

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/cm³. 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) |
|--|-----------------------------|------------------|--|
| Kolano 45° silikonowe 10 mm Indeks: VP-E45-010 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 30,41 zł (37,40 zł) +10szt 19,81 zł (24,37 zł) |
| Kolano 45° silikonowe 10 mm Indeks: VP-E45-010-X | W magazynie W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1szt 20,01 zł (24,61 zł) |
| Kolano 45° silikonowe 12,7 mm Indeks: VP-E45-013 | W magazynie W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1szt 9,38 zł (11,54 zł) |
| Kolano 45° silikonowe 16 mm Indeks: VP-E45-016 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 34,62 zł (42,58 zł) +10szt 22,56 zł (27,75 zł) |
| Kolano 45° silikonowe 19 mm Indeks: VP-E45-019 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 36,91 zł (45,40 zł) +10szt 24,05 zł (29,58 zł) |
| Kolano 45° silikonowe 22 mm Indeks: VP-E45-022 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 39,02 zł (47,99 zł) +10szt 25,42 zł (31,27 zł) |
| Kolano 45° silikonowe 25 mm Indeks: VP-E45-025 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 41,12 zł (50,58 zł) +10szt 26,79 zł (32,95 zł) |
| Kolano 45° silikonowe 25 mm Indeks: VP-E45-025-X | W magazynie W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1szt 36,34 zł (44,70 zł) |
| Kolano 45° silikonowe 28 mm Indeks: VP-E45-028 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 50,69 zł (62,35 zł) +10szt 33,02 zł (40,61 zł) |
| Kolano 45° silikonowe 32 mm Indeks: VP-E45-032 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 53,56 zł (65,88 zł) +10szt 34,89 zł (42,91 zł) |
| Kolano 45° silikonowe 32 mm Indeks: VP-E45-032-X | W magazynie W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1szt 55,09 zł (67,76 zł) |
| Kolano 45° silikonowe 35 mm Indeks: VP-E45-035 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 55,66 zł (68,46 zł) +10szt 36,26 zł (44,60 zł) |
| Kolano 45° silikonowe 38 mm Indeks: VP-E45-038 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 57,76 zł (71,04 zł) +10szt 37,63 zł (46,28 zł) |
| Kolano 45° silikonowe 48 mm Indeks: VP-E45-048 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 70,39 zł (86,58 zł) +10szt 45,86 zł (56,41 zł) |
| Kolano 45° silikonowe 50,8 mm Indeks: VP-E45-051 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 72,30 zł (88,93 zł) +10szt 47,10 zł (57,93 zł) |
| Kolano 45° silikonowe 54 mm Indeks: VP-E45-054 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 80,91 zł (99,52 zł) +10szt 52,71 zł (64,83 zł) |
| Kolano 45° silikonowe 57 mm Indeks: VP-E45-057 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 82,82 zł (101,87 zł) +10szt 53,96 zł (66,37 zł) |
| Kolano 45° silikonowe 63 mm Indeks: VP-E45-063 | W magazynie W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1szt 88,75 zł (109,16 zł) +10szt 57,82 zł (71,12 zł) |

| | | | |
|--|-----------------------------|------------------|---|
| Kolano 45° silikonowe 70 mm Indeks: VP-E45-070 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 94,87 zł (116,69 zł) +10szt 61,81 zł (76,03 zł) |
| Kolano 45° silikonowe 76 mm Indeks: VP-E45-076 | W magazynie | Wysyłka w 24h | +1szt 107,88 zł (132,69 zł) +10szt 70,28 zł (86,44 zł) |
| Kolano 45° silikonowe 80 mm Indeks: VP-E45-080 | W magazynie W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1szt 52,60 zł (64,70 zł) |
| Kolano 45° silikonowe 89 mm Indeks: VP-E45-089-X | W magazynie W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1szt 213,04 zł (262,04 zł) |