

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.

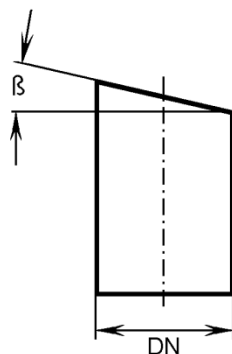
Firma posiada wdrożony system ISO 9001 obejmujący także produkcję kształtek segmentowych, potwierdzony stosownym certyfikatem.

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
$\leq 7,5^\circ$	1,0
$7,5^\circ < \beta \leq 15^\circ$	0,8

- dla trójkątów współczynnik $f_B = 0,6$

Przykładowy kąt cięcia segmentu kształtki β								
Kolano	90°	75°	67°	60°	45°	30°	22°	15°
β	15°	12,5°	11,20°	10°	7,5°	5°	3,5°	2,5°

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 składać będą się tak wykonane kolana.

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

Ceny kształtek (łuków i trójkątów) w wykonaniu bez współczynnika redukcji ciśnienia – na zapytanie.

1. Łuki (kolana) segmentowe PE – wykonanie standardowe



Łuk segmentowy 61-90°
PE 100 SDR 11
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
90	Sew-K-100/11-090/*	86,00
110	Sew-K-100/11-110/*	102,00
125	Sew-K-100/11-125/*	130,00
140	Sew-K-100/11-140/*	153,00
160	Sew-K-100/11-160/*	188,00
180	Sew-K-100/11-180/*	247,00
200	Sew-K-100/11-200/*	288,00
225	Sew-K-100/11-225/*	346,00
250	Sew-K-100/11-250/*	460,00
280	Sew-K-100/11-280/*	592,00
315	Sew-K-100/11-315/*	760,00
355	Sew-K-100/11-355/*	1 074,00
400	Sew-K-100/11-400/*	1 374,00
450	Sew-K-100/11-450/*	2 438,00
500	Sew-K-100/11-500/*	3 340,00
560	Sew-K-100/11-560/*	4 436,00
630	Sew-K-100/11-630/*	5 996,00
710	Sew-K-100/11-710/*	Na zapyt.
800	Sew-K-100/11-800/*	Na zapyt.
900	Sew-K-100/11-900/*	Na zapyt.
1000	Sew-K-100/11-000/*	Na zapyt.

* kąt (np. 67 dla kąta 67°; 90 dla kąta 90°)



Łuk segmentowy 61-90°
PE 100 SDR 17
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
90	Sew-K-100/17-090/*	70,00
110	Sew-K-100/17-110/*	86,00
125	Sew-K-100/17-125/*	108,00
140	Sew-K-100/17-140/*	125,00
160	Sew-K-100/17-160/*	160,00
180	Sew-K-100/17-180/*	205,00
200	Sew-K-100/17-200/*	236,00
225	Sew-K-100/17-225/*	288,00
250	Sew-K-100/17-250/*	353,00
280	Sew-K-100/17-280/*	436,00
315	Sew-K-100/17-315/*	528,00
355	Sew-K-100/17-355/*	756,00
400	Sew-K-100/17-400/*	1 070,00
450	Sew-K-100/17-450/*	1 520,00
500	Sew-K-100/17-500/*	2 140,00
560	Sew-K-100/17-560/*	2 870,00
630	Sew-K-100/17-630/*	3 920,00
710	Sew-K-100/17-710/*	7 070,00
800	Sew-K-100/17-800/*	9 600,00
900	Sew-K-100/17-900/*	Na zapyt.
1000	Sew-K-100/17-000/*	Na zapyt.
1200	Sew-K-100/17-012/*	Na zapyt.
1400	Sew-K-100/17-014/*	Na zapyt.
1600	Sew-K-100/17-016/*	Na zapyt.

* kąt (np. 67 dla kąta 67°; 90 dla kąta 90°)



Łuk segmentowy 31-60°
PE 100 SDR 11
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
90	Sew-K-100/11-090/*	60,00
110	Sew-K-100/11-110/*	72,00
125	Sew-K-100/11-125/*	90,00
140	Sew-K-100/11-140/*	108,00
160	Sew-K-100/11-160/*	136,00
180	Sew-K-100/11-180/*	174,00
200	Sew-K-100/11-200/*	208,00
225	Sew-K-100/11-225/*	252,00
250	Sew-K-100/11-250/*	344,00
280	Sew-K-100/11-280/*	448,00
315	Sew-K-100/11-315/*	568,00
355	Sew-K-100/11-355/*	810,00
400	Sew-K-100/11-400/*	1 042,00
450	Sew-K-100/11-450/*	1 940,00
500	Sew-K-100/11-500/*	2 618,00
560	Sew-K-100/11-560/*	3 480,00
630	Sew-K-100/11-630/*	4 740,00
710	Sew-K-100/11-710/*	Na zapyt.
800	Sew-K-100/11-800/*	Na zapyt.
900	Sew-K-100/11-900/*	Na zapyt.
1000	Sew-K-100/11-000/*	Na zapyt.

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



Łuk segmentowy 31-60°
PE 100 SDR 17
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
90	Sew-K-100/17-090/*	46,50
110	Sew-K-100/17-110/*	61,20
125	Sew-K-100/17-125/*	74,40
140	Sew-K-100/17-140/*	92,00
160	Sew-K-100/17-160/*	116,00
180	Sew-K-100/17-180/*	139,00
200	Sew-K-100/17-200/*	168,00
225	Sew-K-100/17-225/*	194,00
250	Sew-K-100/17-250/*	250,00
280	Sew-K-100/17-280/*	310,00
315	Sew-K-100/17-315/*	390,00
355	Sew-K-100/17-355/*	560,00
400	Sew-K-100/17-400/*	802,00
450	Sew-K-100/17-450/*	1 240,00
500	Sew-K-100/17-500/*	1 728,00
560	Sew-K-100/17-560/*	2 360,00
630	Sew-K-100/17-630/*	3 140,00
710	Sew-K-100/17-710/*	5 100,00
800	Sew-K-100/17-800/*	6 920,00
900	Sew-K-100/17-900/*	Na zapyt.
1000	Sew-K-100/17-000/*	Na zapyt.
1200	Sew-K-100/17-012/*	Na zapyt.
1400	Sew-K-100/17-014/*	Na zapyt.
1600	Sew-K-100/17-016/*	Na zapyt.

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

Kształtki z materiału innego niż PE 100 (np. z rur PE 100 RC, z rur 2 lub 3-warstwowych, z rur PP) oraz w SDR innym niż SDR 17 i SDR 11 – na zapytanie.



Łuk segmentowy do 30°
PE 100 SDR 11
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
90	Sew-K-100/11-090/*	34,00
110	Sew-K-100/11-110/*	45,00
125	Sew-K-100/11-125/*	56,00
140	Sew-K-100/11-140/*	68,00
160	Sew-K-100/11-160/*	83,00
180	Sew-K-100/11-180/*	100,00
200	Sew-K-100/11-200/*	126,00
225	Sew-K-100/11-225/*	156,00
250	Sew-K-100/11-250/*	224,00
280	Sew-K-100/11-280/*	308,00
315	Sew-K-100/11-315/*	380,00
355	Sew-K-100/11-355/*	578,00
400	Sew-K-100/11-400/*	740,00
450	Sew-K-100/11-450/*	1 280,00
500	Sew-K-100/11-500/*	1 820,00
560	Sew-K-100/11-560/*	2 470,00
630	Sew-K-100/11-630/*	3 140,00
710	Sew-K-100/11-710/*	Na zapyt.
800	Sew-K-100/11-800/*	Na zapyt.
900	Sew-K-100/11-900/*	Na zapyt.
1000	Sew-K-100/11-000/*	Na zapyt.

* kąt (np. 15 dla kąta 15°; 30 dla kąta 30°)



Łuk segmentowy do 30°
PE 100 SDR 17
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
90	Sew-K-100/17-090/*	27,00
110	Sew-K-100/17-110/*	34,80
125	Sew-K-100/17-125/*	42,00
140	Sew-K-100/17-140/*	52,30
160	Sew-K-100/17-160/*	66,00
180	Sew-K-100/17-180/*	79,00
200	Sew-K-100/17-200/*	94,80
225	Sew-K-100/17-225/*	116,00
250	Sew-K-100/17-250/*	158,00
280	Sew-K-100/17-280/*	198,00
315	Sew-K-100/17-315/*	270,00
355	Sew-K-100/17-355/*	382,00
400	Sew-K-100/17-400/*	516,00
450	Sew-K-100/17-450/*	842,00
500	Sew-K-100/17-500/*	1 150,00
560	Sew-K-100/17-560/*	1 560,00
630	Sew-K-100/17-630/*	2 092,00
710	Sew-K-100/17-710/*	3 100,00
800	Sew-K-100/17-800/*	4 240,00
900	Sew-K-100/17-900/*	Na zapyt.
1000	Sew-K-100/17-000/*	Na zapyt.
1200	Sew-K-100/17-012/*	Na zapyt.
1400	Sew-K-100/17-014/*	Na zapyt.
1600	Sew-K-100/17-016/*	Na zapyt.

* kąt (np. 15 dla kąta 15°; 30 dla kąta 30°)

Łuki segmentowe w wykonaniu bez współczynnika redukcji ciśnienia.

Porównanie wykonania łuków segmentowych					
≤ 15°	16÷30°	31÷45°	46÷60°	61÷75°	76÷90°
Wykonanie standardowe (ze współczynnikiem redukcji ciśnienia f=0,8)					
Wykonanie bez redukcji ciśnienia					

2. Trójniki segmentowe równoprzelotowe PE



Trójnik segmentowy 90°
PE 100 SDR 11
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

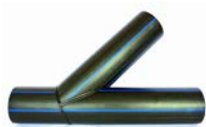
DN	Kod	Cena
90	Sew-T-100/11-090	72,00
110	Sew-T-100/11-110	90,00
125	Sew-T-100/11-125	108,00
140	Sew-T-100/11-140	138,00
160	Sew-T-100/11-160	166,00
180	Sew-T-100/11-180	224,00
200	Sew-T-100/11-200	270,00
225	Sew-T-100/11-225	326,00
250	Sew-T-100/11-250	448,00
280	Sew-T-100/11-280	560,00
315	Sew-T-100/11-315	792,00
355	Sew-T-100/11-355	1 300,00
400	Sew-T-100/11-400	1 680,00
450	Sew-T-100/11-450	3 080,00
500	Sew-T-100/11-500	5 660,00
560	Sew-T-100/11-560	7 760,00
630	Sew-T-100/11-630	9 996,00
710	Sew-T-100/11-710	Na zapyt.
800	Sew-T-100/11-800	Na zapyt.
900	Sew-T-100/11-900	Na zapyt.
1000	Sew-T-100/11-000	Na zapyt.



Trójnik segmentowy 90°
PE 100 SDR 17
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

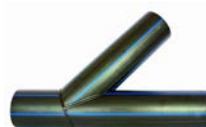
DN	Kod	Cena
90	Sew-T-100/17-090	58,00
110	Sew-T-100/17-110	78,00
125	Sew-T-100/17-125	90,00
140	Sew-T-100/17-140	113,00
160	Sew-T-100/17-160	139,00
180	Sew-T-100/17-180	180,00
200	Sew-T-100/17-200	218,00
225	Sew-T-100/17-225	254,00
250	Sew-T-100/17-250	332,00
280	Sew-T-100/17-280	412,00
315	Sew-T-100/17-315	610,00
355	Sew-T-100/17-355	900,00
400	Sew-T-100/17-400	1 180,00
450	Sew-T-100/17-450	1 940,00
500	Sew-T-100/17-500	2 780,00
560	Sew-T-100/17-560	3 740,00
630	Sew-T-100/17-630	5 140,00
710	Sew-T-100/17-710	7 380,00
800	Sew-T-100/17-800	10 200,00
900	Sew-T-100/17-900	Na zapyt.
1000	Sew-T-100/17-000	Na zapyt.
1200	Sew-T-100/17-012	Na zapyt.
1400	Sew-T-100/17-014	Na zapyt.
1600	Sew-T-100/17-016	Na zapyt.

3. Trójniki segmentowe kątowe 45° i 60° PE



Trójnik segmentowy kątowy
45° i 60°
PE 100 SDR 11
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
90	Sew-T*-100/11-090	108,00
110	Sew-T*-100/11-110	132,00
125	Sew-T*-100/11-125	167,00
140	Sew-T*-100/11-140	206,00
160	Sew-T*-100/11-160	254,00
180	Sew-T*-100/11-180	340,00
200	Sew-T*-100/11-200	402,00
225	Sew-T*-100/11-225	489,00
250	Sew-T*-100/11-250	654,00
280	Sew-T*-100/11-280	1 423,00
315	Sew-T*-100/11-315	1 842,00
355	Sew-T*-100/11-355	2 506,00
400	Sew-T*-100/11-400	3 612,00
450	Sew-T*-100/11-450	8 542,00
500	Sew-T*-100/11-500	11 138,00
560	Sew-T*-100/11-560	15 798,00
630	Sew-T*-100/11-630	19 998,00
710	Sew-T*-100/11-710	Na zapyt.
800	Sew-T*-100/11-800	Na zapyt.



Trójnik segmentowy kątowy
45° i 60°
PE 100 SDR 17
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
90	Sew-T*-100/17-090	96,00
110	Sew-T*-100/17-110	120,00
125	Sew-T*-100/17-125	140,00
140	Sew-T*-100/17-140	171,00
160	Sew-T*-100/17-160	206,00
180	Sew-T*-100/17-180	272,00
200	Sew-T*-100/17-200	328,00
225	Sew-T*-100/17-225	380,00
250	Sew-T*-100/17-250	472,00
280	Sew-T*-100/17-280	917,00
315	Sew-T*-100/17-315	1 319,00
355	Sew-T*-100/17-355	1 673,00
400	Sew-T*-100/17-400	2 575,00
450	Sew-T*-100/17-450	5 451,00
500	Sew-T*-100/17-500	7 235,00
560	Sew-T*-100/17-560	10 387,00
630	Sew-T*-100/17-630	12 694,00
710	Sew-T*-100/17-710	Na zapyt.
800	Sew-T*-100/17-800	Na zapyt.

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

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

Kształtki z materiału innego niż PE 100 (np. z rur PE 100 RC, z rur 2 lub 3- warstwowych, z rur PP) oraz w SDR innym niż SDR 17 i SDR 11 – na zapytanie.

4. Czwórnik segmentowy PE



Czwórnik segmentowy
PE 100 SDR 11
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
90	Sew-CZ-100/11-090	92,00
110	Sew- CZ -100/11-110	130,00
125	Sew- CZ -100/11-125	156,00
140	Sew- CZ -100/11-140	204,00
160	Sew- CZ -100/11-160	252,00
180	Sew- CZ -100/11-180	338,00
200	Sew- CZ -100/11-200	402,00
225	Sew- CZ -100/11-225	486,00
250	Sew- CZ -100/11-250	631,00
280	Sew- CZ -100/11-280	808,00
315	Sew- CZ -100/11-315	1 152,00
355	Sew- CZ -100/11-355	1 718,00
400	Sew- CZ -100/11-400	2 207,00
450	Sew- CZ -100/11-450	3 772,00
500	Sew- CZ -100/11-500	4 996,00
560	Sew- CZ -100/11-560	Na zapyt.
630	Sew- CZ -100/11-630	Na zapyt.
710	Sew- CZ-100/11-710	Na zapyt.
800	Sew- CZ -100/11-800	Na zapyt.



Czwórnik segmentowy
PE 100 SDR 17
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
90	Sew- CZ -100/17-090	80,00
110	Sew- CZ -100/17-110	118,00
125	Sew- CZ -100/17-125	132,00
140	Sew- CZ -100/17-140	170,00
160	Sew- CZ -100/17-160	208,00
180	Sew- CZ -100/17-180	268,00
200	Sew- CZ -100/17-200	324,00
225	Sew- CZ -100/17-225	376,00
250	Sew- CZ -100/17-250	560,00
280	Sew- CZ -100/17-280	680,00
315	Sew- CZ -100/17-315	886,00
355	Sew- CZ -100/17-355	1 312,00
400	Sew- CZ -100/17-400	1 624,00
450	Sew- CZ -100/17-450	2 780,00
500	Sew- CZ -100/17-500	3 648,00
560	Sew- CZ -100/17-560	Na zapyt.
630	Sew- CZ -100/17-630	Na zapyt.
710	Sew- CZ-100/17-710	Na zapyt.
800	Sew- CZ -100/17-800	Na zapyt.

