85	€ 41,78
16	65-69	€ 14,28	€ 28,22	€ 42,85
16	69-73	€ 14,64	€ 29,26	€ 43,95
16	71-76	€ 15,61	€ 31,31	€ 46,95
16	74-80	€ 16,01	€ 32,01	€ 48,01
16	87-93	€ 16,54	€ 33,09	€ 49,63
16	94-100	€ 16,91	€ 33,85	€ 50,71
16	99-104	€ 17,39	€ 34,68	€ 52,09
16	105-111	€ 19,96	€ 39,97	€ 59,98
10	112-117	€ 20,31	€ 40,71	€ 61,02
10	115-121	€ 20,90	€ 41,78	€ 62,65
10	120-126	€ 21,23	€ 42,51	€ 63,74
10	126-131	€ 21,70	€ 43,38	€ 65,10
10	131-136	€ 22,42	€ 44,85	€ 67,27
10	139-145	€ 22,99	€ 45,93	€ 68,90
10	156-162	€ 24,87	€ 49,71	€ 74,62
10	167-173	€ 25,94	€ 51,89	€ 77,85
10	173-179	€ 27,31	€ 54,59	€ 81,91
10	200-206	€ 28,59	€ 57,14	€ 85,75
10	217-223	€ 32,01	€ 64,00	€ 96,06
10	223-229	€ 35,43	€ 70,87	€ 106,31
6	272-278	€ 38,85	€ 77,77	€ 116,65
6	323-329	€ 42,32	€ 84,61	€ 126,95

Zestaw ERB

Zestaw 5-ciu różnej wielkości elementów opaski zaciskowej

Części metalowe — stal kwasoodporna AISI 304 z warstwą pasywną

Śruby — A4 stal kwasoodporna AISI 304 z warstwą pasywną

Nakrętki — A2 ze stali nierdzewnej z warstwą pasywną

Uszczelka — elastomer NBR tr = 70° C

Ceny netto w EURO

Element	Długość opaski L (mm)	
	400	600
A	188,56	274,60
B	206,99	301,44
C	222,07	323,40
D	225,22	327,99
E	258,76	376,83
Komplet ze skrzynią	1.385,31	1.890,00



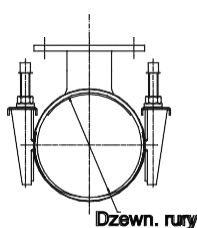
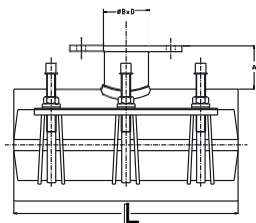
Połączenie odpowiednio dobranych (wg tabeli) dwóch, trzech lub czterech elementów opaski umożliwia naprawę uszkodzonych przewodów rurowych o średnicy zewn. od 213mm do 669mm

Zestaw zastępuje 23 opaski

Zakres Dzewn. rury (mm)	nr części opaski	Ciśnienie robocze woda (bar)	Ciśnienie robocze gaz (bar)
213-233	A+B	10	4
233-253	A+C	10	4
253-273	B+C	10	4
264-284	A+D	10	4
284-304	B+D	10	4
294-314	A+E	10	4
304-324	C+D	10	4
314-334	B+E	10	4
335-355	C+E	10	4
354-384	A+B+C	10	4
386-416	A+B+D	10	4
406-436	A+C+D	10	4
416-446	A+B+E	10	4
426-456	B+C+D	10	4
436-466	A+C+E	10	4
456-486	B+C+E	10	4
467-497	A+D+E	10	4
487-517	B+D+E	10	4
527-567	A+B+C+D	6	1
558-598	A+B+C+E	6	1
589-629	A+B+D+E	6	1
609-649	A+C+D+E	6	1
629-669	B+C+D+E	6	1

SST, RS

Dwuczęściowe opaski przyłączeniowe z króćcem kołnierzym lub gwintowanym



Ceny netto w EURO korpusu opaski przyłączeniowej

Ciśnienie robocze bar	DN rury	Zakres D zew. rury mm	Długość opaski L (mm)					bar
			200	250	300	400	500	
16	65/80	87-97		€ 181,15				
16	80	95-104	€ 119,55	€ 181,15	€ 248,58	€ 310,93		
16		98-108	€ 119,55	€ 181,15	€ 248,58	€ 310,93		
16		102-112	€ 119,55	€ 181,15	€ 248,58	€ 310,93		
16	100	108-118	€ 126,38	€ 204,00	€ 263,86	€ 329,49		
16		113-123	€ 126,38	€ 204,00	€ 263,86	€ 329,49		
16		118-128	€ 126,38	€ 204,00	€ 263,86	€ 329,49		
16		120-131	€ 126,38	€ 204,00	€ 263,86	€ 329,49		
16	125	125-135	€ 131,49	€ 209,78	€ 282,28	€ 353,05		
16		133-144	€ 131,49	€ 209,78	€ 282,28	€ 353,05		
16		139-150	€ 131,49	€ 209,78	€ 282,28	€ 353,05		
16		145-155	€ 131,49	€ 209,78	€ 282,28	€ 353,05		
16	150	151-161	€ 155,03	€ 238,41	€ 323,57	€ 404,47		
16		159-170	€ 155,03	€ 238,41	€ 323,57	€ 404,47		
16		165-175	€ 155,03	€ 238,41	€ 323,57	€ 404,47		
16		168-180	€ 155,03	€ 238,41	€ 323,57	€ 404,47		
10		176-186	€ 155,03	€ 238,41	€ 323,57	€ 404,47		
10		180-191	€ 155,03	€ 238,41	€ 323,57	€ 404,47		
10	175	193-203	€ 162,74	€ 249,45	€ 342,14	€ 428,18		
10		200-210	€ 162,74	€ 249,45	€ 342,14	€ 428,18		
10		209-220	€ 162,74	€ 249,45	€ 342,14	€ 428,18		
10	200	215-226	€ 172,05	€ 257,87	€ 354,79	€ 451,51		
10		219-230	€ 172,05	€ 257,87	€ 354,79	€ 451,51		
10		222-233	€ 172,05	€ 257,87	€ 354,79	€ 451,51		
10		228-240	€ 172,05	€ 257,87	€ 354,79	€ 451,51		
10		243-253	€ 172,05	€ 257,87	€ 354,79	€ 451,51		
10	225	252-262	€ 172,05	€ 257,87	€ 354,79	€ 451,51		
10		261-271	€ 172,05	€ 257,87	€ 354,79	€ 451,51		
10	250	271-281	€ 188,56	€ 342,14	€ 433,95	€ 587,41		
10		280-290	€ 188,56	€ 342,14	€ 433,95	€ 587,41		
10		294-304	€ 188,56	€ 342,14	€ 433,95	€ 587,41		
10	300	315-326		€ 355,51	€ 446,44	€ 632,50	€ 713,43	
10		320-330		€ 355,51	€ 446,44	€ 632,50	€ 713,43	
10		324-334		€ 355,51	€ 446,44	€ 632,50	€ 713,43	
10		335-346		€ 355,51	€ 446,44	€ 632,50	€ 713,43	
10	350	to be advised		€ 386,36	€ 485,76	€ 675,21	€ 772,77	
10	400	to be advised			€ 519,09	€ 724,33	€ 800,34	€ 1.038,20
10	450	to be advised			€ 528,41	€ 735,16	€ 803,67	€ 1.056,48
10	500	to be advised			€ 552,45	€ 756,10	€ 818,77	€ 1.104,89
6	600	to be advised			€ 567,73	€ 775,05	€ 836,32	€ 1.130,21
4	700	to be advised			€ 612,66	€ 826,85	€ 893,21	€ 1.193,38
4	750	to be advised				€ 874,23	€ 949,28	€ 1.262,05
3	800	to be advised				€ 963,79	€ 1.046,30	€ 1.383,32

Uwaga! Do cen korpusu opaski należy doliczyć cenę króćca.

SST

Dwuczęściowe opaski przyłączeniowe z króćcem kołnierzowym

zescanuj, zobacz FILM



Dopłata za króciec z kołnierzem

DN króćca mm	Owiercenie kołnierza	Minimalna długość opaski mm	Cena EURO
50	PN 10/16	300	248,58
65	PN 10/16	300	254,56
80	PN 10/16	400	275,43
100	PN 10/16	400	321,27
125	PN 10/16	400	409,04
150	PN 10/16	400	437,31
200	PN 10	500	579,13
250	PN 10	600	806,15
300	PN 10	750	1309,15

RS

Jedno- lub dwuczęściowe opaski przyłączeniowe z króćcem gwintowanym



RS-1A



RS-2A

Dopłata za króciec z gwintem

Gwint	Dz rury	Minimalna długość opaski mm	Cena EURO
1/2 "	≥ 44mm	*150	23,35
3/4 "	≥ 48mm	*150	25,83
1 "	≥ 57mm	*150	30,05
1 1/4 "	≥ 67mm	*150	36,68
1 1/2 "	≥ 70mm	*200	40,21
2 "	≥ 88mm	200	46,00
2 1/2 "	≥ 108mm	200	72,69
3 "	≥ 128mm	300	95,15
4 "	≥ 159mm	400	145,20

* opaska jednoczęściowa



UNICOUPLING

ZŁĄCZA RUROWE UNI-Coupling

Złącza rurowe do łączenia i naprawy rur wykonanych z różnych materiałów (stal, żeliwo, PVC, PE, AC).



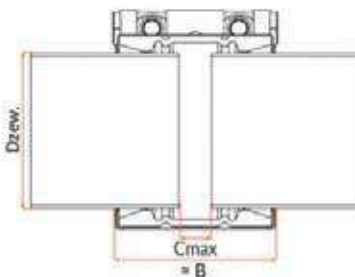
Stosując złącza UNI-Coupling połączymy i naprawimy rury wykonane z różnych materiałów:

- łatwo,
- szybko,
- wygodnie
- bezpiecznie,
- bez spawania,
- bez zgrzewania,
- bez gwintowania
- bez połączeń kołnierzowych.



ZŁĄCZA UNI-Flex L PN 25

Złącza do łączenia rur wykonywanych z różnych materiałów (metal-metal, tworzywo sztuczne-tworzywo sztuczne, metal-tworzywo sztuczne)
Połączenie kompensacyjne
Wykonanie ze stali nierdzewnej 1.4571



ZŁĄCZA UNI-Flex L PN 25

Numer katalogowy	Zakres Dzewn. rury (mm)	PN bar	≈ b mm	Cmax mm	Cena EURO **
1-L-F-W5-*-21-24	21 - 24	25	45	10	
1-L-F-W5-*-26-29	26 - 29	25	45	10	
1-L-F-W5-*-29-32	29 - 32	25	45	10	
1-L-F-W5-*-33-36	33 - 36	25	45	10	
1-L-F-W5-*-36-39	36 - 39	25	60	15	
1-L-F-W5-*-39-43	39 - 43	25	60	15	
1-L-F-W5-*-43-47,5	43 - 47,5	25	60	15	
1-L-F-W5-*-47,5-52,5	47,5 - 52,5	25	60	15	
1-L-F-W5-*-52,5-58	52,5 - 58	25	75	25	
1-L-F-W5-*-58-64	58 - 64	25	75	25	
1-L-F-W5-*-64-72	64 - 72	25	95	30	
1-L-F-W5-*-72-80	72 - 80	25	95	30	
1-L-F-W5-*-80-88	80 - 88	25	95	30	
1-L-F-W5-*-88-96	88 - 96	25	95	30	
1-L-F-W5-*-97-105	97 - 105	25	95	30	
1-L-F-W5-*-104-112	104 - 112	25	95	30	
1-L-F-W5-*-112-120	112 - 120	25	95	30	
1-L-F-W5-*-122-130	122 - 130	25	95	30	
1-L-F-W5-*-129-137	129 - 137	25	110	40	
1-L-F-W5-*-137-145	137 - 145	25	110	40	
1-L-F-W5-*-149-157	149 - 157	25	110	40	
1-L-F-W5-*-157-165	157 - 165	25	110	40	
1-L-F-W5-*-164-172	164 - 172	25	110	40	

* E dla uszczelki z EPDM, N z NBR, V z VITON

** cena x 1,5 dla uszczelki z VITON

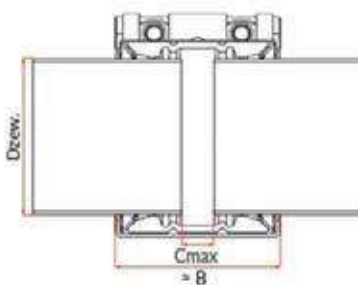
ZŁĄCZA UNI-Flex S PN 16

Numer katalogowy	Zakres Dzewn. rury (mm)	PN bar	≈ b mm	Cmax mm	Cena EURO **
2-S-F-A-W5-*-188-198	188 - 198	16	138	40	
2-S-F-A-W5-*-201-211	201 - 211	16	138	40	
2-S-F-A-W5-*-213-223	213 - 223	16	138	40	
2-S-F-A-W5-*-224-234	224 - 234	16	138	40	
2-S-F-A-W5-*-237-247	237 - 247	16	138	40	
2-S-F-A-W5-*-250-260	250 - 260	16	138	40	
2-S-F-A-W5-*-266-276	266 - 276	16	138	40	
2-S-F-B-W5-*-280-290	280 - 290	16	140	40	
2-S-F-B-W5-*-291-301	291 - 301	16	140	40	
2-S-F-B-W5-*-304-314	304 - 314	16	140	40	
2-S-F-B-W5-*-318-328	318 - 328	16	140	40	
2-S-F-B-W5-*-330-340	330 - 340	16	140	40	
2-S-F-B-W5-*-343-353	343 - 353	16	140	40	
2-S-F-B-W5-*-353-363	353 - 363	16	140	40	
2-S-F-C-W5-*-364-374	364 - 374	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-377-387	377 - 387	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-390-400	390 - 400	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-403-413	403 - 413	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-415-425	415 - 425	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-425-435	425 - 435	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-441-451	441 - 451	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-454-464	454 - 464	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-463-473	463 - 473	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-479-489	479 - 489	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-491-501	491 - 501	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-506-516	506 - 516	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-523-533	523 - 533	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-534-544	534 - 544	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-549-559	549 - 559	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-560-570	560 - 570	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-574-584	574 - 584	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-603-613	603 - 613	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-613-623	613 - 623	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-631-641	631 - 641	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-651-661	651 - 661	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-679-689	679 - 689	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-691-701	691 - 701	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-703-713	703 - 713	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-720-730	720 - 730	16	142	40	
2-S-F-C-W5-*-735-745	735 - 745	16	142	40	



ZŁĄCZA UNI-Grip L PN70-PN32

Złącza do łączenia rur metalowych (np. stal, żeli w z pierścieniami zabezpieczającymi rury przed wysunięciem się ze złącza wykonanie ze stali nierdzewnej 1.4571



ZŁĄCZA UNI-Grip L PN70-PN32

Numer katalogowy	Zakres Dzewn. rury (mm)	PN bar	≈ b mm	Cmax mm	Cena EURO **
1-L-G-W5-*-21-24	21-24	70	45	10	☎
1-L-G-W5-*-26-29	26-29	70	45	10	☎
1-L-G-W5-*-29-32	29-32	70	45	10	☎
1-L-G-W5-*-33-36	33-36	70	45	10	☎
1-L-G-W5-*-36-39	36-39	60	60	15	☎
1-L-G-W5-*-39-43	39-43	50	60	15	☎
1-L-G-W5-*-43-47,5	43-47,5	50	60	15	☎
1-L-G-W5-*-47,5-52,5	47,5-52,5	50	60	15	☎
1-L-G-W5-*-52,5-58	52,5-58	50	75	25	☎
1-L-G-W5-*-58-64	58-64	40	75	25	☎
1-L-G-W5-*-64-72	64-72	40	95	30	☎
1-L-G-W5-*-72-80	72-80	40	95	30	☎
1-L-G-W5-*-80-88	80-88	35	95	30	☎
1-L-G-W5-*-88-96	88-96	35	95	30	☎
1-L-G-W5-*-97-105	97-105	35	95	30	☎
1-L-G-W5-*-104-112	104-112	35	95	30	☎
1-L-G-W5-*-112-120	112-120	35	95	30	☎
1-L-G-W5-*-122-130	122-130	32	95	30	☎
1-L-G-W5-*-129-137	129-137	32	110	40	☎
1-L-G-W5-*-137-145	137-145	32	110	40	☎
1-L-G-W5-*-149-157	149-157	32	110	40	☎
1-L-G-W5-*-157-165	157-165	32	110	40	☎
1-L-G-W5-*-164-172	164-172	32	110	40	☎
1-L-G-W5-*-122-130	122-130	32	95	30	☎
1-L-G-W5-*-129-137	129-137	32	110	40	☎
1-L-G-W5-*-137-145	137-145	32	110	40	☎
1-L-G-W5-*-149-157	149-157	32	110	40	☎
1-L-G-W5-*-157-165	157-165	32	110	40	☎
1-L-G-W5-*-164-172	164-172	32	110	40	☎

ZŁĄCZA UNI-Grip S PN25

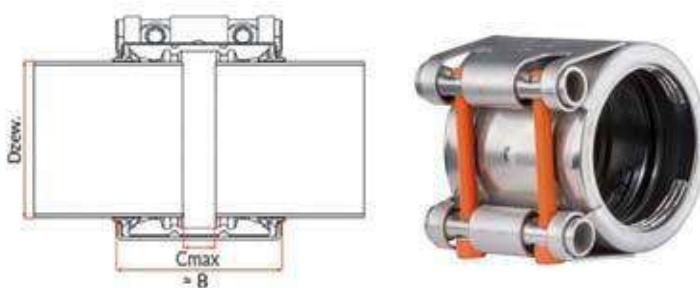
Numer katalogowy	Zakres Dzewn. rury (mm)	PN bar	≈ b mm	Cmax mm	Cena EURO **
2-S-G-C-W5-*-188-198	188-198	25	138	40	☎
2-S-G-C-W5-*-201-211	201-211	25	138	40	☎
2-S-G-G-W5-*-213-223	213-223	25	140	40	☎
2-S-G-G-W5-*-224-234	224-234	25	140	40	☎
2-S-G-G-W5-*-237-247	237-247	25	140	40	☎
2-S-G-G-W5-*-250-260	250-260	25	140	40	☎
2-S-G-G-W5-*-266-276	266-276	25	140	40	☎
2-S-G-G-W5-*-280-290	280-290	25	142	40	☎



* E dla uszczelki z EPDM, N z NBR, V z VITON
** cena x 1,5 dla uszczelki z VITON

ZŁĄCZA UNI-Plastgrip L PN 16

Złącza do łączenia rur wykonanych z tworzyw sztucznych (PE, PCV), z pierścieniami zabezpieczającymi rury przed wysunięciem się ze złącza wykonanie ze stali nierdzewnej 1,4571



ZŁĄCZA UNI-Plastgrip L PN 16

Numer katalogowy	Zakres Dzewn. rury (mm)	PN bar	≈ b mm	Cmax mm	Cena EURO **
1-L-PG-W5-*-39-43	39-43	16	60	15	
1-L-PG-W5-*-47-52,5	47,5-52,5	16	60	15	
1-L-PG-W5-*-58-64	58-64	16	75	25	
1-L-PG-W5-*-72-80	72-80	16	95	30	
1-L-PG-W5-*-88-96	88-96	16	95	30	
1-L-PG-W5-*-104-112	104-112	16	95	30	
1-L-PG-W5-*-108-115	108-115	16	95	30	
1-L-PG-W5-*-122-130	122-130	16	95	30	
1-L-PG-W5-*-137-145	137-145	16	110	40	
1-L-PG-W5-*-157-165	157-165	16	110	40	
1-L-PG-W5-*-164-172	164-172	16	110	40	

ZŁĄCZA UNI-Plastgrip S PN 16

Numer katalogowy	Zakres Dzewn. rury (mm)	PN bar	≈ b mm	Cmax mm	Cena EURO **
2-S-PG-C-W5-*-175-185	175-185	16	142	40	
2-S-PG-C-W5-*-198-208	198-208	16	142	40	
2-S-PG-C-W5-*-218-228	218-228	16	142	40	
2-S-PG-C-W5-*-250-260	250-260	16	142	40	
2-S-PG-C-W5-*-272-282	272-282	16	142	40	
2-S-PG-G-W5-*-315-325	315-325	16	146	40	

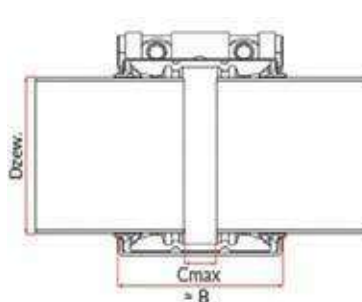
* E dla uszczelki z EPDM, N z NBR, V z VITON

** cena x 1,5 dla uszczelki z VITON



ZŁĄCZA UNI-REP S PN25

Złącza do łączenia i naprawy rur wykonanych z różnych materiałów (stal, żeliwo, PVC, PE, AC) Połączenie kompensacyjne. Naprawa uszkodzeń (wycieków) spowodowanych korozją, pęknięciem itp..



