

## Kolanko 45° z EPDM do układu chłodzenia RADIATOR SAE J20 R4



Kolanko 45° RADIATOR przeznaczone do układów chłodzenia silnika w pojazdach i silnikach typu motoryzacyjnego (do wody, płynów chłodzących na bazie glikolu etylenowego). Spełnia wymagania normy SAE J20 R4 Class D-1. Dostępne z ramionami o długości 200, 250 i 300 mm. Ciśnienie robocze: od 0,6 bar do 4,1 bar, w zależności od średnicy kolanka. Temperatura pracy: od -40°C do +125°C. Współczynnik bezpieczeństwa (ciśnienie rozrywające / maksymalne ciśnienie robocze) 3:1. Materiał łącznika: czarna guma EPDM. Wzmocnienie: oplot tekstylny.

| Produkt  | Dostępność                  | Wysyłka          | Cena netto (brutto)     |
|--|-----------------------------|------------------|-------------------------|
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 10x19 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-10-19-200 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie       |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 10x19 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-10-19-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie       |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 10x19 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-10-19-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie       |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 12x21 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-12-21-200 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 6,42 zł (7,90 zł) |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 12x21 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-12-21-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie       |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 12x21 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-12-21-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie       |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 16x25 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-16-25-200 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie       |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 16x25 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-16-25-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie       |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 16x25 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-16-25-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie       |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 19x28 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-19-28-200 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie       |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 19x28 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-19-28-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie       |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 19x28 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-19-28-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie       |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 22x31 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-22-31-200 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie       |

|  |                             |                  |                           |
|--|-----------------------------|------------------|---------------------------|
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 22x31 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-22-31-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 22x31 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-22-31-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 25x34 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-25-34-200 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 25x34 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-25-34-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 25x34 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-25-34-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 28x37 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-28-37-200 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 28x37 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-28-37-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 28x37 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-28-37-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 30x39 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-30-39-200 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 30x39 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-30-39-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 30x39 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-30-39-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 32x41 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-32-41-200 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 14,54 zł (17,88 zł) |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 32x41 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-32-41-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 32x41 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-32-41-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 35x44 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-35-44-200 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 35x44 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-35-44-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 35x44 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-35-44-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie         |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 38x47 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-38-47-200 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 7,47 zł (9,19 zł)   |

|  |              |                  |                   |
|--|--------------|------------------|-------------------|
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 38x47 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-38-47-250 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 38x47 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-38-47-300 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 40x50 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-40-50-200 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 40x50 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-40-50-250 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 40x50 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-40-50-300 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 45x55 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-45-55-200 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 45x55 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-45-55-250 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 45x55 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-45-55-300 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 48x58 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-48-58-200 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 48x58 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-48-58-250 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 48x58 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-48-58-300 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 50x60 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-50-60-200 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 50x60 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-50-60-250 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 50x60 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-50-60-300 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 55x65 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-55-65-200 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 55x65 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-55-65-250 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 55x65 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-55-65-300 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 57x67 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-57-67-200 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |

|  |              |                  |                   |
|--|--------------|------------------|-------------------|
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 57x67 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-57-67-250 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 57x67 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-57-67-300 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 60x70 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-60-70-200 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 60x70 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-60-70-250 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 60x70 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-60-70-300 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 63x73 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-63-73-200 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 63x73 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-63-73-250 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 63x73 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-63-73-300 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 65x75 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-65-75-200 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 65x75 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-65-75-250 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 65x75 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-65-75-300 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 70x80 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-70-80-200 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 70x80 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-70-80-250 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 70x80 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-70-80-300 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 76x86 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-76-86-200 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 76x86 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-76-86-250 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 76x86 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-76-86-300 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 80x90 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-80-90-200 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |

|  |              |                  |                   |
|--|--------------|------------------|-------------------|
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 80x90 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-80-90-250     | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 80x90 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-80-90-300     | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 83x93 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-83-93-200     | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 83x93 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-83-93-250     | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 83x93 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-83-93-300     | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 89x99 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-89-99-200     | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 89x99 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-89-99-250     | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 89x99 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-89-99-300     | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 102x112 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-102-112-200 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 102x112 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-102-112-250 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |
| <b>Kolanko 45° RADIATOR 102x112 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E45-102-112-300 | Na zapytanie | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie |