

Cennik 2025 / 02

■ Marcin Pawelec tel +48 607 264 284
marcin.pawelec@tako-ar.eu

■ Łukasz Olborski tel +48 603 722 442
lukasz.olborski@tako-ar.eu

■ Andrzej Pustelnik tel+48 691 164 184
andrzej.pustelnik@tako-ar.eu

■ Marcin Kryk tel. +48 607 337 327
marcin.kryk@tako-ar.eu



TAKO Armatura Rurociągi Sp. z o.o.
ul. Pełczyńska 8
51-180 Wrocław

Godziny otwarcia:
od poniedziałku do piątku
7:00 - 15:00

tel: + 48 71 372 68 50
e-mail: biuro@tako-ar.eu



Oddział Poznań
ul. Poznańska 22C
62-080 Tarnowo Podgórne

Godziny otwarcia:
od poniedziałku do piątku
7:00 - 15:00

tel: +48 61 656 67 70
poznan@tako-ar.eu



**Wynajem zgrzewarek doczołowych,
elektrooporowych :**

Jolanta Leoniak tel. +48 609 462 442
jolanta.leoniak@tako-ar.eu

Tomasz Matuszek tel. +48 603 201 303
tomasz.matuszek@tako-ar.eu

Joanna Baska-Lisiecka tel. +48 603 405 500
joanna.baska@tako-ar.eu





KSZTAŁTKI SEGMENTOWE

STR. 6-18



KSZTAŁTKI ELEKTROOPOROWE

STR. 19-27



KSZTAŁTKI DOCZOŁOWE

STR. 28-45



KOŁNIERZE LUŻNE

STR. 46-47



ŁĄCZNIKI WAGA MJ 3000 PLUS, Tuleje specjalne

STR. 48



ZGRZEWARKI

STR. 49-52

CENY PODANE W CENNIKU SĄ CENAMI **NETTO BEZ PODATKU VAT** (23%).
CENY WYROBÓW NIE UJĘTYCH W CENNIKU NA ZAPYTANIE.

ZE WZGLĘDU NA MOŻLIWOŚĆ OFEROWANIA KSZTAŁTEK OD RÓŻNYCH PRODUCENTÓW ORAZ RÓŻNYCH MOŻLIWOŚCI WYKONANIA WYROBÓW OSTATECZNE CENY ZALEŻĄ OD INDYWIDUALNEGO UZGODNIENIA Z KLIENTEM (CENY ZAWARTE W CENNIKU STANOWIĄ PODSTAWĘ DO NEGOCJACJI I NIE SĄ OFERTĄ W ROZUMIENIU PRAWA HANDLOWEGO).

Współczynnik redukcji ciśnienia

Kształtki segmentowe wytwarzane są w warunkach warsztatowych metodą zgrzewania doczołowego z segmentów rur polietylenowych. Najważniejszymi ich zaletami są: możliwość dostarczenia kolana w dowolnym kącie potrzebnym przy budowie rurociągu, możliwość dostarczenia kształtek dla dużych średnic, dla których nie są produkowane kształtki metodą wtryskową oraz relatywnie niska cena.

Kształtki segmentowe są produkowane zgodnie z Polską Normą PN-EN 12201-3+A1.2013-05P – Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej – Polietylen (PE) – Część 3: Kształtki.

Zgrzewanie kształtek odbywa się zgodnie z wymaganiami normy DVS 2207-1:2055 oraz instrukcjami zgrzewania producentów rur i producentów maszyn używanych do zgrzewania.

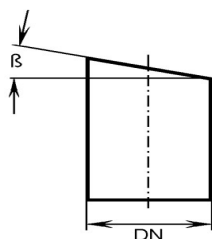
Firma posiada wdrożony system ISO 9001 obejmujący także produkcję kształtek segmentowych, potwierdzony stosownym certyfikatem.

Kształtki są produkowane z rur wyprodukowanych zgodnie z Polską Normą PN-EN 12201 przez producentów posiadających certyfikaty ISO 9001 i ISO 14001, z czystego surowca bez dodatków regranulatu.

Współczynniki redukcji ciśnienia

Dla kształtek segmentowych zgodnie z PN-EN 12201-3 należy stosować współczynniki redukcji ciśnienia nominalnego w stosunku do ciśnienia nominalnego rury, z której są wykonane. Współczynniki te są zależne od konstrukcji segmentu kształtki.

- dla kolan (łuków):



Gdzie:

DN - nominalna średnica zewnętrzna;

β – kąt cięcia segmentu kształtki ($\beta \leq 15^\circ$)

Współczynniki redukcji dla łuków (kolan) segmentowych

Kąt cięcia β	Współczynnik redukcji ciśnienia f_B
$\leq 7,5^\circ$	1
$7,5^\circ < \beta \leq 15^\circ$	0,8

- dla trójkątów współczynnik

Przykładowy kąt cięcia segmentu kształtki KOLANO / β

90°	75°	67°	60°	45°	30°	22°	15°
15°	12,5°	11,20°	15°	11,25°	15°	11°	7,5°

Dla zapewnienia zgodności ciśnienia nominalnego kształtki oraz rury możliwe jest zwiększenie grubości ścianki rury (zmniejszenie SDR), z której kształtka jest wykonywana. Kształtki są wówczas wykonane tak, aby grubość jej ścianki w miejscu łączenia z rurą była taka sama jak grubość rury. Aby dostarczone zostały tak wykonane kształtki segmentowe należy jednoznacznie zaznaczyć to przy składaniu zamówienia (lub zapytania ofertowego).

W przypadku kolan segmentowych możliwe jest także uzyskanie zgodności ciśnienia nominalnego rury i kształtek poprzez zastosowanie kolan o kącie cięcia $\leq 7,5^\circ$. Wiąże się to ze zwiększeniem ilości segmentów, z których składają się tak wykonane kolana - patrz tabela str. 5

Zgodnie z Polską Normą PN-EN 12201-3 tolerancja kąta wykonania kształtki segmentowej wynosi $\pm 2^\circ$. Długość części rurowej bosego końca kształtki PE powinna umożliwiać zastosowanie zacisków w przypadku zgrzewania doczołowego, montaż z kształtką zgrzewaną elektrooporowo, montaż z kształtką zgrzewaną mufowo (kielichowo) oraz zastosowanie skrobaka mechanicznego.

Porównanie wykonania łuków segmentowych					
$\leq 15^\circ$	$16 \div 30^\circ$	$31 \div 45^\circ$	$46 \div 60^\circ$	$61 \div 75^\circ$	$76 \div 90^\circ$
Wykonanie standardowe (ze współczynnikiem redukcji ciśnienia $f=0,8$)					
Wykonanie bez redukcji ciśnienia					

Kolano segmentowe PEŁNOCIŚNIENIOWE PE100 SDR11, SDR17 kąt 0-15°



SDR11, PN16

d	KOD	CENA
90	Sep-K-100/11-090/*	57,00 zł
110	Sep-K-100/11-110/*	81,00 zł
125	Sep-K-100/11-125/*	102,00 zł
140	Sep-K-100/11-140/*	126,00 zł
160	Sep-K-100/11-160/*	157,00 zł
180	Sep-K-100/11-180/*	188,00 zł
200	Sep-K-100/11-200/*	244,00 zł
225	Sep-K-100/11-225/*	297,00 zł
250	Sep-K-100/11-250/*	424,00 zł
280	Sep-K-100/11-280/*	557,00 zł
315	Sep-K-100/11-315/*	747,00 zł
355	Sep-K-100/11-355/*	1 174,00 zł
400	Sep-K-100/11-400/*	1 499,00 zł
450	Sep-K-100/11-450/*	2 460,00 zł
500	Sep-K-100/11-500/*	3 448,00 zł
560	Sep-K-100/11-560/*	4 862,00 zł
630	Sep-K-100/11-630/*	6 082,00 zł
710	Sep-K-100/11-710/*	9 529,00 zł
800	Sep-K-100/11-800/*	13 016,00 zł
900	Sep-K-100/11-900/*	na zapytanie
1000	Sep-K-100/11-000/*	na zapytanie
1200	Sep-K-100/11-012/*	na zapytanie

* kąt (np. 30 dla kąta 30°; 60 dla kąta 60°)



SDR17, PN10

d	KOD	CENA
90	Sep-K-100/17-090/*	49,00 zł
110	Sep-K-100/17-110/*	65,00 zł
125	Sep-K-100/17-125/*	77,00 zł
140	Sep-K-100/17-140/*	100,00 zł
160	Sep-K-100/17-160/*	123,00 zł
180	Sep-K-100/17-180/*	148,00 zł
200	Sep-K-100/17-200/*	180,00 zł
225	Sep-K-100/17-225/*	224,00 zł
250	Sep-K-100/17-250/*	311,00 zł
280	Sep-K-100/17-280/*	385,00 zł
315	Sep-K-100/17-315/*	512,00 zł
355	Sep-K-100/17-355/*	764,00 zł
400	Sep-K-100/17-400/*	1 055,00 zł
450	Sep-K-100/17-450/*	1 760,00 zł
500	Sep-K-100/17-500/*	2 377,00 zł
560	Sep-K-100/17-560/*	3 174,00 zł
630	Sep-K-100/17-630/*	4 295,00 zł
710	Sep-K-100/17-710/*	6 347,00 zł
800	Sep-K-100/17-800/*	8 659,00 zł
900	Sep-K-100/17-900/*	na zapytanie
1000	Sep-K-100/17-000/*	na zapytanie
1200	Sep-K-100/17-012/*	na zapytanie



Kolano segmentowe PEŁNOCIŚNIENIOWE PE100 SDR11, SDR17 kąt 16-30°



SDR11, PN16

d	KOD	CENA
90	Sep-K-100/11-090/*	109,00 zł
110	Sep-K-100/11-110/*	153,00 zł
125	Sep-K-100/11-125/*	194,00 zł
140	Sep-K-100/11-140/*	236,00 zł
160	Sep-K-100/11-160/*	287,00 zł
180	Sep-K-100/11-180/*	362,00 zł
200	Sep-K-100/11-200/*	458,00 zł
225	Sep-K-100/11-225/*	576,00 zł
250	Sep-K-100/11-250/*	775,00 zł
280	Sep-K-100/11-280/*	1 010,00 zł
315	Sep-K-100/11-315/*	1 323,00 zł
355	Sep-K-100/11-355/*	1 829,00 zł
400	Sep-K-100/11-400/*	2 358,00 zł
450	Sep-K-100/11-450/*	3 612,00 zł
500	Sep-K-100/11-500/*	4 976,00 zł
560	Sep-K-100/11-560/*	6 649,00 zł
630	Sep-K-100/11-630/*	8 776,00 zł
710	Sep-K-100/11-710/*	14 080,00 zł
800	Sep-K-100/11-800/*	19 143,00 zł
900	Sep-K-100/11-900/*	na zapytanie
1000	Sep-K-100/11-000/*	na zapytanie
1200	Sep-K-100/11-012/*	na zapytanie

* kąt (np. 30 dla kąta 30°; 60 dla kąta 60°)



SDR17, PN10

d	KOD	CENA
90	Sep-K-100/17-090/*	96,00 zł
110	Sep-K-100/17-110/*	132,00 zł
125	Sep-K-100/17-125/*	164,00 zł
140	Sep-K-100/17-140/*	197,00 zł
160	Sep-K-100/17-160/*	234,00 zł
180	Sep-K-100/17-180/*	286,00 zł
200	Sep-K-100/17-200/*	358,00 zł
225	Sep-K-100/17-225/*	442,00 zł
250	Sep-K-100/17-250/*	582,00 zł
280	Sep-K-100/17-280/*	751,00 zł
315	Sep-K-100/17-315/*	971,00 zł
355	Sep-K-100/17-355/*	1 357,00 zł
400	Sep-K-100/17-400/*	1 721,00 zł
450	Sep-K-100/17-450/*	2 694,00 zł
500	Sep-K-100/17-500/*	3 640,00 zł
560	Sep-K-100/17-560/*	4 802,00 zł
630	Sep-K-100/17-630/*	6 281,00 zł
710	Sep-K-100/17-710/*	10 106,00 zł
800	Sep-K-100/17-800/*	13 726,00 zł
900	Sep-K-100/17-900/*	na zapytanie
1000	Sep-K-100/17-000/*	na zapytanie
1200	Sep-K-100/17-012/*	na zapytanie



WODA

KANALIZACJA

Istnieje możliwość produkcji kształtek niestandardowych na pełne ciśnienie z rur typu RC a także w innym SDR

Kolano segmentowe PEŁNOCIŚNIENIOWE PE100 SDR11, SDR17 kąt 31-45°



SDR11, PN16

d	KOD	CENA
90	Sep-K-100/11-090/*	152,00 zł
110	Sep-K-100/11-110/*	212,00 zł
125	Sep-K-100/11-125/*	269,00 zł
140	Sep-K-100/11-140/*	327,00 zł
160	Sep-K-100/11-160/*	399,00 zł
180	Sep-K-100/11-180/*	495,00 zł
200	Sep-K-100/11-200/*	632,00 zł
225	Sep-K-100/11-225/*	794,00 zł
250	Sep-K-100/11-250/*	1 042,00 zł
280	Sep-K-100/11-280/*	1 355,00 zł
315	Sep-K-100/11-315/*	1 743,00 zł
355	Sep-K-100/11-355/*	2 452,00 zł
400	Sep-K-100/11-400/*	3 216,00 zł
450	Sep-K-100/11-450/*	4 864,00 zł
500	Sep-K-100/11-500/*	6 611,00 zł
560	Sep-K-100/11-560/*	8 828,00 zł
630	Sep-K-100/11-630/*	11 520,00 zł
710	Sep-K-100/11-710/*	19 276,00 zł
800	Sep-K-100/11-800/*	26 183,00 zł
900	Sep-K-100/11-900/*	na zapytanie
1000	Sep-K-100/11-000/*	na zapytanie
1200	Sep-K-100/11-012/*	na zapytanie

* kąt (np. 30 dla kąta 30°, 60 dla kąta 60°)



SDR17, PN10

d	KOD	CENA
90	Sep-K-100/17-090/*	136,00 zł
110	Sep-K-100/17-110/*	185,00 zł
125	Sep-K-100/17-125/*	231,00 zł
140	Sep-K-100/17-140/*	276,00 zł
160	Sep-K-100/17-160/*	329,00 zł
180	Sep-K-100/17-180/*	399,00 zł
200	Sep-K-100/17-200/*	501,00 zł
225	Sep-K-100/17-225/*	616,00 zł
250	Sep-K-100/17-250/*	792,00 zł
280	Sep-K-100/17-280/*	1 018,00 zł
315	Sep-K-100/17-315/*	1 294,00 zł
355	Sep-K-100/17-355/*	1 838,00 zł
400	Sep-K-100/17-400/*	2 365,00 zł
450	Sep-K-100/17-450/*	3 666,00 zł
500	Sep-K-100/17-500/*	4 882,00 zł
560	Sep-K-100/17-560/*	6 427,00 zł
630	Sep-K-100/17-630/*	8 307,00 zł
710	Sep-K-100/17-710/*	13 913,00 zł
800	Sep-K-100/17-800/*	18 876,00 zł
900	Sep-K-100/17-900/*	na zapytanie
1000	Sep-K-100/17-000/*	na zapytanie
1200	Sep-K-100/17-012/*	na zapytanie



Kolano segmentowe PEŁNOCIŚNIENIOWE PE100 SDR11, SDR17 kąt 46-60°



SDR11, PN16

d	KOD	CENA
90	Sep-K-100/11-090/*	200,00 zł
110	Sep-K-100/11-110/*	275,00 zł
125	Sep-K-100/11-125/*	354,00 zł
140	Sep-K-100/11-140/*	423,00 zł
160	Sep-K-100/11-160/*	514,00 zł
180	Sep-K-100/11-180/*	634,00 zł
200	Sep-K-100/11-200/*	827,00 zł
225	Sep-K-100/11-225/*	1 012,00 zł
250	Sep-K-100/11-250/*	1 303,00 zł
280	Sep-K-100/11-280/*	1 720,00 zł
315	Sep-K-100/11-315/*	2 670,00 zł
355	Sep-K-100/11-355/*	3 582,00 zł
400	Sep-K-100/11-400/*	4 073,00 zł
450	Sep-K-100/11-450/*	6 238,00 zł
500	Sep-K-100/11-500/*	8 367,00 zł
560	Sep-K-100/11-560/*	11 007,00 zł
630	Sep-K-100/11-630/*	14 167,00 zł
710	Sep-K-100/11-710/*	25 089,00 zł
800	Sep-K-100/11-800/*	33 611,00 zł
900	Sep-K-100/11-900/*	na zapytanie
1000	Sep-K-100/11-000/*	na zapytanie
1200	Sep-K-100/11-012/*	na zapytanie

* kąt (np. 30 dla kąta 30°, 60 dla kąta 60°)



SDR17, PN10

d	KOD	CENA
90	Sep-K-100/17-090/*	178,00 zł
110	Sep-K-100/17-110/*	241,00 zł
125	Sep-K-100/17-125/*	305,00 zł
140	Sep-K-100/17-140/*	359,00 zł
160	Sep-K-100/17-160/*	426,00 zł
180	Sep-K-100/17-180/*	514,00 zł
200	Sep-K-100/17-200/*	657,00 zł
225	Sep-K-100/17-225/*	790,00 zł
250	Sep-K-100/17-250/*	996,00 zł
280	Sep-K-100/17-280/*	1 298,00 zł
315	Sep-K-100/17-315/*	1 960,00 zł
355	Sep-K-100/17-355/*	2 663,00 zł
400	Sep-K-100/17-400/*	3 008,00 zł
450	Sep-K-100/17-450/*	4 720,00 zł
500	Sep-K-100/17-500/*	6 207,00 zł
560	Sep-K-100/17-560/*	8 053,00 zł
630	Sep-K-100/17-630/*	10 268,00 zł
710	Sep-K-100/17-710/*	18 135,00 zł
800	Sep-K-100/17-800/*	24 288,00 zł
900	Sep-K-100/17-900/*	na zapytanie
1000	Sep-K-100/17-000/*	na zapytanie
1200	Sep-K-100/17-012/*	na zapytanie



Kolano segmentowe PEŁNOCIŚNIENIOWE PE100 SDR11, SDR17 kąt 61-75°



SDR11, PN16

d	KOD	CENA
90	Sep-K-100/11-090/*	246,00 zł
110	Sep-K-100/11-110/*	337,00 zł
125	Sep-K-100/11-125/*	436,00 zł
140	Sep-K-100/11-140/*	516,00 zł
160	Sep-K-100/11-160/*	623,00 zł
180	Sep-K-100/11-180/*	773,00 zł
200	Sep-K-100/11-200/*	996,00 zł
225	Sep-K-100/11-225/*	1 218,00 zł
250	Sep-K-100/11-250/*	1 570,00 zł
280	Sep-K-100/11-280/*	2 065,00 zł
315	Sep-K-100/11-315/*	3 126,00 zł
355	Sep-K-100/11-355/*	4 190,00 zł
400	Sep-K-100/11-400/*	4 872,00 zł
450	Sep-K-100/11-450/*	7 488,00 zł
500	Sep-K-100/11-500/*	10 002,00 zł
560	Sep-K-100/11-560/*	13 186,00 zł
630	Sep-K-100/11-630/*	17 249,00 zł
710	Sep-K-100/11-710/*	30 285,00 zł
800	Sep-K-100/11-800/*	40 650,00 zł
900	Sep-K-100/11-900/*	na zapytanie
1000	Sep-K-100/11-000/*	na zapytanie
1200	Sep-K-100/11-012/*	na zapytanie

* kąt (np. 30 dla kąta 30°; 60 dla kąta 60°)



SDR17, PN10

d	KOD	CENA
90	Sep-K-100/17-090/*	220,00 zł
110	Sep-K-100/17-110/*	298,00 zł
125	Sep-K-100/17-125/*	376,00 zł
140	Sep-K-100/17-140/*	441,00 zł
160	Sep-K-100/17-160/*	519,00 zł
180	Sep-K-100/17-180/*	629,00 zł
200	Sep-K-100/17-200/*	796,00 zł
225	Sep-K-100/17-225/*	955,00 zł
250	Sep-K-100/17-250/*	1 206,00 zł
280	Sep-K-100/17-280/*	1 565,00 zł
315	Sep-K-100/17-315/*	2 307,00 zł
355	Sep-K-100/17-355/*	3 132,00 zł
400	Sep-K-100/17-400/*	3 611,00 zł
450	Sep-K-100/17-450/*	5 692,00 zł
500	Sep-K-100/17-500/*	7 449,00 zł
560	Sep-K-100/17-560/*	9 679,00 zł
630	Sep-K-100/17-630/*	12 524,00 zł
710	Sep-K-100/17-710/*	21 942,00 zł
800	Sep-K-100/17-800/*	29 437,00 zł
900	Sep-K-100/17-900/*	na zapytanie
1000	Sep-K-100/17-000/*	na zapytanie
1200	Sep-K-100/17-012/*	na zapytanie



Kolano segmentowe PEŁNOCIŚNIENIOWE PE100 SDR11, SDR17 kąt 76-90°



SDR11, PN16

d	KOD	CENA
90	Sep-K-100/11-090/*	291,00 zł
110	Sep-K-100/11-110/*	400,00 zł
125	Sep-K-100/11-125/*	516,00 zł
140	Sep-K-100/11-140/*	610,00 zł
160	Sep-K-100/11-160/*	741,00 zł
180	Sep-K-100/11-180/*	912,00 zł
200	Sep-K-100/11-200/*	1 171,00 zł
225	Sep-K-100/11-225/*	1 443,00 zł
250	Sep-K-100/11-250/*	1 853,00 zł
280	Sep-K-100/11-280/*	2 411,00 zł
315	Sep-K-100/11-315/*	3 243,00 zł
355	Sep-K-100/11-355/*	4 368,00 zł
400	Sep-K-100/11-400/*	5 652,00 zł
450	Sep-K-100/11-450/*	8 740,00 zł
500	Sep-K-100/11-500/*	11 637,00 zł
560	Sep-K-100/11-560/*	15 366,00 zł
630	Sep-K-100/11-630/*	20 042,00 zł
710	Sep-K-100/11-710/*	35 482,00 zł
800	Sep-K-100/11-800/*	47 689,00 zł
900	Sep-K-100/11-900/*	na zapytanie
1000	Sep-K-100/11-000/*	na zapytanie
1200	Sep-K-100/11-012/*	na zapytanie

* kąt (np. 30 dla kąta 30°; 60 dla kąta 60°)



SDR17, PN10

d	KOD	CENA
90	Sep-K-100/17-090/*	262,00 zł
110	Sep-K-100/17-110/*	353,00 zł
125	Sep-K-100/17-125/*	448,00 zł
140	Sep-K-100/17-140/*	522,00 zł
160	Sep-K-100/17-160/*	619,00 zł
180	Sep-K-100/17-180/*	744,00 zł
200	Sep-K-100/17-200/*	938,00 zł
225	Sep-K-100/17-225/*	1 133,00 zł
250	Sep-K-100/17-250/*	1 427,00 zł
280	Sep-K-100/17-280/*	1 831,00 zł
315	Sep-K-100/17-315/*	2 425,00 zł
355	Sep-K-100/17-355/*	3 310,00 zł
400	Sep-K-100/17-400/*	4 201,00 zł
450	Sep-K-100/17-450/*	6 663,00 zł
500	Sep-K-100/17-500/*	8 691,00 zł
560	Sep-K-100/17-560/*	11 304,00 zł
630	Sep-K-100/17-630/*	14 583,00 zł
710	Sep-K-100/17-710/*	25 748,00 zł
800	Sep-K-100/17-800/*	34 587,00 zł
900	Sep-K-100/17-900/*	na zapytanie
1000	Sep-K-100/17-000/*	na zapytanie
1200	Sep-K-100/17-012/*	na zapytanie



WODA

KANALIZACJA

Istnieje możliwość produkcji kształtek niestandardowych na pełne ciśnienie z rur typu RC a także w innym SDR