Numer katalogowy	Zakres Dzewn. rury (mm)	PN bar	≈ b mm	Cmax mm	Cena EURO **
1-S-R-W5-*-33-36	33-36	25	45	10	☎
1-S-R-W5-*-36-39	36-39	25	60	15	☎
1-S-R-W5-*-39-43	39-43	25	60	15	☎
1-S-R-W5-*-43-47,5	43-48	25	60	15	☎
1-S-R-W5-*-47,5-52,5	48-53	25	60	15	☎
1-S-R-W5-*-52,5-58	53-58	25	75	25	☎
1-S-R-W5-*-58-64	58-64	25	75	25	☎
1-S-R-W5-*-64-72	64-72	25	95	30	☎
1-S-R-W5-*-72-80	72-80	25	95	30	☎
1-S-R-W5-*-80-88	80-88	25	95	30	☎
1-S-R-W5-*-88-96	88-96	25	95	30	☎
1-S-R-W5-*-97-105	97-105	25	95	30	☎
1-S-R-W5-*-104-112	104-112	25	95	30	☎
1-S-R-W5-*-112-120	112-120	25	95	30	☎
1-S-R-W5-*-122-130	122-130	25	95	30	☎
1-S-R-W5-*-129-137	129-137	25	110	40	☎
1-S-R-W5-*-137-145	137-145	25	110	40	☎
1-S-R-W5-*-149-157	149-157	25	110	40	☎
1-S-R-W5-*-157-165	157-165	25	110	40	☎
1-S-R-W5-*-164-172	164-172	25	110	40	☎



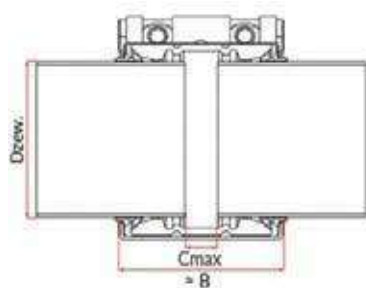
* E dla uszczelki z EPDM, N z NBR, V z VITON

** cena x 1,5 dla uszczelki z VITON



ZŁĄCZA UNI-REP S PN16

Złącza do łączenia i naprawy rur wykonanych z różnych materiałów (stal, żeliwo, PVC, PE, AC) Połączenie kompensacyjne. Naprawa uszkodzeń (wycieków) spowodowanych korozją, pęknięciem itp..



Numer katalogowy	Zakres Dzewn. rury (mm)	PN bar	≈ b mm	Cmax mm	Cena EURO **
2-S2-R-A-W5-*-172-198	172-198	16	138	40	
2-S2-R-A-W5-*-197-223	197-223	16	138	40	
2-S2-R-A-W5-*-221-247	221-247	16	138	40	
2-S2-R-A-W5-*-250-276	250-276	16	138	40	
2-S2-R-B-W5-*-275-301	275-301	16	140	40	
2-S2-R-B-W5-*-302-328	302-328	16	140	40	
2-S2-R-B-W5-*-327-353	327-353	16	140	40	
2-S2-R-C-W5-*-348-374	348-374	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-374-400	374-400	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-399-425	399-425	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-425-451	425-451	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-447-473	447-473	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-475-501	475-501	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-490-516	490-516	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-507-533	507-533	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-533-559	533-559	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-558-584	558-584	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-587-613	587-613	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-615-641	615-641	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-635-661	635-661	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-663-689	663-689	16	142	40	

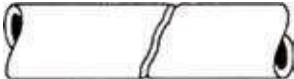
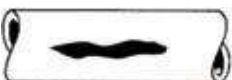
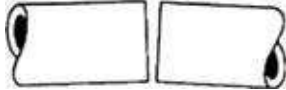
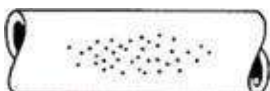
Numer katalogowy	Zakres Dzewn. rury (mm)	PN bar	≈ b mm	Cmax mm	Cena EURO **
2-S2-R-C-W5-*-687-713	687-713	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-704-730	704-730	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-719-745	719-745	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-756-782	756-782	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-782-808	782-808	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-806-832	806-832	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-828-854	828-854	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-856-882	856-882	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-882-908	882-908	16	142	40	
2-S2-R-C-W5-*-904-930	904-930	16	142	40	
2-S2-R-G-W5-*-936-962	936-962	16	146	40	
2-S2-R-G-W5-*-961-987	961-987	16	146	40	
2-S2-R-G-W5-*-984-1010	984-1010	16	146	40	
2-S2-R-G-W5-*-1004-1030	1004-1030	16	146	40	
2-S2-R-G-W5-*-1044-1070	1044-1070	16	146	40	
2-S2-R-G-W5-*-1076-1102	1076-1102	16	146	40	
2-S2-R-G-W5-*-1104-1130	1104-1130	16	146	40	
2-S3-R-G-W5-*-1138-1177	1138-1177	16	146	40	
2-S3-R-G-W5-*-1192-1231	1192-1231	16	146	40	
2-S3-R-G-W5-*-1241-1280	1241-1280	16	146	40	
2-S3-R-G-W5-*-1331-1370	1331-1370	16	146	40	
2-S3-R-G-W5-*-1413-1452	1413-1452	16	146	40	

* E dla uszczelki z EPDM, N z NBR, V z VITON

** cena x 1,5 dla uszczelki z VITON



Opaski zaciskowe naprawcze przeznaczone są do łączenia i naprawy uszkodzonych rur ze stali, żeliwa szarego i sferoidalnego, PE, PVC i AC (pęknięcia obwodowe, złamania, pęknięcia podłużne, mikropęknięcia, korozja punktowa, perforacja itp.)

Rodzaje uszkodzeń - przykłady zastosowań opasek naprawczych	Typ opaski				
	RS-1	RS-2	RS-3	RS-C	SC
	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE
	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE
	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE
	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE
	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Zakres tolerancji:	10 mm	20 mm	30 mm	4-11 mm	4-6 mm

Momenty siły jakimi należy dokręcić nakrętki: M10 : 45Nm
M12 : 65Nm
M14 : 85Nm
M16 : 110Nm

uwaga: (dla rur PVC i PE zaleca się zmniejszyć moment siły o 50%)

Zasady doboru opasek:

- minimalna długość opaski powinna odpowiadać średnicy zewnętrznej rury
- długość opaski powinna być o 150mm większa od szerokości uszkodzenia (w przypadku naprawy rur PVC długość opaski należy zwiększyć o 50%)
- odległość pomiędzy końcami łączonych rur nie powinna być większa niż 10mm
- maksymalna różnica średnic zewnętrznych łączonych rur nie może być większa niż 3mm

UWAGA:

Nakrętki śrub opasek zaciskowych powinny być dokręcone równomiernie, w odpowiedniej kolejności i właściwym momentem siły. Dlatego właściwy montaż opasek zaciskowych możliwy jest wyłącznie przy użyciu klucza dynamometrycznego.

Posiadamy w swojej ofercie niezawodne i niezwykle proste w użyciu klucze dynamometryczne „bez sprężyny”, w których zastosowano odpowiedni pręt ze stali z mechanizmem, który eliminuje konieczność zerowania klucza po jego użyciu. Klucze oferujemy w zestawach z wymiennymi końcówkami płaskimi oraz nasadowymi. Długość końcówek nasadowych dostosowana jest do długości śrub opasek zaciskowych.



Cena zestawu na zapytanie.





