



Kolano silikonowe 180° wzmocnione poliestrem, E180, niebieskie

Kolano silikonowe 180° 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. Standardowa długość ramion: 102 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 2 bar do 8,12 bar (w zależności od średnicy węża). Temperatura pracy: od -50°C do +180°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Kolano 180° silikonowe 10 mm Indeks: VP-E180-010	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 29,33 zł (36,08 zł) +5szt 24,93 zł (30,66 zł)
Kolano 180° silikonowe 12,7 mm Indeks: VP-E180-013	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 31,41 zł (38,63 zł) +5szt 26,70 zł (32,84 zł)
Kolano 180° silikonowe 16 mm Indeks: VP-E180-016	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 33,96 zł (41,77 zł) +5szt 28,87 zł (35,51 zł)
Kolano 180° silikonowe 19 mm Indeks: VP-E180-019	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 36,40 zł (44,77 zł) +5szt 30,94 zł (38,06 zł)
Kolano 180° silikonowe 22 mm Indeks: VP-E180-022	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 38,72 zł (47,63 zł) +5szt 32,91 zł (40,48 zł)
Kolano 180° silikonowe 25 mm Indeks: VP-E180-025	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 41,04 zł (50,48 zł) +5szt 34,88 zł (42,90 zł)
Kolano 180° silikonowe 28 mm Indeks: VP-E180-028	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 47,41 zł (58,31 zł) +5szt 40,30 zł (49,57 zł)
Kolano 180° silikonowe 32 mm Indeks: VP-E180-032	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 50,54 zł (62,16 zł) +5szt 42,96 zł (52,84 zł)
Kolano 180° silikonowe 35 mm Indeks: VP-E180-035	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 52,86 zł (65,02 zł) +5szt 44,93 zł (55,26 zł)
Kolano 180° silikonowe 38 mm Indeks: VP-E180-038	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 55,29 zł (68,01 zł) +5szt 47,00 zł (57,81 zł)
Kolano 180° silikonowe 42 mm Indeks: VP-E180-042	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 58,42 zł (71,86 zł) +5szt 49,66 zł (61,08 zł)
Kolano 180° silikonowe 45 mm Indeks: VP-E180-045	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 60,74 zł (74,71 zł) +5szt 51,63 zł (63,50 zł)
Kolano 180° silikonowe 48 mm Indeks: VP-E180-048	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 63,06 zł (77,56 zł) +5szt 53,60 zł (65,93 zł)
Kolano 180° silikonowe 50,8 mm Indeks: VP-E180-051	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 78,71 zł (96,81 zł) +5szt 66,90 zł (82,29 zł)
Kolano 180° silikonowe 54 mm Indeks: VP-E180-054	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 81,49 zł (100,23 zł) +5szt 69,27 zł (85,20 zł)
Kolano 180° silikonowe 57 mm Indeks: VP-E180-057	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 84,16 zł (103,52 zł) +5szt 71,53 zł (87,98 zł)
Kolano 180° silikonowe 60 mm Indeks: VP-E180-060	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 86,82 zł (106,79 zł) +5szt 73,80 zł (90,77 zł)
Kolano 180° silikonowe 63 mm Indeks: VP-E180-063	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 90,30 zł (111,07 zł) +5szt 76,76 zł (94,41 zł)

Kolano 180° silikonowe 70 mm Indeks: VP-E180-070	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 95,52 zł (117,49 zł) +5szt 81,19 zł (99,86 zł)
Kolano 180° silikonowe 76 mm Indeks: VP-E180-076	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 106,76 zł (131,31 zł) +5szt 90,75 zł (111,62 zł)