

## Kolano redukcyjne silikonowe 90° wzmocnione poliestrem, ER, niebieskie



Kolano redukcyjne 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. 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/cm<sup>3</sup>. Kolor warstwy zewnętrznej: niebieski. Materiał: kauczuk silikonowy. Wzmocnienie: przekładki poliestrowe. Ciśnienie robocze: od 1 bar do 7,33 bar (w zależności od średnicy węża). Temperatura pracy: od -50°C do +180°C.

| Produkt   | Dostępność                  | Wysyłka          | Cena netto (brutto)                                    |
|---|-----------------------------|------------------|--|
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 16x13 mm</b><br>Indeks: VP-ER-016-013 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 27,13 zł (33,37 zł)<br>+5szt 23,06 zł (28,36 zł) |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 19x13 mm</b><br>Indeks: VP-ER-019-013 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 28,86 zł (35,50 zł)<br>+5szt 24,53 zł (30,17 zł) |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 19x16 mm</b><br>Indeks: VP-ER-019-016 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 28,86 zł (35,50 zł)<br>+5szt 24,53 zł (30,17 zł) |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 22x16 mm</b><br>Indeks: VP-ER-022-016 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 30,37 zł (37,36 zł)<br>+5szt 25,82 zł (31,76 zł) |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 22x19 mm</b><br>Indeks: VP-ER-022-019 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 30,37 zł (37,36 zł)<br>+5szt 25,82 zł (31,76 zł) |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 25x19 mm</b><br>Indeks: VP-ER-025-019 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 32,11 zł (39,50 zł)<br>+5szt 27,29 zł (33,57 zł) |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 25x22 mm</b><br>Indeks: VP-ER-025-022 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 32,11 zł (39,50 zł)<br>+5szt 27,29 zł (33,57 zł) |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 28x19 mm</b><br>Indeks: VP-ER-028-019 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 39,64 zł (48,76 zł)<br>+5szt 33,70 zł (41,45 zł) |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 28x22 mm</b><br>Indeks: VP-ER-028-022 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 39,64 zł (48,76 zł)<br>+5szt 33,70 zł (41,45 zł) |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 32x25 mm</b><br>Indeks: VP-ER-032-025 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 41,96 zł (51,61 zł)<br>+5szt 35,67 zł (43,87 zł) |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 32x28 mm</b><br>Indeks: VP-ER-032-028 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 41,96 zł (51,61 zł)<br>+5szt 35,67 zł (43,87 zł) |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 35x19 mm</b><br>Indeks: VP-ER-035-019 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 43,47 zł (53,47 zł)<br>+5szt 36,95 zł (45,45 zł) |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 35x22 mm</b><br>Indeks: VP-ER-035-022 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 43,47 zł (53,47 zł)<br>+5szt 36,95 zł (45,45 zł) |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 35x25 mm</b><br>Indeks: VP-ER-035-025 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 43,47 zł (53,47 zł)<br>+5szt 36,95 zł (45,45 zł) |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 35x28 mm</b><br>Indeks: VP-ER-035-028 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 43,47 zł (53,47 zł)<br>+5szt 36,95 zł (45,45 zł) |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 35x32 mm</b><br>Indeks: VP-ER-035-032 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 43,47 zł (53,47 zł)<br>+5szt 36,95 zł (45,45 zł) |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 38x25 mm</b><br>Indeks: VP-ER-038-025 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 45,21 zł (55,61 zł)<br>+5szt 38,43 zł (47,27 zł) |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 38x28 mm</b><br>Indeks: VP-ER-038-028 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 23,72 zł (29,18 zł)                              |

|   |               |                  |   |
|---|---------------|------------------|---|
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 38x32 mm</b><br>Indeks: VP-ER-038-032 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 45,21 zł (55,61 zł)<br>+5szt 38,43 zł (47,27 zł)  |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 38x35 mm</b><br>Indeks: VP-ER-038-035 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 45,21 zł (55,61 zł)<br>+5szt 38,43 zł (47,27 zł)  |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 41x32 mm</b><br>Indeks: VP-ER-041-032 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 47,76 zł (58,74 zł)<br>+5szt 40,60 zł (49,94 zł)  |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 41x35 mm</b><br>Indeks: VP-ER-041-035 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 47,76 zł (58,74 zł)<br>+5szt 40,60 zł (49,94 zł)  |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 45x32 mm</b><br>Indeks: VP-ER-045-032 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 49,73 zł (61,17 zł)<br>+5szt 42,27 zł (51,99 zł)  |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 45x38 mm</b><br>Indeks: VP-ER-045-038 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 49,73 zł (61,17 zł)<br>+5szt 42,27 zł (51,99 zł)  |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 51x38 mm</b><br>Indeks: VP-ER-051-038 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 56,45 zł (69,43 zł)<br>+5szt 47,99 zł (59,03 zł)  |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 51x40 mm</b><br>Indeks: VP-ER-051-040 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 56,45 zł (69,43 zł)<br>+5szt 47,99 zł (59,03 zł)  |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 51x45 mm</b><br>Indeks: VP-ER-051-045 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 56,45 zł (69,43 zł)<br>+5szt 47,99 zł (59,03 zł)  |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 54x45 mm</b><br>Indeks: VP-ER-054-045 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 63,29 zł (77,85 zł)<br>+5szt 53,80 zł (66,17 zł)  |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 54x51 mm</b><br>Indeks: VP-ER-054-051 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 63,29 zł (77,85 zł)<br>+5szt 53,80 zł (66,17 zł)  |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 57x51 mm</b><br>Indeks: VP-ER-057-051 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 64,80 zł (79,70 zł)<br>+5szt 55,08 zł (67,75 zł)  |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 63x51 mm</b><br>Indeks: VP-ER-063-051 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 69,32 zł (85,26 zł)<br>+5szt 58,92 zł (72,47 zł)  |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 70x57 mm</b><br>Indeks: VP-ER-070-057 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 74,07 zł (91,11 zł)<br>+5szt 62,96 zł (77,44 zł)  |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 70x60 mm</b><br>Indeks: VP-ER-070-060 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 74,07 zł (91,11 zł)<br>+5szt 62,96 zł (77,44 zł)  |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 76x51 mm</b><br>Indeks: VP-ER-076-051 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 84,39 zł (103,80 zł)<br>+5szt 71,73 zł (88,23 zł) |
| <b>Kolano redukcyjne 90° silikonowe 76x63 mm</b><br>Indeks: VP-ER-076-063 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 84,39 zł (103,80 zł)<br>+5szt 71,73 zł (88,23 zł) |