RURY DO WODY I KANALIZACJI
STUDZIENKI I KSZTAŁTKI KANALIZACYJNE

RURY POLIETYLENOWE

Rury polietylenowe ciśnieniowe PE100
do wody

SDR 17 PN10

Gęstość materiału rur 0,930 — 0,960g/cm³
Wskaźnik płynięcia 0,2 — 1,4g/10min/5kg/190°C
Liniowa rozszerzalność cieplna 0,2 mm/m°C

SDR17 PN10

Średnica zewnętrzna x gr. ścianki mm	Cena PLN/1mb
32 x 2,0	2,93
40 x 2,4	4,49
50 x 3,0	6,82
63 x 3,8	11,00
75 x 4,5	15,49
90 x 5,4	19,07
110 x 6,6	28,40
125 x 7,4	36,27
140 x 8,3	45,60
160 x 9,5	59,60
180 x 10,7	75,33
200 x 11,9	93,07
225 x 13,4	118,00
250 x 14,8	144,67
280 x 16,6	181,73
315 x 18,7	230,13
355 x 21,1	292,80
400 x 23,7	370,27
450 x 26,7	469,07
500 x 29,7	579,60
560 x 33,2	726,00
630 x 37,4	919,73

SDR 11 PN16

Gęstość materiału rur 0,930 — 0,960g/cm³
Wskaźnik płynięcia 0,2 — 1,4g/10min/5kg/190°C
Liniowa rozszerzalność cieplna 0,2 mm/m°C

SDR 11 PN16

Średnica zewnętrzna x gr. ścianki mm	Cena PLN/1mb
25 x 2,3	2,62
32 x 3,0	4,18
40 x 3,7	6,51
50 x 4,6	10,07
63 x 5,8	16,11
75 x 6,8	22,47
90 x 8,2	28,00
110 x 10,0	41,47
125 x 11,4	53,87
140 x 12,7	67,07
160 x 14,6	88,13
180 x 16,4	111,33
200 x 18,2	137,33
225 x 20,5	173,87
250 x 22,7	213,87
280 x 25,4	268,13
315 x 28,6	339,60
355 x 32,3	430,93
400 x 36,3	547,20
450 x 40,9	693,20
500 x 45,4	855,20
560 x 50,8	1 071,47
630 x 57,2	1 357,47

od DN35 do DN75 rury w kręgach



od DN90 do DN630 rury w odcinkach prostych



RURY POLIETYLENOWE

Rury polietylenowe ciśnieniowe PE100RC do wody

SDR 17 PN10

Rury dwuwarstwowe współwytłaczane lub lite z polietylenu PE100RC.

Duża odporność na zarysowania — zastosowanie do technologii bezwykopowych.

Spełniają warunki specyfikacji PAS 1075

SDR17 PN10

Średnica zewnętrzna x gr. ścianki mm	Cena PLN/1mb
32 x 2,3	3,44
40 x 2,4	5,24
50 x 3,0	8,16
63 x 3,8	13,22
90 x 5,4	21,44
110 x 6,6	31,96
125 x 7,4	40,80
140 x 8,3	51,31
160 x 9,5	67,04
180 x 10,7	84,76
200 x 11,9	104,71
225 x 13,4	132,76
250 x 14,8	162,76
280 x 16,6	204,44
315 x 18,7	258,91
355 x 21,1	329,40
400 x 23,7	416,56
450 x 26,7	527,71
500 x 29,7	625,04
560 x 33,2	816,76
630 x 37,4	1 034,71

SDR 11 PN16

Rury dwuwarstwowe współwytłaczane lub lite z polietylenu PE100RC.

Duża odporność na zarysowania — zastosowanie do technologii bezwykopowych.

Spełniają warunki specyfikacji PAS 1075

SDR 11 PN16

Średnica zewnętrzna x gr. ścianki mm	Cena PLN/1mb
25 x 2,3	3,09
32 x 3,0	4,89
40 x 3,7	7,78
50 x 4,6	12,13
63 x 5,8	19,02
90 x 8,2	31,51
110 x 10,0	46,64
125 x 11,4	60,60
140 x 12,7	75,44
160 x 14,6	99,16
180 x 16,4	125,24
200 x 18,2	154,51
225 x 20,5	195,60
250 x 22,7	240,60
280 x 25,4	301,64
315 x 28,6	382,04
355 x 32,3	484,80
400 x 36,3	615,60
450 x 40,9	779,84
500 x 45,4	962,11
560 x 50,8	1 205,40
630 x 57,2	1 527,16

od DN35 do DN75 rury w kręgach



od DN90 do DN630 rury w odcinkach prostych



Złącza nie blokowane STD

Prosty montaż. Rury łączone są na wcisk. Uszczelnienie połączenia następuje podczas wstępnego sprężenia uszczelki pomiędzy gniazdem w kielichu a bosym końcem rury podczas wkładania bosego końca jednej rury w kielich drugiej. W miarę wzrostu ciśnienia wewnątrz rury występuje efekt samoczynnego doszczelnienia złącza. Konieczność stosowania bloków oporowych na załamaniach trasy rurociągu.

Złącza blokowane STD Vi

Prosty montaż. Rury łączone są na wcisk. Uszczelnienie połączenia następuje podczas wstępnego sprężenia uszczelki pomiędzy gniazdem w kielichu a bosym końcem rury podczas wkładania bosego końca jednej rury w kielich drugiej. W miarę wzrostu ciśnienia wewnątrz rury występuje efekt samoczynnego doszczelnienia złącza. W uszczelki wtopione są metalowe zaczepy, które tworzą połączenie blokowane eliminujące konieczność stosowania bloków oporowych na załamaniach trasy rurociągu (zmianie kierunku).

RURY KIELICHOWE NATURAL STD

DN	Średnica nominalna x gr. ścianki mm	Cena PLN/1mb
100	Rura kielichowa DN100 STD Natural	280,00
150	Rura kielichowa DN150 STD Natural	390,00
200	Rura kielichowa DN200 STD Natural	496,00
250	Rura kielichowa DN250 STD Natural	639,00
300	Rura kielichowa DN300 STD Natural	807,00
400	Rura kielichowa DN400 STD Natural	1 152,00
500	Rura kielichowa DN500 STD Natural	1 544,00
600	Rura kielichowa DN600 STD Natural	2 004,00

RURY KIELICHOWE NATURAL STD Vi

DN	Średnica nominalna x gr. ścianki mm	Cena PLN/1mb
100	Rura kielichowa DN100 STD Vi Natural	332,65
150	Rura kielichowa DN150 STD Vi Natural	451,37
200	Rura kielichowa DN200 STD Vi Natural	606,12
250	Rura kielichowa DN250 STD Vi Natural	776,33
300	Rura kielichowa DN300 STD Vi Natural	975,00
400	Rura kielichowa DN400 STD Vi Natural	1 356,59
500	Rura kielichowa DN500 STD Vi Natural	1 801,11
600	Rura kielichowa DN600 STD Vi Natural	2 337,89

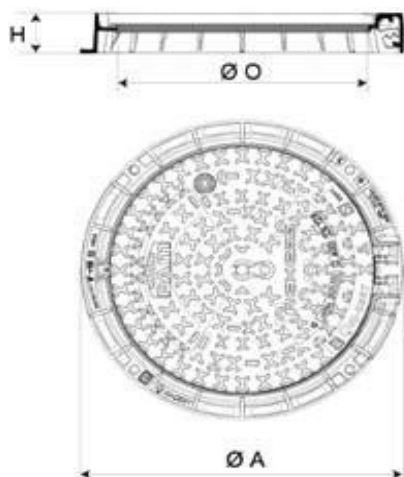




Pamrex

Właz kanałowy z żeliwa sferoidalnego
Klasa D400
Ruch intensywny
Częste inspekcje
Przegub kulowy
Wkładka tłumiąca z elastomeru na zapytanie

H mm	O mm	A mm	Nr katalogowy	Cena PLN
100	610	850	CDPA60EFN57	1708,00



Rexess

Właz kanałowy z żeliwa sferoidalnego
Klasa D400
Ruch średni
Pokrywa na zawiasie
Wkładka tłumiąca – PEPP na zapytanie

H mm	O mm	A mm	Nr katalogowy	Cena PLN
104	600	785	CDRL60FYN5744	873,00



Viatop Niveau

Właz samopoziomujący z żeliwa sferoidalnego
Klasa D400
Ruch intensywny
Przegub kulowy
Wkładka tłumiąca z elastomeru na zapytanie
Betonowy pierścień centrujący na zapytanie

H mm	O mm	A mm	Nr katalogowy	Cena PLN
140	610	815	CDVM60QGS4440	1739,00

U RZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO

OŚWIETLENIA MIEJSC PRACY



WEMAS

ABSPERRTECHNIK GmbH



Załącznik nr 4 do rozporządzenia
Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca
2003 r.
w sprawie szczegółowych warunków
technicznych dla znaków
i sygnałów drogowych oraz urządzeń
bezpieczeństwa ruchu drogowego
i warunków ich umieszczania na
drogach (Dz.U. 2003 nr 220 poz. 2181
Rozdział 11.2):

“Zapory drogowe U-20 zastosowane
do wygradzania części jezdni powinny
mieć lica wykonane z folii odblaskowej
i powinny być wyposażone w elementy
odblaskowe oraz lampy ostrzegawcze”

“Zaleca się stosowanie zapór
drogowych wykonanych z **tworzyw
sztucznych**”

Wyroby WEMAS oferowane
w niniejszym cenniku spełniają
wymagania w/w rozporządzenia.

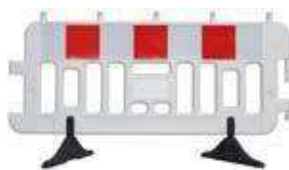




Zapora U-20a

Zapora drogowa z nóżkami (barierka) wykonana z polietylenu do wygradzania miejsc robót prowadzonych w pasie drogowym. Lica z folii odbłaskowej. Ciężar 17kg.

możliwość wynajmu

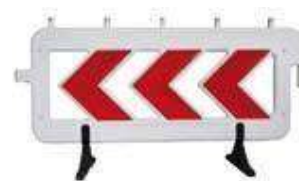


ZAPORA DROGOWA (BARIERKA)

Wymiar (ciężar)	Numer katalogowy	Cena EURO
2000 x 1000 mm	305.560433.20.01	98,00

Tablica prowadząca U-3

Tablica prowadząca U-3 wykonana z polietylenu do uprzedzania kierującego pojazdem o koniecznej zmianie kierunku jazdy. Strzałki z folii odbłaskowej.



ZAPORA DROGOWA (BARIERKA)

Wymiar (ciężar)	Numer katalogowy	Cena EURO
2000 x 1000 mm	305.560633.20.01	157,00

Tablica kierująca U-21a(b)

Tablica kierująca U-21a(b) wykonana z polietylenu, do oznakowania pobocza drogi, pasa awaryjnego itp.