Kolano segmentowe PE100 SDR11; SDR17 kąt 0-30°

Wykonanie standardowe - współczynnik redukcji ciśnienia 0,8



SDR11, PN12,8

d	KOD	CENA
90	Sew-K-100/11-090/*	57,00 zł
110	Sew-K-100/11-110/*	81,00 zł
125	Sew-K-100/11-125/*	102,00 zł
140	Sew-K-100/11-140/*	126,00 zł
160	Sew-K-100/11-160/*	157,00 zł
180	Sew-K-100/11-180/*	188,00 zł
200	Sew-K-100/11-200/*	244,00 zł
225	Sew-K-100/11-225/*	297,00 zł
250	Sew-K-100/11-250/*	424,00 zł
280	Sew-K-100/11-280/*	557,00 zł
315	Sew-K-100/11-315/*	747,00 zł
355	Sew-K-100/11-355/*	1 174,00 zł
400	Sew-K-100/11-400/*	1 499,00 zł
450	Sew-K-100/11-450/*	2 460,00 zł
500	Sew-K-100/11-500/*	3 448,00 zł
560	Sew-K-100/11-560/*	4 862,00 zł
630	Sew-K-100/11-630/*	6 082,00 zł
710	Sew-K-100/11-710/*	8 099,00 zł
800	Sew-K-100/11-800/*	11 060,00 zł
900	Sew-K-100/11-900/*	na zapytanie
1000	Sew-K-100/11-000/*	na zapytanie
1200	Sew-K-100/11-012/*	na zapytanie

* kąt (np. 30 dla kąta 30°; 60 dla kąta 60°)



SDR17, PN8

d	KOD	CENA
90	Sew-K-100/17-090/*	49,00 zł
110	Sew-K-100/17-110/*	65,00 zł
125	Sew-K-100/17-125/*	77,00 zł
140	Sew-K-100/17-140/*	100,00 zł
160	Sew-K-100/17-160/*	123,00 zł
180	Sew-K-100/17-180/*	148,00 zł
200	Sew-K-100/17-200/*	180,00 zł
225	Sew-K-100/17-225/*	224,00 zł
250	Sew-K-100/17-250/*	311,00 zł
280	Sew-K-100/17-280/*	385,00 zł
315	Sew-K-100/17-315/*	512,00 zł
355	Sew-K-100/17-355/*	764,00 zł
400	Sew-K-100/17-400/*	1 055,00 zł
450	Sew-K-100/17-450/*	1 760,00 zł
500	Sew-K-100/17-500/*	2 377,00 zł
560	Sew-K-100/17-560/*	3 174,00 zł
630	Sew-K-100/17-630/*	4 295,00 zł
710	Sew-K-100/17-710/*	5 390,00 zł
800	Sew-K-100/17-800/*	7 360,00 zł
900	Sew-K-100/17-900/*	na zapytanie
1000	Sew-K-100/17-000/*	na zapytanie
1200	Sew-K-100/17-012/*	na zapytanie



Kolano segmentowe PE100 SDR11; SDR17 kąt 31-60°

Wykonanie standardowe - współczynnik redukcji ciśnienia 0,8



SDR11, PN12,8

d	KOD	CENA
90	Sew-K-100/11-090/*	101,00 zł
110	Sew-K-100/11-110/*	132,00 zł
125	Sew-K-100/11-125/*	167,00 zł
140	Sew-K-100/11-140/*	204,00 zł
160	Sew-K-100/11-160/*	247,00 zł
180	Sew-K-100/11-180/*	311,00 zł
200	Sew-K-100/11-200/*	394,00 zł
225	Sew-K-100/11-225/*	495,00 zł
250	Sew-K-100/11-250/*	668,00 zł
280	Sew-K-100/11-280/*	871,00 zł
315	Sew-K-100/11-315/*	1 102,00 zł
355	Sew-K-100/11-355/*	1 663,00 zł
400	Sew-K-100/11-400/*	2 143,00 zł
450	Sew-K-100/11-450/*	3 763,00 zł
500	Sew-K-100/11-500/*	5 183,00 zł
560	Sew-K-100/11-560/*	6 926,00 zł
630	Sew-K-100/11-630/*	9 141,00 zł
710	Sew-K-100/11-710/*	13 300,00 zł
800	Sew-K-100/11-800/*	18 080,00 zł
900	Sew-K-100/11-900/*	na zapytanie
1000	Sew-K-100/11-000/*	na zapytanie
1200	Sew-K-100/11-012/*	na zapytanie

* kąt (np. 30 dla kąta 30°; 60 dla kąta 60°)



SDR17, PN8

d	KOD	CENA
90	Sew-K-100/17-090/*	82,00 zł
110	Sew-K-100/17-110/*	113,00 zł
125	Sew-K-100/17-125/*	139,00 zł
140	Sew-K-100/17-140/*	169,00 zł
160	Sew-K-100/17-160/*	212,00 zł
180	Sew-K-100/17-180/*	261,00 zł
200	Sew-K-100/17-200/*	314,00 zł
225	Sew-K-100/17-225/*	381,00 zł
250	Sew-K-100/17-250/*	493,00 zł
280	Sew-K-100/17-280/*	606,00 zł
315	Sew-K-100/17-315/*	771,00 zł
355	Sew-K-100/17-355/*	1 149,00 zł
400	Sew-K-100/17-400/*	1 623,00 zł
450	Sew-K-100/17-450/*	2 542,00 zł
500	Sew-K-100/17-500/*	3 500,00 zł
560	Sew-K-100/17-560/*	4 802,00 zł
630	Sew-K-100/17-630/*	6 409,00 zł
710	Sew-K-100/17-710/*	8 950,00 zł
800	Sew-K-100/17-800/*	11 440,00 zł
900	Sew-K-100/17-900/*	na zapytanie
1000	Sew-K-100/17-000/*	na zapytanie
1200	Sew-K-100/17-012/*	na zapytanie



Kolano segmentowe PE100 SDR11; SDR17 kąt 61-90°

Wykonanie standardowe - współczynnik redukcji ciśnienia 0,8

**SDR11, PN12,8**

d	KOD	CENA
90	Sew-K-100/11-090/*	152,00 zł
110	Sew-K-100/11-110/*	183,00 zł
125	Sew-K-100/11-125/*	232,00 zł
140	Sew-K-100/11-140/*	282,00 zł
160	Sew-K-100/11-160/*	344,00 zł
180	Sew-K-100/11-180/*	427,00 zł
200	Sew-K-100/11-200/*	545,00 zł
225	Sew-K-100/11-225/*	684,00 zł
250	Sew-K-100/11-250/*	899,00 zł
280	Sew-K-100/11-280/*	1 169,00 zł
315	Sew-K-100/11-315/*	1 502,00 zł
355	Sew-K-100/11-355/*	2 230,00 zł
400	Sew-K-100/11-400/*	2 871,00 zł
450	Sew-K-100/11-450/*	5 067,00 zł
500	Sew-K-100/11-500/*	6 886,00 zł
560	Sew-K-100/11-560/*	9 196,00 zł
630	Sew-K-100/11-630/*	12 000,00 zł
710	Sew-K-100/11-710/*	18 200,00 zł
800	Sew-K-100/11-800/*	24 700,00 zł
900	Sew-K-100/11-900/*	na zapytanie
1000	Sew-K-100/11-000/*	na zapytanie

* kąt (np. 30 dla kąta 30°; 60 dla kąta 60°)

**SDR17, PN8**

d	KOD	CENA
90	Sew-K-100/17-090/*	126,00 zł
110	Sew-K-100/17-110/*	160,00 zł
125	Sew-K-100/17-125/*	199,00 zł
140	Sew-K-100/17-140/*	234,00 zł
160	Sew-K-100/17-160/*	283,00 zł
180	Sew-K-100/17-180/*	363,00 zł
200	Sew-K-100/17-200/*	439,00 zł
225	Sew-K-100/17-225/*	540,00 zł
250	Sew-K-100/17-250/*	683,00 zł
280	Sew-K-100/17-280/*	848,00 zł
315	Sew-K-100/17-315/*	1 027,00 zł
355	Sew-K-100/17-355/*	1 506,00 zł
400	Sew-K-100/17-400/*	2 150,00 zł
450	Sew-K-100/17-450/*	3 216,00 zł
500	Sew-K-100/17-500/*	4 438,00 zł
560	Sew-K-100/17-560/*	5 843,00 zł
630	Sew-K-100/17-630/*	7 988,00 zł
710	Sew-K-100/17-710/*	12 320,00 zł
800	Sew-K-100/17-800/*	16 700,00 zł
900	Sew-K-100/17-900/*	na zapytanie
1000	Sew-K-100/17-000/*	na zapytanie

**Trójnik segmentowy PE100 SDR11; SDR17 kąt 90°**

Wykonanie standardowe - współczynnik redukcji ciśnienia 0,6

**SDR11, PN9,6**

d	KOD	CENA
90	Sew-T-100/11-090	121,00 zł
110	Sew-T-100/11-110	164,00 zł
125	Sew-T-100/11-125	205,00 zł
140	Sew-T-100/11-140	262,00 zł
160	Sew-T-100/11-160	316,00 zł
180	Sew-T-100/11-180	416,00 zł
200	Sew-T-100/11-200	515,00 zł
225	Sew-T-100/11-225	647,00 zł
250	Sew-T-100/11-250	888,00 zł
280	Sew-T-100/11-280	1 104,00 zł
315	Sew-T-100/11-315	1 520,00 zł
355	Sew-T-100/11-355	2 697,00 zł
400	Sew-T-100/11-400	3 467,00 zł
450	Sew-T-100/11-450	6 505,00 zł
500	Sew-T-100/11-500	10 633,00 zł
560	Sew-T-100/11-560	14 549,00 zł
630	Sew-T-100/11-630	18 906,00 zł
710	Sew-T-100/11-710	25 280,00 zł
800	Sew-T-100/11-800	35 130,00 zł
900	Sew-T-100/11-900	na zapytanie
1000	Sew-T-100/11-000	na zapytanie

**SDR17, PN6**

d	KOD	CENA
90	Sew-T-100/17-090	109,00 zł
110	Sew-T-100/17-110	142,00 zł
125	Sew-T-100/17-125	166,00 zł
140	Sew-T-100/17-140	208,00 zł
160	Sew-T-100/17-160	255,00 zł
180	Sew-T-100/17-180	335,00 zł
200	Sew-T-100/17-200	412,00 zł
225	Sew-T-100/17-225	489,00 zł
250	Sew-T-100/17-250	657,00 zł
280	Sew-T-100/17-280	798,00 zł
315	Sew-T-100/17-315	1 178,00 zł
355	Sew-T-100/17-355	1 803,00 zł
400	Sew-T-100/17-400	2 421,00 zł
450	Sew-T-100/17-450	3 948,00 zł
500	Sew-T-100/17-500	5 742,00 zł
560	Sew-T-100/17-560	7 779,00 zł
630	Sew-T-100/17-630	10 619,00 zł
710	Sew-T-100/17-710	15 175,00 zł
800	Sew-T-100/17-800	21 053,00 zł
900	Sew-T-100/17-900	na zapytanie
1000	Sew-T-100/17-000	na zapytanie



Trójnik segmentowy PE100 SDR11; SDR17 kąt 45° i 60°

Wykonanie standardowe - współczynnik redukcji ciśnienia 0,6



SDR11, PN9,6

d	KOD	CENA
90	Sew-T*-100/11-090	199,00 zł
110	Sew-T*-100/11-110	248,00 zł
125	Sew-T*-100/11-125	314,00 zł
140	Sew-T*-100/11-140	384,00 zł
160	Sew-T*-100/11-160	470,00 zł
180	Sew-T*-100/11-180	651,00 zł
200	Sew-T*-100/11-200	778,00 zł
225	Sew-T*-100/11-225	964,00 zł
250	Sew-T*-100/11-250	1 295,00 zł
280	Sew-T*-100/11-280	2 497,00 zł
315	Sew-T*-100/11-315	3 286,00 zł
355	Sew-T*-100/11-355	4 650,00 zł
400	Sew-T*-100/11-400	7 580,00 zł
450	Sew-T*-100/11-450	16 821,00 zł
500	Sew-T*-100/11-500	21 259,00 zł
560	Sew-T*-100/11-560	29 738,00 zł
630	Sew-T*-100/11-630	38 708,00 zł
710	Sew-T*-100/11-710	43 338,00 zł
800	Sew-T*-100/11-800	55 214,00 zł
900	Sew-T*-100/11-900	na zapytanie
1000	Sew-T*-100/11-000	na zapytanie

* kąt (np. 45 dla kąta 45°, 60 dla kąta 60°)



SDR17, PN6

d	KOD	CENA
90	Sew-T*-100/17-090	174,00 zł
110	Sew-T*-100/17-110	218,00 zł
125	Sew-T*-100/17-125	259,00 zł
140	Sew-T*-100/17-140	317,00 zł
160	Sew-T*-100/17-160	382,00 zł
180	Sew-T*-100/17-180	496,00 zł
200	Sew-T*-100/17-200	618,00 zł
225	Sew-T*-100/17-225	730,00 zł
250	Sew-T*-100/17-250	906,00 zł
280	Sew-T*-100/17-280	1 760,00 zł
315	Sew-T*-100/17-315	2 356,00 zł
355	Sew-T*-100/17-355	3 142,00 zł
400	Sew-T*-100/17-400	5 246,00 zł
450	Sew-T*-100/17-450	11 228,00 zł
500	Sew-T*-100/17-500	14 646,00 zł
560	Sew-T*-100/17-560	20 947,00 zł
630	Sew-T*-100/17-630	26 187,00 zł
710	Sew-T*-100/17-710	38 209,00 zł
800	Sew-T*-100/17-800	48 772,00 zł
900	Sew-T*-100/17-900	na zapytanie
1000	Sew-T*-100/17-000	na zapytanie



Czwórnik segmentowy PE100 SDR11; SDR17

Wykonanie standardowe - współczynnik redukcji ciśnienia 0,6



SDR11, PN9,6

d	KOD	CENA
90	Sew- CZ -100/11-090	168,00 zł
110	Sew- CZ -100/11-110	237,00 zł
125	Sew- CZ -100/11-125	285,00 zł
140	Sew- CZ -100/11-140	375,00 zł
160	Sew- CZ -100/11-160	464,00 zł
180	Sew- CZ -100/11-180	637,00 zł
200	Sew- CZ -100/11-200	759,00 zł
225	Sew- CZ -100/11-225	935,00 zł
250	Sew- CZ -100/11-250	1 211,00 zł
280	Sew- CZ -100/11-280	1 550,00 zł
315	Sew- CZ -100/11-315	2 213,00 zł
355	Sew- CZ -100/11-355	3 604,00 zł
400	Sew- CZ -100/11-400	4 253,00 zł
450	Sew- CZ -100/11-450	8 209,00 zł
500	Sew- CZ -100/11-500	10 869,00 zł
560	Sew- CZ -100/11-560	na zapytanie
630	Sew- CZ -100/11-630	na zapytanie
710	Sew- CZ -100/11-710	na zapytanie
800	Sew- CZ -100/11-800	na zapytanie
900	Sew- CZ -100/11-900	na zapytanie
1000	Sew- CZ -100/11-000	na zapytanie



SDR17, PN6

d	KOD	CENA
90	Sew- CZ -100/17-090	147,00 zł
110	Sew- CZ -100/17-110	214,00 zł
125	Sew- CZ -100/17-125	240,00 zł
140	Sew- CZ -100/17-140	308,00 zł
160	Sew- CZ -100/17-160	378,00 zł
180	Sew- CZ -100/17-180	501,00 zł
200	Sew- CZ -100/17-200	604,00 zł
225	Sew- CZ -100/17-225	714,00 zł
250	Sew- CZ -100/17-250	1 065,00 zł
280	Sew- CZ -100/17-280	1 294,00 zł
315	Sew- CZ -100/17-315	1 686,00 zł
355	Sew- CZ -100/17-355	2 610,00 zł
400	Sew- CZ -100/17-400	3 231,00 zł
450	Sew- CZ -100/17-450	5 734,00 zł
500	Sew- CZ -100/17-500	7 392,00 zł
560	Sew- CZ -100/17-560	na zapytanie
630	Sew- CZ -100/17-630	na zapytanie
710	Sew- CZ -100/17-710	na zapytanie
800	Sew- CZ -100/17-800	na zapytanie
900	Sew- CZ -100/17-900	na zapytanie
1000	Sew- CZ -100/17-000	na zapytanie



Trójnik segmentowy redukcyjny PE100 SDR11; SDR17 kąt 90°

Wykonanie standardowe - współczynnik redukcji ciśnienia 0,6



SDR11, PN9,6

d-d1	KOD	CENA
90-63	Sew-T-100/11-090/063	227,00 zł
90-75	Sew-T-100/11-090/075	227,00 zł
110-63	Sew-T-100/11-110/063	272,00 zł
110-75	Sew-T-100/11-110/075	272,00 zł
110-90	Sew-T-100/11-110/090	272,00 zł
125-63	Sew-T-100/11-125/063	339,00 zł
125-75	Sew-T-100/11-125/075	339,00 zł
125-90	Sew-T-100/11-125/090	339,00 zł
125-110	Sew-T-100/11-125/110	339,00 zł
140-63	Sew-T-100/11-140/063	447,00 zł
140-75	Sew-T-100/11-140/075	447,00 zł
140-90	Sew-T-100/11-140/090	447,00 zł
140-110	Sew-T-100/11-140/110	447,00 zł
140-125	Sew-T-100/11-140/125	447,00 zł
160-63	Sew-T-100/11-160/063	514,00 zł
160-75	Sew-T-100/11-160/075	514,00 zł
160-90	Sew-T-100/11-160/090	524,00 zł
160-110	Sew-T-100/11-160/110	524,00 zł
160-125	Sew-T-100/11-160/125	524,00 zł
160-140	Sew-T-100/11-160/140	524,00 zł
180-63	Sew-T-100/11-180/063	868,00 zł
180-75	Sew-T-100/11-180/075	868,00 zł
180-90	Sew-T-100/11-180/090	720,00 zł
180-110	Sew-T-100/11-180/110	720,00 zł
180-125	Sew-T-100/11-180/125	720,00 zł
180-140	Sew-T-100/11-180/140	720,00 zł
180-160	Sew-T-100/11-180/160	720,00 zł
200-63	Sew-T-100/11-200/063	1 130,00 zł
200-75	Sew-T-100/11-200/075	1 130,00 zł
200-90	Sew-T-100/11-200/090	1 002,00 zł
200-110	Sew-T-100/11-200/110	1 002,00 zł
200-125	Sew-T-100/11-200/125	1 002,00 zł
200-140	Sew-T-100/11-200/140	1 002,00 zł
200-160	Sew-T-100/11-200/160	931,00 zł
200-180	Sew-T-100/11-200/180	931,00 zł
225-63	Sew-T-100/11-225/063	1 306,00 zł
225-75	Sew-T-100/11-225/075	1 306,00 zł
225-90	Sew-T-100/11-225/090	1 282,00 zł
225-110	Sew-T-100/11-225/110	1 282,00 zł
225-125	Sew-T-100/11-225/125	1 282,00 zł
225-140	Sew-T-100/11-225/140	1 282,00 zł
225-160	Sew-T-100/11-225/160	1 185,00 zł
225-180	Sew-T-100/11-225/180	1 185,00 zł
225-200	Sew-T-100/11-225/200	1 098,00 zł
250-63	Sew-T-100/11-250/063	1 687,00 zł
250-75	Sew-T-100/11-250/075	1 687,00 zł
250-90	Sew-T-100/11-250/090	1 638,00 zł
250-110	Sew-T-100/11-250/110	1 638,00 zł
250-125	Sew-T-100/11-250/125	1 672,00 zł
250-140	Sew-T-100/11-250/140	1 672,00 zł
250-160	Sew-T-100/11-250/160	1 536,00 zł
250-180	Sew-T-100/11-250/180	1 536,00 zł
250-200	Sew-T-100/11-250/200	1 536,00 zł



SDR17, PN6

d-d1	KOD	CENA
90-63	Sew-T-100/17-090/063	218,00 zł
90-75	Sew-T-100/17-090/075	218,00 zł
110-63	Sew-T-100/17-110/063	255,00 zł
110-75	Sew-T-100/17-110/075	255,00 zł
110-90	Sew-T-100/17-110/090	255,00 zł
125-63	Sew-T-100/17-125/063	295,00 zł
125-75	Sew-T-100/17-125/075	295,00 zł
125-90	Sew-T-100/17-125/090	295,00 zł
125-110	Sew-T-100/17-125/110	295,00 zł
140-63	Sew-T-100/17-140/063	413,00 zł
140-75	Sew-T-100/17-140/075	413,00 zł
140-90	Sew-T-100/17-140/090	413,00 zł
140-110	Sew-T-100/17-140/110	413,00 zł
140-125	Sew-T-100/17-140/125	413,00 zł
160-63	Sew-T-100/17-160/063	513,00 zł
160-75	Sew-T-100/17-160/075	513,00 zł
160-90	Sew-T-100/17-160/090	513,00 zł
160-110	Sew-T-100/17-160/110	482,00 zł
160-125	Sew-T-100/17-160/125	482,00 zł
160-140	Sew-T-100/17-160/140	482,00 zł
180-63	Sew-T-100/17-180/063	756,00 zł
180-75	Sew-T-100/17-180/075	756,00 zł
180-90	Sew-T-100/17-180/090	644,00 zł
180-110	Sew-T-100/17-180/110	644,00 zł
180-125	Sew-T-100/17-180/125	644,00 zł
180-140	Sew-T-100/17-180/140	644,00 zł
180-160	Sew-T-100/17-180/160	630,00 zł
200-63	Sew-T-100/17-200/063	958,00 zł
200-75	Sew-T-100/17-200/075	958,00 zł
200-90	Sew-T-100/17-200/090	958,00 zł
200-110	Sew-T-100/17-200/110	909,00 zł
200-125	Sew-T-100/17-200/125	909,00 zł
200-140	Sew-T-100/17-200/140	909,00 zł
200-160	Sew-T-100/17-200/160	815,00 zł
200-180	Sew-T-100/17-200/180	815,00 zł
225-63	Sew-T-100/17-225/063	1 168,00 zł
225-75	Sew-T-100/17-225/075	1 168,00 zł
225-90	Sew-T-100/17-225/090	1 168,00 zł
225-110	Sew-T-100/17-225/110	1 124,00 zł
225-125	Sew-T-100/17-225/125	1 124,00 zł
225-140	Sew-T-100/17-225/140	1 124,00 zł
225-160	Sew-T-100/17-225/160	1 022,00 zł
225-180	Sew-T-100/17-225/180	1 022,00 zł
225-200	Sew-T-100/17-225/200	1 028,00 zł
250-63	Sew-T-100/17-250/063	1 599,00 zł
250-75	Sew-T-100/17-250/075	1 599,00 zł
250-90	Sew-T-100/17-250/090	1 599,00 zł
250-110	Sew-T-100/17-250/110	1 468,00 zł
250-125	Sew-T-100/17-250/125	1 464,00 zł
250-140	Sew-T-100/17-250/140	1 464,00 zł
250-160	Sew-T-100/17-250/160	1 299,00 zł
250-180	Sew-T-100/17-250/180	1 299,00 zł
250-200	Sew-T-100/17-250/200	1 364,00 zł

WODA KANALIZACJA 

Istnieje możliwość produkcji kształtek niestandardowych z rur typu RC a także w innym SDR

Trójnik segmentowy redukcyjny PE100 SDR11; SDR17 kąt 90°

Wykonanie standardowe - współczynnik redukcji ciśnienia 0,6



SDR11, PN9,6

d-d1	KOD	CENA
250-225	Sew-T-100/11-250/225	1 541,00 zł
280-63	Sew-T-100/11-280/063	2 291,00 zł
280-75	Sew-T-100/11-280/075	2 291,00 zł
280-90	Sew-T-100/11-280/090	2 291,00 zł
280-110	Sew-T-100/11-280/110	2 277,00 zł
280-125	Sew-T-100/11-280/125	2 277,00 zł
280-140	Sew-T-100/11-280/140	2 277,00 zł
280-160	Sew-T-100/11-280/160	2 029,00 zł
280-180	Sew-T-100/11-280/180	2 029,00 zł
280-200	Sew-T-100/11-280/200	2 029,00 zł
280-225	Sew-T-100/11-280/225	1 914,00 zł
280-250	Sew-T-100/11-280/250	1 914,00 zł
315-63	Sew-T-100/11-315/063	2 828,00 zł
315-75	Sew-T-100/11-315/075	2 828,00 zł
315-90	Sew-T-100/11-315/090	2 828,00 zł
315-110	Sew-T-100/11-315/110	2 793,00 zł
315-125	Sew-T-100/11-315/125	2 793,00 zł
315-140	Sew-T-100/11-315/140	2 793,00 zł
315-160	Sew-T-100/11-315/160	2 639,00 zł
315-180	Sew-T-100/11-315/180	2 639,00 zł
315-200	Sew-T-100/11-315/200	2 693,00 zł
315-225	Sew-T-100/11-315/225	2 693,00 zł
315-250	Sew-T-100/11-315/250	2 667,00 zł
315-280	Sew-T-100/11-315/280	2 667,00 zł
355-63	Sew-T-100/11-355/063	5 112,00 zł
355-75	Sew-T-100/11-355/075	5 112,00 zł
355-90	Sew-T-100/11-355/090	5 112,00 zł
355-110	Sew-T-100/11-355/110	5 175,00 zł
355-125	Sew-T-100/11-355/125	5 175,00 zł
355-140	Sew-T-100/11-355/140	5 175,00 zł
355-160	Sew-T-100/11-355/160	4 984,00 zł
355-180	Sew-T-100/11-355/180	4 984,00 zł
355-200	Sew-T-100/11-355/200	4 780,00 zł
355-225	Sew-T-100/11-355/225	4 780,00 zł
355-250	Sew-T-100/11-355/250	4 783,00 zł
355-280	Sew-T-100/11-355/280	4 783,00 zł
355-315	Sew-T-100/11-355/315	4 087,00 zł
400-63	Sew-T-100/11-400/063	7 335,00 zł
400-75	Sew-T-100/11-400/075	7 335,00 zł
400-90	Sew-T-100/11-400/090	7 335,00 zł
400-110	Sew-T-100/11-400/110	7 331,00 zł
400-125	Sew-T-100/11-400/125	7 331,00 zł
400-140	Sew-T-100/11-400/140	7 331,00 zł
400-160	Sew-T-100/11-400/160	7 149,00 zł
400-180	Sew-T-100/11-400/180	7 149,00 zł
400-200	Sew-T-100/11-400/200	6 590,00 zł
400-225	Sew-T-100/11-400/225	6 837,00 zł
400-250	Sew-T-100/11-400/250	6 096,00 zł
400-280	Sew-T-100/11-400/280	6 096,00 zł
400-315	Sew-T-100/11-400/315	5 670,00 zł
400-355	Sew-T-100/11-400/355	5 670,00 zł