Oferujemy czwórnik z ramionami zredukowanymi oraz z ramionami okólnierzowanymi (z tulejami kołnierzowymi i kołnierzami luźnymi) w pełnym zakresie średnic od średnicy czwornika DN do średnicy DN 63 (średnica kołnierza DN 50).

Ceny czworników redukcyjnych oraz czworników kołnierzowych zależą od zastosowanych redukcji, tulei kołnierzowych oraz kołnierzy, dlatego określane są na podstawie indywidualnej wyceny (dla zapytania ofertowego).

5. Trójniki segmentowe redukcyjne PE



Trójnik segmentowy 90° redukcyjny
PE 100 SDR 11
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
90 - 63	Sew-T-100/11-090/063	122,00
90 - 75	Sew-T-100/11-090/075	122,00
110 - 63	Sew-T-100/11-110/063	149,00
110 - 75	Sew-T-100/11-110/075	149,00
110 - 90	Sew-T-100/11-110/090	149,00
125 - 63	Sew-T-100/11-125/063	182,00
125 - 75	Sew-T-100/11-125/075	182,00
125 - 90	Sew-T-100/11-125/090	182,00
125 - 110	Sew-T-100/11-125/110	182,00
140 - 63	Sew-T-100/11-140/063	242,00
140 - 75	Sew-T-100/11-140/075	242,00
140 - 90	Sew-T-100/11-140/090	242,00
140 - 110	Sew-T-100/11-140/110	242,00
140 - 125	Sew-T-100/11-140/125	242,00
160 - 63	Sew-T-100/11-160/063	292,00
160 - 75	Sew-T-100/11-160/075	292,00
160 - 90	Sew-T-100/11-160/090	278,00
160 - 110	Sew-T-100/11-160/110	278,00
160 - 125	Sew-T-100/11-160/125	278,00
160 - 140	Sew-T-100/11-160/140	278,00



Trójnik segmentowy 90° redukcyjny
PE 100 SDR 17
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
90 - 63	Sew-T-100/17-090/063	118,00
90 - 75	Sew-T-100/17-090/075	118,00
110 - 63	Sew-T-100/17-110/063	138,40
110 - 75	Sew-T-100/17-110/075	138,40
110 - 90	Sew-T-100/17-110/090	138,40
125 - 63	Sew-T-100/17-125/063	160,00
125 - 75	Sew-T-100/17-125/075	160,00
125 - 90	Sew-T-100/17-125/090	162,00
125 - 110	Sew-T-100/17-125/110	162,00
140 - 63	Sew-T-100/17-140/063	220,00
140 - 75	Sew-T-100/17-140/075	220,00
140 - 90	Sew-T-100/17-140/090	220,00
140 - 110	Sew-T-100/17-140/110	220,00
140 - 125	Sew-T-100/17-140/125	220,00
160 - 63	Sew-T-100/17-160/063	274,00
160 - 75	Sew-T-100/17-160/075	274,00
160 - 90	Sew-T-100/17-160/090	258,00
160 - 110	Sew-T-100/17-160/110	258,00
160 - 125	Sew-T-100/17-160/125	258,00
160 - 140	Sew-T-100/17-160/140	258,00

Kształtki z materiału innego niż PE 100 (np. z rur PE 100 RC, z rur 2 lub 3- warstwowych, z rur PP) oraz w SDR innym niż SDR 17 i SDR 11 – na zapytanie.



Trójnik segmentowy 90° redukcyjny
PE 100 SDR 11

Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
180 - 63	Sew-T-100/11-180/063	447,00
180 - 75	Sew-T-100/11-180/075	447,00
180 - 90	Sew-T-100/11-180/090	402,00
180 - 110	Sew-T-100/11-180/110	402,00
180 - 125	Sew-T-100/11-180/125	402,00
180 - 140	Sew-T-100/11-180/140	402,00
180 - 160	Sew-T-100/11-180/160	388,00
200 - 63	Sew-T-100/11-200/063	586,00
200 - 75	Sew-T-100/11-200/075	586,00
200 - 90	Sew-T-100/11-200/090	527,00
200 - 110	Sew-T-100/11-200/110	527,00
200 - 125	Sew-T-100/11-200/125	527,00
200 - 140	Sew-T-100/11-200/140	527,00
200 - 160	Sew-T-100/11-200/160	507,00
200 - 180	Sew-T-100/11-200/180	507,00
225 - 63	Sew-T-100/11-225/063	712,00
225 - 75	Sew-T-100/11-225/075	712,00
225 - 90	Sew-T-100/11-225/090	690,00
225 - 110	Sew-T-100/11-225/110	690,00
225 - 125	Sew-T-100/11-225/125	690,00
225 - 140	Sew-T-100/11-225/140	690,00
225 - 160	Sew-T-100/11-225/160	617,00
225 - 180	Sew-T-100/11-225/180	560,00
225 - 200	Sew-T-100/11-225/200	560,00
250 - 63	Sew-T-100/11-250/063	854,00
250 - 75	Sew-T-100/11-250/075	854,00
250 - 90	Sew-T-100/11-250/090	844,00
250 - 110	Sew-T-100/11-250/110	844,00
250 - 125	Sew-T-100/11-250/125	876,00
250 - 140	Sew-T-100/11-250/140	876,00
250 - 160	Sew-T-100/11-250/160	790,00
250 - 180	Sew-T-100/11-250/180	790,00
250 - 200	Sew-T-100/11-250/200	790,00
250 - 225	Sew-T-100/11-250/225	790,00
280 - 63	Sew-T-100/11-280/063	1 160,00
280 - 75	Sew-T-100/11-280/075	1 160,00
280 - 90	Sew-T-100/11-280/090	1 160,00
280 - 110	Sew-T-100/11-280/110	1 160,00
280 - 125	Sew-T-100/11-280/125	1 160,00
280 - 140	Sew-T-100/11-280/140	1 160,00
280 - 160	Sew-T-100/11-280/160	1 032,00
280 - 180	Sew-T-100/11-280/180	1 160,00
280 - 200	Sew-T-100/11-280/200	1 032,00
280 - 225	Sew-T-100/11-280/225	988,00
280 - 250	Sew-T-100/11-280/250	988,00
315 - 63	Sew-T-100/11-315/063	1 414,00
315 - 75	Sew-T-100/11-315/075	1 414,00
315 - 90	Sew-T-100/11-315/090	1 414,00
315 - 110	Sew-T-100/11-315/110	1 414,00
315 - 125	Sew-T-100/11-315/125	1 414,00
315 - 140	Sew-T-100/11-315/140	1 414,00
315 - 160	Sew-T-100/11-315/160	1 352,00
315 - 180	Sew-T-100/11-315/180	1 356,00
315 - 200	Sew-T-100/11-315/200	1 356,00
315 - 225	Sew-T-100/11-315/225	1 345,00
315 - 250	Sew-T-100/11-315/250	1 345,00
315 - 280	Sew-T-100/11-315/280	1 345,00