TABLICA KIERUJĄCA

Wymiar (ciężar)	Numer katalogowy	Cena EURO
250 x 1000 mm	302.605051.00.00	

Podstawa K1

Podstawa K1 do tablic kierujących U-21



PODSTAWA K1

Wymiar (ciężar)	Numer katalogowy	Cena EURO
27 kg	301.001020.00.00	19,00

Barierki

Krótkie barierki do zabezpieczania miejsc o małej powierzchni.



KRÓTKIE BARIERKI

Wymiar (ciężar)	Numer katalogowy	Cena EURO
1250 x 1000 mm	308.049111.00.01	304,00

Najazdy kablowe

Najazdy (pomosty) kablowe do ochrony kabli i węży przeprowadzanych przez jezdnie. Dwustronne z elementami odbłaskowymi. Dwa kanały o wymiarach 90 x 70 mm każdy. Moduły wykonane z gumy łączone na pióro-wpust. Obciążenie do 9 ton – najazd samochodem ciężarowym.



Zapytanie o cenę 

Pachołki drogowe U-23

Pachołki drogowe do wyznaczania skosów i toru jazdy pojazdów, prowadzenia robót krótkotrwałych, doraźnego oznakowania miejsca niebezpiecznego.



Typ lekki
z miękkiego PVC



Typ ciężki
z HDPE
(pasy z folii odbłaskowej)
z obciążoną podstawą z PVC
możliwość zamontowania
lampy ostrzegawczej

PACHOŁKI DROGOWE U-23

Nazwa produktu	Numer katalogowy	Cena EURO
Pachołek PVC 300mm	400.000013.00.00	
Pachołek PVC 500mm	400.00001 .00.00	
Pachołek PVC 750mm	400.000021.00.00	
Pachołek HDPE 500mm	307.61050 .00.01	
Pachołek HDPE 750mm	307.610750.00.01	
Pachołek HDPE 1000mm	307.610100.00.01	

Lampy ostrzegawcze

Lampy ostrzegawcze Ø180mm, sygnał świetlny ciągły i błyskowy żółty zasilanie bateriami 6V 4R25 (1 szt. lub 2 szt.) Montaż i sterowanie światłem lampy za pomocą kluczyka.



Typ 2000



Typ FUTURE

LAMPY OSTRZEGAWCZE

Nazwa produktu	Numer katalogowy	Cena EURO
Lampa typ 2000	303.017020.18.10	
Lampa typ FUTURE	303.019020.18.10	

Baterie i kluczyki

Do lamp typ 2000 i typ FUTURE



BATERIE I KLUCZYKI

Nazwa produktu	Numer katalogowy	Cena EURO
Bateria 6V 4R25	304.036001.00.00	
Kluczyk do lampy	303.030001.00.00	

Kładka drewniana

Kładka drewniana montowana nad wykopem, wykonana z drewna, z barierkami w kolorze biało-czerwonym, z specjalnymi progami najazdowymi



KŁADKA DREWNIANA DO SZYBKIEGO MONTAŻU

Nazwa produktu	Numer katalogowy	Cena EURO
1700 x 1000	309.072000.15.00	
2200 x 1000	309.072000.20.00	
2700 x 1000	309.072000.25.00	
1500 x 1000*	309.073000.15.00	
2000 x 1000*	309.073000.20.00	
2500 x 1000*	309.073000.25.00	

* kładka bez progów najazdowych

Kładka aluminiowa

Kładka aluminiowa montowana nad wykopem, wykonana z aluminium, z barierkami w kolorze biało-czerwonym, z specjalnymi progami najazdowymi.



KŁADKA ALUMINIOWA DO SZYBKIEGO MONTAŻU

Nazwa produktu	Numer katalogowy	Cena EURO
1700 x 1000	309.071000.15.00	
2200 x 1000	309.071000.20.00	

Przenośny maszt oświetlniowy K9 30 LED

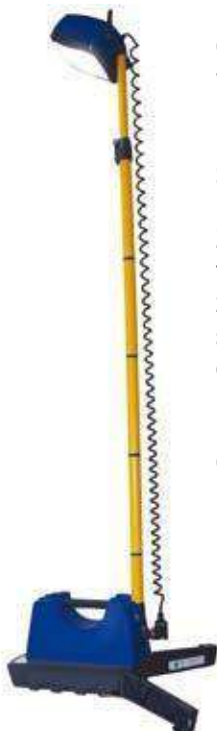
Wysokość masztu: 180 cm

Strumień świetlny:
5.000 lumenów

Moc — 43 W
Żywotność 110h — 6h
Czas ładowania — 6h

Stopień szczelności - IP54

Cena netto 3 850,00 PLN
komplet z ładowarką
sieciową



Ładowarka sieciowa
K9 — 600,00 PLN
K10 — 600,00 PLN

Ładowarka
samochodowa
K9 — 🚗 PLN
K10 — 🚗 PLN



Przenośny maszt oświetleniowy typ K10 LED

Wysokość masztu: około 5,0 m
Strumień świetlny:
12.000 lumenów

Czas pracy - od 2,5h do 8h
w zależności od trybu pracy
i natężenia światła,

Stopień szczelności - IP54

Zdalne sterowanie z poziomu
terenu - darmowa aplikacja
zainstalowana na dowolnym
smartfonie z systemem
operacyjnym Android.

Cena netto 6 600,00 PLN
Komplet z ładowarką sieciową



Sterowanie ręczne
lub ze smartfona



Łatarka przenośna K8 LED

Strumień świetlny:
3.000 lumenów
Stopień szczelności - IP66

Czas pracy - od 4h do 12h

Cena netto 🚗 PLN
Komplet ze stacją dokującą
Ładowanie z sieci 230V
12V - 24V w samochodzie



OŚWIETLENIE MIEJSCA PRACY





y

NARZĘDZIA

MASZYNY

URZĄDZENIA

www.huot.fr



+GF+



Każdy monter wie, że tylko dobre narzędzia umożliwiają właściwy montaż elementów sieci wodociągowej i gazowej.

Ważne jest nie tylko co montujemy, ale też jak i czym to montujemy.

Oferowane przez nas narzędzia i maszyny dają gwarancję poprawności wykonanych prac.

Parametry techniczne zgrzewarek MSA 2.0, 2.1:

- napięcie w sieci 190 - 265 V
- częstotliwość 40 - 70 Hz
- moc prądu zgrzewania 3500 W
- napięcie zgrzewania 8 - 42 V (48 V przy napięciu w sieci min. 200 V)
- stopień szczelności IP 65
- ciężar wraz z przewodami 11,9 kg
- zakres średnic 20 - 1200 mm

MSA 2.1



MSA 125

ZGRZEWARKI MSA

Typ zgrzewarki	Numer katalogowy	Cena PLN
MSA 125 ze skanerem	790 160 040	
MSA 315 ze skanerem	790 128 041	
MSA 330 ze skanerem	790 160 061	
MSA 2.1 ze skanerem	790 156 002	
MSA 4.0 ze skanerem	790 156 011	
MSA 4.1 ze skanerem	790 156 013	

możliwość wynajmu

Zgrzewarki doczołowe



możliwość wynajmu

ZGRZEWARKI

Typ zgrzewarki	Numer katalogowy	Średnice wkładek redukcyjnych (mm)	Cena PLN
250 ECO S	790 151 011	75,90,110,125,140,160,180,200,225	
Typ zgrzewarki	Numer katalogowy	Średnice wkładek redukcyjnych (mm)	Cena PLN
TOP 250 2.0	790 151 011	75,90,110,125,140,160,180,200,225	
TOP 315 2.0	790 152 011	90,110,125,140,160,180,200,225,250,280	
Typ zgrzewarki	Numer katalogowy	Średnice wkładek redukcyjnych (mm)	Cena PLN
CNC 4.0 250 AHE	790 151 071	75,90,110,125,140,160,180,200,225	
CNC 4.0 315 AHE	790 152 071	90,110,125,140,160,180,200,225,250,280	
Typ rejestratora	Numer katalogowy		Cena PLN
WR 200	790 119 401		

Zgrzewarki do średnic 1600 na zapytanie

zeskanuj, zobacz FILM



Zaciskacz śrubowy

Zaciskacz śrubowy

Typ S1

do rur PE, SDR11 i SDR17



ZACISKACZ ŚRUBOWY

Dzewn.	Numer katalogowy	Cena EURO
16 - 63 mm	799 350 107	

Zaciskacz hydrauliczny

Zaciskacz hydrauliczny

Typ S2

do rur PE, SDR11 i SDR17



ZACISKACZ HYDRAULICZNY

Dzewn.	Numer katalogowy	Cena EURO
63 - 180 mm	799 350 108	

Zaciskacz hydrauliczny

Zaciskacz hydrauliczny

Typ A 25

do rur PE, SDR11 i SDR17



Dzewn.	Numer katalogowy	Cena EURO
--------	------------------	-----------

Marker



Specjalny mazak
z srebrnym tuszem
do stosowania na PE

MARKER

Numer katalogowy	Cena EURO
799 350 364	

Chusteczki odtłuszczające



CHUSTECZKI ODTŁUSZCZAJĄCE

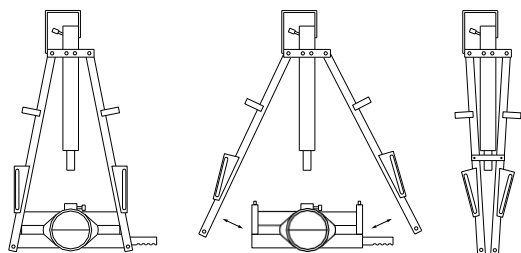
Numer katalogowy
799 496 011

Zaciskacze hydrauliczne typu SOU do rur PE dużych średnic

Zaciskacze o unikalnej konstrukcji ramy w kształcie rozchylanej litery "A". Oddzielenie pompy hydraulicznej od zaciskacza czyni go wygodnym do transportu i w użyciu w wykopie. Odłączana rama zaciskacza umożliwia zaciśnięcie rury PE w kilku miejscach jednocześnie.