SDR17, PN6

d-d1	KOD	CENA
250-225	Sew-T-100/17-250/225	1 364,00 zł
280-63	Sew-T-100/17-280/063	1 997,00 zł
280-75	Sew-T-100/17-280/075	1 997,00 zł
280-90	Sew-T-100/17-280/090	1 997,00 zł
280-110	Sew-T-100/17-280/110	1 882,00 zł
280-125	Sew-T-100/17-280/125	1 882,00 zł
280-140	Sew-T-100/17-280/140	1 882,00 zł
280-160	Sew-T-100/17-280/160	1 807,00 zł
280-180	Sew-T-100/17-280/180	1 807,00 zł
280-200	Sew-T-100/17-280/200	1 807,00 zł
280-225	Sew-T-100/17-280/225	1 677,00 zł
280-250	Sew-T-100/17-280/250	1 522,00 zł
315-63	Sew-T-100/17-315/063	2 459,00 zł
315-75	Sew-T-100/17-315/075	2 459,00 zł
315-90	Sew-T-100/17-315/090	2 459,00 zł
315-110	Sew-T-100/17-315/110	2 407,00 zł
315-125	Sew-T-100/17-315/125	2 407,00 zł
315-140	Sew-T-100/17-315/140	2 407,00 zł
315-160	Sew-T-100/17-315/160	2 174,00 zł
315-180	Sew-T-100/17-315/180	2 174,00 zł
315-200	Sew-T-100/17-315/200	2 136,00 zł
315-225	Sew-T-100/17-315/225	2 136,00 zł
315-250	Sew-T-100/17-315/250	1 965,00 zł
315-280	Sew-T-100/17-315/280	1 965,00 zł
355-63	Sew-T-100/17-355/063	4 509,00 zł
355-75	Sew-T-100/17-355/075	4 509,00 zł
355-90	Sew-T-100/17-355/090	4 509,00 zł
355-110	Sew-T-100/17-355/110	4 273,00 zł
355-125	Sew-T-100/17-355/125	4 273,00 zł
355-140	Sew-T-100/17-355/140	4 273,00 zł
355-160	Sew-T-100/17-355/160	4 214,00 zł
355-180	Sew-T-100/17-355/180	4 214,00 zł
355-200	Sew-T-100/17-355/200	3 667,00 zł
355-225	Sew-T-100/17-355/225	3 667,00 zł
355-250	Sew-T-100/17-355/250	3 460,00 zł
355-280	Sew-T-100/17-355/280	3 460,00 zł
355-315	Sew-T-100/17-355/315	2 956,00 zł
400-63	Sew-T-100/17-400/063	5 858,00 zł
400-75	Sew-T-100/17-400/075	5 858,00 zł
400-90	Sew-T-100/17-400/090	5 858,00 zł
400-110	Sew-T-100/17-400/110	5 999,00 zł
400-125	Sew-T-100/17-400/125	5 999,00 zł
400-140	Sew-T-100/17-400/140	5 999,00 zł
400-160	Sew-T-100/17-400/160	5 832,00 zł
400-180	Sew-T-100/17-400/180	5 832,00 zł
400-200	Sew-T-100/17-400/200	5 364,00 zł
400-225	Sew-T-100/17-400/225	5 364,00 zł
400-250	Sew-T-100/17-400/250	5 109,00 zł
400-280	Sew-T-100/17-400/280	5 109,00 zł
400-315	Sew-T-100/17-400/315	4 565,00 zł
400-355	Sew-T-100/17-400/355	4 422,00 zł



Trójnik segmentowy kołnierzowy PE100 SDR11; SDR17 kąt 90°

Wykonanie standardowe - współczynnik redukcji ciśnienia 0,6



SDR11, PN9,6

d-d1	KOD	CENA
90 - 50	Sew-TK-100/11-090/050	354,00 zł
90 - 65	Sew-TK-100/11-090/065	354,00 zł
90 - 80	Sew-TK-100/11-090/080	307,00 zł
110 - 50	Sew-TK-100/11-110/050	399,00 zł
110 - 65	Sew-TK-100/11-110/065	399,00 zł
110 - 80	Sew-TK-100/11-110/080	433,00 zł
110 - 100	Sew-TK-100/11-110/100	414,00 zł
125 - 50	Sew-TK-100/11-125/050	461,00 zł
125 - 65	Sew-TK-100/11-125/065	461,00 zł
125 - 80	Sew-TK-100/11-125/080	507,00 zł
125 - 100	Sew-TK-100/11-125/100	530,00 zł
140 - 50	Sew-TK-100/11-140/050	554,00 zł
140 - 65	Sew-TK-100/11-140/065	554,00 zł
140 - 80	Sew-TK-100/11-140/080	536,00 zł
140 - 100	Sew-TK-100/11-140/100	554,00 zł
140 - 125	Sew-TK-100/11-140/125	554,00 zł
160 - 50	Sew-TK-100/11-160/050	679,00 zł
160 - 65	Sew-TK-100/11-160/065	679,00 zł
160 - 80	Sew-TK-100/11-160/080	670,00 zł
160 - 100	Sew-TK-100/11-160/100	717,00 zł
160 - 125	Sew-TK-100/11-160/125	717,00 zł
160 - 150	Sew-TK-100/11-160/150	712,00 zł
180 - 50	Sew-TK-100/11-180/050	968,00 zł
180 - 65	Sew-TK-100/11-180/065	968,00 zł
180 - 80	Sew-TK-100/11-180/080	851,00 zł
180 - 100	Sew-TK-100/11-180/100	933,00 zł
180 - 125	Sew-TK-100/11-180/125	933,00 zł
180 - 150	Sew-TK-100/11-180/150	1 039,00 zł
200 - 50	Sew-TK-100/11-200/050	1 330,00 zł
200 - 65	Sew-TK-100/11-200/065	1 330,00 zł
200 - 80	Sew-TK-100/11-200/080	1 142,00 zł
200 - 100	Sew-TK-100/11-200/100	1 218,00 zł
200 - 125	Sew-TK-100/11-200/125	1 218,00 zł
200 - 150	Sew-TK-100/11-200/150	1 273,00 zł
200 - 200	Sew-TK-100/11-200/200	1 115,00 zł
225 - 50	Sew-TK-100/11-225/050	1 474,00 zł
225 - 65	Sew-TK-100/11-225/065	1 474,00 zł
225 - 80	Sew-TK-100/11-225/080	1 429,00 zł
225 - 100	Sew-TK-100/11-225/100	1 521,00 zł
225 - 125	Sew-TK-100/11-225/125	1 521,00 zł
225 - 150	Sew-TK-100/11-225/150	1 561,00 zł
225 - 200	Sew-TK-100/11-225/200	1 471,00 zł
250 - 50	Sew-TK-100/11-250/050	1 795,00 zł
250 - 65	Sew-TK-100/11-250/065	1 795,00 zł
250 - 80	Sew-TK-100/11-250/080	1 755,00 zł
250 - 100	Sew-TK-100/11-250/100	1 830,00 zł
250 - 125	Sew-TK-100/11-250/125	1 830,00 zł
250 - 150	Sew-TK-100/11-250/150	1 856,00 zł
250 - 200	Sew-TK-100/11-250/200	1 898,00 zł
250 - 250	Sew-TK-100/11-250/250	1 898,00 zł



SDR17, PN6

d-d1	KOD	CENA
90 - 50	Sew-TK-100/17-090/050	330,00 zł
90 - 65	Sew-TK-100/17-090/065	330,00 zł
90 - 80	Sew-TK-100/17-090/080	295,00 zł
110 - 50	Sew-TK-100/17-110/050	376,00 zł
110 - 65	Sew-TK-100/17-110/065	376,00 zł
110 - 80	Sew-TK-100/17-110/080	404,00 zł
110 - 100	Sew-TK-100/17-110/100	372,00 zł
125 - 50	Sew-TK-100/17-125/050	434,00 zł
125 - 65	Sew-TK-100/17-125/065	434,00 zł
125 - 80	Sew-TK-100/17-125/080	481,00 zł
125 - 100	Sew-TK-100/17-125/100	482,00 zł
140 - 50	Sew-TK-100/17-140/050	436,00 zł
140 - 65	Sew-TK-100/17-140/065	436,00 zł
140 - 80	Sew-TK-100/17-140/080	484,00 zł
140 - 100	Sew-TK-100/17-140/100	534,00 zł
140 - 125	Sew-TK-100/17-140/125	534,00 zł
160 - 50	Sew-TK-100/17-160/050	630,00 zł
160 - 65	Sew-TK-100/17-160/065	630,00 zł
160 - 80	Sew-TK-100/17-160/080	653,00 zł
160 - 100	Sew-TK-100/17-160/100	687,00 zł
160 - 125	Sew-TK-100/17-160/125	687,00 zł
160 - 150	Sew-TK-100/17-160/150	633,00 zł
180 - 50	Sew-TK-100/17-180/050	888,00 zł
180 - 65	Sew-TK-100/17-180/065	888,00 zł
180 - 80	Sew-TK-100/17-180/080	827,00 zł
180 - 100	Sew-TK-100/17-180/100	920,00 zł
180 - 125	Sew-TK-100/17-180/125	920,00 zł
180 - 150	Sew-TK-100/17-180/150	843,00 zł
200 - 50	Sew-TK-100/17-200/050	1 197,00 zł
200 - 65	Sew-TK-100/17-200/065	1 197,00 zł
200 - 80	Sew-TK-100/17-200/080	1 093,00 zł
200 - 100	Sew-TK-100/17-200/100	1 191,00 zł
200 - 125	Sew-TK-100/17-200/125	1 191,00 zł
200 - 150	Sew-TK-100/17-200/150	1 215,00 zł
200 - 200	Sew-TK-100/17-200/200	981,00 zł
225 - 50	Sew-TK-100/17-225/050	1 422,00 zł
225 - 65	Sew-TK-100/17-225/065	1 422,00 zł
225 - 80	Sew-TK-100/17-225/080	1 423,00 zł
225 - 100	Sew-TK-100/17-225/100	1 483,00 zł
225 - 125	Sew-TK-100/17-225/125	1 483,00 zł
225 - 150	Sew-TK-100/17-225/150	1 433,00 zł
225 - 200	Sew-TK-100/17-225/200	1 176,00 zł
250 - 50	Sew-TK-100/17-250/050	1 672,00 zł
250 - 65	Sew-TK-100/17-250/065	1 672,00 zł
250 - 80	Sew-TK-100/17-250/080	1 599,00 zł
250 - 100	Sew-TK-100/17-250/100	1 672,00 zł
250 - 125	Sew-TK-100/17-250/125	1 672,00 zł
250 - 150	Sew-TK-100/17-250/150	1 618,00 zł
250 - 200	Sew-TK-100/17-250/200	1 821,00 zł
250 - 250	Sew-TK-100/17-250/250	1 720,00 zł



Trójnik segmentowy kołnierzowy PE100 SDR11; SDR17 kąt 90°

Wykonanie standardowe - współczynnik redukcji ciśnienia 0,6



SDR11, PN9,6

d-d1	KOD	CENA
280 - 50	Sew-TK-100/11-280/050	2 345,00 zł
280 - 65	Sew-TK-100/11-280/065	2 345,00 zł
280 - 80	Sew-TK-100/11-280/080	2 349,00 zł
280 - 100	Sew-TK-100/11-280/100	2 376,00 zł
280 - 125	Sew-TK-100/11-280/125	2 376,00 zł
280 - 150	Sew-TK-100/11-280/150	2 351,00 zł
280 - 200	Sew-TK-100/11-280/200	2 498,00 zł
280 - 250	Sew-TK-100/11-280/250	2 444,00 zł
315 - 50	Sew-TK-100/11-315/050	2 965,00 zł
315 - 65	Sew-TK-100/11-315/065	2 965,00 zł
315 - 80	Sew-TK-100/11-315/080	2 960,00 zł
315 - 100	Sew-TK-100/11-315/100	3 031,00 zł
315 - 125	Sew-TK-100/11-315/125	3 031,00 zł
315 - 150	Sew-TK-100/11-315/150	3 045,00 zł
315 - 200	Sew-TK-100/11-315/200	3 066,00 zł
315 - 250	Sew-TK-100/11-315/250	3 054,00 zł
315 - 300	Sew-TK-100/11-315/300	2 980,00 zł
355 - 100	Sew-TK-100/11-355/100	5 397,00 zł
355 - 125	Sew-TK-100/11-355/125	5 397,00 zł
355 - 150	Sew-TK-100/11-355/150	5 343,00 zł
355 - 200	Sew-TK-100/11-355/200	5 126,00 zł
355 - 250	Sew-TK-100/11-355/250	5 299,00 zł
355 - 300	Sew-TK-100/11-355/300	5 161,00 zł
355 - 350	Sew-TK-100/11-355/350	4 394,00 zł
400 - 50	Sew-TK-100/11-400/050	7 183,00 zł
400 - 65	Sew-TK-100/11-400/065	7 183,00 zł
400 - 80	Sew-TK-100/11-400/080	7 144,00 zł
400 - 100	Sew-TK-100/11-400/100	7 073,00 zł
400 - 125	Sew-TK-100/11-400/125	7 073,00 zł
400 - 150	Sew-TK-100/11-400/150	7 173,00 zł
400 - 200	Sew-TK-100/11-400/200	7 002,00 zł
400 - 250	Sew-TK-100/11-400/250	7 189,00 zł
400 - 300	Sew-TK-100/11-400/300	7 034,00 zł
400 - 350	Sew-TK-100/11-400/350	7 189,00 zł
400 - 400	Sew-TK-100/11-400/400	6 258,00 zł



SDR17, PN6

d-d1	KOD	CENA
280 - 50	Sew-TK-100/17-280/050	2 091,00 zł
280 - 65	Sew-TK-100/17-280/065	2 091,00 zł
280 - 80	Sew-TK-100/17-280/080	2 134,00 zł
280 - 100	Sew-TK-100/17-280/100	2 212,00 zł
280 - 125	Sew-TK-100/17-280/125	2 212,00 zł
280 - 150	Sew-TK-100/17-280/150	2 182,00 zł
280 - 200	Sew-TK-100/17-280/200	2 134,00 zł
280 - 250	Sew-TK-100/17-280/250	1 923,00 zł
315 - 50	Sew-TK-100/17-315/050	2 591,00 zł
315 - 65	Sew-TK-100/17-315/065	2 591,00 zł
315 - 80	Sew-TK-100/17-315/080	2 520,00 zł
315 - 100	Sew-TK-100/17-315/100	2 591,00 zł
315 - 125	Sew-TK-100/17-315/125	2 591,00 zł
315 - 150	Sew-TK-100/17-315/150	2 549,00 zł
315 - 200	Sew-TK-100/17-315/200	2 718,00 zł
315 - 250	Sew-TK-100/17-315/250	2 951,00 zł
315 - 300	Sew-TK-100/17-315/300	2 435,00 zł
355 - 100	Sew-TK-100/17-355/100	4 833,00 zł
355 - 125	Sew-TK-100/17-355/125	4 833,00 zł
355 - 150	Sew-TK-100/17-355/150	4 689,00 zł
355 - 200	Sew-TK-100/17-355/200	4 273,00 zł
355 - 250	Sew-TK-100/17-355/250	4 509,00 zł
355 - 300	Sew-TK-100/17-355/300	4 144,00 zł
355 - 350	Sew-TK-100/17-355/350	3 962,00 zł
400 - 50	Sew-TK-100/17-400/050	6 396,00 zł
400 - 65	Sew-TK-100/17-400/065	6 396,00 zł
400 - 80	Sew-TK-100/17-400/080	6 125,00 zł
400 - 100	Sew-TK-100/17-400/100	6 204,00 zł
400 - 125	Sew-TK-100/17-400/125	6 204,00 zł
400 - 150	Sew-TK-100/17-400/150	6 151,00 zł
400 - 200	Sew-TK-100/17-400/200	5 879,00 zł
400 - 250	Sew-TK-100/17-400/250	6 154,00 zł
400 - 300	Sew-TK-100/17-400/300	5 759,00 zł
400 - 350	Sew-TK-100/17-400/350	6 658,00 zł
400 - 400	Sew-TK-100/17-400/400	5 248,00 zł



Trójnik segmentowy kątowy redukcyjny PE100 SDR11; SDR17 kąt 45° i 60°

Wykonanie standardowe - współczynnik redukcji ciśnienia 0,6



SDR11, PN9,6

d-d1	KOD	CENA
90-63	Sew-T*-100/11-090/063	250,00 zł
90-75	Sew-T*-100/11-090/075	250,00 zł
110-63	Sew-T*-100/11-110/063	359,00 zł
110-75	Sew-T*-100/11-110/075	359,00 zł
110-90	Sew-T*-100/11-110/090	359,00 zł
125-63	Sew-T*-100/11-125/063	436,00 zł
125-75	Sew-T*-100/11-125/075	436,00 zł
125-90	Sew-T*-100/11-125/090	436,00 zł
125-110	Sew-T*-100/11-125/110	436,00 zł
140-63	Sew-T*-100/11-140/063	632,00 zł
140-75	Sew-T*-100/11-140/075	632,00 zł
140-90	Sew-T*-100/11-140/090	632,00 zł
140-110	Sew-T*-100/11-140/110	632,00 zł
140-125	Sew-T*-100/11-140/125	632,00 zł
160-63	Sew-T*-100/11-160/063	681,00 zł
160-75	Sew-T*-100/11-160/075	681,00 zł
160-90	Sew-T*-100/11-160/090	681,00 zł
160-110	Sew-T*-100/11-160/110	681,00 zł
160-125	Sew-T*-100/11-160/125	681,00 zł
160-140	Sew-T*-100/11-160/140	681,00 zł
180-63	Sew-T*-100/11-180/063	957,00 zł
180-75	Sew-T*-100/11-180/075	957,00 zł
180-90	Sew-T*-100/11-180/090	957,00 zł
180-110	Sew-T*-100/11-180/110	957,00 zł
180-125	Sew-T*-100/11-180/125	957,00 zł
180-140	Sew-T*-100/11-180/140	957,00 zł
180-160	Sew-T*-100/11-180/160	957,00 zł
200-63	Sew-T*-100/11-200/063	1 404,00 zł
200-75	Sew-T*-100/11-200/075	1 404,00 zł
200-90	Sew-T*-100/11-200/090	1 404,00 zł
200-110	Sew-T*-100/11-200/110	1 385,00 zł
200-125	Sew-T*-100/11-200/125	1 385,00 zł
200-140	Sew-T*-100/11-200/140	1 385,00 zł
200-160	Sew-T*-100/11-200/160	1 304,00 zł
200-180	Sew-T*-100/11-200/180	1 304,00 zł
225-63	Sew-T*-100/11-225/063	1 757,00 zł
225-75	Sew-T*-100/11-225/075	1 757,00 zł
225-90	Sew-T*-100/11-225/090	1 749,00 zł
225-110	Sew-T*-100/11-225/110	1 749,00 zł
225-125	Sew-T*-100/11-225/125	1 749,00 zł
225-140	Sew-T*-100/11-225/140	1 749,00 zł
225-160	Sew-T*-100/11-225/160	1 655,00 zł
225-180	Sew-T*-100/11-225/180	1 655,00 zł
225-200	Sew-T*-100/11-225/200	1 737,00 zł
250-63	Sew-T*-100/11-250/063	2 040,00 zł
250-75	Sew-T*-100/11-250/075	2 040,00 zł
250-90	Sew-T*-100/11-250/090	2 028,00 zł
250-110	Sew-T*-100/11-250/110	2 028,00 zł
250-125	Sew-T*-100/11-250/125	2 040,00 zł
250-140	Sew-T*-100/11-250/140	2 040,00 zł
250-160	Sew-T*-100/11-250/160	1 853,00 zł
250-180	Sew-T*-100/11-250/180	1 853,00 zł
250-200	Sew-T*-100/11-250/200	1 838,00 zł



SDR17, PN6

d-d1	KOD	CENA
90-63	Sew-T*-100/17-090/063	220,00 zł
90-75	Sew-T*-100/17-090/075	220,00 zł
110-63	Sew-T*-100/17-110/063	335,00 zł
110-75	Sew-T*-100/17-110/075	335,00 zł
110-90	Sew-T*-100/17-110/090	335,00 zł
125-63	Sew-T*-100/17-125/063	380,00 zł
125-75	Sew-T*-100/17-125/075	380,00 zł
125-90	Sew-T*-100/17-125/090	380,00 zł
125-110	Sew-T*-100/17-125/110	380,00 zł
140-63	Sew-T*-100/17-140/063	602,00 zł
140-75	Sew-T*-100/17-140/075	602,00 zł
140-90	Sew-T*-100/17-140/090	602,00 zł
140-110	Sew-T*-100/17-140/110	602,00 zł
140-125	Sew-T*-100/17-140/125	602,00 zł
160-63	Sew-T*-100/17-160/063	577,00 zł
160-75	Sew-T*-100/17-160/075	577,00 zł
160-90	Sew-T*-100/17-160/090	577,00 zł
160-110	Sew-T*-100/17-160/110	577,00 zł
160-125	Sew-T*-100/17-160/125	577,00 zł
160-140	Sew-T*-100/17-160/140	577,00 zł
180-63	Sew-T*-100/17-180/063	871,00 zł
180-75	Sew-T*-100/17-180/075	871,00 zł
180-90	Sew-T*-100/17-180/090	867,00 zł
180-110	Sew-T*-100/17-180/110	867,00 zł
180-125	Sew-T*-100/17-180/125	867,00 zł
180-140	Sew-T*-100/17-180/140	867,00 zł
180-160	Sew-T*-100/17-180/160	773,00 zł
200-63	Sew-T*-100/17-200/063	1 250,00 zł
200-75	Sew-T*-100/17-200/075	1 250,00 zł
200-90	Sew-T*-100/17-200/090	1 226,00 zł
200-110	Sew-T*-100/17-200/110	1 226,00 zł
200-125	Sew-T*-100/17-200/125	1 250,00 zł
200-140	Sew-T*-100/17-200/140	1 250,00 zł
200-160	Sew-T*-100/17-200/160	1 069,00 zł
200-180	Sew-T*-100/17-200/180	1 034,00 zł
225-63	Sew-T*-100/17-225/063	1 381,00 zł
225-75	Sew-T*-100/17-225/075	1 381,00 zł
225-90	Sew-T*-100/17-225/090	1 360,00 zł
225-110	Sew-T*-100/17-225/110	1 360,00 zł
225-125	Sew-T*-100/17-225/125	1 360,00 zł
225-140	Sew-T*-100/17-225/140	1 360,00 zł
225-160	Sew-T*-100/17-225/160	1 262,00 zł
225-180	Sew-T*-100/17-225/180	1 208,00 zł
225-200	Sew-T*-100/17-225/200	1 208,00 zł
250-63	Sew-T*-100/17-250/063	1 680,00 zł
250-75	Sew-T*-100/17-250/075	1 680,00 zł
250-90	Sew-T*-100/17-250/090	1 655,00 zł
250-110	Sew-T*-100/17-250/110	1 655,00 zł
250-125	Sew-T*-100/17-250/125	1 696,00 zł
250-140	Sew-T*-100/17-250/140	1 696,00 zł
250-160	Sew-T*-100/17-250/160	1 518,00 zł
250-180	Sew-T*-100/17-250/180	1 651,00 zł
250-200	Sew-T*-100/17-250/200	1 451,00 zł