Trójnik segmentowy 90° redukcyjny
PE 100 SDR 17

Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
180 - 63	Sew-T-100/17-180/063	416,00
180 - 75	Sew-T-100/17-180/075	416,00
180 - 90	Sew-T-100/17-180/090	370,00
180 - 110	Sew-T-100/17-180/110	370,00
180 - 125	Sew-T-100/17-180/125	372,00
180 - 140	Sew-T-100/17-180/140	372,00
180 - 160	Sew-T-100/17-180/160	364,00
200 - 63	Sew-T-100/17-200/063	548,00
200 - 75	Sew-T-100/17-200/075	548,00
200 - 90	Sew-T-100/17-200/090	516,00
200 - 110	Sew-T-100/17-200/110	516,00
200 - 125	Sew-T-100/17-200/125	516,00
200 - 140	Sew-T-100/17-200/140	516,00
200 - 160	Sew-T-100/17-200/160	472,00
200 - 180	Sew-T-100/17-200/180	472,00
225 - 63	Sew-T-100/17-225/063	656,00
225 - 75	Sew-T-100/17-225/075	656,00
225 - 90	Sew-T-100/17-225/090	634,00
225 - 110	Sew-T-100/17-225/110	634,00
225 - 125	Sew-T-100/17-225/125	634,00
225 - 140	Sew-T-100/17-225/140	634,00
225 - 160	Sew-T-100/17-225/160	572,00
225 - 180	Sew-T-100/17-225/180	530,00
225 - 200	Sew-T-100/17-225/200	530,00
250 - 63	Sew-T-100/17-250/063	820,00
250 - 75	Sew-T-100/17-250/075	820,00
250 - 90	Sew-T-100/17-250/090	804,00
250 - 110	Sew-T-100/17-250/110	804,00
250 - 125	Sew-T-100/17-250/125	820,00
250 - 140	Sew-T-100/17-250/140	820,00
250 - 160	Sew-T-100/17-250/160	714,00
250 - 180	Sew-T-100/17-250/180	714,00
250 - 200	Sew-T-100/17-250/200	700,00
250 - 225	Sew-T-100/17-250/225	700,00
280 - 63	Sew-T-100/17-280/063	1 030,00
280 - 75	Sew-T-100/17-280/075	1 030,00
280 - 90	Sew-T-100/17-280/090	1 018,00
280 - 110	Sew-T-100/17-280/110	1 018,00
280 - 125	Sew-T-100/17-280/125	1 018,00
280 - 140	Sew-T-100/17-280/140	1 018,00
280 - 160	Sew-T-100/11-280/160	918,00
280 - 180	Sew-T-100/11-280/180	1 018,00
280 - 200	Sew-T-100/11-280/200	918,00
280 - 225	Sew-T-100/11-280/225	800,00
280 - 250	Sew-T-100/11-280/250	800,00
315 - 63	Sew-T-100/17-315/063	1 270,00
315 - 75	Sew-T-100/17-315/075	1 270,00
315 - 90	Sew-T-100/17-315/090	1 240,00
315 - 110	Sew-T-100/17-315/110	1 240,00
315 - 125	Sew-T-100/17-315/125	1 240,00
315 - 140	Sew-T-100/17-315/140	1 240,00
315 - 160	Sew-T-100/17-315/160	1 120,00
315 - 180	Sew-T-100/17-315/180	1 090,00
315 - 200	Sew-T-100/17-315/200	1 090,00
315 - 225	Sew-T-100/17-315/225	1 012,00
315 - 250	Sew-T-100/17-315/250	1 012,00
315 - 280	Sew-T-100/17-315/280	1 012,00

Kształtki z materiału innego niż PE 100 (np. z rur PE 100 RC, z rur 2 lub 3-warstwowych, z rur PP) oraz w SDR innym niż SDR 17 i SDR 11 – na zapytanie.



Trójnik segmentowy 90° redukcyjny
PE 100 SDR 11
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
355 - 63	Sew-T-100/11-355/063	2 642,00
355 - 75	Sew-T-100/11-355/075	2 642,00
355 - 90	Sew-T-100/11-355/090	2 630,00
355 - 110	Sew-T-100/11-355/110	2 630,00
355 - 125	Sew-T-100/11-355/125	2 630,00
355 - 140	Sew-T-100/11-355/140	2 630,00
355 - 160	Sew-T-100/11-355/160	2 520,00
355 - 180	Sew-T-100/11-355/180	2 472,00
355 - 200	Sew-T-100/11-355/200	2 472,00
355 - 225	Sew-T-100/11-355/225	2 300,00
355 - 250	Sew-T-100/11-355/250	2 300,00
355 - 280	Sew-T-100/11-355/280	2 300,00
355 - 315	Sew-T-100/11-315/315	1 986,00
400 - 63	Sew-T-100/11-400/063	3 544,00
400 - 75	Sew-T-100/11-400/075	3 544,00
400 - 90	Sew-T-100/11-400/090	3 544,00
400 - 110	Sew-T-100/11-400/110	3 544,00
400 - 125	Sew-T-100/11-400/125	3 544,00
400 - 140	Sew-T-100/11-400/140	3 544,00
400 - 160	Sew-T-100/11-400/160	3 464,00
400 - 180	Sew-T-100/11-400/180	3 412,00
400 - 200	Sew-T-100/11-400/200	3 412,00
400 - 225	Sew-T-100/11-400/225	3 202,00
400 - 250	Sew-T-100/11-400/250	3 202,00
400 - 280	Sew-T-100/11-400/280	3 202,00
400 - 315	Sew-T-100/11-400/315	2 796,00
400 - 355	Sew-T-100/11-400/355	2 760,00



Trójnik segmentowy 90° redukcyjny
PE 100 SDR 17
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
355 - 63	Sew-T-100/17-355/063	2 160,00
355 - 75	Sew-T-100/17-355/075	2 160,00
355 - 90	Sew-T-100/17-355/090	2 150,00
355 - 110	Sew-T-100/17-355/110	2 150,00
355 - 125	Sew-T-100/17-355/125	2 150,00
355 - 140	Sew-T-100/17-355/140	2 150,00
355 - 160	Sew-T-100/17-355/160	2 060,00
355 - 180	Sew-T-100/17-355/180	1 996,00
355 - 200	Sew-T-100/17-355/200	1 996,00
355 - 225	Sew-T-100/17-355/225	1 880,00
355 - 250	Sew-T-100/17-355/250	1 880,00
355 - 280	Sew-T-100/17-355/280	1 880,00
355 - 315	Sew-T-100/17-315/315	1 476,00
400 - 63	Sew-T-100/17-400/063	2 960,00
400 - 75	Sew-T-100/17-400/075	2 960,00
400 - 90	Sew-T-100/17-400/090	2 950,00
400 - 110	Sew-T-100/17-400/110	2 950,00
400 - 125	Sew-T-100/17-400/125	3 020,00
400 - 140	Sew-T-100/17-400/140	3 020,00
400 - 160	Sew-T-100/17-400/160	2 938,00
400 - 180	Sew-T-100/17-400/180	2 878,00
400 - 200	Sew-T-100/17-400/200	2 878,00
400 - 225	Sew-T-100/17-400/225	2 698,00
400 - 250	Sew-T-100/17-400/250	2 698,00
400 - 280	Sew-T-100/17-400/280	2 698,00
400 - 315	Sew-T-100/17-400/315	2 264,00
400 - 355	Sew-T-100/17-400/355	2 200,00

Trójniki redukcyjne w średnicach od DN 450 (do średnicy trójnika DN 1600) – ceny na zapytanie.

Oferujemy trójniki redukcyjne w pełnym zakresie średnic do średnicy trójnika DN 1600 - redukcje wg uzgodnienia z Klientem; średnice redukcji od DN 63.

Ceny trójników redukcyjnych w tych średnicach zależą od zastosowanych redukcji dlatego określone są na podstawie indywidualnej wyceny (dla zapytania ofertowego).