ZACISKACZE HYDRAULICZNE TYPU SOU

Typ	Dzewn. rury PE	Numer katalogowy	Cena EURO
SOU250	90 – 250 mm	089 000 095	
SOU400	250 – 400 mm	089 000 073	
SOU500	315 – 400 mm	089 000 148	



SOU250



SOU400

Skrobak obrotowy

Skrobak obrotowy
do bosych końców rur
i pod siodła
Typ RS



SKROBAK OBROTOWY

Dzewn.	Numer katalogowy	Cena EURO
40 mm	790 136 001	
50 mm	790 136 002	
63 mm	790 136 003	
75 mm	790 136 004	
90 mm	790 136 005	
110 mm	790 136 006	
125 mm	790 136 007	
140 mm	790 136 008	
160 mm	790 136 009	
180 mm	790 136 010	
200 mm	790 136 011	
225 mm	790 136 012	
250 mm	790 136 013	
280 mm	790 136 014	
315 mm	790 136 015	

Skrobak obrotowy

Skrobak obrotowy
do bosych końców rur
Typ PREPMASTER
(komplet w stalowej skrzyni)



możliwość wynajmu

SKROBAK OBROTOWY

Dzewn.	Numer katalogowy	Cena PLN
63 - 315mm	700 000 146	
90 - 400mm	700 000 147	
110 - 500mm	700 000 148	
250 - 710mm	700 000 149	
Zapasowy nóż	117 000 291	

zescanuj, zobacz FILMY



Skrobak ręczny

Skrobak ręczny
do rur PE



SKROBAK RĘCZNY

Wielkość	Numer katalogowy	Cena PLN
11/2"	041 000 001	
21/2"	041 000 002	

Skrobak obrotowy

Skrobak obrotowy
do bosych końców rur
i pod siodła typ RST 1000
zestaw w walizce



Dzewn.	Numer katalogowy	Cena EURO
250 - 1000 mm	799 300 799	

Skrobak obrotowy

Skrobak obrotowy
Do bosych końców rur
Typ PREPMASTER MONO
Zestaw w walizce



SKROBAK RĘCZNY

Dzewn.	Numer katalogowy	Cena PLN
20-63mm	70-000183	



możliwość wynajmu



Przyrząd do wycinania wypłytki

Przyrząd do wycinania wewnętrznej wypłytki zgrzewu doczołowego PE



GŁOWICE WYCINAJĄCE

Dzewn.	Numer katalogowy	Cena PLN
70 - 105 mm	700 000 165	
105 - 145 mm	700 000 166	
123 - 190 mm	700 000 167	
178 - 266 mm	700 000 168	
265 - 420 mm	700 000 169	
Żerdzie (13m)	700 000 170	



możliwość wynajmu



zeskanuj, zobacz FILM



Obcinarki rolkowe do rur PE



OBGINARKI ROLKOWE DO RUR PE

Dzewn.	Numer katalogowy	Cena EURO
10 - 63 mm	790 109 001	
50 - 110 mm	790 109 002	
110 - 160 mm	790 109 003	

Ściągacz złączek ISO



Dzewn.	Numer katalogowy	Cena PLN
20 mm	300-000095	
25 mm	300-000096	
32 mm	300-000097	
40 mm	300-000121	
50 mm	300-000108	
63 mm	300-000098	

Przyrząd do fazowania (ukosowania) końców rur PE Dzewn. 20-63 mm



cena —

Taśma do pomiaru średnicy rur



PRZYRZĄD DOCISKOWY

Dzewn.	Numer katalogowy	Cena PLN
20 - 430 mm		25,00



Zaokrąglacze do rur PE typ C

DN	Typ	Numer katalogowy	Cena PLN
20-40mm	A	089-000533	
20mm	B	089-000528	
25mm	B	089-000529	
32mm	B	089-000530	
40mm	B	089-000531	
50mm	B	089-000532	
63mm	C	089-000534	
75mm	C	089-000535	
90mm	C	089-000536	
110mm	C	089-000537	
125mm	C	089-000538	
140mm	C	089-000539	
160mm	C	089-000540	
180mm	C	089-000541	
200mm	D	089-000542	
225mm	D	089-000543	
250mm	D	089-000544	
315mm	E	089-000545	
355mm	E	089-000559	
400mm	E	089-000546	

Centratory do rur PE

Centratory do rur PE typ EFRAC 250

Centrator do rur PE typ EFAC 180



Dzewn.	Numer katalogowy	Cena PLN
63 - 180 mm	089-000048	

Dzewn.	Numer katalogowy	Cena PLN
180 - 250 mm	089-000093	



UNIKEY

Nasada kluczy UNIKEY przybiera kształt kołpaka (orzecha) obudowy zasuw. Rączka chowana w trzpieniu klucza.

Duży – 95 mm – powyżej DN300

Mały – 80 mm – do DN300

Mini – 60 mm – do DN300



Cena netto – 2.000,00 zł – Duży

Cena netto – 1800,00 zł – Mały

Cena netto – 1.650,00 zł – Mini

Cena netto –  Adapter 95(80)x60 mm

zeskanuj, zobacz FILM



Akumulatorowy napęd do kluczy VARIO

z licznikiem obrotów i możliwością ustawienia momentu siły na poszczególnych biegach napędu

Cena netto – 



NARZĘDZIA

Klucze do otwierania i zamykania zasuw

VARIO

Teleskopowa rączka

90-120cm ,

teleskopowy trzpień
90-150cm

ze stali nierdzewnej

z wymiennymi nasadkami 12/14

i 27/32mm, młotek do otwierania

skrzynek ulicznych, torba,

Wersja LED – do pracy

w warunkach nocnych

z ładowarką



cena netto - 3.750,00 zł STANDARD 400Nm

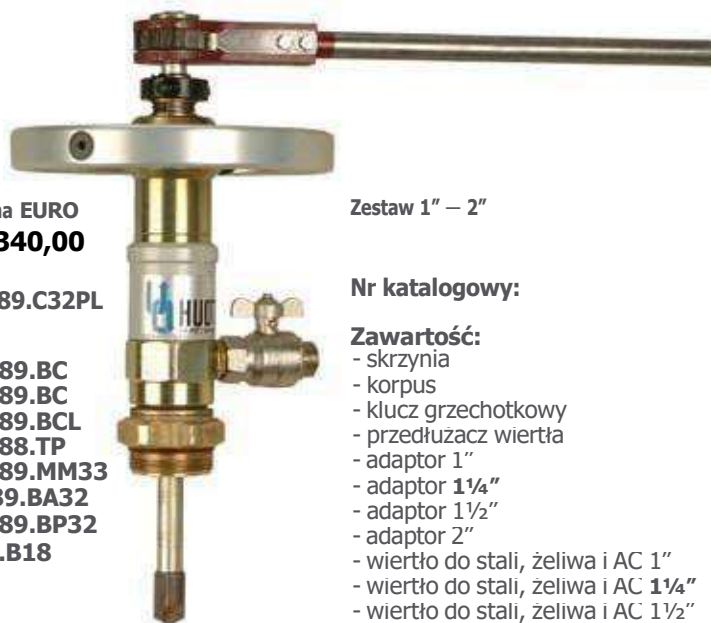
cena netto - 4.550,00zł SUPER VARIO 950Nm

cena netto - 4.750,00 zł LED



NARZĘDZIA

Przyrząd do nawiercania pod ciśnieniem
PERFORUO 1" – 2"



Zestaw 1 1/4"
Zapytanie o cenę

Cena EURO
2340,00

Nr katalogowy:

4089.C32PL

Zawartość:

- skrzynia
- korpus
- klucz grzechotkowy
- przedłużacz wiertła
- adaptor 1 1/4"
- wiertło do stali, żeliwa, i AC 1 1/4"
- frez do PE i PVC 1 1/4"
- złączka do węża

3089.BC
4089.BC
2089.BCL
4088.TP
4089.MM33
3089.BA32
3089.BP32
79.B18

możliwość wynajmu

Zestaw 1" – 2"

Cena EURO
3740,00

Nr katalogowy:

4089.CCEN

Zawartość:

- skrzynia
- korpus
- klucz grzechotkowy
- przedłużacz wiertła
- adaptor 1"
- adaptor 1 1/4"
- adaptor 1 1/2"
- adaptor 2"
- wiertło do stali, żeliwa i AC 1"
- wiertło do stali, żeliwa i AC 1 1/4"
- wiertło do stali, żeliwa i AC 1 1/2"
- wiertło do stali, żeliwa i AC 2"
- frez do PE i PCV 1"
- frez do PE i PCV 1 1/4"
- frez do PE i PCV 1 1/2"
- frez do PE i PCV 2"
- złączka do węża

3089.BC
4089.B
2089.BCL
4088.TR
4089.MM26
4089.MM33
4089.MM40
4089.MM50
3089.BA25
3089.BA32
3089.BA36
3089.BA40
3089.BP25
3089.BP32
3089.BP36
3089.BP40
79.B18



PRZEDŁUŻACZE

DN	Długość (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
1" - 2"	450	4089.TP	53,50
1" - 2"	550	4088.TP	83,40



ADAPTORY NA GWINT ZEWNĘTRZNY

Gwint	Numer katalogowy	Cena EURO
1"	4089.MM26	85,00
1 1/4"	4089.MM33	85,70
1 1/2"	4089.MM40	98,90
2"	4089.MM50	92,30



DN	Średnica otworu (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
3/4"	19	3089.BA20	164,00
1"	24	3089.BA25	185,00
1 1/4"	30	3089.BA32	212,00
1 1/2"	36	3089.BA36	245,00
2"	38	3089.BA40	254,00
3/4"	19	3089.BF20	153,00
1"	24	3089.BF25	173,00
1 1/4"	32	3089.BF32	208,00
1 1/2"	36	3089.BF36	244,00
2"	41	3089.BF41	300,00



FREZY O PE I PVC

DN rury	Średnica otworu (mm)	Numer katalogowy	Cena EURO
3/4"	19	3089.BP20	164,00
1"	24	3089.BP25	180,00
1 1/4"	30	3089.BP32	221,00
1 1/2"	36	3089.BP36	244,00
1 1/2"	38	3089.BP40	247,00
2"	41	3089.BP41	301,00
2"	46	3089.BP50	383,00