* kąt (np. 45 dla kąta 45°; 60 dla kąta 60°)

WODA

KANALIZACJA

Istnieje możliwość produkcji kształtek niestandardowych z rur typu RC a także w innym SDR

Trójnik segmentowy kątowy redukcyjny PE100 SDR11; SDR17 kąt 45° i 60°

Wykonanie standardowe - współczynnik redukcji ciśnienia 0,6

**SDR11, PN9,6**

d-d1	KOD	CENA
250-225	Sew-T*-100/11-250/225	1 674,00 zł
280-63	Sew-T*-100/11-280/063	3 998,00 zł
280-75	Sew-T*-100/11-280/075	3 998,00 zł
280-90	Sew-T*-100/11-280/090	3 998,00 zł
280-110	Sew-T*-100/11-280/110	3 905,00 zł
280-125	Sew-T*-100/11-280/125	3 905,00 zł
280-140	Sew-T*-100/11-280/140	3 907,00 zł
280-160	Sew-T*-100/11-280-160	3 633,00 zł
280-180	Sew-T*-100/11-280/180	3 902,00 zł
280-200	Sew-T*-100/11-280/200	3 650,00 zł
280-225	Sew-T*-100/11-280/225	3 619,00 zł
280-250	Sew-T*-100/11-280/250	3 619,00 zł
315-63	Sew-T*-100/11-315/063	4 695,00 zł
315-75	Sew-T*-100/11-315/075	4 695,00 zł
315-90	Sew-T*-100/11-315/090	4 679,00 zł
315-110	Sew-T*-100/11-315/110	4 679,00 zł
315-125	Sew-T*-100/11-315/125	4 671,00 zł
315-140	Sew-T*-100/11-315/140	4 671,00 zł
315-160	Sew-T*-100/11-315-160	4 554,00 zł
315-180	Sew-T*-100/11-315/180	4 622,00 zł
315-200	Sew-T*-100/11-315/200	4 622,00 zł
315-225	Sew-T*-100/11-315/225	4 556,00 zł
315-250	Sew-T*-100/11-315/250	4 556,00 zł
315-280	Sew-T*-100/11-315/280	4 550,00 zł

* kąt (np. 45 dla kąta 45°; 60 dla kąta 60°)

**SDR17, PN6**

d-d1	KOD	CENA
250-225	Sew-T*-100/17-250/225	1 451,00 zł
280-63	Sew-T*-100/17-280/063	3 299,00 zł
280-75	Sew-T*-100/17-280/075	3 299,00 zł
280-90	Sew-T*-100/17-280/090	3 197,00 zł
280-110	Sew-T*-100/17-280/110	3 197,00 zł
280-125	Sew-T*-100/17-280/125	3 197,00 zł
280-140	Sew-T*-100/17-280/140	3 197,00 zł
280-160	Sew-T*-100/17-280-160	2 914,00 zł
280-180	Sew-T*-100/17-280/180	3 187,00 zł
280-200	Sew-T*-100/17-280/200	2 921,00 zł
280-225	Sew-T*-100/17-280/225	2 869,00 zł
280-250	Sew-T*-100/17-280/250	2 876,00 zł
315-63	Sew-T*-100/17-315/063	4 052,00 zł
315-75	Sew-T*-100/17-315/075	4 052,00 zł
315-90	Sew-T*-100/17-315/090	4 036,00 zł
315-110	Sew-T*-100/17-315/110	4 036,00 zł
315-125	Sew-T*-100/17-315/125	4 036,00 zł
315-140	Sew-T*-100/17-315/140	4 036,00 zł
315-160	Sew-T*-100/17-315-160	3 902,00 zł
315-180	Sew-T*-100/17-315/180	3 954,00 zł
315-200	Sew-T*-100/17-315/200	3 954,00 zł
315-225	Sew-T*-100/17-315/225	3 868,00 zł
315-250	Sew-T*-100/17-315/250	3 868,00 zł
315-280	Sew-T*-100/17-315/280	3 868,00 zł

**Uskok segmentowy PE100 SDR11; SDR17 H=30cm kąt 45°**

Wykonanie standardowe - współczynnik redukcji ciśnienia 0,8

**SDR11, PN12,8**

d	KOD	CENA
90	Sew-UK-100/11-090	155,00 zł
110	Sew-UK-100/11-110	170,00 zł
125	Sew-UK-100/11-125	222,00 zł
140	Sew-UK-100/11-140	270,00 zł
160	Sew-UK-100/11-160	308,00 zł
180	Sew-UK-100/11-180	426,00 zł
200	Sew-UK-100/11-200	533,00 zł
225	Sew-UK-100/11-225	641,00 zł
250	Sew-UK-100/11-250	865,00 zł
280	Sew-UK-100/11-280	1 086,00 zł
315	Sew-UK-100/11-315	1 409,00 zł

**SDR17, PN8**

d	KOD	CENA
90	Sew-UK-100/17-090	125,00 zł
110	Sew-UK-100/17-110	161,00 zł
125	Sew-UK-100/17-125	195,00 zł
140	Sew-UK-100/17-140	231,00 zł
160	Sew-UK-100/17-160	273,00 zł
180	Sew-UK-100/17-180	375,00 zł
200	Sew-UK-100/17-200	474,00 zł
225	Sew-UK-100/17-225	554,00 zł
250	Sew-UK-100/17-250	724,00 zł
280	Sew-UK-100/17-280	919,00 zł
315	Sew-UK-100/17-315	1 112,00 zł



Trójnik segmentowy kątowy z łukiem 60° redukcyjny PE100 SDR11; SDR17 kąt 45°

Wykonanie standardowe - współczynnik redukcji ciśnienia 0,6

**SDR11, PN12,8**

d-d1	KOD	CENA
110-90	Sew-TŁ-100/11-110/090	464,00 zł
125-90	Sew-TŁ-100/11-125/090	537,00 zł
125-110	Sew-TŁ-100/11-125/110	562,00 zł
160-90	Sew-TŁ-100/11-160/090	686,00 zł
160-110	Sew-TŁ-100/11-160/110	705,00 zł
180-90	Sew-TŁ-100/11-180/090	1 012,00 zł
180-110	Sew-TŁ-100/11-180/110	1 034,00 zł
200-90	Sew-TŁ-100/11-200/090	1 404,00 zł
200-110	Sew-TŁ-100/11-200/110	1 419,00 zł
200-125	Sew-TŁ-100/11-200/125	1 455,00 zł
200-160	Sew-TŁ-100/11-200/160	1 467,00 zł
225-90	Sew-TŁ-100/11-225/090	1 749,00 zł
225-110	Sew-TŁ-100/11-225/110	1 769,00 zł
225-125	Sew-TŁ-100/11-225/125	2 142,00 zł
225-160	Sew-TŁ-100/11-225/160	1 996,00 zł
250-90	Sew-TŁ-100/11-250/090	2 013,00 zł
250-110	Sew-TŁ-100/11-250/110	2 040,00 zł
250-125	Sew-TŁ-100/11-250/125	2 142,00 zł
250-160	Sew-TŁ-100/11-250/160	1 996,00 zł

**SDR17, PN8**

d-d1	KOD	CENA
110-90	Sew-TŁ-100/17-110/090	443,00 zł
125-90	Sew-TŁ-100/17-125/090	505,00 zł
125-110	Sew-TŁ-100/17-125/110	536,00 zł
160-90	Sew-TŁ-100/17-160/090	664,00 zł
160-110	Sew-TŁ-100/17-160/110	686,00 zł
180-90	Sew-TŁ-100/17-180/090	932,00 zł
180-110	Sew-TŁ-100/17-180/110	956,00 zł
200-90	Sew-TŁ-100/17-200/090	1 280,00 zł
200-110	Sew-TŁ-100/17-200/110	1 348,00 zł
200-125	Sew-TŁ-100/17-200/125	1 378,00 zł
200-160	Sew-TŁ-100/17-200/160	1 259,00 zł
225-90	Sew-TŁ-100/17-225/090	1 417,00 zł
225-110	Sew-TŁ-100/17-225/110	1 437,00 zł
225-125	Sew-TŁ-100/17-225/125	1 540,00 zł
225-160	Sew-TŁ-100/17-225/160	1 467,00 zł
250-90	Sew-TŁ-100/17-250/090	1 691,00 zł
250-110	Sew-TŁ-100/17-250/110	1 716,00 zł
250-125	Sew-TŁ-100/17-250/125	1 879,00 zł
250-160	Sew-TŁ-100/17-250/160	1 704,00 zł

**Trójnik segmentowy równoprzelotowy Y PE100 SDR11; SDR17**

Wykonanie standardowe - współczynnik redukcji ciśnienia 0,6

**SDR11, PN9,6**

d	KOD	CENA
90	Sew-TY-100/11-090	160,00 zł
110	Sew-TY-100/11-110	193,00 zł
125	Sew-TY-100/11-125	250,00 zł
140	Sew-TY-100/11-140	296,00 zł
160	Sew-TY-100/11-160	373,00 zł
180	Sew-TY-100/11-180	481,00 zł
200	Sew-TY-100/11-200	589,00 zł
225	Sew-TY-100/11-225	731,00 zł
250	Sew-TY-100/11-250	1 098,00 zł
280	Sew-TY-100/11-280	1 372,00 zł
315	Sew-TY-100/11-315	1 554,00 zł
355	Sew-TY-100/11-355	2 946,00 zł
400	Sew-TY-100/11-400	3 810,00 zł
450	Sew-TY-100/11-450	7 240,00 zł
500	Sew-TY-100/11-500	13 065,00 zł
560	Sew-TY-100/11-560	17 914,00 zł
630	Sew-TY-100/11-630	23 076,00 zł

**SDR17, PN6**

d	KOD	CENA
90	Sew-TY-100/17-090	122,00 zł
110	Sew-TY-100/17-110	167,00 zł
125	Sew-TY-100/17-125	210,00 zł
140	Sew-TY-100/17-140	247,00 zł
160	Sew-TY-100/17-160	303,00 zł
180	Sew-TY-100/17-180	376,00 zł
200	Sew-TY-100/17-200	464,00 zł
225	Sew-TY-100/17-225	571,00 zł
250	Sew-TY-100/17-250	823,00 zł
280	Sew-TY-100/17-280	1 019,00 zł
315	Sew-TY-100/17-315	1 407,00 zł
355	Sew-TY-100/17-355	2 034,00 zł
400	Sew-TY-100/17-400	2 655,00 zł
450	Sew-TY-100/17-450	4 574,00 zł
500	Sew-TY-100/17-500	5 925,00 zł
560	Sew-TY-100/17-560	7 981,00 zł
630	Sew-TY-100/17-630	10 892,00 zł



Mufa elektrooporowa PE100 SDR11

+GF+

d	KOD	CENA
20	GF-753911606	16,10 zł
25	GF-753911607	18,40 zł
32	GF-753911608	19,80 zł
40	GF-753911609	20,80 zł
50	GF-753911610	32,30 zł
63	GF-753911611	33,70 zł
75	GF-753911612	47,40 zł
90	GF-753911613	63,10 zł
110	GF-753911614	77,30 zł
125	GF-753911615	105,90 zł
140	GF-753911616	121,70 zł
160	GF-753911617	140,80 zł
180	GF-753911618	211,00 zł
200	GF-753911619	245,00 zł
225	GF-753911620	301,00 zł
250	GF-753911621	423,00 zł
280	GF-753911622	598,00 zł
315	GF-753911623	686,00 zł
355	GF-753911704	1 104,00 zł
400	GF-753911705	1 357,00 zł
450	GF-753911706	2 805,00 zł
500	GF-753911707	3 468,00 zł
560	GF-753911708	7 910,00 zł
630	GF-753911709	9 450,00 zł
710	GF-753911710	12 900,00 zł
800	GF-753911711	19 000,00 zł
900*	GF-753911652	na zapytanie

* mufa elektrooporowa bez certyfikatu na GAZ

PLASTITALIA

d	KOD	CENA
20		
25		
32	PLA-MP032C	17,30 zł
40	PLA-MP040C	18,20 zł
50	PLA-MP050C	28,20 zł
63	PLA-MP063C	29,60 zł
75	PLA-MP075C	41,50 zł
90	PLA-MP090C	55,30 zł
110	PLA-MP110C	67,70 zł
125	PLA-MP125C	92,40 zł
140	PLA-MP140C	111,80 zł
160	PLA-MP160C	122,50 zł
180	PLA-MP180C	184,00 zł
200	PLA-MP200C	215,00 zł
225	PLA-MP225C	263,00 zł
250	PLA-MP250C	372,00 zł
280	PLA-MP280C	523,00 zł
315	PLA-MP315C	599,00 zł
355	PLA-MP355C	1 065,00 zł
400	PLA-MP400C	1 357,00 zł
450	PLA-MP450C	2 805,00 zł
500	PLA-MP500C	3 468,00 zł
560	PLA-MP560C	7 910,00 zł
630	PLA-MP630C	9 450,00 zł
710	PLA-MP710C	12 900,00 zł
800	PLA-MP800C	19 000,00 zł
900*		



Mufa elektrooporowa PE100 SDR17

+GF+

d	KOD	CENA
160	GF-753911817	115,00 zł
180	GF-753911818	174,00 zł
200	GF-753911819	200,00 zł
225	GF-753911820	247,00 zł
250	GF-753911821	347,00 zł
280	GF-753911822	491,00 zł
315	GF-753911823	562,00 zł
355	GF-753911804	1 060,00 zł
400	GF-753911805	1 301,00 zł
450	GF-753911806	1 972,00 zł
500	GF-753911807	2 119,00 zł
560	GF-753911808	6 235,00 zł
630	GF-753911809	7 869,00 zł
710	GF-753911810	10 939,00 zł
800	GF-753911811	14 714,00 zł
900*	GF-753911852	na zapytanie
1000*	GF-753911853	na zapytanie

* mufa elektrooporowa bez certyfikatu na GAZ

PLASTITALIA

d	KOD	CENA
160	PLA-MP160B	102,00 zł
180	PLA-MP180B	153,00 zł
200	PLA-MP200B	175,00 zł
225	PLA-MP225B	218,00 zł
250	PLA-MP250B	303,00 zł
280	PLA-MP280B	429,00 zł
315	PLA-MP315B	490,00 zł
355	PLA-MP355B	872,00 zł
400	PLA-MP400B	1 111,00 zł
450	PLA-MP450B	1 680,00 zł
500	PLA-MP500B	1 882,00 zł
560	PLA-MP560B	3 643,00 zł
630	PLA-MP630B	4 599,00 zł
710	PLA-MP710B	10 939,00 zł
800	PLA-MP800B	14 714,00 zł
900*		
1000*		



Kolano elektrooporowe PE100 SDR11 ką 90°

+GF+

d	KOD	CENA
20	GF-753101606	53,80 zł
25	GF-753101607	53,80 zł
32	GF-753101608	56,80 zł
40	GF-753101609	67,90 zł
50	GF-753101610	85,00 zł
63	GF-753101611	96,10 zł
75	GF-753101612	138,60 zł
90	GF-753101813	171,90 zł
110	GF-753101814	247,20 zł
125	GF-753101815	340,90 zł
140	GF-753101816	469,70 zł
160	GF-753101817	677,70 zł
180	GF-753101818	849,80 zł
200	GF-753101819	2 035,30 zł
225	GF-753101820	2 510,10 zł
250	GF-753101821	3 263,00 zł
315		

PLASTITALIA

d	KOD	CENA
20		
25		
32	PLA-GE9P032C	51,30 zł
40	PLA-GE9P040C	59,40 zł
50	PLA-GE9P050C	74,00 zł
63	PLA-GE9P063C	83,90 zł
75	PLA-GE9P075C	121,00 zł
90	PLA-GE9P090C	133,80 zł
110	PLA-GE9P110C	194,00 zł
125	PLA-GE9P125C	266,00 zł
140	PLA-GE9P140C	417,00 zł
160	PLA-GE9P160C	469,00 zł
180	PLA-GE9P180C	624,00 zł
200	PLA-GE9P200C	1 000,00 zł
225	PLA-GE9P225C	1 100,00 zł
250	PLA-GE9P250C	2 471,00 zł
315	PLA-GE9P315C	3 201,00 zł



Kolano elektrooporowe 45° PE100 SDR11 ką 45°

+GF+

d	KOD	CENA
32	GF-753151608	56,80 zł
40	GF-753151609	66,40 zł
50	GF-753151610	85,00 zł
63	GF-753151611	96,10 zł
75	GF-753151612	138,60 zł
90	GF-753151813	171,90 zł
110	GF-753151814	247,20 zł
125	GF-753151815	340,90 zł
140	GF-753151816	469,70 zł
160	GF-753151817	677,70 zł
180	GF-753151818	849,80 zł
200	GF-753151819	2 035,30 zł
225	GF-753151820	2 510,10 zł
250	GF-753151821	3 263,00 zł
315		

PLASTITALIA

d	KOD	CENA
32	PLA-GE4P032C	51,30 zł
40	PLA-GE4P040C	59,40 zł
50	PLA-GE4P050C	74,00 zł
63	PLA-GE4P063C	83,90 zł
75	PLA-GE4P075C	121,00 zł
90	PLA-GE4P090C	133,80 zł
110	PLA-GE4P110C	194,00 zł
125	PLA-GE4P125C	266,00 zł
140	PLA-GE4P140C	417,00 zł
160	PLA-GE4P160C	469,00 zł
180	PLA-GE4P180C	624,00 zł
200	PLA-GE4P200C	1 000,00 zł
225	PLA-GE4P225C	1 100,00 zł
250	PLA-GE4P250C	2 471,00 zł
315	PLA-GE4P315C	3 201,00 zł



Trójnik elektrooporowy równoprzelotowy PE100 SDR11 kąt 90°

+GF+**PLASTITALIA**

d	KOD	CENA
20	GF-753211606	59,00 zł
25	GF-753211607	59,00 zł
32	GF-753211608	59,00 zł
40	GF-753211609	68,00 zł
50	GF-753211610	85,00 zł
63	GF-753211611	99,00 zł
75	GF-753211612	130,00 zł
90	GF-753211813	161,00 zł
110	GF-753211814	251,00 zł
125	GF-753211815	330,00 zł
140	GF-753211816	416,00 zł
160	GF-753211817	593,00 zł
180	GF-753201818	902,00 zł
200	GF-753201819	2 035,00 zł
225	GF-753201820	2 630,00 zł
250	GF-753201821	3 294,00 zł
315		

d	KOD	CENA
20		
25		
32	PLA-TEP032C	51,00 zł
40	PLA-TEP040C	60,00 zł
50	PLA-TEP050C	76,00 zł
63	PLA-TEP063C	89,00 zł
75	PLA-TEP075C	114,00 zł
90	PLA-TEP090C	146,00 zł
110	PLA-TEP110C	221,00 zł
125	PLA-TEP125C	287,00 zł
140		
160	PLA-TEP160C	494,00 zł
180	PLA-TEP180C	707,00 zł
200	PLA-TEP200C	1 515,00 zł
225	PLA-TEP225C	1 950,00 zł
250	PLA-TEP250C	2 431,00 zł
315	PLA-TEP315C	3 800,00 zł



Redukcja elektrooporowa PE100 SDR11

+GF+**PLASTITALIA**

d-d1	KOD	CENA
25-20	GF-753901639	39,00 zł
32-20	GF-753901640	39,00 zł
32-25	GF-753901641	39,00 zł
40-20	GF-753901644	52,00 zł
40-25	GF-753901645	52,00 zł
40-32	GF-753901646	52,00 zł
50-32	GF-753901651	62,00 zł
50-40	GF-753901652	69,00 zł
63-32	GF-753901656	77,00 zł
63-40	GF-753901657	77,00 zł
63-50	GF-753901658	77,00 zł
75-63		
90-63	GF-753901831	131,00 zł
90-75		
110-63	GF-753901832	196,00 zł
110-75		
110-90	GF-753901833	196,00 zł
125-90	GF-753901836	248,00 zł
125-110		
140-90		
160-90	GF-753901839	272,00 zł
160-110	GF-753901864	272,00 zł
160-125		
180-125	GF-753901865	404,00 zł
180-160		
200-160	GF-753901837	1 695,00 zł
225-160	GF-753901838	2 084,00 zł
250-160	GF-753901840	2 519,00 zł
250-200	GF-753901841	2 519,00 zł

d-d1	KOD	CENA
25-20		
32-20		
32-25		
40-20		
40-25	PLA-REP040025C	50,00 zł
40-32	PLA-REP040032C	44,00 zł
50-32	PLA-REP050032C	54,00 zł
50-40	PLA-REP050040C	59,00 zł
63-32	PLA-REP063032C	66,00 zł
63-40	PLA-REP063040C	66,00 zł
63-50	PLA-REP063050C	66,00 zł
75-63	PLA-REP075063C	84,00 zł
90-63	PLA-REP090063C	113,00 zł
90-75	PLA-REP090075C	113,00 zł
110-63		
110-75	PLA-REP110075C	171,00 zł
110-90	PLA-REP110090C	171,00 zł
125-90		
125-110	PLA-REP125110C	215,00 zł
140-90	PLA-REP140090C	222,00 zł
160-90		
160-110	PLA-REP160110C	234,00 zł
160-125	PLA-REP160125C	234,00 zł
180-125	PLA-REP180125C	350,00 zł
180-160	PLA-REP180160C	350,00 zł
200-160	PLA-REP200160C	990,00 zł
225-160	PLA-REP225160C	1 217,00 zł
250-160		
250-200		



Obejma do nawiercania z dolną częścią montażową PE100 SDR11

+GF+

d-d1	KOD	CENA
32-20	GF-193281459	116,00 zł
40-20	GF-193131412	226,00 zł
40-25	GF-193131413	226,00 zł
40-32	GF-193131414	226,00 zł
50-20	GF-193131422	247,00 zł
50-25	GF-193131423	247,00 zł
50-32	GF-193131424	247,00 zł



Obejma siodłowa PE100 SDR11

+GF+

d-d1	KOD	CENA
63-63	GF-193137037	106,00 zł
75-63	GF-193137047	122,00 zł
90-63	GF-193137057	123,00 zł
110-63	GF-193137067	145,00 zł
125-63	GF-193137077	176,00 zł
140-63	GF-193137087	251,00 zł
160-63	GF-193137097	283,00 zł
180-63	GF-193137107	306,00 zł
200-63	GF-193137117	376,00 zł
225-63	GF-193137127	406,00 zł
250-63	GF-193137137	603,00 zł
280-63	GF-193137147	603,00 zł
315-63	GF-193137157	625,00 zł
355-63*	GF-193137167	625,00 zł
400-63*	GF-193137177	625,00 zł



*Obejma bez dolnej części montażowej

Trójnik nawiertka PE100 SDR11

+GF+

d-d1	KOD	CENA
63-20	GF-193280358	98,00 zł
63-25	GF-193280359	98,00 zł
63-32	GF-193280184	98,00 zł
63-40	GF-193280360	114,00 zł
63-63	GF-193280185	114,00 zł
63-63*	GF-193280711	114,00 zł



* Do obejm ELGEF Plus DN 250+315 SDR 11 oraz DN 250+400 SDR 17

Zawór kątowy z frezem PE100 SDR11

+GF+

d-d1	KOD	CENA
63-32	GF-193281605	749,00 zł
63-63	GF-193281606	749,00 zł



Zaślepka elektrooporowa PE100 SDR11

+GF+

d	KOD	CENA
20	GF-753961606	38,00 zł
25	GF-753961607	40,00 zł
32	GF-753961608	46,00 zł
40	GF-753961609	50,00 zł
50	GF-753961610	78,00 zł
63	GF-753961611	84,00 zł



Zaślepka + mufa elektrooporowa - zestaw PE100 SDR11

+GF+

d	KOD	CENA
75	GF-753961712	137,00 zł
90	GF-753961713	179,00 zł
110	GF-753961714	231,00 zł
125	GF-753961715	280,00 zł
140	GF-753961716	352,00 zł
160	GF-753961717	401,00 zł
180	GF-753961718	495,00 zł
200	GF-753961719	638,00 zł
225	GF-753961720	776,00 zł



