



## Kolano silikonowe 90° wzmocnione poliestrem, E90, niebieskie

Kolano silikonowe 90° wzmocnione poliestrem przeznaczone jest do układów chłodzenia oraz systemów grzewczych w pojazdach (wody, płynów chłodzących, powietrza czystego lub z niewielką ilością mgły olejowej). Do olejów, paliw oraz mgły olejowej zalecana jest wersja z warstwą wewnętrzną fluorosilikonową. Długość ramion: 100 mm (dostępne również z ramionami o długości 152, 250 mm). Ciśnieniowy współczynnik bezpieczeństwa: 3:1. Wąż spełnia normy SAE J20R1. Twardość (wersja standardowa) ok. 65° Shore (A), gęstość ok. 1,26 g/cm<sup>3</sup>. Kolor warstwy zewnętrznej: niebieski. Materiał: kauczuk silikonowy. Wzmocnienie: przekładki poliestrowe. Ciśnienie robocze: od 1,83 bar do 8,75 bar (w zależności od średnicy węża). Temperatura pracy: od -50°C do +180°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
<b>Kolano 90° silikonowe 8 mm</b> Indeks: VP-E90-008	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 29,07 zł (35,76 zł) +10szt 18,94 zł (23,30 zł)
<b>Kolano 90° silikonowe 10 mm</b> Indeks: VP-E90-010	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 30,41 zł (37,40 zł) +10szt 19,81 zł (24,37 zł)
<b>Kolano 90° silikonowe 12,7 mm</b> Indeks: VP-E90-013	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 32,32 zł (39,75 zł) +10szt 21,06 zł (25,90 zł)
<b>Kolano 90° silikonowe 16 mm</b> Indeks: VP-E90-016	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 34,62 zł (42,58 zł) +10szt 22,56 zł (27,75 zł)
<b>Kolano 90° silikonowe 19 mm</b> Indeks: VP-E90-019	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 36,91 zł (45,40 zł) +10szt 24,05 zł (29,58 zł)
<b>Kolano 90° silikonowe 22 mm</b> Indeks: VP-E90-022	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1szt 39,02 zł (47,99 zł) +10szt 25,42 zł (31,27 zł)
<b>Kolano 90° silikonowe 25 mm</b> Indeks: VP-E90-025	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 41,12 zł (50,58 zł) +10szt 26,79 zł (32,95 zł)
<b>Kolano 90° silikonowe 28 mm</b> Indeks: VP-E90-028	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 50,69 zł (62,35 zł) +10szt 33,02 zł (40,61 zł)
<b>Kolano 90° silikonowe 28 mm</b> Indeks: VP-E90-028-X	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 46,98 zł (57,79 zł)
<b>Kolano 90° silikonowe 32 mm</b> Indeks: VP-E90-032	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 53,56 zł (65,88 zł) +10szt 34,89 zł (42,91 zł)
<b>Kolano 90° silikonowe 35 mm</b> Indeks: VP-E90-035	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 55,66 zł (68,46 zł) +10szt 36,26 zł (44,60 zł)
<b>Kolano 90° silikonowe 38 mm</b> Indeks: VP-E90-038	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 57,76 zł (71,04 zł) +10szt 37,63 zł (46,28 zł)
<b>Kolano 90° silikonowe 48 mm</b> Indeks: VP-E90-048	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 70,39 zł (86,58 zł) +10szt 45,86 zł (56,41 zł)
<b>Kolano 90° silikonowe 50,8 mm</b> Indeks: VP-E90-051	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 72,30 zł (88,93 zł) +10szt 47,10 zł (57,93 zł)
<b>Kolano 90° silikonowe 54 mm</b> Indeks: VP-E90-054	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 80,91 zł (99,52 zł) +10szt 52,71 zł (64,83 zł)
<b>Kolano 90° silikonowe 57 mm</b> Indeks: VP-E90-057	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 82,82 zł (101,87 zł) +10szt 53,96 zł (66,37 zł)
<b>Kolano 90° silikonowe 63 mm</b> Indeks: VP-E90-063	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 88,75 zł (109,16 zł) +10szt 57,82 zł (71,12 zł)
<b>Kolano 90° silikonowe 70 mm</b> Indeks: VP-E90-070	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 55,52 zł (68,29 zł)

**Kolano 90° silikonowe 76 mm**  
Indeks: VP-E90-076

Na zamówienie

Po potwierdzeniu

+1szt 107,88 zł(132,69 zł)  
+10szt 70,28 zł(86,44 zł)