NARZĘDZIA

Przyrząd do nawiercania pod ciśnieniem C6

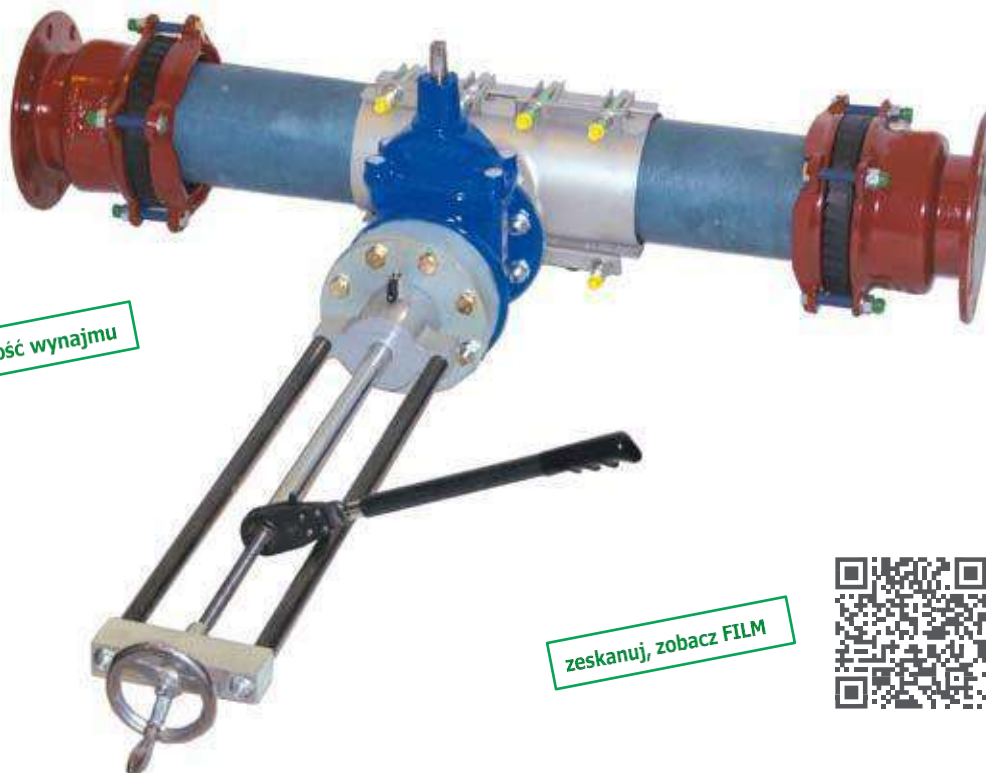


Przyrząd przeznaczony jest do nawiercania czynnych wodociągów i gazociągów przez zasuwy kołnierzowe DN80, DN100 i DN150. Przyrząd dostarczany jest z kompletem frezów o średnicach 70mm, 83mm i 140mm do rur stalowych, żeliwnych i AC oraz do rur z PE i PVC.

Zalety:

- specjalna sprężyna zapewnia automatycznie właściwą siłę dociskającą frez do rury
- konstrukcja przyrządu uniemożliwia nagłe wybite trzpienia spowodowane parciem wody/gazu na powierzchnię freza
- maksymalny posuw wynosi 650mm

Cena na zapytanie.



możliwość wynajmu

zeskanuj, zobacz FILM







PŁYTY PRZYKRYWCZE

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA
INFRASTRUKTURY
z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie
bezpieczeństwa i higieny pracy podczas
wykonywania robót budowlanych

(Dz. U. 2003, Nr 47, poz. 401)

Rozdział 10 — Roboty ziemne — § 145.
1.3.:

“Niezależnie od ustawienia balustrad,
o których mowa w ust. 1,
w przypadkach uzasadnionych
względami bezpieczeństwa wykop
należy szczelnie przykryć, w sposób
uniemożliwiający wpadnięcie do
wykopu”

Wyroby **OXFORD PLASTICS**
umożliwiają szczelne przykrycie
wykopów w sposób uniemożliwiający
wpadnięcie do wykopu.



PŁYTY DROGOWE **ROAD PLATE**



Płyty drogowe ROAD PLATE z tworzywa sztucznego przeznaczone są do przykrycia wąsko przestrzennych wykopów o maksymalnej szerokości 700mm i stanowią alternatywę dla ciężkich płyt stalowych i nietrwałych płyt drewnianych.

Zalety:

- dopuszczalne obciążenie pojazdem o ciężarze całkowitym 44 tony
- prosty i szybki montaż bez specjalistycznego sprzętu
- np. dźwigu
- modułowy system — możliwość łączenia dowolnej ilości płyt stalowymi łącznikami
- samoczynnie opadające kołki zabezpieczające płyty przed przemieszczeniem



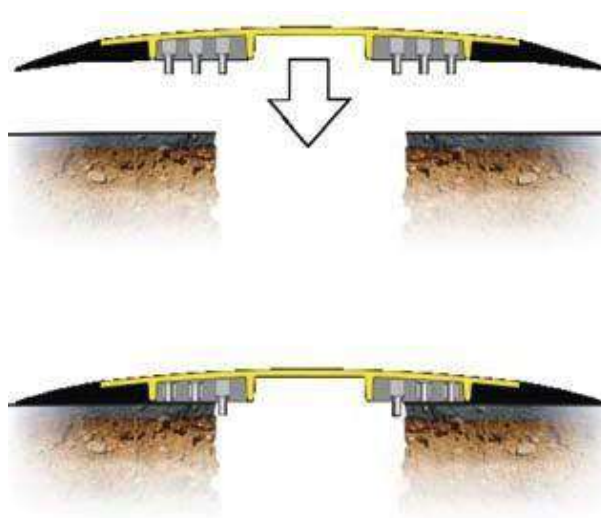
Wymiary płyty — 1500mm x 500mm

Ciężar płyty — 44kg

Ceny:

Płyta brzegowa — 📞

Płyta środkowa — 📞



możliwość wynajmu



EnduraMat wielofunkcyjne maty przeznaczone do ochrony powierzchni nieutwardzonego gruntu, terenów zielonych oraz budowy tymczasowych dróg dojazdowych, chodników i parkingów.

Zalety:

- prosty i szybki montaż za pomocą stalowych łączników (jeden człowiek układa średnio 50m² mat w 15 min),
- możliwość przejazdu samochodem, wózkiem widłowym, ciężarówką, koparką nie powodując trwałych uszkodzeń nawierzchni chronionej matą,
- maty pozwalają poruszać się pojazdom po niestabilnym i śliskim podłożu (błoto, piasek, łąka, lód),
- dwustronnie ryflowane powierzchnie dla pieszych i pojazdów, wysokość ryfli odpowiednio 2,5mm i 4,5mm.

Ciężar 1 szt. 32 kg

Wymiary 1szt. 2440mm x 1220mm x 12mm

Ceny:

Płyta ENDURAMAT	— 1150,00 PLN
Łącznik klamrowy	— 10,00 PLN
Łącznik śrubowy	— 55,00 PLN

zeskanuj, zobacz FILMY



PŁYTY PRZYKRYWCZE

Low Pro 15/10



Płyty drogowe Low Pro 15/10 wykonane z tworzywa sztucznego przeznaczone są do szczelnego przykrycia wykopów i stanowią alternatywę dla ciężkich płyt stalowych i nietrwałych płyt drewnianych.

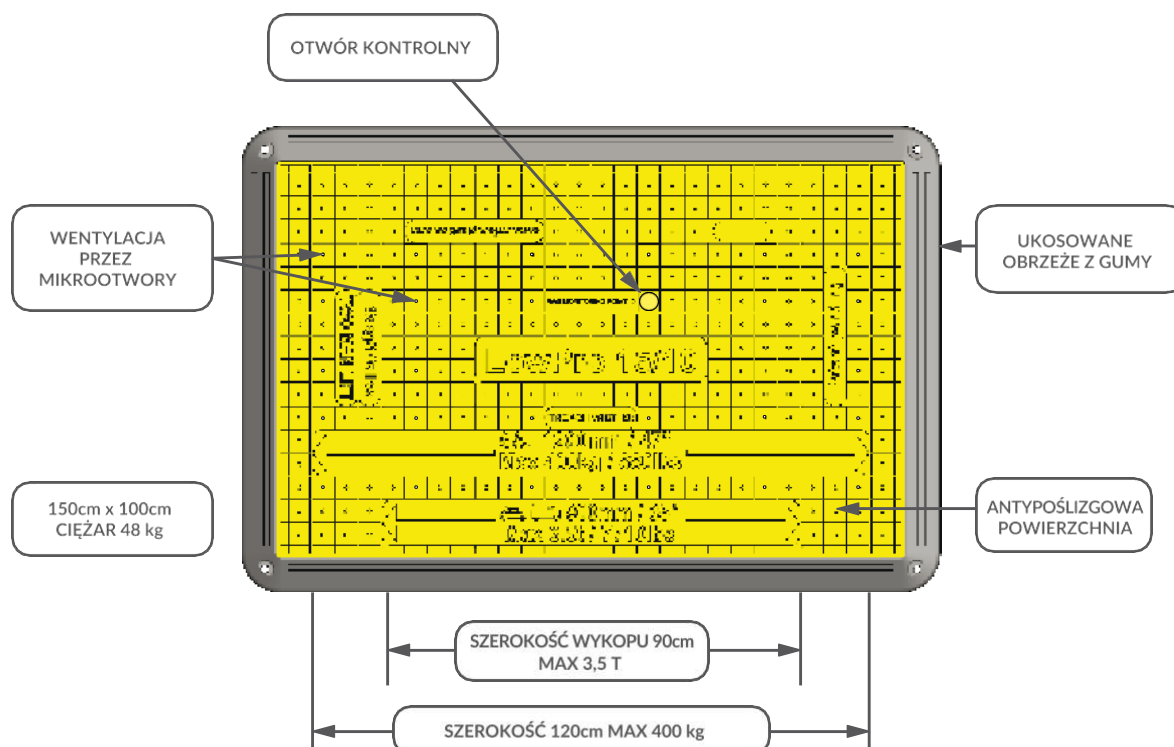
Zalety:

- dopuszczalne obciążenie pojazdem o ciężarze całkowitym 3,5 tony przy maksymalnej szerokości wykopu 900mm
- dopuszczalne obciążenie ciężarem 400kG przy maksymalnej szerokości wykopu 1.200mm
- prosty i szybki montaż bez specjalistycznego sprzętu np. dźwigu
- szczelne przykrycie wykopu w taki sposób, aby niemożliwe było wpadnięcie do wykopu

Wymiary płyty—1500mm x 1000mm

Ciężar płyty—48kg

Cena: 📞



BORNUO

BORNUO Szafki do pobierania próbek wody bezpośrednio z sieci wodociągowej

Szafki typu BORNUO są niezależnymi punktami pobierania próbek wody bezpośrednio z sieci wodociągowej. Szafka połączona jest ze studzienką wykonaną z tworzywa sztucznego, która zapewnia ogrzewanie jej wnętrza energią cieplną z gruntu położonego poniżej strefy zamarzania. Szafka wyposażona jest w zawór z wylewką do opalania.