6. Trójniki segmentowe kołnierzowe PE



Trójnik segmentowy 90° kołnierzowy
PE 100 SDR 11
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
90 - 50	Sew-TK-100/11-090/050	187,00
90 - 65	Sew-TK-100/11-090/065	190,00
90 - 80	Sew-TK-100/11-090/080	171,00
110 - 50	Sew-TK-100/11-110/050	210,00
110 - 65	Sew-TK-100/11-110/065	218,00
110 - 80	Sew-TK-100/11-110/080	237,00
110 - 100	Sew-TK-100/11-110/100	218,00
125 - 50	Sew-TK-100/11-125/050	242,00
125 - 65	Sew-TK-100/11-125/065	252,00
125 - 80	Sew-TK-100/11-125/080	270,00
125 - 100	Sew-TK-100/11-125/100	280,00



Trójnik segmentowy 90° kołnierzowy
PE 100 SDR 17
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
90 - 50	Sew-TK-100/17-090/050	184,00
90 - 65	Sew-TK-100/17-090/065	184,00
90 - 80	Sew-TK-100/17-090/080	162,00
110 - 50	Sew-TK-100/17-110/050	203,00
110 - 65	Sew-TK-100/17-110/065	209,00
110 - 80	Sew-TK-100/17-110/080	228,00
110 - 100	Sew-TK-100/17-110/100	202,00
125 - 50	Sew-TK-100/17-125/050	227,00
125 - 65	Sew-TK-100/17-125/065	238,00
125 - 80	Sew-TK-100/17-125/080	264,00
125 - 100	Sew-TK-100/17-125/100	260,00

Kształtki z materiału innego niż PE 100 (np. z rur PE 100 RC, z rur 2 lub 3-warstwowych, z rur PP) oraz w SDR innym niż SDR 17 i SDR 11 – na zapytanie.



Trójnik segmentowy 90° kołnierzowy
PE 100 SDR 11
Wykonanie wg PN-EN 12201-3:2012

DN	Kod	Cena
140 - 50	Sew-TK-100/11-140/050	266,00
140 - 65	Sew-TK-100/11-140/065	274,00
140 - 80	Sew-TK-100/11-140/080	279,00
140 - 100	Sew-TK-100/11-140/100	289,00
140 - 125	Sew-TK-100/11-140/125	302,00
160 - 50	Sew-TK-100/11-160/050	358,00
160 - 65	Sew-TK-100/11-160/065	362,00
160 - 80	Sew-TK-100/11-160/080	368,00
160 - 100	Sew-TK-100/11-160/100	384,00
160 - 125	Sew-TK-100/11-160/125	432,00
160 - 150	Sew-TK-100/11-160/150	384,00
180 - 50	Sew-TK-100/11-180/050	502,00
180 - 65	Sew-TK-100/11-180/065	506,00
180 - 80	Sew-TK-100/11-180/080	480,00
180 - 100	Sew-TK-100/11-180/100	496,00
180 - 125	Sew-TK-100/11-180/125	514,00
180 - 150	Sew-TK-100/11-180/150	536,00
200 - 50	Sew-TK-100/11-200/050	688,00
200 - 65	Sew-TK-100/11-200/065	688,00
200 - 80	Sew-TK-100/11-200/080	618,00
200 - 100	Sew-TK-100/11-200/100	635,00
200 - 125	Sew-TK-100/11-200/125	650,00
200 - 150	Sew-TK-100/11-200/150	686,00
200 - 200	Sew-TK-100/11-200/200	596,00
225 - 50	Sew-TK-100/11-225/050	776,00
225 - 65	Sew-TK-100/11-225/065	776,00
225 - 80	Sew-TK-100/11-225/080	772,00
225 - 100	Sew-TK-100/11-225/100	797,00
225 - 125	Sew-TK-100/11-225/125	809,00
225 - 150	Sew-TK-100/11-225/150	798,00
225 - 200	Sew-TK-100/11-225/200	752,00
250 - 50	Sew-TK-100/11-250/050	922,00
250 - 65	Sew-TK-100/11-250/065	922,00
250 - 80	Sew-TK-100/11-250/080	923,00
250 - 100	Sew-TK-100/11-250/100	931,00
250 - 125	Sew-TK-100/11-250/125	944,00
250 - 150	Sew-TK-100/11-250/150	950,00
250 - 200	Sew-TK-100/11-250/200	950,00
250 - 250	Sew-TK-100/11-250/250	988,00
280 - 50	Sew-TK-100/11-250/050	1 176,00
280 - 65	Sew-TK-100/11-250/065	1 184,00
280 - 80	Sew-TK-100/11-250/080	1 184,00
280 - 100	Sew-TK-100/11-250/100	1 184,00
280 - 125	Sew-TK-100/11-250/125	1 202,00
280 - 150	Sew-TK-100/11-250/150	1 172,00
280 - 200	Sew-TK-100/11-250/200	1 268,00
280 - 250	Sew-TK-100/11-250/250	1 253,00
315 - 50	Sew-TK-100/11-315/050	1 478,00
315 - 65	Sew-TK-100/11-315/065	1 484,00
315 - 80	Sew-TK-100/11-315/080	1 498,00
315 - 100	Sew-TK-100/11-315/100	1 518,00
315 - 125	Sew-TK-100/11-315/125	1 525,00
315 - 150	Sew-TK-100/11-315/150	1 528,00
315 - 200	Sew-TK-100/11-315/200	1 524,00
315 - 250	Sew-TK-100/11-315/250	1 534,00
315 - 300	Sew-TK-100/11-315/300	1 499,00



Trójnik segmentowy 90° kołnierzowy
PE 100 SDR 17
Wykonanie wg PN-EN 12201-3:2012

DN	Kod	Cena
140 - 50	Sew-TK-100/17-140/050	231,00
140 - 65	Sew-TK-100/17-140/065	231,00
140 - 80	Sew-TK-100/17-140/080	256,00
140 - 100	Sew-TK-100/17-140/100	278,00
140 - 125	Sew-TK-100/17-140/125	282,00
160 - 50	Sew-TK-100/17-160/050	339,00
160 - 65	Sew-TK-100/17-160/065	339,00
160 - 80	Sew-TK-100/17-160/080	348,00
160 - 100	Sew-TK-100/17-160/100	366,00
160 - 125	Sew-TK-100/17-160/125	422,00
160 - 150	Sew-TK-100/17-160/150	366,00
180 - 50	Sew-TK-100/17-180/050	483,00
180 - 65	Sew-TK-100/17-180/065	483,00
180 - 80	Sew-TK-100/17-180/080	462,00
180 - 100	Sew-TK-100/17-180/100	476,00
180 - 125	Sew-TK-100/17-180/125	490,00
180 - 150	Sew-TK-100/17-180/150	448,00
200 - 50	Sew-TK-100/17-200/050	610,00
200 - 65	Sew-TK-100/17-200/065	610,00
200 - 80	Sew-TK-100/17-200/080	592,00
200 - 100	Sew-TK-100/17-200/100	607,00
200 - 125	Sew-TK-100/17-200/125	628,00
200 - 150	Sew-TK-100/17-200/150	652,00
200 - 200	Sew-TK-100/17-200/200	538,00
225 - 50	Sew-TK-100/17-225/050	720,00
225 - 65	Sew-TK-100/17-225/065	720,00
225 - 80	Sew-TK-100/17-225/080	720,00
225 - 100	Sew-TK-100/17-225/100	740,00
225 - 125	Sew-TK-100/17-225/125	750,00
225 - 150	Sew-TK-100/17-225/150	750,00
225 - 200	Sew-TK-100/17-225/200	598,00
250 - 50	Sew-TK-100/17-250/050	880,00
250 - 65	Sew-TK-100/17-250/065	880,00
250 - 80	Sew-TK-100/17-250/080	880,00
250 - 100	Sew-TK-100/17-250/100	887,00
250 - 125	Sew-TK-100/17-250/125	898,00
250 - 150	Sew-TK-100/17-250/150	874,00
250 - 200	Sew-TK-100/17-250/200	924,00
250 - 250	Sew-TK-100/17-250/250	856,00
280 - 50	Sew-TK-100/17-250/050	1 076,00
280 - 65	Sew-TK-100/17-250/065	1 086,00
280 - 80	Sew-TK-100/17-250/080	1 102,00
280 - 100	Sew-TK-100/17-250/100	1 118,00
280 - 125	Sew-TK-100/17-250/125	1 156,00
280 - 150	Sew-TK-100/17-250/150	1 106,00
280 - 200	Sew-TK-100/17-250/200	1 090,00
280 - 250	Sew-TK-100/17-250/250	968,00
315 - 50	Sew-TK-100/17-315/050	1 324,00
315 - 65	Sew-TK-100/17-315/065	1 356,00
315 - 80	Sew-TK-100/17-315/080	1 330,00
315 - 100	Sew-TK-100/17-315/100	1 344,00
315 - 125	Sew-TK-100/17-315/125	1 358,00
315 - 150	Sew-TK-100/17-315/150	1 284,00
315 - 200	Sew-TK-100/17-315/200	1 348,00
315 - 250	Sew-TK-100/17-315/250	1 406,00
315 - 300	Sew-TK-100/17-315/300	1 276,00

Kształtki z materiału innego niż PE 100 (np. z rur PE 100 RC, z rur 2 lub 3- warstwowych, z rur PP) oraz w SDR innym niż SDR 17 i SDR 11 – na zapytanie.