Odejście siodłowe SATURN PE100 SDR11 z dolną częścią montażową

+GF+

d-d1	KOD	CENA
110-90	GF-193135009	865,00 zł
110-110	GF-193135010	904,00 zł
125-90	GF-193135019	1 058,00 zł
125-110	GF-193135020	1 098,00 zł
140-90*	GF-193135029	1 182,00 zł
140-110*	GF-193135030	1 224,00 zł
160-90	GF-193135039	1 182,00 zł
160-110	GF-193135040	1 224,00 zł
160-125	GF-193135041	1 262,00 zł
180-90	GF-193135049	1 233,00 zł
180-110	GF-193135050	1 275,00 zł
180-125	GF-193135051	1 315,00 zł
200-90	GF-193135059	1 274,00 zł
200-110	GF-193135060	1 312,00 zł
200-125	GF-193135061	1 350,00 zł
225-90	GF-193135069	1 328,00 zł
225-110	GF-193135070	1 378,00 zł
225-125	GF-193135071	1 421,00 zł
250-90	GF-193135079	1 411,00 zł
250-110	GF-193135080	1 458,00 zł
250-125	GF-193135081	1 507,00 zł



* Obejma bez dolnej części montażowej

Odejście siodłowe TOPLOAD PE100 SDR11 bez dolnej części montażowej

+GF+

d-d1	KOD	CENA
280-90	GF-193135289	2 098,00 zł
280-110	GF-193135290	2 098,00 zł
280-125	GF-193135291	2 098,00 zł
315/355-90	GF-193135309	2 290,00 zł
315/355-110	GF-193135310	2 290,00 zł
315/355-125	GF-193135311	2 290,00 zł
400-90	GF-193135329	2 290,00 zł
400-110	GF-193135330	2 290,00 zł
400-125	GF-193135331	2 290,00 zł
450-90	GF-193135339	2 290,00 zł
450-110	GF-193135340	2 290,00 zł
450-125	GF-193135341	2 290,00 zł
500/630-90	GF-193135159	2 672,00 zł
500/630-110	GF-193135160	2 672,00 zł
500/630-125	GF-193135161	2 672,00 zł



Odejście siodłowe TOPLOAD PE100 SDR11 bez dolnej części montażowej

+GF+

d-d1	KOD	CENA
315-160	GF-193135202	6 093,00 zł
315-225	GF-193135204	7 011,00 zł
355-160	GF-193135212	7 307,00 zł
355-225	GF-193135214	8 407,00 zł
400-160	GF-193135222	7 915,00 zł
400-225	GF-193135224	9 113,00 zł
450-160	GF-193135232	8 535,00 zł
450-225	GF-193135234	9 805,00 zł
500-160	GF-193135242	9 141,00 zł
500-225	GF-193135244	10 510,00 zł
560-160	GF-193135252	9 748,00 zł
560-225	GF-193135254	11 215,00 zł
630-160	GF-193135262	10 354,00 zł
630-225	GF-193135264	11 906,00 zł
710-160	GF-193135272	11 877,00 zł
710-225	GF-193135274	13 655,00 zł
800-160	GF-193135282	13 711,00 zł
800-225	GF-19313584	15 758,00 zł
900-225	GF-193135294	16 757,00 zł
1000-225	GF-193135304	19 791,00 zł



Odejście siodłowe TOPLOAD PE100 SDR11 bez dolnej części montażowej

+GF+

d-d1	KOD	CENA
500-315	GF-193135446	na zapytanie
560-315	GF-193135456	na zapytanie
630-315	GF-193135466	na zapytanie
710-315	GF-193135476	na zapytanie
800-315	GF-193135486	na zapytanie
900-315	GF-193135496	na zapytanie
1000-315	GF-193135506	na zapytanie



Odejście siodłowe PE100 SDR11

PLASTITALIA™

d-d1	KOD	CENA
315/400-160	PLA-CPSP315-400160C	1 950,00 zł
450/500-160	PLA-CPSP450-500160C	3 800,00 zł
560/630-160	PLA-CPSP560-630160C	5 200,00 zł
710/800-160	PLA-CPSP710/800160C	10 600,00 zł
900/1000-160	PLA-CPSP900/1000160C	11 100,00 zł
315-225	PLA-CPSP315225C	6 500,00 zł
355-225	PLA-CPSP355225C	6 500,00 zł
400-225	PLA-CPSP400225C	6 500,00 zł
450-225	PLA-CPSP450225C	6 500,00 zł
500-225	PLA-CPSP500225C	7 500,00 zł
560-225	PLA-CPSP560225C	7 500,00 zł
630-225	PLA-CPSP630225C	7 500,00 zł
710-225	PLA-CPSP710225C	10 600,00 zł
800-225	PLA-CPSP800225C	10 600,00 zł
900-225	PLA-CPSP900225C	10 600,00 zł
1000-225	PLA-CPSP1000225C	10 600,00 zł
450-250	PLA-CPSP450250C	7 700,00 zł
500-250	PLA-CPSP500250C	7 700,00 zł
560-250	PLA-CPSP560250C	7 700,00 zł
630-250	PLA-CPSP630250C	7 700,00 zł
710-250	PLA-CPSP710250C	10 800,00 zł
800-250	PLA-CPSP800250C	10 800,00 zł
900-250	PLA-CPSP900250C	10 800,00 zł
1000-250	PLA-CPSP1000250C	10 800,00 zł
560-315	PLA-CPSP560315C	14 400,00 zł
630-315	PLA-CPSP630315C	14 400,00 zł
710-315	PLA-CPSP710315C	18 000,00 zł
800-315	PLA-CPSP800315C	18 000,00 zł
900-315	PLA-CPSP900315C	19 200,00 zł
1000-315	PLA-CPSP1000315C	19 200,00 zł



Pozycjoner do montażu odejścia siodłowego

Odejście DN	KOD	CENA
225*	PLA-POS225A	2 076,00 zł
225**	PLA-POS225B	2 649,00 zł
250	PLA-POS250	2 150,00 zł
315	PLA-POS315	3 580,00 zł



* dotyczy odejść do rur d315 - 450, ** dotyczy odejść do rur d500 - 1200

GAZ

WODA

KANALIZACJA

Adaptor PE/ mosiądz z gwintem zewnętrznym PE100 SDR11

+GF+

d-R	KOD	CENA
20-1/2"	GF-720920706	129,00 zł
25-3/4"	GF-720920707	129,00 zł
32-1"	GF-720920708	129,00 zł
32-1 1/4"	GF-720920718	192,00 zł
32-1 1/2"	GF-720920728	192,00 zł
40-1"	GF-720920719	199,00 zł
40-1 1/4"	GF-720920709	151,00 zł
40-1 1/2"	GF-720920729	199,00 zł
50-1"	GF-720920720	206,00 zł
50-1 1/4"	GF-720920730	206,00 zł
50-1 1/2"	GF-720920710	199,00 zł
63-1 1/4"	GF-720920721	268,00 zł
63-1 1/2"	GF-720920731	268,00 zł
63-2"	GF-720920711	233,00 zł
75-2 1/2"		
90-3"		
110-4"		

PLASTITALIA

d-R	KOD	CENA
20-1/2"		
25-3/4"	PLA-RTOMP025C	87,00 zł
32-1"	PLA-RTOMP032C	103,00 zł
32-1 1/4"		
32-1 1/2"		
40-1"		
40-1 1/4"	PLA-RTOMP040C	126,00 zł
40-1 1/2"		
50-1"		
50-1 1/4"		
50-1 1/2"	PLA-RTOMP050C	166,00 zł
63-1 1/4"		
63-1 1/2"		
63-2"	PLA-RTOMP063C	214,00 zł
75-2 1/2"	PLA-RTOMP075C	438,00 zł
90-3"	PLA-RTOMP090C	618,00 zł
110-4"	PLA-RTOMP110C	812,00 zł



Adaptor PE/ mosiądz z gwintem wewnętrznym PE100 SDR11

+GF+

d-Rp	KOD	CENA
25-3/4"		
32-1"	GF-720920208	164,00 zł
40-1 1/4"	GF-720920209	187,00 zł
50-1 1/2"	GF-720920210	194,00 zł
63-1"	GF-720920221	290,00 zł
63-1 1/4"	GF-720920231	290,00 zł
63-1 1/2"	GF-720920241	290,00 zł
63-2"	GF-720920211	255,00 zł
75-2 1/2"		
90-3"		

PLASTITALIA

d-R	KOD	CENA
25-3/4"	PLA-RTOFP025C	85,00 zł
32-1"	PLA-RTOFP032C	117,00 zł
40-1 1/4"	PLA-RTOFP040C	143,00 zł
50-1 1/2"	PLA-RTOFP050C	184,00 zł
63-1"		
63-1 1/4"		
63-1 1/2"		
63-2"	PLA-RTOFP063C	211,00 zł
75-2 1/2"	PLA-RTOFP075C	358,00 zł
90-3"	PLA-RTOFP090C	464,00 zł



Adaptor do balonowania z korkiem PE100 SDR11

+GF+

d-Rp	KOD	CENA
63-6/4"	GF-193280294	366,00 zł



Zawór kulowy PE PE100 SDR11

+GF+

d	KOD	CENA
20	GF-193103206	458,00 zł
25	GF-193103207	458,00 zł
32	GF-193103208	458,00 zł
40	GF-193103209	458,00 zł
50	GF-193103210	776,00 zł
63	GF-193103211	776,00 zł
75	GF-193103212	1 365,00 zł
90	GF-193103213	1 289,00 zł
110	GF-193103214	1 686,00 zł
125	GF-193103040	1 636,00 zł
160	GF-193103042	4 083,00 zł
180	GF-193103043	4 774,00 zł
200	GF-193103044	4 774,00 zł
225	GF-193103045	13 588,00 zł



Zawór kulowy PE z pełnym przełotem

+GF+

d	KOD	CENA
110	GF-193104039	na zapytanie
160	GF-193104042	na zapytanie



Kolano wtryskowe długie PE100 kąt 90°

+GF+

SDR 11

GAZ / WODA / KANALIZACJA

d	KOD	CENA
20	GF-753101006	14,00 zł
25	GF-753101007	16,00 zł
32	GF-753101008	20,00 zł
40	GF-753101009	26,00 zł
50	GF-753101010	30,00 zł
63	GF-753101011	49,00 zł
75	GF-753101012	69,00 zł
90	GF-753101013	80,00 zł
110	GF-753101014	137,00 zł
125	GF-753101015	184,00 zł
140	GF-753101016	204,00 zł
160	GF-753101017	270,00 zł
180	GF-753101018	305,00 zł
200	GF-753101019	418,00 zł
225	GF-753101020	497,00 zł
250	GF-753101001	863,00 zł
280	GF-753100922	1 388,00 zł
315	GF-753101003	1 965,00 zł

+GF+

SDR 17

GAZ / WODA / KANALIZACJA

d	KOD	CENA
20		
25		
32		
40		
50		
63		
75		
90	GF-753100813	69,00 zł
110	GF-753100814	131,00 zł
125	GF-753100815	167,00 zł
140	GF-753100816	203,00 zł
160	GF-753100817	242,00 zł
180	GF-753100818	274,00 zł
200	GF-753100819	374,00 zł
225	GF-753100820	450,00 zł
250	GF-753100821	740,00 zł
280	GF-753100822	1 120,00 zł
315	GF-753100823	1 393,00 zł



Kolano wtryskowe długie PE100 kąt 45°

+GF+

SDR 11

GAZ / WODA / KANALIZACJA

d	KOD	CENA
20	GF-753151006	12,00 zł
25	GF-753151007	14,00 zł
32	GF-753151008	20,00 zł
40	GF-753151009	26,00 zł
50	GF-753151010	30,00 zł
63	GF-753151011	49,00 zł
75	GF-753151012	69,00 zł
90	GF-753151013	80,00 zł
110	GF-753151014	137,00 zł
125	GF-753151015	184,00 zł
140	GF-753151016	204,00 zł
160	GF-753151017	270,00 zł
180	GF-753151018	305,00 zł
200	GF-753151019	418,00 zł
225	GF-753151020	497,00 zł
250	GF-753151021	863,00 zł
280	GF-753150922	1 388,00 zł
315	GF-753150923	1 965,00 zł

+GF+

SDR 17

GAZ / WODA / KANALIZACJA

d	KOD	CENA
20		
25		
32		
40		
50		
63		
75		
90	GF-753150813	69,00 zł
110	GF-753150814	112,00 zł
125	GF-753150815	167,00 zł
140	GF-753150816	203,00 zł
160	GF-753150817	242,00 zł
180	GF-753150818	274,00 zł
200	GF-753150819	374,00 zł
225	GF-753150820	450,00 zł
250	GF-753150821	740,00 zł
280	GF-753150822	1 120,00 zł
315	GF-753150823	1 393,00 zł



Kolano wtryskowe długie PE100 kąt 90°



SDR 11

d	KOD	CENA
63	TAK-K/11-63/90	24,00 zł
75	TAK-K/11-75/90	40,00 zł
90	TAK-K/11-90/90	54,00 zł
110	TAK-K/11-110/90	90,00 zł
125	TAK-K/11-125/90	127,00 zł
140	TAK-K/11-140/90	174,00 zł
160	TAK-K/11-160/90	200,00 zł
180	TAK-K/11-180/90	260,00 zł
200	TAK-K/11-200/90	369,00 zł
225	TAK-K/11-225/90	445,00 zł
250	TAK-K/11-250/90	670,00 zł
280	TAK-K/11-280/90	980,00 zł
315	TAK-K/11-315/90	1 186,00 zł
355	TAK-K/11-355/90	2 247,00 zł
400	TAK-K/11-400/90	3 311,00 zł
450	TAK-K/11-450/90	4 909,00 zł
500	TAK-K/11-500/90	6 729,00 zł
560	TAK-K/11-560/90	7 555,00 zł
630	TAK-K/11-630/90	10 267,00 zł



SDR 17

d	KOD	CENA
63		
75		
90	TAK-K/17-90/90	50,00 zł
110	TAK-K/17-110/90	81,00 zł
125	TAK-K/17-125/90	125,00 zł
140	TAK-K/17-140/90	166,00 zł
160	TAK-K/17-160/90	179,00 zł
180	TAK-K/17-180/90	240,00 zł
200	TAK-K/17-200/90	317,00 zł
225	TAK-K/17-225/90	360,00 zł
250	TAK-K/17-250/90	572,00 zł
280	TAK-K/17-280/90	866,00 zł
315	TAK-K/17-315/90	1 075,00 zł
355	TAK-K/17-355/90	1 606,00 zł
400	TAK-K/17-400/90	2 253,00 zł
450	TAK-K/17-450/90	3 532,00 zł
500	TAK-K/17-500/90	4 824,00 zł
560	TAK-K/17-560/90	6 014,00 zł
630	TAK-K/17-630/90	8 051,00 zł



Kolano wtryskowe długie PE100 kąt 45°



SDR 11

d	KOD	CENA
63	TAK-K/11-63/45	24,00 zł
75	TAK-K/11-75/45	40,00 zł
90	TAK-K/11-90/45	54,00 zł
110	TAK-K/11-110/45	90,00 zł
125	TAK-K/11-125/45	127,00 zł
140	TAK-K/11-140/45	174,00 zł
160	TAK-K/11-160/45	200,00 zł
180	TAK-K/11-180/45	260,00 zł
200	TAK-K/11-200/45	309,00 zł
225	TAK-K/11-225/45	399,00 zł
250	TAK-K/11-250/45	670,00 zł
280	TAK-K/11-280/45	980,00 zł
315	TAK-K/11-315/45	1 186,00 zł
355	TAK-K/11-355/45	2 247,00 zł
400	TAK-K/11-400/45	3 311,00 zł
450	TAK-K/11-450/45	4 909,00 zł
500	TAK-K/11-500/45	6 729,00 zł
560	TAK-K/11-560/45	7 555,00 zł
630	TAK-K/11-630/45	10 267,00 zł



SDR 17

d	KOD	CENA
63		
75		
90		
110	TAK-K/17-110/45	81,00 zł
125	TAK-K/17-125/45	125,00 zł
140	TAK-K/17-140/45	166,00 zł
160	TAK-K/17-160/45	179,00 zł
180	TAK-K/17-180/45	240,00 zł
200	TAK-K/17-200/45	282,00 zł
225	TAK-K/17-225/45	328,00 zł
250	TAK-K/17-250/45	572,00 zł
280	TAK-K/17-280/45	866,00 zł
315	TAK-K/17-315/45	1 075,00 zł
355	TAK-K/17-355/45	1 606,00 zł
400	TAK-K/17-400/45	2 253,00 zł
450	TAK-K/17-450/45	3 532,00 zł
500	TAK-K/17-500/45	4 824,00 zł
560	TAK-K/17-560/45	5 364,00 zł
630	TAK-K/17-630/45	6 596,00 zł



Kolano wtryskowe długie PE100 kąt 90°



d	KOD	CENA
63	BOR-K/11-63/90	25,00 zł
75	BOR-K/11-75/90	41,00 zł
90	BOR-K/11-90/90	56,00 zł
110	BOR-K/11-110/90	93,00 zł
125	BOR-K/11-125/90	131,00 zł
140	BOR-K/11-140/90	179,00 zł
160	BOR-K/11-160/90	206,00 zł
180	BOR-K/11-180/90	268,00 zł
200	BOR-K/11-200/90	380,00 zł
225	BOR-K/11-225/90	458,00 zł
250	BOR-K/11-250/90	690,00 zł
280	BOR-K/11-280/90	1 009,00 zł
315	BOR-K/11-315/90	1 222,00 zł
355	BOR-K/11-355/90	2 314,00 zł
400	BOR-K/11-400/90	3 410,00 zł
450	BOR-K/11-450/90	5 056,00 zł
500	BOR-K/11-500/90	6 931,00 zł
560	BOR-K/11-560/90	7 782,00 zł
630	BOR-K/11-630/90	10 575,00 zł



d	KOD	CENA
63		
75		
90	BOR-K/17-90/90	52,00 zł
110	BOR-K/17-110/90	83,00 zł
125	BOR-K/17-125/90	129,00 zł
140	BOR-K/17-140/90	171,00 zł
160	BOR-K/17-160/90	184,00 zł
180	BOR-K/17-180/90	247,00 zł
200	BOR-K/17-200/90	327,00 zł
225	BOR-K/17-225/90	371,00 zł
250	BOR-K/17-250/90	589,00 zł
280	BOR-K/17-280/90	892,00 zł
315	BOR-K/17-315/90	1 107,00 zł
355	BOR-K/17-355/90	1 654,00 zł
400	BOR-K/17-400/90	2 321,00 zł
450	BOR-K/17-450/90	3 638,00 zł
500	BOR-K/17-500/90	4 969,00 zł
560	BOR-K/17-560/90	6 200,00 zł
630	BOR-K/17-630/90	8 300,00 zł



Kolano wtryskowe długie PE100 kąt 45°



d	KOD	CENA
63	BOR-K/11-63/45	25,00 zł
75	BOR-K/11-75/45	41,00 zł
90	BOR-K/11-90/45	56,00 zł
110	BOR-K/11-110/45	93,00 zł
125	BOR-K/11-125/45	131,00 zł
140	BOR-K/11-140/45	179,00 zł
160	BOR-K/11-160/45	206,00 zł
180	BOR-K/11-180/45	268,00 zł
200	BOR-K/11-200/45	318,00 zł
225	BOR-K/11-225/45	411,00 zł
250	BOR-K/11-250/45	690,00 zł
280	BOR-K/11-280/45	1 009,00 zł
315	BOR-K/11-315/45	1 222,00 zł
355	BOR-K/11-355/45	2 314,00 zł
400	BOR-K/11-400/45	3 410,00 zł
450	BOR-K/11-450/45	5 056,00 zł
500	BOR-K/11-500/45	6 931,00 zł
560	BOR-K/11-560/45	7 782,00 zł
630	BOR-K/11-630/45	10 575,00 zł



d	KOD	CENA
63		
75		
90		
110	BOR-K/17-110/45	83,00 zł
125	BOR-K/17-125/45	129,00 zł
140	BOR-K/17-140/45	171,00 zł
160	BOR-K/17-160/45	184,00 zł
180	BOR-K/17-180/45	247,00 zł
200	BOR-K/17-200/45	290,00 zł
225	BOR-K/17-225/45	338,00 zł
250	BOR-K/17-250/45	589,00 zł
280	BOR-K/17-280/45	892,00 zł
315	BOR-K/17-315/45	1 107,00 zł
355	BOR-K/17-355/45	1 654,00 zł
400	BOR-K/17-400/45	2 321,00 zł
450	BOR-K/17-450/45	3 638,00 zł
500	BOR-K/17-500/45	4 969,00 zł
560	BOR-K/17-560/45	5 525,00 zł
630	BOR-K/17-630/45	6 800,00 zł



Zaślepka długa PE100

+GF+

SDR 11

GAZ / WODA / KANALIZACJA

d	KOD	CENA
20	GF-753961006	12,00 zł
25	GF-753961007	14,00 zł
32	GF-753961008	18,00 zł
40	GF-753961009	21,00 zł
50	GF-753961010	29,00 zł
63	GF-753961011	35,00 zł
75	GF-753961012	66,00 zł
90	GF-753961013	83,00 zł
110	GF-753961014	101,00 zł
125	GF-753961015	113,00 zł
140	GF-753961016	152,00 zł
160	GF-753961017	158,00 zł
180	GF-753961018	220,00 zł
200	GF-753961019	276,00 zł
225	GF-753961020	329,00 zł
250	GF-753961021	420,00 zł
280	GF-753960922	595,00 zł
315	GF-753960923	1 390,00 zł
355	GF-753960924	1 808,00 zł
400	GF-753960925	3 191,00 zł
450	GF-753960926	na zapytanie
500	GF-753960927	na zapytanie
560	GF-753960928	na zapytanie
630	GF-753960929	na zapytanie

+GF+

SDR 17

GAZ / WODA / KANALIZACJA

d	KOD	CENA
20		
25		
32		
40		
50	GF-753960810	37,00 zł
63	GF-753960811	40,00 zł
75	GF-753960812	66,00 zł
90	GF-753960813	83,00 zł
110	GF-753960814	105,00 zł
125	GF-753960815	122,00 zł
140	GF-753960816	152,00 zł
160	GF-753960817	158,00 zł
180	GF-753960818	220,00 zł
200	GF-753960819	274,00 zł
225	GF-753960820	328,00 zł
250	GF-753960821	420,00 zł
280	GF-753960822	595,00 zł
315	GF-753960823	1 390,00 zł
355	GF-753960824	1 808,00 zł
400	GF-753960825	3 191,00 zł
450	GF-753960826	na zapytanie
500	GF-753960827	na zapytanie
560	GF-753960828	na zapytanie
630	GF-753960829	na zapytanie



Zaślepka długa PE100

TAKO AR
WODA / KANALIZACJA

SDR 11

d	KOD	CENA
63	TAK-Z/11-63	17,00 zł
75	TAK-Z/11-75	26,00 zł
90	TAK-Z/11-90	37,00 zł
110	TAK-Z/11-110	48,00 zł
125	TAK-Z/11-125	58,00 zł
140	TAK-Z/11-140	79,00 zł
160	TAK-Z/11-160	88,00 zł
180	TAK-Z/11-180	126,00 zł
200	TAK-Z/11-200	148,00 zł
225	TAK-Z/11-225	169,00 zł
250	TAK-Z/11-250	394,00 zł
280	TAK-Z/11-280	544,00 zł
315	TAK-Z/11-315	740,00 zł
355	TAK-Z/11-355	977,00 zł
400	TAK-Z/11-400	1 336,00 zł
450		
500		

TAKO AR
WODA / KANALIZACJA

SDR 17

d	KOD	CENA
63		
75		
90	TAK-Z/17-90	37,00 zł
110	TAK-Z/17-110	48,00 zł
125	TAK-Z/17-125	58,00 zł
140	TAK-Z/17-140	79,00 zł
160	TAK-Z/17-160	88,00 zł
180	TAK-Z/17-180	126,00 zł
200	TAK-Z/17-200	148,00 zł
225	TAK-Z/17-225	169,00 zł
250	TAK-Z/17-250	394,00 zł
280	TAK-Z/17-280	544,00 zł
315	TAK-Z/17-315	740,00 zł
355	TAK-Z/17-355	977,00 zł
400	TAK-Z/17-400	1 336,00 zł
450		
500		