Wnętrze szafki wyłożone jest materiałem ognioodpornym, który chroni przed działaniem płomienia w czasie sterylizowania końcówki (wylewki) zaworu.

Szafa zalecana jest do stosowania w I strefie przemarzania gruntu, a razem z osłoną w II i III strefie przemarzania.

Cena netto szafki z zaworem BEULCO: 4.200,00 zł

Cena netto szafki z zaworem OVENTROP: 4.300,00 zł

Cena netto szafki z zaworem EWE: 4.350,00 zł

Cena netto osłony szafki: 480,00 zł



BORNE

BORNE: Szafki do pobierania próbek wody bezpośrednio z sieci wodociągowej

Szafki typu BORNE są niezależnymi punktami pobierania próbek wody bezpośrednio z sieci wodociągowej. Szafka połączona jest ze studzienką wykonaną z tworzywa sztucznego, która zapewnia ogrzewanie jej wnętrza energią cieplną z gruntu położonego poniżej strefy zamarzania.

Szafka wyposażona jest w zawór z wylewką do opalania oraz w zestaw wodomierzowy DN15 lub DN20. Wnętrze szafki wyłożone jest materiałem ognioodpornym, który chroni przed działaniem płomienia w czasie opalania końcówki (wylewki) zaworu.

Drzwiczki zamykane są na zamek konduktorski.

W przypadku stosowania szafek w II, III i IV strefie przemarzania gruntu zalecane jest stosowanie osłony szafki.

Cena szafki tylko z zaworem OVENTROP: 4 500,00 PLN

Cena szafki z zestawem wodomierzowym: DN15: 4 800,00 PLN

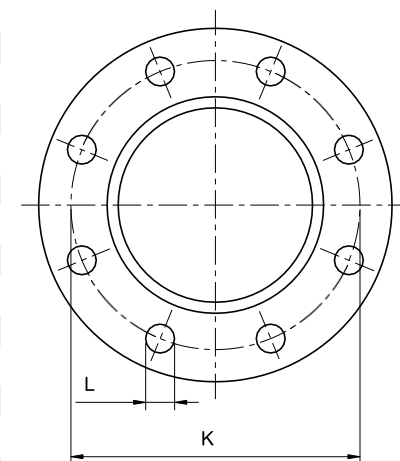
Cena szafki z zestawem wodomierzowym: DN20: 4 900,00 PLN

Cena osłony szafki: 480,00 PLN



WYMIARY KOŁNIERZY OKRĄGLYCH DO ARMATURY I ŁĄCZNIKÓW

ŚREDNICA DN [mm]	wymiary kołnierzy PN10				wymiary kołnierzy PN16			
	średnica podziałowa K [mm]	średnica otworów na śruby L [mm]	Śruby		średnica podziałowa K [mm]	średnica otworów na śruby L [mm]	Śruby	
			liczba	średnica nominalna [mm]			liczba	średnica nominalna [mm]
10	60	14	4	M12	60	14	4	M12
15	65	14	4	M12	65	14	4	M12
20	75	14	4	M12	75	14	4	M12
25	85	14	4	M12	85	14	4	M12
32	100	19	4	M16	100	19	4	M16
40	110	19	4	M16	110	19	4	M16
50	125	19	4	M16	125	19	4	M16
60	135	19	4	M16	135	19	8	M16
65	145	19	4	M16	145	19	8	M16
80	160	19	8	M16	160	19	8	M16
100	180	19	8	M16	180	19	8	M16
125	210	19	8	M16	210	19	8	M16
150	240	23	8	M20	240	23	8	M20
200	295	23	8	M20	295	23	12	M20
250	350	23	12	M20	355	28	12	M24
300	400	23	12	M20	410	28	12	M24
350	460	23	16	M20	470	28	16	M24
400	515	28	16	M24	525	31	16	M27
450	565	28	20	M24	585	31	20	M27
500	620	28	20	M24	650	34	20	M30
600	725	31	20	M27	770	37	20	M33



ZAKRES TOLERANCJI ZŁĄCZEK, ŁĄCZNIKÓW, OPASEK NAPRAWCZYCH I PRZYŁĄCZENIOWYCH

SREDNICA NOMINALNA		Tolerancja złączki +GF+ WAGA [mm]	Tolerancja łącz- nika AVK SUPA MAXI [mm]	Tolerancja łączni- ka HUOT LP5/LP6 [mm]	Tolerancja łącznika LEYA 3100 [mm]	Tolerancja opasek naprawczych i przyłączeniowych SANIT			Tolerancja opaski przyłączeniowej HUOT [mm]
DN [mm]	DN [cal]					Jednoczęściowa RS-1 [mm]	Dwuczęściowa RS-2 [mm]	Trzyczęściowa RS-3 [mm]	
10	3/8								
15	1/2								
20	3/4								
25	1								
32	1 1/4					44-51			38-42
40	1 1/2			43-61		48-55			48-60
50	2	46-71	48-71	58-77		60-67			59-71
65	2 1/2	63-90	69-91	69-88		70-77			69-88
80	3	84-105	82-106	88-109		87-97	88-110		88-109
100	4	104-132	104-133	107-128		108-118	108-128		107-128
100	4					118-128	120-140		
125	5	132-155	132-161	132-155		133-144	133-155		132-152
150	6	154-192	159-188	158-182		159-170	158-180		158-182
175	7			192-215		180-191	168-190		192-207
175	7					193-203	190-210		
200	8	192-232	193-227	217-241		219-230	210-230		217-234
225	9	230-268	224-257	242-267		228-240	238-260		240-267
250	10	267-310	266-301	268-290		271-281	273-293	267-297	270-288
275	11					294-304	295-315	300-330	292-311
300	12	315-356	314-356	313-337		315-326	322-344	323-353	311-336
350	14	352-393			350-390		348-368	352-382	
400	16	392-433			395-435, 435-470		404-424	378-408	
450	18	450-482			470-505		457-477	429-459	
500	20	500-532 Nowość!			505-540, 540-575		500-520	490-520	
550	22	548-580 Nowość!			575-610		545-565	570-600	
600	24	605-637 Nowość!			610-645, 645-680		600-620	609-639	

ŚREDNICE ZEWNĘTRZNE RUR STOSOWANYCH PRZY BUDOWIE WODOCIĄGÓW, GAZOCIĄGÓW I KANALIZACJI

ŚREDNICA NOMINALNA		Rury stalowe [mm]		Rury polietylenowe do wody lub gazu [mm]	Rury PVC do wody [mm]	Rury PVC do kanalizacji [mm]	Rury żeliwne		Rury z żywic [mm]	Rury kamionkowe [mm]	Rury azbestocementowe		
DN [mm]	DN [cal]	wg ISO	wg DIN				szare [mm]	sferoidalne [mm]			PN10 [mm]	PN12,5 [mm]	PN16 [mm]
10	3/8	17											
15	1/2	21		20									
20	3/4	27		25									
25	1	34		32									
32	1 1/4	42		40									
40	1 1/2	48	51	50			68	56					
50	2	60	57	63	63		70	66					
65	2 1/2	76	76	75	75			82					
80	3	89	89	90	90		95	98			98	100	104
100	4	114	108	110	110	110	118	118					
100	4			125	125		122	128		131	120	124	130
125	5	140	133	140	140		148	144		159	149	153	159
150	6	168	159	160	160	160	174	170	168	186	178	182	190
175	7			180			196	197					
175	7			200	200	200	202	213					
200	8	219	216	225	225		228	222	220	242	234	240	252
225	9			250	250	250	257	248		278			
250	10	273	267	280	280		284	274	272	296	286	296	308
275	11												
300	12	324	316	315	315	315	337	326	324	351	342	352	368
350	14	355	368	355			394	378	376	417	400	410	428
400	16	406	419	400	400	400	448	429	427	484	456	470	488
450	18	457	470	450	450		486	480		548	510	524	546
500	20	508	528	500	500	500	548	532	530	581	564	582	606
550	22			560									
600	24	609	622	630	630	630	658	635	616	687	678	698	726

UWAGA: Rzeczywiste wymiary średnic zewnętrznych rur jakie mogą wystąpić w sieciach sanitarnych mogą być inne od podanych w tabeli.

NOTATKI

NOTATKI



Zapraszamy do współpracy

SANIT



SANIT-SERWIS Sp. z o.o.

ul. Rybnicka 175

44-122 Gliwice

tel.: +48 32 332 19 90

tel. dział handlowy: +48 32 332 67 55

tel. serwis zgrzewarek +GF+ : +48 32 332 67 43

e-mail: dh@sanit-serwis.com

www.sanit-serwis.com