Trójnik segmentowy 90° kołnierzowy
PE 100 SDR 11
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
355 - 100	Sew-TK-100/11-355/100	2 738,00
355 - 125	Sew-TK-100/11-355/125	2 774,00
355 - 150	Sew-TK-100/11-355/150	2 728,00
355 - 200	Sew-TK-100/11-355/200	2 599,00
355 - 250	Sew-TK-100/11-355/250	2 738,00
355 - 300	Sew-TK-100/11-355/300	2 500,00
355 - 350	Sew-TK-100/11-355/350	2 249,00
400 - 50	Sew-TK-100/11-400/050	3 625,00
400 - 65	Sew-TK-100/11-400/065	3 638,00
400 - 80	Sew-TK-100/11-400/080	3 646,00
400 - 100	Sew-TK-100/11-400/100	3 663,00
400 - 125	Sew-TK-100/11-400/125	3 697,00
400 - 150	Sew-TK-100/11-400/150	3 655,00
400 - 200	Sew-TK-100/11-400/200	3 557,00
400 - 250	Sew-TK-100/11-400/250	3 663,00
400 - 300	Sew-TK-100/11-400/300	3 399,00
400 - 350	Sew-TK-100/11-400/350	3 848,00
400 - 400	Sew-TK-100/11-400/400	3 214,00



Trójnik segmentowy 90° kołnierzowy
PE 100 SDR 17
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
355 - 100	Sew-TK-100/17-355/100	2 338,00
355 - 125	Sew-TK-100/17-355/125	2 368,00
355 - 150	Sew-TK-100/17-355/150	2 354,00
355 - 200	Sew-TK-100/17-355/200	2 192,00
355 - 250	Sew-TK-100/17-355/250	2 300,00
355 - 300	Sew-TK-100/17-355/300	2 040,00
355 - 350	Sew-TK-100/17-355/350	1 916,00
400 - 50	Sew-TK-100/17-400/050	3 114,00
400 - 65	Sew-TK-100/17-400/065	3 134,00
400 - 80	Sew-TK-100/17-400/080	3 140,00
400 - 100	Sew-TK-100/17-400/100	3 156,00
400 - 125	Sew-TK-100/17-400/125	3 200,00
400 - 150	Sew-TK-100/17-400/150	3 144,00
400 - 200	Sew-TK-100/17-400/200	3 024,00
400 - 250	Sew-TK-100/17-400/250	3 120,00
400 - 300	Sew-TK-100/17-400/300	2 840,00
400 - 350	Sew-TK-100/17-400/350	3 254,00
400 - 400	Sew-TK-100/17-400/400	2 706,00

Trójniki kołnierzowe w średnicach od DN 450 (do średnicy trójnika DN 1600) – ceny na zapytanie.

Oferujemy trójniki kołnierzowe w pełnym zakresie średnic do średnicy trójnika DN 1000 - redukcje wg uzgodnienia z Klientem; średnice redukcji od DN 63 (średnica kołnierza DN 50).

Ceny trójników kołnierzowych w tych średnicach zależą od zastosowanych redukcji, tulei kołnierzowych oraz kołnierzy dlatego określone są na podstawie indywidualnej wyceny (dla zapytania ofertowego).

7. Trójniki segmentowe kątowe redukcyjne 45° i 60° PE



Trójnik segmentowy kątowy
redukcyjny 45° i 60°
PE 100 SDR 11
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
90-63	Sew-T*-100/11-090/063	138,00
90-75	Sew-T*-100/11-090/075	138,00
110-63	Sew-T*-100/11-110/063	199,00
110-75	Sew-T*-100/11-110/075	199,00
110-90	Sew-T*-100/11-110/090	199,00
125-63	Sew-T*-100/11-125/063	242,00
125-75	Sew-T*-100/11-125/075	242,00
125-90	Sew-T*-100/11-125/090	242,00
125-110	Sew-T*-100/11-125/110	242,00
140-63	Sew-T*-100/11-140/063	352,00
140-75	Sew-T*-100/11-140/075	352,00
140-90	Sew-T*-100/11-140/090	352,00
140-110	Sew-T*-100/11-140/110	352,00
140-125	Sew-T*-100/11-140/125	352,00
160-63	Sew-T*-100/11-160/063	378,00
160-75	Sew-T*-100/11-160/075	378,00
160-90	Sew-T*-100/11-160/090	378,00
160-110	Sew-T*-100/11-160/110	378,00
160-125	Sew-T*-100/11-160/125	378,00
160-140	Sew-T*-100/11-160/140	378,00



Trójnik segmentowy kątowy
redukcyjny 45° i 60°
PE 100 SDR 17
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
90-63	Sew-T*-100/17-090/063	123,00
90-75	Sew-T*-100/17-090/075	123,00
110-63	Sew-T*-100/17-110/063	186,00
110-75	Sew-T*-100/17-110/075	186,00
110-90	Sew-T*-100/17-110/090	186,00
125-63	Sew-T*-100/17-125/063	212,00
125-75	Sew-T*-100/17-125/075	212,00
125-90	Sew-T*-100/17-125/090	212,00
125-110	Sew-T*-100/17-125/110	212,00
140-63	Sew-T*-100/17-140/063	334,00
140-75	Sew-T*-100/17-140/075	334,00
140-90	Sew-T*-100/17-140/090	334,00
140-110	Sew-T*-100/17-140/110	334,00
140-125	Sew-T*-100/17-140/125	334,00
160-63	Sew-T*-100/17-160/063	320,00
160-75	Sew-T*-100/17-160/075	320,00
160-90	Sew-T*-100/17-160/090	320,00
160-110	Sew-T*-100/17-160/110	320,00
160-125	Sew-T*-100/17-160/125	320,00
160-140	Sew-T*-100/17-160/140	320,00

Kształtki z materiału innego niż PE 100 (np. z rur PE 100 RC, z rur 2 lub 3-warstwowych, z rur PP) oraz w SDR innym niż SDR 17 i SDR 11 – na zapytanie.



Trójnik segmentowy kątowy
redukcyjny 45° i 60°
PE 100 SDR 11
Wykonanie wg PN-EN 12201-3:2012



Trójnik segmentowy kątowy
redukcyjny 45° i 60°
PE 100 SDR 17
Wykonanie wg PN-EN 12201-3:2012

