

## Kolano silikonowe 45° wzmocnione poliestrem, E45, niebieskie



Kolano silikonowe 45° 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 1,5 bar do 8,33 bar (w zależności od średnicy węża). Temperatura pracy: od -50°C do +180°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
<b>Kolano 45° silikonowe 6 mm</b> Indeks: VP-E45-006	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 16,81 zł (20,68 zł) +5szt 14,29 zł (17,58 zł)
<b>Kolano 45° silikonowe 8 mm</b> Indeks: VP-E45-008	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 17,62 zł (21,67 zł) +5szt 14,98 zł (18,43 zł)
<b>Kolano 45° silikonowe 10 mm</b> Indeks: VP-E45-010	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 18,43 zł (22,67 zł) +5szt 15,67 zł (19,27 zł)
<b>Kolano 45° silikonowe 12,7 mm</b> Indeks: VP-E45-013	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 3,28 zł (4,03 zł)
<b>Kolano 45° silikonowe 16 mm</b> Indeks: VP-E45-016	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 20,98 zł (25,81 zł) +5szt 17,83 zł (21,93 zł)
<b>Kolano 45° silikonowe 19 mm</b> Indeks: VP-E45-019	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 22,37 zł (27,52 zł) +5szt 19,02 zł (23,39 zł)
<b>Kolano 45° silikonowe 22 mm</b> Indeks: VP-E45-022	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 23,65 zł (29,09 zł) +5szt 20,10 zł (24,72 zł)
<b>Kolano 45° silikonowe 25 mm</b> Indeks: VP-E45-025	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 24,92 zł (30,65 zł) +5szt 21,18 zł (26,05 zł)
<b>Kolano 45° silikonowe 28 mm</b> Indeks: VP-E45-028	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 30,72 zł (37,79 zł) +5szt 26,11 zł (32,12 zł)
<b>Kolano 45° silikonowe 32 mm</b> Indeks: VP-E45-032	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 32,46 zł (39,93 zł) +5szt 27,59 zł (33,94 zł)
<b>Kolano 45° silikonowe 35 mm</b> Indeks: VP-E45-035	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 33,73 zł (41,49 zł) +5szt 28,67 zł (35,26 zł)
<b>Kolano 45° silikonowe 38 mm</b> Indeks: VP-E45-038	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 35,01 zł (43,06 zł) +5szt 29,76 zł (36,60 zł)
<b>Kolano 45° silikonowe 42 mm</b> Indeks: VP-E45-042	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 36,98 zł (45,49 zł) +5szt 31,43 zł (38,66 zł)
<b>Kolano 45° silikonowe 45 mm</b> Indeks: VP-E45-045	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 38,60 zł (47,48 zł) +5szt 32,81 zł (40,36 zł)
<b>Kolano 45° silikonowe 48 mm</b> Indeks: VP-E45-048	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 42,66 zł (52,47 zł) +5szt 36,26 zł (44,60 zł)
<b>Kolano 45° silikonowe 50,8 mm</b> Indeks: VP-E45-051	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 43,82 zł (53,90 zł) +5szt 37,25 zł (45,82 zł)
<b>Kolano 45° silikonowe 54 mm</b> Indeks: VP-E45-054	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 49,03 zł (60,31 zł) +5szt 41,68 zł (51,27 zł)
<b>Kolano 45° silikonowe 57 mm</b> Indeks: VP-E45-057	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 50,19 zł (61,73 zł) +5szt 42,66 zł (52,47 zł)

<b>Kolano 45° silikonowe 61 mm</b> Indeks: VP-E45-061	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 51,58 zł (63,44 zł) +5szt 43,85 zł (53,94 zł)
<b>Kolano 45° silikonowe 63 mm</b> Indeks: VP-E45-063	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 25,10 zł (30,87 zł)
<b>Kolano 45° silikonowe 70 mm</b> Indeks: VP-E45-070	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 57,50 zł (70,73 zł) +5szt 48,87 zł (60,11 zł)
<b>Kolano 45° silikonowe 76 mm</b> Indeks: VP-E45-076	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 65,38 zł (80,42 zł) +5szt 55,57 zł (68,35 zł)