Zaślepka długa PE100



SDR 11

d	KOD	CENA
63	BOR-Z/11-63	18,00 zł
75	BOR-Z/11-75	27,00 zł
90	BOR-Z/11-90	38,00 zł
110	BOR-Z/11-110	49,00 zł
125	BOR-Z/11-125	60,00 zł
140	BOR-Z/11-140	81,00 zł
160	BOR-Z/11-160	91,00 zł
180	BOR-Z/11-180	130,00 zł
200	BOR-Z/11-200	152,00 zł
225	BOR-Z/11-225	174,00 zł
250	BOR-Z/11-250	406,00 zł
280	BOR-Z/11-280	560,00 zł
315	BOR-Z/11-315	762,00 zł
355	BOR-Z/11-355	1 006,00 zł
400	BOR-Z/11-400	1 376,00 zł



Trójnik wtryskowy długi równoprzelotowy PE100 kąt 90°



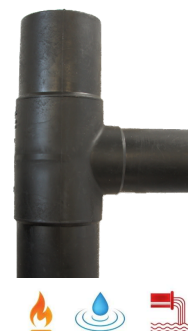
SDR 11

d	KOD	CENA
20	GF-753201006	16,00 zł
25	GF-753201007	19,00 zł
32	GF-753201008	21,00 zł
40	GF-753201009	29,00 zł
50	GF-753201010	36,00 zł
63	GF-753201011	47,00 zł
75	GF-753201012	75,00 zł
90	GF-753201013	113,00 zł
110	GF-753201014	156,00 zł
125	GF-753201015	231,00 zł
140	GF-753201016	348,00 zł
160	GF-753201017	405,00 zł
180	GF-753201018	560,00 zł
200	GF-753201019	824,00 zł
225	GF-753201020	977,00 zł
250	GF-753201001	1 386,00 zł
280	GF-753200902	1 782,00 zł
315	GF-753200903	2 663,00 zł
355	GF-753200024	3 193,00 zł
400	GF-753200025	4 738,00 zł
450	GF-753200026	7 107,00 zł
500	GF-753200027	7 725,00 zł
560	GF-753200028	23 690,00 zł
630	GF-753200029	31 930,00 zł



SDR 17

d	KOD	CENA
90	GF-753200813	99,00 zł
110	GF-753200814	140,00 zł
125	GF-753200815	195,00 zł
140	GF-753200816	299,00 zł
160	GF-753200817	346,00 zł
180	GF-753200818	487,00 zł
200	GF-753200819	695,00 zł
225	GF-753200820	830,00 zł
250	GF-753200821	1 049,00 zł
280	GF-753200802	1 588,00 zł
315	GF-753200803	2 032,00 zł
355	GF-753200124	3 039,00 zł
400	GF-753200125	3 502,00 zł
450	GF-753200126	4 944,00 zł
500	GF-753200127	6 129,00 zł
560	GF-753200128	17 304,00 zł
630	GF-753200129	24 720,00 zł



Trójnik wtryskowy długi równoprzelotowy PE100 kąt 90°



SDR 11

d	KOD	CENA
90	TAK-T/11-090	72,00 zł
110	TAK-T/11-110	103,00 zł
125	TAK-T/11-125	157,00 zł
140	TAK-T/11-140	228,00 zł
160	TAK-T/11-160	289,00 zł
180	TAK-T/11-180	433,00 zł
200	TAK-T/11-200	533,00 zł
225	TAK-T/11-225	686,00 zł
250	TAK-T/11-250	1 004,00 zł
280	TAK-T/11-280	1 375,00 zł
315	TAK-T/11-315	1 791,00 zł
355	TAK-T/11-355	2 390,00 zł
400	TAK-T/11-400	3 690,00 zł
450	TAK-T/11-450	6 550,00 zł
500	TAK-T/11-500	7 100,00 zł
560	TAK-T/11-560	9 900,00 zł
630	TAK-T/11-630	15 900,00 zł



SDR 17

d	KOD	CENA
90	TAK-T/17-090	64,00 zł
110	TAK-T/17-110	94,00 zł
125	TAK-T/17-125	142,00 zł
140	TAK-T/17-140	208,00 zł
160	TAK-T/17-160	260,00 zł
180	TAK-T/17-180	356,00 zł
200	TAK-T/17-200	450,00 zł
225	TAK-T/17-225	593,00 zł
250	TAK-T/17-250	774,00 zł
280	TAK-T/17-280	1 173,00 zł
315	TAK-T/17-315	1 497,00 zł
355	TAK-T/17-355	2 250,00 zł
400	TAK-T/17-400	2 700,00 zł
450	TAK-T/17-450	4 500,00 zł
500	TAK-T/17-500	5 600,00 zł
560	TAK-T/17-560	8 400,00 zł
630	TAK-T/17-630	12 000,00 zł



Trójnik wtryskowy długi równoprzelotowy PE100 kąt 90°



SDR 11

d	KOD	CENA
90	BOR-T/11-090	74,00 zł
110	BOR-T/11-110	106,00 zł
125	BOR-T/11-125	162,00 zł
140	BOR-T/11-140	235,00 zł
160	BOR-T/11-160	298,00 zł
180	BOR-T/11-180	446,00 zł
200	BOR-T/11-200	549,00 zł
225	BOR-T/11-225	707,00 zł
250	BOR-T/11-250	1 034,00 zł
280	BOR-T/11-280	1 416,00 zł
315	BOR-T/11-315	1 845,00 zł
355	BOR-T/11-355	2 390,00 zł
400	BOR-T/11-400	3 690,00 zł
450	BOR-T/11-450	6 550,00 zł
500	BOR-T/11-500	7 100,00 zł
560	BOR-T/11-560	9 900,00 zł
630	BOR-T/11-630	15 900,00 zł



SDR 17

d	KOD	CENA
90	BOR-T/17-090	66,00 zł
110	BOR-T/17-110	97,00 zł
125	BOR-T/17-125	146,00 zł
140	BOR-T/17-140	214,00 zł
160	BOR-T/17-160	268,00 zł
180	BOR-T/17-180	367,00 zł
200	BOR-T/17-200	464,00 zł
225	BOR-T/17-225	611,00 zł
250	BOR-T/17-250	797,00 zł
280	BOR-T/17-280	1 208,00 zł
315	BOR-T/17-315	1 542,00 zł
355	BOR-T/17-355	2 250,00 zł
400	BOR-T/17-400	2 700,00 zł
450	BOR-T/17-450	4 500,00 zł
500	BOR-T/17-500	5 600,00 zł
560	BOR-T/17-560	8 400,00 zł
630	BOR-T/17-630	12 000,00 zł



Trójnik wtryskowy długi równoprzelotowy PE100 kąt 45°



SDR 11

d	KOD	CENA
110	BOR-TK/11-110-45	392,00 zł
160	BOR-TK/11-160-45	662,00 zł



SDR 17

d	KOD	CENA
110	BOR-TK/17-110-45	311,00 zł
160	BOR-TK/17-160-45	528,00 zł



Trójnik wtryskowy długi równoprzelotowy PE100 kąt 45°



SDR 11

d	KOD	CENA
63	TAK-TY/11-063	99,00 zł
75	TAK-TY/11-075	159,00 zł
90	TAK-TY/11-090	209,00 zł
110	TAK-TY/11-110	365,00 zł
125		
160	TAK-TY/11-160	650,00 zł
225		
315		



SDR 17

d	KOD	CENA
63		
75		
90	TAK-TY/17-090	189,00 zł
110	TAK-TY/17-110	299,00 zł
125	TAK-TY/17-125	349,00 zł
160	TAK-TY/17-160	499,00 zł
225	TAK-TY/17-225	990,00 zł
315	TAK-TY/17-315	3 200,00 zł



Trójnik wtryskowy długi równoprzelotowy PE100 kąt 45°



SDR 11

d	KOD	CENA
63	PLA-T4P063C	129,00 zł
75	PLA-T4P075C	205,00 zł
90	PLA-T4P090C	250,00 zł



SDR 17

d	KOD	CENA
63	PLA-T4P063B	115,00 zł
75	PLA-T4P075B	195,00 zł
90	PLA-T4P090B	225,00 zł



Trójnik wtryskowy długi redukcyjny PE100 kąt 90°



SDR 11

d-d1	KOD	CENA
90-63	GF-753201029	219,00 zł
90-75	GF-753201030	219,00 zł
110-63	GF-753201028	321,00 zł
110-75	GF-753201031	342,00 zł
110-90	GF-753201032	405,00 zł
125-90	GF-753201048	444,00 zł
125-110	GF-753201033	444,00 zł
160-63	GF-753201034	884,00 zł
160-90	GF-753201036	884,00 zł
160-110	GF-753201037	908,00 zł
180-90	GF-753201881	1 261,00 zł
180-110	GF-753201882	1 261,00 zł
180-160	GF-753201883	1 261,00 zł
200-63	GF-753201073	1 878,00 zł
200-90	GF-753201074	1 835,00 zł
200-110	GF-753201075	1 884,00 zł
200-160	GF-753201076	1 932,00 zł
225-75		
225-90	GF-753201040	2 046,00 zł
225-110	GF-753201041	2 080,00 zł
225-160	GF-753201042	2 080,00 zł
225-180		
250-110	GF-753201078	3 531,00 zł
250-160	GF-753201079	3 531,00 zł
315-110	GF-753201051	3 374,00 zł
315-160	GF-753201052	3 374,00 zł
315-225		
315-250	GF-753201054	3 531,00 zł



SDR 17

d-d1	KOD	CENA
110-63	GF-753200828	286,00 zł
110-75	GF-753200131	337,00 zł
110-90	GF-753200832	369,00 zł
125-90	GF-753200132	397,00 zł
125-110	GF-753200133	397,00 zł
160-63	GF-753200834	789,00 zł
160-90	GF-753200836	816,00 zł
160-110	GF-753200837	823,00 zł
180-90	GF-753200881	1 099,00 zł
180-110	GF-753200150	1 240,00 zł
180-160	GF-753200882	1 099,00 zł
200-63	GF-753201873	1 568,00 zł
200-90	GF-753201874	1 575,00 zł
200-110	GF-753201875	1 586,00 zł
200-160	GF-753201876	1 593,00 zł
225-75	GF-753200839	1 847,00 zł
225-90	GF-753200840	1 847,00 zł
225-110	GF-753200841	1 859,00 zł
225-160	GF-753200842	1 861,00 zł
225-180	GF-753200843	1 868,00 zł
250-110	GF-753201878	2 533,00 zł
250-160	GF-753201879	2 579,00 zł
315-110	GF-753200851	3 105,00 zł
315-160	GF-753200852	3 105,00 zł
315-225	GF-753200153	3 247,00 zł
315-250	GF-753200854	3 247,00 zł



Trójnik wtryskowy długi redukcyjny PE100 kąt 90°



d-d1	KOD	CENA
90-63	TAK-TR/11-90/63	80,00 zł
110-63	TAK-TR/11-110/63	119,00 zł
110-90	TAK-TR/11-110/90	119,00 zł
125-90	TAK-TR/11-125/90	203,00 zł
125-110	TAK-TR/11-125/110	203,00 zł
140-90	TAK-TR/11-140-90	220,00 zł
160-63	TAK-TR/11-160/63	330,00 zł
160-90	TAK-TR/11-160/90	330,00 zł
160-110	TAK-TR/11-160/110	330,00 zł
160-125	TAK-TR/11-160/125	330,00 zł
160-140		
180-90	TAK-TR/11-180/90	551,00 zł
180-110	TAK-TR/11-180/110	551,00 zł
200-63		
200-90	TAK-TR/11-200/90	740,00 zł
200-110	TAK-TR/11-200/110	740,00 zł
200-125		
200-160	TAK-TR/11-200/160	740,00 zł
225-90	TAK-TR/11-225/90	785,00 zł
225-110	TAK-TR/11-225/110	785,00 zł
225-160	TAK-TR/11-225/160	785,00 zł
250-090	TAK-TR/11-250/090	1 504,00 zł
250-110	TAK-TR/11-250/110	1 504,00 zł
250-125		
250-160	TAK-TR/11-250/160	1 504,00 zł
250-200		
250-225	TAK-TR/11-250/225	1 504,00 zł
280-90	TAK-TR/11-280/90	1 700,00 zł
280-110	TAK-TR/11-280/110	1 700,00 zł
280-225	TAK-TR/11-280/225	2 116,00 zł
315-90	TAK-TR/11-315/090	2 449,00 zł
315-110	TAK-TR/11-315/110	2 449,00 zł
315-160	TAK-TR/11-315/160	2 449,00 zł
315-200		
315-225	TAK-TR/11-315/225	2 449,00 zł
315-250	TAK-TR/11-315/250	2 449,00 zł
400-200		



d-d1	KOD	CENA
90-63		
110-63	TAK-TR/17-110/63	108,00 zł
110-90	TAK-TR/17-110/90	108,00 zł
125-90		
125-110		
140-90		
160-63	TAK-TR/17-160/63	299,00 zł
160-90	TAK-TR/17-160/90	299,00 zł
160-110	TAK-TR/17-160/110	299,00 zł
160-125	TAK-TR/17-160/125	299,00 zł
160-140	TAK-TR/17-160/140	299,00 zł
180-90	TAK-TR/17-180/90	503,00 zł
180-110	TAK-TR/17-180/110	503,00 zł
200-63	TAK-TR/17-200/63	674,00 zł
200-90	TAK-TR/17-200/90	674,00 zł
200-110	TAK-TR/17-200/110	674,00 zł
200-125	TAK-TR/17-200/125	674,00 zł
200-160	TAK-TR/17-200/160	674,00 zł
225-90	TAK-TR/17-225/90	837,00 zł
225-110	TAK-TR/17-225/110	837,00 zł
225-160	TAK-TR/17-225/160	837,00 zł
250-90	TAK-TR/17-250/90	1 367,00 zł
250-110	TAK-TR/17-250/110	1 367,00 zł
250-125	TAK-TR/17-250/125	1 367,00 zł
250-160	TAK-TR/17-250/160	1 367,00 zł
250-200	TAK-TR/17-250/200	1 367,00 zł
250-225		
280-90	TAK-TR/17-280/90	1 367,00 zł
280-110		
280-225	TAK-TR/17-280/225	1 792,00 zł
315-90	TAK-TR/17-315/90	2 070,00 zł
315-110	TAK-TR/17-315/110	2 070,00 zł
315-160	TAK-TR/17-315/160	2 070,00 zł
315-200	TAK-TR/17-315/200	2 070,00 zł
315-225	TAK-TR/17-315/225	2 070,00 zł
315-250	TAK-TR/17-315/250	2 070,00 zł
400-200	TAK-TR/17-400/200	2 427,00 zł



Trójnik wtryskowy długi redukcyjny PE100 kąt 90°



SDR 11

d-d1	KOD	CENA
90-63	BOR-TR/11-90/63	82,00 zł
90-75		
110-63	BOR-TR/11-110/63	123,00 zł
110-75		
110-90	BOR-TR/11-110/90	123,00 zł
125-63	BOR-TR/11-125/63	209,00 zł
125-90	BOR-TR/11-125/90	209,00 zł
125-110	BOR-TR/11-125/110	209,00 zł
160-63	BOR-TR/11-160/63	340,00 zł
160-90	BOR-TR/11-160/90	340,00 zł
160-110	BOR-TR/11-160/110	340,00 zł
160-125	BOR-TR/11-160/125	340,00 zł
160-140	BOR-TR/11-160/140	340,00 zł
180-90	BOR-TR/11-180/90	568,00 zł
180-110	BOR-TR/11-180/110	568,00 zł
200-63	BOR-TR/11-200/63	762,00 zł
200-90	BOR-TR/11-200/90	762,00 zł
200-110	BOR-TR/11-200/110	762,00 zł
200-160	BOR-TR/11-200/160	762,00 zł
225-90	BOR-TR/11-225/90	809,00 zł
225-110	BOR-TR/11-225/110	809,00 zł
225-160	BOR-TR/11-225/160	809,00 zł
225-180		
250-090	BOR-TR/11-250/090	1 549,00 zł
250-110	BOR-TR/11-250/110	1 549,00 zł
250-125	BOR-TR/11-250/125	1 549,00 zł
250-160	BOR-TR/11-250/160	1 549,00 zł
250-200	BOR-TR/11-250/200	1 549,00 zł
280-090		
280-110	BOR-TR/11-280/110	1 751,00 zł
280-125	BOR-TR/11-280/125	1 751,00 zł
280-160	BOR-TR/11-280/160	1 751,00 zł
280-180		
280-200	BOR-TR/11-280/200	2 179,00 zł
280-225		
315-90	BOR-TR/11-315/090	2 522,00 zł
315-110	BOR-TR/11-315/110	2 522,00 zł
315-160	BOR-TR/11-315/160	2 522,00 zł
315-200	BOR-TR/11-315/200	2 522,00 zł
315-225	BOR-TR/11-315/250	2 522,00 zł
315-250	BOR-TR/11-315/250	2 522,00 zł
355-090	BOR-TR/11-355/090	2 641,00 zł
355-110	BOR-TR/11-355/110	2 641,00 zł
355-160	BOR-TR/11-355/160	2 641,00 zł
355-250	BOR-TR/11-355/250	2 641,00 zł



SDR 17

d-d1	KOD	CENA
90-63		
90-75		
110-63	BOR-TR/17-110/63	111,00 zł
110-75	BOR-TR/17-110/75	111,00 zł
110-90	BOR-TR/17-110/90	111,00 zł
125-63		
125-90		
125-110		
160-63	BOR-TR/17-160/63	308,00 zł
160-90	BOR-TR/17-160/90	308,00 zł
160-110	BOR-TR/17-160/110	308,00 zł
160-125	BOR-TR/17-160/125	308,00 zł
160-140	BOR-TR/17-160/140	308,00 zł
180-90	BOR-TR/17-180/90	518,00 zł
180-110	BOR-TR/17-180/110	518,00 zł
200-63		
200-90	BOR-TR/17-200/90	694,00 zł
200-110	BOR-TR/17-200/110	694,00 zł
200-160	BOR-TR/17-200/160	694,00 zł
225-90	BOR-TR/17-225/90	862,00 zł
225-110	BOR-TR/17-225/110	862,00 zł
225-160	BOR-TR/17-225/160	862,00 zł
225-180	BOR-TR/17-225/180	862,00 zł
250-090	BOR-TR/17-250/90	1 408,00 zł
250-110	BOR-TR/17-250/110	1 408,00 zł
250-125		
250-160	BOR-TR/17-250/160	1 408,00 zł
250-200	BOR-TR/17-250/200	1 408,00 zł
280-90	BOR-TR/17-280/90	1 408,00 zł
280-110	BOR-TR/17-280/110	1 408,00 zł
280-125		
280-160	BOR-TR/17-280/160	1 574,00 zł
280-180	BOR-TR/17-280/180	1 574,00 zł
280-200	BOR-TR/17-280/200	1 846,00 zł
280-225	BOR-TR/17-280/225	1 846,00 zł
315-90	BOR-TR/17-315/90	2 140,00 zł
315-110	BOR-TR/17-315/110	2 140,00 zł
315-160	BOR-TR/17-315/160	2 140,00 zł
315-200	BOR-TR/17-315/200	2 140,00 zł
315-225	BOR-TR/17-315/225	2 140,00 zł
315-250	BOR-TR/17-315/250	2 140,00 zł
355-090	BOR-TR/17-355/090	2 322,00 zł
355-110		
355-160	BOR-TR/17-355/160	2 322,00 zł
355-250	BOR-TR/17-355/250	2 322,00 zł



Redukcja wtryskowa długa PE100

+GF+

SDR 11

GAZ / WODA / KANALIZACJA

d-d1	KOD	CENA
25-20	GF-753901038	10,00 zł
32-20	GF-753901042	10,00 zł
32-25	GF-753901041	10,00 zł
40-20	GF-753901048	16,00 zł
40-25	GF-753901047	16,00 zł
40-32	GF-753901046	16,00 zł
50-25	GF-753901054	20,00 zł
50-32	GF-753901053	20,00 zł
50-40	GF-753901052	20,00 zł
63-32	GF-753901060	29,00 zł
63-40	GF-753901059	29,00 zł
63-50	GF-753901058	29,00 zł
75-50	GF-753901064	43,00 zł
75-63	GF-753901065	43,00 zł
90-50	GF-753901072	59,00 zł
90-63	GF-753901071	59,00 zł
90-75	GF-753901070	59,00 zł
110-63	GF-753901078	79,00 zł
110-75	GF-753901077	79,00 zł
110-90	GF-753901076	79,00 zł
125-63	GF-753901083	89,00 zł
125-75	GF-753901082	92,00 zł
125-90	GF-753901081	92,00 zł
125-110	GF-753901080	92,00 zł
140-75	GF-753901086	140,00 zł
140-90	GF-753901087	140,00 zł
140-110	GF-753901084	140,00 zł
140-125	GF-753901085	132,00 zł
160-90	GF-753901088	178,00 zł
160-110	GF-753901090	178,00 zł
160-125	GF-753901089	178,00 zł
160-140	GF-753901032	178,00 zł
180-90	GF-753901073	208,00 zł
180-110	GF-753901074	208,00 zł
180-125	GF-753901091	227,00 zł
180-140	GF-753901075	227,00 zł
180-160	GF-753901033	216,00 zł
200-140	GF-753901066	265,00 zł
200-160	GF-753901092	251,00 zł
200-180	GF-753901034	251,00 zł
225-140	GF-753901067	423,00 zł
225-160	GF-753901096	405,00 zł
225-180	GF-753901095	405,00 zł
225-200	GF-753901094	405,00 zł
250-160	GF-753901000	600,00 zł
250-180	GF-753901068	659,00 zł
250-200	GF-753901001	628,00 zł
250-225	GF-753901002	628,00 zł
280-200	GF-753901098	827,00 zł
280-225	GF-753901099	827,00 zł
280-250	GF-753901003	750,00 zł
315-200	GF-753901004	1 075,00 zł
315-225	GF-753901097	1 075,00 zł

+GF+

SDR 17

GAZ / WODA / KANALIZACJA

d-d1	KOD	CENA
25-20		
32-20		
32-25		
40-20		
40-25		
40-32		
50-25		
50-32		
50-40		
63-32		
63-40		
63-50		
75-50		
75-63		
90-50		
90-63	GF-753900872	59,00 zł
90-75	GF-753900870	59,00 zł
110-63	GF-753900877	79,00 zł
110-75		
110-90	GF-753900876	79,00 zł
125-63	GF-753900882	83,00 zł
125-75		
125-90	GF-753900881	92,00 zł
125-110	GF-753900880	92,00 zł
140-75	GF-753900886	140,00 zł
140-90	GF-753900887	140,00 zł
140-110	GF-753900884	140,00 zł
140-125	GF-753900885	133,00 zł
160-90	GF-753900888	178,00 zł
160-110	GF-753900890	178,00 zł
160-125	GF-753900889	178,00 zł
160-140	GF-753900831	178,00 zł
180-90	GF-753900873	208,00 zł
180-110	GF-753900874	208,00 zł
180-125	GF-753900891	227,00 zł
180-140	GF-753900875	227,00 zł
180-160	GF-753900832	216,00 zł
200-140	GF-753900866	265,00 zł
200-160	GF-753900892	251,00 zł
200-180	GF-753900893	251,00 zł
225-140	GF-753900867	423,00 zł
225-160	GF-753900896	405,00 zł
225-180	GF-753900895	405,00 zł
225-200	GF-753900894	405,00 zł
250-160	GF-753900800	585,00 zł
250-180	GF-753900868	659,00 zł
250-200	GF-753900801	585,00 zł
250-225	GF-753900802	585,00 zł
280-200	GF-753900898	827,00 zł
280-225	GF-753900899	827,00 zł
280-250	GF-753900803	682,00 zł
315-200	GF-753900804	682,00 zł
315-225	GF-753900807	682,00 zł



Redukcja wtryskowa długa PE100

+GF+

SDR 11

GAZ / WODA / KANALIZACJA

d-d1	KOD	CENA
315-250	GF-753901005	1 075,00 zł
315-280	GF-753901012	1 084,00 zł
355-250	GF-753901013	2 820,00 zł
355-280	GF-753901014	2 560,00 zł
355-315	GF-753901015	2 460,00 zł
400-280	GF-753901016	4 450,00 zł
400-315	GF-753901017	4 370,00 zł
400-355	GF-753901018	3 860,00 zł

+GF+

SDR 17

GAZ / WODA / KANALIZACJA

d-d1	KOD	CENA
315-250	GF-753900805	682,00 zł
315-280	GF-753900806	1 041,00 zł
355-250	GF-753900808	2 650,00 zł
355-280	GF-753900809	2 470,00 zł
355-315	GF-753900810	2 350,00 zł
400-280	GF-753900811	3 900,00 zł
400-315	GF-753900812	3 600,00 zł
400-355	GF-753900813	3 450,00 zł