DN	Kod	Cena
180-63	Sew-T*-100/11-180/063	516,00
180-75	Sew-T*-100/11-180/075	516,00
180-90	Sew-T*-100/11-180/090	516,00
180-110	Sew-T*-100/11-180/110	516,00
180-125	Sew-T*-100/11-180/125	516,00
180-140	Sew-T*-100/11-180/140	516,00
180-160	Sew-T*-100/11-180/160	516,00
200-63	Sew-T*-100/11-200/063	758,00
200-75	Sew-T*-100/11-200/075	758,00
200-90	Sew-T*-100/11-200/090	748,00
200-110	Sew-T*-100/11-200/110	748,00
200-125	Sew-T*-100/11-200/125	748,00
200-140	Sew-T*-100/11-200/140	748,00
200-160	Sew-T*-100/11-200/160	704,00
200-180	Sew-T*-100/11-200/180	678,00
225-63	Sew-T*-100/11-225/063	931,00
225-75	Sew-T*-100/11-225/075	931,00
225-90	Sew-T*-100/11-225/090	928,00
225-110	Sew-T*-100/11-225/110	928,00
225-125	Sew-T*-100/11-225/125	928,00
225-140	Sew-T*-100/11-225/140	928,00
225-160	Sew-T*-100/11-225-160	878,00
225-180	Sew-T*-100/11-225/180	922,00
225-200	Sew-T*-100/11-225/200	922,00
250-63	Sew-T*-100/11-250/063	1 082,00
250-75	Sew-T*-100/11-250/075	1 082,00
250-90	Sew-T*-100/11-250/090	1 076,00
250-110	Sew-T*-100/11-250/110	1 076,00
250-125	Sew-T*-100/11-250/125	1 082,00
250-140	Sew-T*-100/11-250/140	1 082,00
250-160	Sew-T*-100/11-250-160	983,00
250-180	Sew-T*-100/11-250/180	1 080,00
250-200	Sew-T*-100/11-250/200	974,00
250-225	Sew-T*-100/11-250/225	974,00
280-63	Sew-T*-100/11-280/063	2 121,00
280-75	Sew-T*-100/11-280/075	2 121,00
280-90	Sew-T*-100/11-280/090	2 071,00
280-110	Sew-T*-100/11-280/110	2 071,00
280-125	Sew-T*-100/11-280/125	2 073,00
280-140	Sew-T*-100/11-280/140	2 073,00
280-160	Sew-T*-100/11-280-160	1 928,00
280-180	Sew-T*-100/11-280/180	2 070,00
280-200	Sew-T*-100/11-280/200	1 936,00
280-225	Sew-T*-100/11-280/225	1 910,00
280-250	Sew-T*-100/11-280/250	1 920,00
315-63	Sew-T*-100/11-315/063	2 490,00
315-75	Sew-T*-100/11-315/075	2 490,00
315-90	Sew-T*-100/11-315/090	2 482,00
315-110	Sew-T*-100/11-315/110	2 482,00
315-125	Sew-T*-100/11-315/125	2 478,00
315-140	Sew-T*-100/11-315/140	2 478,00
315-160	Sew-T*-100/11-315-160	2 416,00
315-180	Sew-T*-100/11-315/180	2 452,00
315-200	Sew-T*-100/11-315/200	2 452,00
315-225	Sew-T*-100/11-315/225	2 414,00
315-250	Sew-T*-100/11-315/250	2 414,00
315-280	Sew-T*-100/11-315/280	2 414,00

* ką (45 dla kąta 45°; 60 dla kąta 60°)

DN	Kod	Cena
180-63	Sew-T*-100/17-180/063	471,00
180-75	Sew-T*-100/17-180/075	471,00
180-90	Sew-T*-100/17-180/090	468,00
180-110	Sew-T*-100/17-180/110	468,00
180-125	Sew-T*-100/17-180/125	468,00
180-140	Sew-T*-100/17-180/140	468,00
180-160	Sew-T*-100/17-180/160	418,00
200-63	Sew-T*-100/17-200/063	676,00
200-75	Sew-T*-100/17-200/075	676,00
200-90	Sew-T*-100/17-200/090	662,00
200-110	Sew-T*-100/17-200/110	662,00
200-125	Sew-T*-100/17-200/125	676,00
200-140	Sew-T*-100/17-200/140	676,00
200-160	Sew-T*-100/17-200/160	578,00
200-180	Sew-T*-100/17-200/180	558,00
225-63	Sew-T*-100/17-225/063	732,00
225-75	Sew-T*-100/17-225/075	732,00
225-90	Sew-T*-100/17-225/090	722,00
225-110	Sew-T*-100/17-225/110	722,00
225-125	Sew-T*-100/17-225/125	722,00
225-140	Sew-T*-100/17-225/140	722,00
225-160	Sew-T*-100/17-225-160	670,00
225-180	Sew-T*-100/17-225/180	640,00
225-200	Sew-T*-100/17-225/200	640,00
250-63	Sew-T*-100/17-250/063	890,00
250-75	Sew-T*-100/17-250/075	890,00
250-90	Sew-T*-100/17-250/090	878,00
250-110	Sew-T*-100/17-250/110	878,00
250-125	Sew-T*-100/17-250/125	900,00
250-140	Sew-T*-100/17-250/140	900,00
250-160	Sew-T*-100/17-250-160	806,00
250-180	Sew-T*-100/17-250/180	876,00
250-200	Sew-T*-100/17-250/200	770,00
250-225	Sew-T*-100/17-250/225	770,00
280-63	Sew-T*-100/17-280/063	1 750,00
280-75	Sew-T*-100/17-280/075	1 750,00
280-90	Sew-T*-100/17-280/090	1 696,00
280-110	Sew-T*-100/17-280/110	1 696,00
280-125	Sew-T*-100/17-280/125	1 696,00
280-140	Sew-T*-100/17-280/140	1 696,00
280-160	Sew-T*-100/17-280-160	1 546,00
280-180	Sew-T*-100/17-280/180	1 690,00
280-200	Sew-T*-100/17-280/200	1 550,00
280-225	Sew-T*-100/17-280/225	1 522,00
280-250	Sew-T*-100/17-280/250	1 526,00
315-63	Sew-T*-100/17-315/063	2 150,00
315-75	Sew-T*-100/17-315/075	2 150,00
315-90	Sew-T*-100/17-315/090	2 140,00
315-110	Sew-T*-100/17-315/110	2 140,00
315-125	Sew-T*-100/17-315/125	2 140,00
315-140	Sew-T*-100/17-315/140	2 140,00
315-160	Sew-T*-100/17-315-160	2 070,00
315-180	Sew-T*-100/17-315/180	2 098,00
315-200	Sew-T*-100/17-315/200	2 098,00
315-225	Sew-T*-100/17-315/225	2 052,00
315-250	Sew-T*-100/17-315/250	2 052,00
315-280	Sew-T*-100/17-315/280	2 052,00

* ką (45 dla kąta 45°; 60 dla kąta 60°)

Trójniki segmentowe kątowe redukcyjne w średnicach od DN 315 (do średnicy trójnika DN 800) – ceny na zapytanie.

Oferujemy trójniki kątowe redukcyjne w pełnym zakresie średnic do średnicy trójnika DN 800 - redukcje wg uzgodnienia z Klientem; średnice redukcji od DN 63.

Ceny trójników kątowych redukcyjnych w tych średnicach zależą od zastosowanych redukcji dlatego określone są na podstawie indywidualnej wyceny (dla zapytania ofertowego).

Oferujemy trójniki kątowe redukcyjne kołnierzowe w pełnym zakresie średnic do średnicy trójnika DN 800 - redukcje wg uzgodnienia z Klientem; średnice redukcji od DN 63 (średnica kołnierza DN 50).

Ceny trójników kątowych redukcyjnych kołnierzowych w tych średnicach zależą od zastosowanych redukcji dlatego określone są na podstawie indywidualnej wyceny (dla zapytania ofertowego).

8. Uskoki segmentowe 45° H=30 cm



Uskok segmentowy
45° H=30 cm
PE 100 SDR 11
Wykonanie wg PN-EN 12201-3:2012

DN	Kod	Cena
90	Sew-UK-100/11-090	84,00
110	Sew-UK-100/11-110	99,00
125	Sew-UK-100/11-125	122,00
140	Sew-UK-100/11-140	148,00
160	Sew-UK-100/11-160	170,00
180	Sew-UK-100/11-180	227,00
200	Sew-UK-100/11-200	284,00
225	Sew-UK-100/11-225	342,00
250	Sew-UK-100/11-250	455,00
280	Sew-UK-100/11-280	569,00
315	Sew-UK-100/11-315	741,00



Uskok segmentowy
45° H=30 cm
PE 100 SDR 17
Wykonanie wg PN-EN 12201-3:2012

DN	Kod	Cena
90	Sew-UK-100/17-090	62,00
110	Sew-UK-100/17-110	80,00
125	Sew-UK-100/17-125	96,00
140	Sew-UK-100/17-140	114,00
160	Sew-UK-100/17-160	136,00
180	Sew-UK-100/17-180	181,00
200	Sew-UK-100/17-200	230,00
225	Sew-UK-100/17-225	264,00
250	Sew-UK-100/17-250	340,00
280	Sew-UK-100/17-280	430,00
315	Sew-UK-100/17-315	523,00

Oferujemy uskoki (odsadzki) w pełnym zakresie średnic do średnicy DN 800, uskoki (odsadzki) zakończone kołnierzami (z jednej lub z obu stron), a także uskoki (odsadzki) na bazie kolan 45°, oraz uskoki o kącie innym niż 45° i wysokości innej niż H= 30 cm (wg indywidualnego uzgodnienia z Zamawiającym).

Ceny tych wyrobów określone są na podstawie indywidualnej wyceny (dla zapytania ofertowego).

9. Trójniki segmentowe kątowe 45° z łukiem 60°



Trójnik segmentowy kątowy 45°
z łukiem 60°
PE 100 SDR 11
Wykonanie wg PN-EN 12201-3:2012

DN	Kod	Cena
110-90	Sew-TŁ-100/11-110/090	258,00
125-90	Sew-TŁ-100/11-125/090	299,00
125-110	Sew-TŁ-100/11-125/110	312,00
160-90	Sew-TŁ-100/11-160/090	324,00
160-110	Sew-TŁ-100/11-160/110	334,00
180-90	Sew-TŁ-100/11-180/090	546,00
180-110	Sew-TŁ-100/11-180/110	558,00
200-90	Sew-TŁ-100/11-200/090	758,00
200-110	Sew-TŁ-100/11-200/110	766,00
200-125	Sew-TŁ-100/11-200/125	786,00
200-160	Sew-TŁ-100/11-200/160	792,00
225-90	Sew-TŁ-100/11-225/090	928,00
225-110	Sew-TŁ-100/11-225/110	938,00
225-125	Sew-TŁ-100/11-225/125	1 136,00
225-160	Sew-TŁ-100/11-225/160	1 059,00



Trójnik segmentowy kątowy 45°
z łukiem 60°
PE 100 SDR 17
Wykonanie wg PN-EN 12201-3:2012

DN	Kod	Cena
110-90	Sew-TŁ-100/17-110/090	246,00
125-90	Sew-TŁ-100/17-125/090	280,00
125-110	Sew-TŁ-100/17-125/110	298,00
160-90	Sew-TŁ-100/17-160/090	369,00
160-110	Sew-TŁ-100/17-160/110	380,00
180-90	Sew-TŁ-100/17-180/090	504,00
180-110	Sew-TŁ-100/17-180/110	515,00
200-90	Sew-TŁ-100/17-200/090	692,00
200-110	Sew-TŁ-100/17-200/110	728,00
200-125	Sew-TŁ-100/17-200/125	744,00
200-160	Sew-TŁ-100/17-200/160	680,00
225-90	Sew-TŁ-100/17-225/090	752,00
225-110	Sew-TŁ-100/17-225/110	762,00
225-125	Sew-TŁ-100/17-225/125	816,00
225-160	Sew-TŁ-100/17-225/160	778,00

Kształtki z materiału innego niż PE 100 (np. z rur PE 100 RC, z rur 2 lub 3-warstwowych, z rur PP) oraz w SDR innym niż SDR 17 i SDR 11 – na zapytanie.



Trójnik segmentowy kątowy 45°
z łukiem 60°
PE 100 SDR 11
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
250-90	Sew-TŁ-100/11-250/090	1 068,00
250-110	Sew-TŁ-100/11-250/110	1 082,00
250-125	Sew-TŁ-100/11-250/125	1 136,00
250-160	Sew-TŁ-100/11-250/160	1 059,00



Trójnik segmentowy kątowy 45°
z łukiem 60°
PE 100 SDR 17
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
250-90	Sew-TŁ-100/17-250/090	898,00
250-110	Sew-TŁ-100/17-250/110	910,00
250-125	Sew-TŁ-100/17-250/125	996,00
250-160	Sew-TŁ-100/17-250/160	904,00

Trójniki kątowe 45° z łukiem 60° w średnicach powyżej d 250 oraz średnicach innych niż w cenniku wyłącznie na zapytanie.

10. Trójniki segmentowe równoprzelotowe Y



Trójnik segmentowy
równoprzelotowy Y
PE 100 SDR 11
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
90	Sew-TY-100/11-090	89,00
110	Sew-TY-100/11-110	106,00
125	Sew-TY-100/11-125	138,00
140	Sew-TY-100/11-140	164,00
160	Sew-TY-100/11-160	206,00
180	Sew-TY-100/11-180	260,00
200	Sew-TY-100/11-200	318,00
225	Sew-TY-100/11-225	388,00
250	Sew-TY-100/11-250	582,00
280	Sew-TY-100/11-280	728,00
315	Sew-TY-100/11-315	824,00
355	Sew-TY-100/11-355	1 495,00
400	Sew-TY-100/11-400	1 932,00
450	Sew-TY-100/11-450	3 542,00
500	Sew-TY-100/11-500	6 510,00
560	Sew-TY-100/11-560	8 925,00
630	Sew-TY-100/11-630	11 496,00



Trójnik segmentowy
równoprzelotowy Y
PE 100 SDR 17
Wykonanie wg PN-EN 12201-3

DN	Kod	Cena
90	Sew-TY-100/17-090	67,00
110	Sew-TY-100/17-110	92,00
125	Sew-TY-100/17-125	117,00
140	Sew-TY-100/17-140	137,00
160	Sew-TY-100/17-160	168,00
180	Sew-TY-100/17-180	203,00
200	Sew-TY-100/17-200	251,00
225	Sew-TY-100/17-225	302,00
250	Sew-TY-100/17-250	437,00
280	Sew-TY-100/17-280	540,00
315	Sew-TY-100/17-315	747,00
355	Sew-TY-100/17-355	1 032,00
400	Sew-TY-100/17-400	1 348,00
450	Sew-TY-100/17-450	2 238,00
500	Sew-TY-100/17-500	2 952,00
560	Sew-TY-100/17-560	3 976,00
630	Sew-TY-100/17-630	5 426,00

11. Tuleje kołnierzowe, redukcje, zaślepki, łuki przedłużane



Tuleje kołnierzowe przedłużane:
PE 100 SDR 11 – zakres średnic DN 20 ÷ DN 1000
PE 100 SDR 17 – zakres średnic DN 20 ÷ DN 1000
PE 100 SDR 26 – zakres średnic DN 20 ÷ DN 1000
PE 100 SDR 9 i SDR 7,4 – na zapytanie

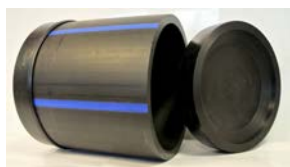
Cena na zapytanie



Redukcje przedłużane:
PE 100 SDR 11 – zakres średnic DN 25/20 ÷ DN 1000/900
PE 100 SDR 17 – zakres średnic DN 50/25 ÷ DN 1000/900
PE 100 SDR 26 – zakres średnic DN 110/90 ÷ DN 1000/900
PE 100 SDR 9 i SDR 7,4 – na zapytanie

Cena na zapytanie

Kształtki z materiału innego niż PE 100 (np. z rur PE 100 RC, z rur 2 lub 3-warstwowych, z rur PP) oraz w SDR innym niż SDR 17 i SDR 11 – na zapytanie.



Zaślepki przedłużane:

PE 100 SDR 11 – zakres średnic DN 90 ÷ DN 1000

PE 100 SDR 17 – zakres średnic DN 90 ÷ DN 1000

PE 100 SDR 26 – zakres średnic DN 90 ÷ DN 1000

PE 100 SDR 9 i SDR 7,4 – na zapytanie

Cena na zapytanie



Łuki przedłużane:

PE 100 SDR 11 – zakres średnic DN 20 ÷ DN 500

PE 100 SDR 17 – zakres średnic DN 20 ÷ DN 1000

Cena na zapytanie



Trójniki wtryskowe zredukowane:

PE 100 SDR 11 – zakres średnic DN 32/25 ÷ DN 630/560

PE 100 SDR 17 – zakres średnic DN 90/50 ÷ DN 630/560

Cena na zapytanie

12. Prefabrykaty inne

Wykonujemy także (cena na zapytanie ofertowe): kolana okólnierzowane, redukcje okólnierzowane, rozdzielacze i kolektory, w tym rozdzielacze do pomp ciepła, rury i kształtki do hydrotransportu oraz prefabrykaty wg indywidualnych projektów z PE i PP w zakresie średnic od d 25 do d 1200.