Redukcja wtryskowa długa PE100

TAKO AR

SDR 11

WODA / KANALIZACJA

d-d1	KOD	CENA
90-63	TAK-R/11-90-63	31,00 zł
90-75	TAK-R/11-90-75	31,00 zł
110-63	TAK-R/11-110-63	48,00 zł
110-75	TAK-R/11-110-75	48,00 zł
110-90	TAK-R/11-110-90	48,00 zł
125-90	TAK-R/11-125-90	74,00 zł
125-110	TAK-R/11-125-110	74,00 zł
140-90	TAK-R/11-140-90	114,00 zł
140-110	TAK-R/11-140-110	114,00 zł
160-90	TAK-R/11-160-90	92,00 zł
160-110	TAK-R/11-160-110	92,00 zł
160-125	TAK-R/11-160-125	92,00 zł
160-140	TAK-R/11-160-140	92,00 zł
180-90	TAK-R/11-180-90	132,00 zł
180-110	TAK-R/11-180-110	132,00 zł
180-125	TAK-R/11-180-125	185,00 zł
180-160	TAK-R/11-180-160	185,00 zł
200-090	TAK-R/11-200-090	190,00 zł
200-110	TAK-R/11-200-110	190,00 zł
200-125	TAK-R/11-200-125	190,00 zł
200-160	TAK-R/11-200-160	200,00 zł
200-180	TAK-R/11-200-180	200,00 zł
225-090	TAK-R/11-225-090	304,00 zł
225-110	TAK-R/11-225-110	304,00 zł
225-160	TAK-R/11-225-160	304,00 zł
225-180	TAK-R/11-225-180	304,00 zł
225-200	TAK-R/11-225-200	304,00 zł
250-090	TAK-R/11-250-090	365,00 zł
250-110	TAK-R/11-250-110	365,00 zł
250-125	TAK-R/11-250-125	365,00 zł
250-160	TAK-R/11-250-160	365,00 zł
250-180	TAK-R/11-250-180	400,00 zł
250-200	TAK-R/11-250-200	414,00 zł
250-225	TAK-R/11-250-225	414,00 zł
280-160	TAK-R/11-280-200	563,00 zł
280-200	TAK-R/11-280-200	563,00 zł
280-225	TAK-R/11-280-225	563,00 zł

TAKO AR

SDR 17

WODA / KANALIZACJA

d-d1	KOD	CENA
90-63		
90-75		
110-63	TAK-R/17-110-63	45,00 zł
110-75	TAK-R/17-110-75	45,00 zł
110-90	TAK-R/17-110-90	45,00 zł
125-90	TAK-R/17-125-90	46,00 zł
125-110	TAK-R/17-125-110	46,00 zł
140-90	TAK-R/17-140-090	101,00 zł
140-110	TAK-R/17-140-110	101,00 zł
160-90	TAK-R/17-160-90	70,00 zł
160-110	TAK-R/17-160-110	70,00 zł
160-125	TAK-R/17-160-125	90,00 zł
160-140	TAK-R/17-160-140	90,00 zł
180-90	TAK-R/17-180-90	132,00 zł
180-110	TAK-R/17-180-110	132,00 zł
180-125	TAK-R/17-180-125	185,00 zł
180-160	TAK-R/17-180-160	185,00 zł
200-090	TAK-R/17-200-090	185,00 zł
200-110	TAK-R/17-200-110	185,00 zł
200-125	TAK-R/17-200-125	185,00 zł
200-160	TAK-R/17-200-160	185,00 zł
200-180	TAK-R/17-200-180	185,00 zł
225-090	TAK-R/17-225-090	238,00 zł
225-110	TAK-R/17-225-110	238,00 zł
225-160	TAK-R/17-225-160	238,00 zł
225-180	TAK-R/17-225-180	254,00 zł
225-200	TAK-R/17-225-200	254,00 zł
250-090	TAK-R/17-250-090	279,00 zł
250-110	TAK-R/17-250-110	279,00 zł
250-125	TAK-R/17-250-125	279,00 zł
250-160	TAK-R/17-250-160	317,00 zł
250-180	TAK-R/17-250-180	317,00 zł
250-200	TAK-R/17-250-200	380,00 zł
250-225	TAK-R/17-250-225	380,00 zł
280-160	TAK-R/17-280-160	513,00 zł
280-200	TAK-R/17-280-200	513,00 zł
280-225	TAK-R/17-280-225	513,00 zł



Redukcja wtryskowa długa PE100



SDR 11

d-d1	KOD	CENA
280-250	TAK-R/11-280-250	563,00 zł
315-090	TAK-R/11-315-090	809,00 zł
315-110	TAK-R/11-315-110	809,00 zł
315-160	TAK-R/11-315-160	809,00 zł
315-180	TAK-R/11-315-180	809,00 zł
315-200	TAK-R/11-315-200	809,00 zł
315-225	TAK-R/11-315-225	809,00 zł
315-250	TAK-R/11-315-250	828,00 zł
315-280	TAK-R/11-315-280	1 019,00 zł
355-250	TAK-R/11-355-250	2 019,00 zł
355-280	TAK-R/11-355-280	2 019,00 zł
355-315	TAK-R/11-355-315	2 378,00 zł
400-160	TAK-R/11-400-160	2 336,00 zł
400-200	TAK-R/11-400-200	2 266,00 zł
400-250	TAK-R/11-400-250	2 266,00 zł
400-315	TAK-R/11-400-315	2 560,00 zł
400-355	TAK-R/11-400-355	2 560,00 zł
450-315		
500-355		
500-400		
500-450		
630-450		
630-500		



SDR 17

d-d1	KOD	CENA
280-250	TAK-R/17-280-250	513,00 zł
315-090	TAK-R/17-315-090	801,00 zł
315-110	TAK-R/17-315-110	801,00 zł
315-160	TAK-R/17-315-160	801,00 zł
315-180	TAK-R/17-315-180	801,00 zł
315-200	TAK-R/17-315-200	645,00 zł
315-225	TAK-R/17-315-225	645,00 zł
315-250	TAK-R/17-315-250	645,00 zł
315-280	TAK-R/17-315-280	801,00 zł
355-250	TAK-R/17-355-250	1 738,00 zł
355-280		
355-315	TAK-R/17-355-315	2 140,00 zł
400-160		
400-200	TAK-R/17-400-200	2 040,00 zł
400-250	TAK-R/17-400-250	2 040,00 zł
400-315	TAK-R/17-400-315	2 340,00 zł
400-355	TAK-R/17-400-355	2 340,00 zł
450-315	TAK-R/17-450-315	2 495,00 zł
500-355	TAK-R/17-500-355	2 579,00 zł
500-400	TAK-R/17-500-400	2 620,00 zł
500-450	TAK-R/17-500-450	2 620,00 zł
630-450	TAK-R/17-630-450	4 860,00 zł
630-500	TAK-R/17-630-500	4 860,00 zł



Redukcja wtryskowa długa PE100



SDR 11

d-d1	KOD	CENA
90-63	BOR-R/11-90-63	32,00 zł
90-75	BOR-R/11-90-75	32,00 zł
110-63	BOR-R/11-110-63	49,00 zł
110-75	BOR-R/11-110-75	49,00 zł
110-90	BOR-R/11-110-90	49,00 zł
125-63	BOR-R/11-125-63	76,00 zł
125-75	BOR-R/11-125-75	76,00 zł
125-90	BOR-R/11-125-90	76,00 zł
125-110	BOR-R/11-125-110	76,00 zł
140-75	BOR-R/11-140-75	117,00 zł
140-90	BOR-R/11-140-90	117,00 zł
140-110	BOR-R/11-140-110	117,00 zł
140-125	BOR-R/11-140-125	117,00 zł
160-90	BOR-R/11-160-90	95,00 zł
160-110	BOR-R/11-160-110	95,00 zł
160-125	BOR-R/11-160-125	95,00 zł
160-140	BOR-R/11-160-140	95,00 zł
180-90	BOR-R/11-180-90	136,00 zł
180-110	BOR-R/11-180-110	136,00 zł



SDR 17

d-d1	KOD	CENA
90-63		
90-75		
110-63	BOR-R/17-110-63	46,00 zł
110-75	BOR-R/17-110-75	46,00 zł
110-90	BOR-R/17-110-90	46,00 zł
125-63		
125-75		
125-90	BOR-R/17-125-90	47,00 zł
125-110	BOR-R/17-125-110	47,00 zł
140-75		
140-90	BOR-R/17-140-090	104,00 zł
140-110	BOR-R/17-140-110	104,00 zł
140-125	BOR-R/17-140-125	104,00 zł
160-90	BOR-R/17-160-90	72,00 zł
160-110	BOR-R/17-160-110	72,00 zł
160-125	BOR-R/17-160-125	93,00 zł
160-140	BOR-R/17-160-140	93,00 zł
180-90	BOR-R/17-180-90	134,00 zł
180-110	BOR-R/17-180-110	134,00 zł



Redukcja wtryskowa długa PE100

TURAN (BORFIT) SDR 11
WODA / KANALIZACJA

d-d1	KOD	CENA
180-125	BOR-R/11-180-125	191,00 zł
180-140	BOR-R/11-180-140	191,00 zł
180-160	BOR-R/11-180-160	191,00 zł
200-110		
200-125	BOR-R/11-200-125	196,00 zł
200-140	BOR-R/11-200-140	196,00 zł
200-160	BOR-R/11-200-160	206,00 zł
200-180	BOR-R/11-200-180	206,00 zł
225-090	BOR-R/11-225-090	313,00 zł
225-110	BOR-R/11-225-110	313,00 zł
225-125		
225-140	BOR-R/11-225-140	313,00 zł
225-160	BOR-R/11-225-160	313,00 zł
225-180	BOR-R/11-225-180	313,00 zł
225-200	BOR-R/11-225-200	313,00 zł
250-110	BOR-R/11-250-110	376,00 zł
250-125	BOR-R/11-250-125	376,00 zł
250-160	BOR-R/11-250-160	376,00 zł
250-180	BOR-R/11-250-180	412,00 zł
250-200	BOR-R/11-250-200	426,00 zł
250-225	BOR-R/11-250-225	426,00 zł
280-200	BOR-R/11-280-200	580,00 zł
280-225	BOR-R/11-280-225	580,00 zł
280-250	BOR-R/11-280-250	580,00 zł
315-160	BOR-R/11-315-160	833,00 zł
315-200	BOR-R/11-315-200	833,00 zł
315-225	BOR-R/11-315-225	833,00 zł
315-250	BOR-R/11-315-250	853,00 zł
315-280	BOR-R/11-315-280	1 050,00 zł
355-200	BOR-R/11-355-200	1 946,00 zł
355-250	BOR-R/11-355-250	2 080,00 zł
355-315	BOR-R/11-355-315	2 449,00 zł
400-200	BOR-R/11-400-200	2 334,00 zł
400-250	BOR-R/11-400-250	2 334,00 zł
400-315	BOR-R/11-400-315	2 560,00 zł
400-355	BOR-R/11-400-355	2 560,00 zł
450-315	BOR-R/11-450-315	2 638,00 zł
450-400	BOR-R/11-450-400	2 638,00 zł
500-315		
500-355		
500-400	BOR-R/11-500-400	3 569,00 zł
500-450	BOR-R/11-500-450	3 569,00 zł
560-400	BOR-R/11-560-400	4 788,00 zł
560-450	BOR-R/11-560-450	4 855,00 zł
560-500	BOR-R/11-560-500	4 318,00 zł
630-400	BOR-R/11-630-400	6 193,00 zł
630-450	BOR-R/11-630-450	6 141,00 zł
630-500	BOR-R/11-630-500	5 954,00 zł
630-560	BOR-R/11-630-560	5 737,00 zł

TURAN (BORFIT) SDR 17
WODA / KANALIZACJA

d-d1	KOD	CENA
180-125	BOR-R/17-180-125	191,00 zł
180-140	BOR-R/17-180-140	191,00 zł
180-160	BOR-R/17-180-160	191,00 zł
200-110	BOR-R/17-200-110	191,00 zł
200-125	BOR-R/17-200-125	191,00 zł
200-140	BOR-R/17-200-140	191,00 zł
200-160	BOR-R/17-200-160	191,00 zł
200-180	BOR-R/17-200-180	191,00 zł
225-090	BOR-R/17-225-090	245,00 zł
225-110	BOR-R/17-225-110	245,00 zł
225-125	BOR-R/17-225-125	245,00 zł
225-140	BOR-R/17-225-140	245,00 zł
225-160	BOR-R/17-225-160	245,00 zł
225-180	BOR-R/17-225-180	262,00 zł
225-200	BOR-R/17-225-200	262,00 zł
250-110		
250-125	BOR-R/17-250-125	287,00 zł
250-160	BOR-R/17-250-160	327,00 zł
250-180		
250-200	BOR-R/17-250-200	391,00 zł
250-225	BOR-R/17-250-225	391,00 zł
280-200	BOR-R/17-280-200	497,00 zł
280-225	BOR-R/17-280-225	528,00 zł
280-250	BOR-R/17-280-250	528,00 zł
315-160	BOR-R/17-315-160	825,00 zł
315-200	BOR-R/17-315-200	664,00 zł
315-225	BOR-R/17-315-225	664,00 zł
315-250	BOR-R/17-315-250	664,00 zł
315-280	BOR-R/17-315-280	825,00 zł
355-200	BOR-R/17-355-200	1 790,00 zł
355-250	BOR-R/17-355-250	1 790,00 zł
355-315	BOR-R/17-355-315	2 204,00 zł
400-200	BOR-R/17-400-200	2 101,00 zł
400-250	BOR-R/17-400-250	2 101,00 zł
400-315	BOR-R/17-400-315	2 410,00 zł
400-355	BOR-R/17-400-355	2 410,00 zł
450-315		
450-400	BOR-R/17-450-400	1 987,00 zł
500-315	BOR-R/17-500-315	2 656,00 zł
500-355	BOR-R/17-500-355	2 656,00 zł
500-400	BOR-R/17-500-400	2 699,00 zł
500-450	BOR-R/17-500-450	2 699,00 zł
560-400	BOR-R/17-560-400	3 766,00 zł
560-450	BOR-R/17-560-450	3 766,00 zł
560-500	BOR-R/17-560-500	3 766,00 zł
630-400	BOR-R/17-630-400	5 006,00 zł
630-450	BOR-R/17-630-450	5 006,00 zł
630-500	BOR-R/17-630-500	5 006,00 zł
630-560	BOR-R/17-630-560	5 006,00 zł



Tuleja kołnierzowa długa PE100

+GF+

SDR 11

GAZ / WODA / KANALIZACJA

d	KOD	CENA
20	GF-753800006	12,00 zł
25	GF-753800007	12,00 zł
32	GF-753800008	16,00 zł
40	GF-753800009	19,00 zł
50	GF-753800010	21,00 zł
63	GF-753800011	27,00 zł
75	GF-753800012	33,00 zł
90	GF-753800013	44,00 zł
110	GF-753800014	52,00 zł
125	GF-753800015	63,00 zł
140	GF-753800016	85,00 zł
160	GF-753800017	115,00 zł
180	GF-753800018	145,00 zł
200	GF-753800019	167,00 zł
225	GF-753800020	202,00 zł
250	GF-753800021	328,00 zł
280	GF-753800022	428,00 zł
315	GF-753800023	544,00 zł
355	GF-753800224	1 025,00 zł
400	GF-753800225	2 936,00 zł
450	GF-753800226	3 348,00 zł
500	GF-753800227	3 811,00 zł
560	GF-753800228	5 871,00 zł
630	GF-753800229	7 262,00 zł
710	GF-753800030	14 484,00 zł
800	GF-753800033	17 742,00 zł
900		
1000		

+GF+

SDR 17

GAZ / WODA / KANALIZACJA

d	KOD	CENA
50	GF-753800085	20,00 zł
63	GF-753800086	22,00 zł
75	GF-753800087	31,00 zł
90	GF-753800088	40,00 zł
110	GF-753800089	48,00 zł
125	GF-753800090	60,00 zł
140	GF-753800091	80,00 zł
160	GF-753800092	89,00 zł
180	GF-753800093	138,00 zł
200	GF-753800094	156,00 zł
225	GF-753800095	168,00 zł
250	GF-753800096	253,00 zł
280	GF-753800097	384,00 zł
315	GF-753800098	506,00 zł
355	GF-753800299	958,00 zł
400	GF-753800300	1 432,00 zł
450	GF-753800301	3 142,00 zł
500	GF-753800302	3 193,00 zł
560	GF-753800303	3 708,00 zł
630	GF-753800304	4 450,00 zł
710	GF-753800105	12 043,00 zł
800	GF-753800106	14 522,00 zł
900	GF-753800107	na zapytanie
1000	GF-753800108	na zapytanie



Tuleja kołnierzowa długa PE100

TAKO AR

WODA / KANALIZACJA

SDR 11

d	KOD	CENA
63	TAK-TL/11-063	22,00 zł
75	TAK-TL/11-075	25,00 zł
90	TAK-TL/11-090	24,00 zł
110	TAK-TL/11-110	30,00 zł
125	TAK-TL/11-125	48,00 zł
140	TAK-TL/11-140	75,00 zł
160	TAK-TL/11-160	74,00 zł
180	TAK-TL/11-180	129,00 zł
200	TAK-TL/11-200	153,00 zł
225	TAK-TL/11-225	189,00 zł
250	TAK-TL/11-250	279,00 zł
280	TAK-TL/11-280	355,00 zł
315	TAK-TL/11-315	460,00 zł
355	TAK-TL/11-355	701,00 zł
400	TAK-TL/11-400	1 370,00 zł
450	TAK-TL/11-450	2 023,00 zł
500	TAK-TL/11-500	2 361,00 zł
560	TAK-TL/11-560	3 475,00 zł
630	TAK-TL/11-630	3 712,00 zł

TAKO AR

WODA / KANALIZACJA

SDR 17

d	KOD	CENA
63		
75		
90	TAK-TL/17-090	24,00 zł
110	TAK-TL/17-110	30,00 zł
125	TAK-TL/17-125	48,00 zł
140	TAK-TL/17-140	64,00 zł
160	TAK-TL/17-160	60,00 zł
180	TAK-TL/17-180	98,00 zł
200	TAK-TL/17-200	136,00 zł
225	TAK-TL/17-225	152,00 zł
250	TAK-TL/17-250	227,00 zł
280	TAK-TL/17-280	300,00 zł
315	TAK-TL/17-315	383,00 zł
355	TAK-TL/17-355	609,00 zł
400	TAK-TL/17-400	1 245,00 zł
450	TAK-TL/17-450	1 760,00 zł
500	TAK-TL/17-500	1 950,00 zł
560	TAK-TL/17-560	2 477,00 zł
630	TAK-TL/17-630	3 271,00 zł



Tuleja kołnierzowa długa PE100



d	KOD	CENA
63	BOR-TL/11-063	23,00 zł
75	BOR-TL/11-075	26,00 zł
90	BOR-TL/11-090	33,00 zł
110	BOR-TL/11-110	40,00 zł
125	BOR-TL/11-125	49,00 zł
140	BOR-TL/11-140	77,00 zł
160	BOR-TL/11-160	101,00 zł
180	BOR-TL/11-180	133,00 zł
200	BOR-TL/11-200	158,00 zł
225	BOR-TL/11-225	195,00 zł
250	BOR-TL/11-250	287,00 zł
280	BOR-TL/11-280	366,00 zł
315	BOR-TL/11-315	474,00 zł
355	BOR-TL/11-355	722,00 zł
400	BOR-TL/11-400	1 411,00 zł
450	BOR-TL/11-450	2 084,00 zł
500	BOR-TL/11-500	2 432,00 zł
560	BOR-TL/11-560	3 579,00 zł
630	BOR-TL/11-630	3 823,00 zł



d	KOD	CENA
63		
75		
90	BOR-TL/17-090	33,00 zł
110	BOR-TL/17-110	40,00 zł
125	BOR-TL/17-125	49,00 zł
140	BOR-TL/17-140	66,00 zł
160	BOR-TL/17-160	79,00 zł
180	BOR-TL/17-180	101,00 zł
200	BOR-TL/17-200	140,00 zł
225	BOR-TL/17-225	157,00 zł
250	BOR-TL/17-250	234,00 zł
280	BOR-TL/17-280	309,00 zł
315	BOR-TL/17-315	394,00 zł
355	BOR-TL/17-355	627,00 zł
400	BOR-TL/17-400	1 282,00 zł
450	BOR-TL/17-450	1 813,00 zł
500	BOR-TL/17-500	2 009,00 zł
560	BOR-TL/17-560	2 551,00 zł
630	BOR-TL/17-630	3 369,00 zł



Tuleja kołnierzowa specjalna PE100 SDR17



DN/d	KOD	d	N	CENA
350/400	PE-WS-100/17-DN/d	23 mm	16	2 980,00 zł
400/450	PE-WS-100/17-DN/d	27 mm	16	4 485,00 zł
500/560	PE-WS-100/17-DN/d	27 mm	20	5 750,00 zł

* d - średnica otworów pod śruby mocujące, N - liczba otworów pod śruby mocujące



Łuk PE100 SDR11, SDR17 ką 90°

+GF+

SDR11		
d	KOD	CENA
32	GF-753001008	25,00 zł
40	GF-753001009	33,00 zł
50	GF-753001010	44,00 zł
63	GF-753001011	99,00 zł
75	GF-753001012	120,00 zł
90	GF-753001013	124,00 zł
110	GF-753001014	202,00 zł
125	GF-753001015	298,00 zł
140	GF-753001016	460,00 zł
160	GF-753001017	481,00 zł
180	GF-753001018	604,00 zł
200	GF-753001019	637,00 zł
225	GF-753001020	844,00 zł
250	GF-753001021	1 312,00 zł
280	GF-753001022	1 702,00 zł
315	GF-753001023	2 354,00 zł
355*	GF-753001024	5 628,00 zł
400*	GF-753001025	6 455,00 zł
450*	GF-753001026	9 144,00 zł
500*	GF-753001027	13 748,00 zł
560*	GF-753001028	17 169,00 zł
630*	GF-753001029	22 145,00 zł

SDR17		
d	KOD	CENA
32		
40		
50		
63		
75		
90	GF-753000813	167,00 zł
110	GF-753000814	209,00 zł
125	GF-753000815	241,00 zł
140	GF-753000816	276,00 zł
160	GF-753000817	314,00 zł
180	GF-753000818	502,00 zł
200	GF-753000819	603,00 zł
225	GF-753000820	712,00 zł
250	GF-753000821	1 178,00 zł
280	GF-753000822	1 532,00 zł
315	GF-753000823	2 118,00 zł
355*	GF-753000824	3 742,00 zł
400*	GF-753000825	5 259,00 zł
450*	GF-753000826	7 466,00 zł
500*	GF-753000827	10 700,00 zł
560*	GF-753000828	13 311,00 zł
630*	GF-753000829	16 550,00 zł



* formowany z rur PE100

Łuk formowany PE100 SDR11, SDR17 ką 60°

+GF+

SDR11		
d	KOD	CENA
32	GF-753071008	173,00 zł
40	GF-753071009	188,00 zł
50	GF-753071010	262,00 zł
63	GF-753071011	367,00 zł
75	GF-753071012	403,00 zł
90	GF-753071013	450,00 zł
110	GF-753071014	514,00 zł
125	GF-753071015	660,00 zł
140	GF-753071016	747,00 zł
160	GF-753071017	885,00 zł
180	GF-753071018	1 461,00 zł
200	GF-753071019	1 769,00 zł
225	GF-753071020	2 097,00 zł
250	GF-753071021	2 530,00 zł
280	GF-753071022	3 039,00 zł
315	GF-753071023	3 737,00 zł
355	GF-753071024	5 873,00 zł
400	GF-753071025	6 480,00 zł
450	GF-753071026	7 968,00 zł
500	GF-753071027	11 984,00 zł
560	GF-753071028	15 002,00 zł
630	GF-753071029	19 281,00 zł

SDR17		
d	KOD	CENA
32		
40		
50		
63		
75		
90	GF-753070813	367,00 zł
110	GF-753070814	462,00 zł
125	GF-753070815	526,00 zł
140	GF-753070816	603,00 zł
160	GF-753070817	675,00 zł
180	GF-753070818	1 069,00 zł
200	GF-753070819	1 286,00 zł
225	GF-753070820	1 516,00 zł
250	GF-753070821	1 896,00 zł
280	GF-753070822	2 120,00 zł
315	GF-753070823	2 754,00 zł
355	GF-753070824	3 744,00 zł
400	GF-753070825	5 347,00 zł
450	GF-753070826	6 503,00 zł
500	GF-753070827	9 334,00 zł
560	GF-753070828	11 582,00 zł
630	GF-753070829	14 444,00 zł



Łuk formowany PE100 SDR11, SDR17 kąt 45°

+GF+

SDR11		
d	KOD	CENA
32	GF-753051008	173,00 zł
40	GF-753051009	188,00 zł
50	GF-753051010	235,00 zł
63	GF-753051011	363,00 zł
75	GF-753051012	400,00 zł
90	GF-753051013	442,00 zł
110	GF-753051014	576,00 zł
125	GF-753051015	645,00 zł
140	GF-753051016	729,00 zł
160	GF-753051017	860,00 zł
180	GF-753051018	1 423,00 zł
200	GF-753051019	1 725,00 zł
225	GF-753051020	2 057,00 zł
250	GF-753051021	2 444,00 zł
280	GF-753051022	2 922,00 zł
315	GF-753051023	3 563,00 zł
355	GF-753051024	5 753,00 zł
400	GF-753051025	6 327,00 zł
450	GF-753051026	7 778,00 zł
500	GF-753051027	10 893,00 zł
560	GF-753051028	13 637,00 zł
630	GF-753051029	17 528,00 zł

SDR17		
d	KOD	CENA
32		
40		
50		
63		
75		
90	GF-753050813	363,00 zł
110	GF-753050814	456,00 zł
125	GF-753050815	518,00 zł
140	GF-753050816	593,00 zł
160	GF-753050817	658,00 zł
180	GF-753050818	1 045,00 zł
200	GF-753050819	1 259,00 zł
225	GF-753050820	1 492,00 zł
250	GF-753050821	1 839,00 zł
280	GF-753050822	2 044,00 zł
315	GF-753050823	2 642,00 zł
355	GF-753050824	3 710,00 zł
400	GF-753050825	5 147,00 zł
450	GF-753050826	6 191,00 zł
500	GF-753050827	8 486,00 zł
560	GF-753050828	10 528,00 zł
630	GF-753050829	13 131,00 zł



Łuk formowany PE100 SDR11, SDR17 kąt 30°

+GF+

SDR11		
d	KOD	CENA
32	GF-753061008	173,00 zł
40	GF-753061009	188,00 zł
50	GF-753061010	258,00 zł
63	GF-753061011	362,00 zł
75	GF-753061012	394,00 zł
90	GF-753061013	439,00 zł
110	GF-753061014	569,00 zł
125	GF-753061015	633,00 zł
140	GF-753061016	713,00 zł
160	GF-753061017	835,00 zł
180	GF-753061018	1 400,00 zł
200	GF-753061019	1 697,00 zł
225	GF-753061020	2 026,00 zł
250	GF-753061021	2 360,00 zł
280	GF-753061022	2 805,00 zł
315	GF-753061023	3 402,00 zł
355	GF-753061024	5 753,00 zł
400	GF-753061025	6 327,00 zł
450	GF-753061026	7 778,00 zł
500	GF-753061027	10 893,00 zł
560	GF-753061028	13 637,00 zł
630	GF-753061029	17 528,00 zł

SDR17		
d	KOD	CENA
32		
40		
50		
63		
75		
90	GF-753060813	361,00 zł
110	GF-753060814	451,00 zł
125	GF-753060815	511,00 zł
140	GF-753060816	582,00 zł
160	GF-753060817	641,00 zł
180	GF-753060818	1 027,00 zł
200	GF-753060819	1 241,00 zł
225	GF-753060820	1 470,00 zł
250	GF-753060821	1 780,00 zł
280	GF-753060822	1 968,00 zł
315	GF-753060823	2 538,00 zł
355	GF-753060824	3 710,00 zł
400	GF-753060825	5 147,00 zł
450	GF-753060826	6 188,00 zł
500	GF-753060827	8 486,00 zł
560	GF-753060828	10 528,00 zł
630	GF-753060829	13 131,00 zł



Łuk formowany PE100 SDR11, SDR17 kąt 22°

+GF+

SDR11		
d	KOD	CENA
32	GF-753081008	173,00 zł
40	GF-753081009	188,00 zł
50	GF-753081010	258,00 zł
63	GF-753081011	362,00 zł
75	GF-753081012	394,00 zł
90	GF-753081013	439,00 zł
110	GF-753081014	569,00 zł
125	GF-753081015	633,00 zł
140	GF-753081016	713,00 zł
160	GF-753081017	835,00 zł
180	GF-753081018	1 400,00 zł
200	GF-753081019	1 697,00 zł
225	GF-753081020	2 026,00 zł
250	GF-753081021	2 360,00 zł
280	GF-753081022	2 805,00 zł
315	GF-753081023	3 402,00 zł
355	GF-753081024	5 753,00 zł
400	GF-753081025	6 327,00 zł
450	GF-753081026	7 778,00 zł
500	GF-753081027	10 893,00 zł
560	GF-753081028	13 637,00 zł
630	GF-753081029	17 528,00 zł

SDR17		
d	KOD	CENA
32		
40		
50		
63		
75		
90	GF-753080813	361,00 zł
110	GF-753080814	451,00 zł
125	GF-753080815	511,00 zł
140	GF-753080816	582,00 zł
160	GF-753080817	641,00 zł
180	GF-753080818	1 027,00 zł
200	GF-753080819	1 241,00 zł
225	GF-753080820	1 470,00 zł
250	GF-753080821	1 780,00 zł
280	GF-753080822	1 968,00 zł
315	GF-753080823	2 538,00 zł
355	GF-753080824	3 710,00 zł
400	GF-753080825	5 147,00 zł
450	GF-753080826	6 188,00 zł
500	GF-753080827	8 486,00 zł
560	GF-753080828	10 528,00 zł
630	GF-753080829	13 131,00 zł



Łuk formowany PE100 SDR11, SDR17 kąt 11°

+GF+

SDR11		
d	KOD	CENA
32	GF-753091008	173,00 zł
40	GF-753091009	188,00 zł
50	GF-753091010	258,00 zł
63	GF-753091011	362,00 zł
75	GF-753091012	394,00 zł
90	GF-753091013	439,00 zł
110	GF-753091014	569,00 zł
125	GF-753091015	633,00 zł
140	GF-753091016	713,00 zł
160	GF-753091017	835,00 zł
180	GF-753091018	1 400,00 zł
200	GF-753091019	1 697,00 zł
225	GF-753091020	2 026,00 zł
250	GF-753091021	2 360,00 zł
280	GF-753091022	2 805,00 zł
315	GF-753091023	3 402,00 zł
355	GF-753091024	5 753,00 zł
400	GF-753091025	6 327,00 zł
450	GF-753091026	7 778,00 zł
500	GF-753091027	10 893,00 zł
560	GF-753091028	13 637,00 zł
630	GF-753091029	17 528,00 zł

SDR17		
d	KOD	CENA
32		
40		
50		
63		
75		
90	GF-753090813	361,00 zł
110	GF-753090814	451,00 zł
125	GF-753090815	511,00 zł
140	GF-753090816	582,00 zł
160	GF-753090817	641,00 zł
180	GF-753090818	1 027,00 zł
200	GF-753090819	1 241,00 zł
225	GF-753090820	1 470,00 zł
250	GF-753090821	1 780,00 zł
280	GF-753090822	1 968,00 zł
315	GF-753090823	2 538,00 zł
355	GF-753090824	3 710,00 zł
400	GF-753090825	5 147,00 zł
450	GF-753090826	6 188,00 zł
500	GF-753090827	8 486,00 zł
560	GF-753090828	10 528,00 zł
630	GF-753090829	13 131,00 zł



Kołnierze luźne galwanizowane PN16, PN10



PN16

DN/d	KOD	CENA
20/25	XK-ST-020/025	22,00 zł
25/32	XK-ST-025/032	25,00 zł
32/40	XK-ST-032/040	26,00 zł
40/50	XK-ST-040/050	30,00 zł
50/63	XK-ST-050/063	36,00 zł
65/75	XK-ST-065/075	40,00 zł
80/90	XK-ST-080/090	48,00 zł
100/110	XK-ST-100/110	56,00 zł
100/125	XK-ST-100/125	56,00 zł
125/125	XK-ST-125/125	77,00 zł
125/140	XK-ST-125/140	77,00 zł
150/160	XK-ST-150/160	82,00 zł
150/180	XK-ST-150/180	82,00 zł
200/200	XK-ST-200/200A	138,00 zł
200/225	XK-ST-200/225A	138,00 zł
250/250	XK-ST-250/250A	245,00 zł
250/280	XK-ST-250/280A	245,00 zł
300/315	XK-ST-300/315A	333,00 zł
350/355	XK-ST-350/355A	782,00 zł
400/400	XK-ST-400/400A	1 133,00 zł
450/450	XK-ST-450/450A	1 746,00 zł
500/450	XK-ST-500/450A	2 155,00 zł
500/500	XK-ST-500/500A	1 998,00 zł
600/560	XK-ST-600/560A	3 082,00 zł
600/630	XK-ST-600/600A	2 952,00 zł
700/710	XK-ST-700/710A	Na zapytanie
800/800	XK-ST-800/800A	Na zapytanie
900/900	XK-ST-900/900A	Na zapytanie
1000/1000	XK-ST-000/000A	Na zapytanie
1200/1200	XK-ST-900/900A	Na zapytanie



PN10

DN/d	KOD	CENA
20/25	XK-ST-020/025	22,00 zł
25/32	XK-ST-025/032	25,00 zł
32/40	XK-ST-032/040	26,00 zł
40/50	XK-ST-040/050	30,00 zł
50/63	XK-ST-050/063	36,00 zł
65/75	XK-ST-065/075	40,00 zł
80/90	XK-ST-080/090	48,00 zł
100/110	XK-ST-100/110	56,00 zł
100/125	XK-ST-100/125	56,00 zł
125/125	XK-ST-125/125	77,00 zł
125/140	XK-ST-125/140	77,00 zł
150/160	XK-ST-150/160	82,00 zł
150/180	XK-ST-150/180	82,00 zł
200/200	XK-ST-200/200	124,00 zł
200/225	XK-ST-200/225	124,00 zł
250/250	XK-ST-250/250	174,00 zł
250/280	XK-ST-250/280	174,00 zł
300/315	XK-ST-300/315	236,00 zł
350/355	XK-ST-350/355	520,00 zł
400/400	XK-ST-400/400	827,00 zł
450/450	XK-ST-450/450	1 158,00 zł
500/450	XK-ST-500/450	1 368,00 zł
500/500	XK-ST-500/500	1 340,00 zł
600/560	XK-ST-600/560	2 164,00 zł
600/630	XK-ST-600/600	2 038,00 zł
700/710	XK-ST-700/710	2 810,00 zł
800/800	XK-ST-800/800	4 210,00 zł
900/900	XK-ST-900/900	5 122,00 zł
1000/1000	XK-ST-000/000	5 564,00 zł
1200/1200	XK-ST-900/900	Na zapytanie



Kołnierze luźne powlekane PN16, PN10



PN16

DN/d	KOD	CENA
40/50	TAK-PP-16-040/050	44,00 zł
50/63	TAK-PP-16-050/063	55,00 zł
65/75	TAK-PP-16-065/075	62,00 zł
80/90	TAK-PP-16-080/090	74,00 zł
100/110	TAK-PP-16-100/110	101,00 zł
100/125	TAK-PP-16-100/125	101,00 zł
125/140	TAK-PP-16-125/140	127,00 zł
150/160	TAK-PP-16-150/160	156,00 zł
150/180	TAK-PP-16-150/180	156,00 zł
200/200	TAK-PP-16-200/200	249,00 zł
200/225	TAK-PP-16-200/225	249,00 zł
250/250	TAK-PP-16-250/250	301,00 zł
250/280	TAK-PP-16-250/280	301,00 zł
300/315	TAK-PP-16-300/315	462,00 zł
350/355	TAK-PP-16-350/355	873,00 zł
400/400	TAK-PP-16-400/400	994,00 zł
500/500	TAK-PP-16-500/500	1 815,00 zł
600/630	TAK-PP-16-600/600	2 640,00 zł



PN10

DN/d	KOD	CENA
40/50	TAK-PP-10-040/050	44,00 zł
50/63	TAK-PP-10-050/063	55,00 zł
65/75	TAK-PP-10-065/075	62,00 zł
80/90	TAK-PP-10-080/090	74,00 zł
100/110	TAK-PP-10-100/110	101,00 zł
100/125	TAK-PP-10-100/125	101,00 zł
125/140	TAK-PP-10-125/140	127,00 zł
150/160	TAK-PP-10-150/160	156,00 zł
150/180	TAK-PP-10-150/180	156,00 zł
200/200	TAK-PP-10-200/200	226,00 zł
200/225	TAK-PP-10-200/225	226,00 zł
250/250	TAK-PP-10-250/250	274,00 zł
250/280	TAK-PP-10-250/280	274,00 zł
300/315	TAK-PP-10-300/315	420,00 zł
350/355	TAK-PP-10-350/355	794,00 zł
400/400	TAK-PP-10-400/400	904,00 zł
500/500	TAK-PP-10-500/500	1 650,00 zł
600/630	TAK-PP-10-600/600	2 400,00 zł



Kolnierz PP-stal PN16, PN10

+GF+
PN16

DN/d	KOD	CENA
20/25	GF-727700207	44,00 zł
25/32	GF-727700208	56,00 zł
32/40	GF-727700209	64,00 zł
40/50	GF-727700210	80,00 zł
50/63	GF-727700211	100,00 zł
65/75	GF-727700212	110,00 zł
80/90	GF-727700313	133,00 zł
100/110	GF-727700314	162,00 zł
100/125	GF-727700315	162,00 zł
125/140	GF-727700716	227,00 zł
150/160	GF-727700717	281,00 zł
150/180	GF-727700718	281,00 zł
200/200	GF-724700319	Na zapytanie
200/225	GF-724700320	Na zapytanie
250/250	GF-724700321	Na zapytanie
250/280	GF-724700322	Na zapytanie
300/315	GF-724700323	Na zapytanie
350/355	GF-724700324	Na zapytanie
400/400	GF-724700325	Na zapytanie

+GF+
PN10

DN/d	KOD	CENA
20/25	GF-727700207	44,00 zł
25/32	GF-727700208	56,00 zł
32/40	GF-727700209	64,00 zł
40/50	GF-727700210	80,00 zł
50/63	GF-727700211	100,00 zł
65/75	GF-727700212	110,00 zł
80/90	GF-727700313	133,00 zł
100/110	GF-727700314	162,00 zł
100/125	GF-727700315	162,00 zł
125/140	GF-727700716	227,00 zł
150/160	GF-727700717	281,00 zł
150/180	GF-727700718	281,00 zł
200/200	GF-727700719	408,00 zł
200/225	GF-727700720	408,00 zł
250/250	GF-727700721	517,00 zł
250/280	GF-727700722	517,00 zł
300/315	GF-727700723	754,00 zł
350/355	GF-727700724	1 496,00 zł
400/400	GF-727700725	1 702,00 zł



Łącznik rurowy Typ 3007 i 3000 WAGA Multi Joint PLUS

+GF+

d	KOD	ZAKRES ŁĄCZENIA		CENA
50	709 305 210	46-71	46-71	1 053,00 zł
65	709 305 212	63-90	63-90	1 451,00 zł
80	709 305 214	84-105	84-105	1 351,00 zł
100	709 305 216	104-132	104-132	1 576,00 zł
125	709 305 218	132-155	132-155	2 582,00 zł
150	709 305 220	154-192	154-192	2 718,00 zł
200	709 305 224	192-232	192-232	4 301,00 zł
225	709 305 226	230-268	230-268	5 208,00 zł
250	709 305 228	267-310	267-310	5 321,00 zł
300	709 305 232	315-356	315-356	6 219,00 zł
350	709 305 236	352-393	352-393	14 674,00 zł
400	709 305 240	392-433	392-433	15 813,00 zł
450	709 305 272	450-482	450-482	21 657,00 zł
500	709 305 274	500-532	500-532	25 633,00 zł
550	709 305 276	548-580	548-580	27 699,00 zł
600	709 305 278	605-637	605-637	29 454,00 zł



Łącznik kołnierzowy Typ 3057 i 3050 WAGA Multi Joint PLUS

+GF+

d	KOD	ZAKRES ŁĄCZENIA		CENA
50	709 355 210	46-71	DN 50 PN 16	898,00 zł
65	709 355 212	63-90	DN 65 PN 16	1 161,00 zł
80	709 355 214	84-105	DN 80 PN 16	1 273,00 zł
100	709 355 216	104-132	DN 100 PN 16	1 521,00 zł
125	709 355 218	132-155	DN 125 PN 16	2 377,00 zł
150	709 355 220	154-192	DN 150 PN 16	2 222,00 zł
200	709 355 224	192-232	DN 200 PN 10	3 333,00 zł
200	709 355 225	192-232	DN 200 PN 16	3 650,00 zł
250	709 355 228	267-310	DN 250 PN 10	4 258,00 zł
250	709 355 229	267-310	DN 250 PN 16	4 570,00 zł
300	709 355 232	315-356	DN 300 PN 10	5 243,00 zł
300	709 355 233	315-356	DN 300 PN 16	5 520,00 zł
350	709 355 236	352-393	DN 350 PN 10	11 399,00 zł
350	709 355 237	352-393	DN 350 PN 16	11 985,00 zł
400	709 355 238	392-433	DN 400 PN 10	12 382,00 zł
400	709 355 239	392-433	DN 400 PN 16	12 975,00 zł
500	709 355 274	500-532	DN 500 PN 10	17 525,00 zł
600	709 355 278	605-637	DN 600 PN 10	26 667,00 zł



Zgrzewarki doczołowe producenta:



NAZWA	CENA BEZ REJESTRATORA	CENA Z REJESTRATOREM
Zgrzewarka ALH160	12 800,00 zł	25 000,00 zł

Zestaw szczęk redukcyjnych:
 ø063 - ø075 - ø090 - ø110 - ø125 - ø140 - ø160

typy rur do zgrzewania	PE - PP
moc elektryczna płyty grzewczej	230V - 1,5kW
moc elektryczna struga	230V - 0,81kW
system elektryczny	Jednofazowy
zużycie mocy elektrycznej	2,3kW
wymagana moc generatora	4,0kVA
waga Zgrzewarki	63kg



NAZWA	CENA BEZ REJESTRATORA	CENA Z REJESTRATOREM
Zgrzewarka AL250	21 700,00 zł	35 500,00 zł

Zestaw szczęk redukcyjnych:
 ø075 - ø090 - ø110 - ø125 - ø140 - ø160 - ø180 - ø200 -
 ø225 - ø250

typy rur do zgrzewania	PE - PP
moc elektryczna płyty grzewczej	230V - 2,8kW
moc elektryczna struga	230V - 0,75kW
moc elektryczna jednostki hydraulicznej	230V - 0,55kW
system elektryczny	Jednofazowy
zużycie mocy elektrycznej	4,8kW
ciśnienie operacyjne	120bar
wymagana moc generatora	6,5kVA
waga Zgrzewarki	203kg



NAZWA	CENA BEZ REJESTRATORA	CENA Z REJESTRATOREM
Zgrzewarka AL315	23 900,00 zł	38 000,00 zł

Zestaw szczęk redukcyjnych:
 ø090 - ø110 - ø125 - ø140 - ø160 - ø180 - ø200 - ø225 - ø250 -
 ø280 - ø315

typy rur do zgrzewania	PE - PP
moc elektryczna płyty grzewczej	230V - 3,5kW
moc elektryczna struga	230V - 0,75kW
moc elektryczna jednostki hydraulicznej	230V - 0,55kW
system elektryczny	Jednofazowy
zużycie mocy elektrycznej	4,8kW
ciśnienie operacyjne	120bar
wymagana moc generatora	8,0kVA
waga Zgrzewarki	246kg



Zgrzewarki doczołowe producenta:



NAZWA	CENA BEZ REJESTRATORA	CENA Z REJESTRATOREM
Zgrzewarka AL500	40 250,00 zł	53 900,00 zł

Zestaw szczęk redukcyjnych:

ø180 - ø200 - ø225 - ø250 - ø280 - ø315 - ø355 - ø400 - ø500

typy rur do zgrzewania	PE - PP
moc elektryczna płyty grzewczej	380V - 5,5kW
moc elektryczna struga	380V - 1,1kW
moc elektryczna jednostki hydraulicznej	380V - 0,55kW
system elektryczny	Trójfazowy
zużycie mocy elektrycznej	7,15kW
ciśnienie operacyjne	130bar
wymagana moc generatora	12,0kVA
waga Zgrzewarki	500kg



NAZWA	CENA BEZ REJESTRATORA	CENA Z REJESTRATOREM
Zgrzewarka AL630	54 400,00 zł	68 200,00 zł

Zestaw szczęk redukcyjnych:

ø315 - ø355 - ø400 - ø450 - ø500 - ø560 - ø630

typy rur do zgrzewania	PE - PP
moc elektryczna płyty grzewczej	380V - 7,5kW
moc elektryczna struga	380V - 1,5kW
moc elektryczna jednostki hydraulicznej	380V - 0,75kW
system elektryczny	Trójfazowy
zużycie mocy elektrycznej	9,75kW
ciśnienie operacyjne	150bar
wymagana moc generatora	16,0kVA
waga Zgrzewarki	669kg



Zgrzewarki doczołowe producenta:



Zgrzewarki elektrooporowe producenta:



NAZWA	CENA BEZ REJESTRATORA	CENA Z REJESTRATOREM
Zgrzewarka AL800	89 700,00 zł	103 560,00 zł

Zestaw szczęk redukcyjnych:
 ø500 - ø560 - ø630 - ø710 - ø800

typy rur do zgrzewania	PE - PP
moc elektryczna płyty grzewczej	380V - 10kW
moc elektryczna struga	380V - 1,5kW
moc elektryczna jednostki hydraulicznej	380V - 0,75kW
system elektryczny	Trójfazowy
zużycie mocy elektrycznej	12,25kW
ciśnienie operacyjne	160bar
wymagana moc generatora	20kVA
waga Zgrzewarki	1054kg



NAZWA	CENA
Zgrzewarka elektrooporowa MSA 315	7 400,00 zł

zakres średnic zgrzewania: ø20 - ø315

zakres temperatur otoczenia	-10°C do 45°C
napięcie zasilania	230 V
częstotliwość	50-60 Hz
napięcie zgrzewania	8 V - 42 V
natężenie	70 A
pamięć wewnętrzna	500 protokołów
klasa ochrony	IP65
przewód zasilania	4m
waga	17kg

NAZWA	CENA
Zgrzewarka elektrooporowa MSA 340	9 400,00 zł

zakres średnic zgrzewania: ø20 - ø800

zakres temperatur otoczenia	-10°C do 45°C
napięcie zasilania	230 V / 115 V
częstotliwość	40-70 Hz
napięcie zgrzewania	8 V - 48 V
natężenie	100 A
pamięć wewnętrzna	1000 protokołów
klasa ochrony	IP65
przewód zasilania	4m
waga	19kg



Zgrzewarki elektrooporowe producenta:



NAZWA	CENA
Zgrzewarka elektrooporowa w zestawie skrzynia transportowa	7 200,00 zł

I Plast 60 zakres średnic: $\varnothing 20 - \varnothing 400$

zakres temperatur otoczenia	-10°C do 50°C
napięcie zasilania	230 V
częstotliwość	50 Hz (40-70 Hz)
napięcie zgrzewania	8 V - 48 V
maksymalne natężenie	50-100A
moc nominalna	2500W
pamięć wewnętrzna	7500 protokołów
klasa ochrony	IP54
przewód zasilania	3m
waga	18,5kg



NAZWA	CENA
Zgrzewarka elektrooporowa w zestawie skrzynia transportowa	9 800,00 zł

I Plast 105 zakres średnic: $\varnothing 20 - \varnothing 1600$

zakres temperatur otoczenia	-10°C do 50°C
napięcie zasilania	230 V
częstotliwość	50 Hz (40-70 Hz)
napięcie zgrzewania	8 V - 48 V
maksymalne natężenie	65-120A
moc nominalna	3600W
pamięć wewnętrzna	7500 protokołów
klasa ochrony	IP54
przewód zasilania	3m
waga	24kg



W celu zapewnienia kompleksowej obsługi klienta świadczymy usługi w zakresie wynajmu zgrzewarek, elektrooporowych i doczołowych w średnicach do DN1200.

Autoryzowany serwis gwarantuje profesjonalną i szybką pomoc. Zapewniamy naprawy gwarancyjne, pogwarancyjne oraz coroczną kalibrację do wszystkich oferowanych przez nas zgrzewarek.



Stawiając na zadowolenie klientów, oferujemy profesjonalne usługi zgrzewania doczołowego i elektrooporowego. Posiadamy kilkunastoletnie doświadczenie i nie boimy się wyzwań. Zapraszamy do skorzystania z naszych usług.

