

## Kolanko 90° z EPDM do układu chłodzenia RADIATOR SAE J20 R4



Kolanko 90° 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 90° RADIATOR 10x19 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-10-19-200 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 5,73 zł (7,05 zł)                                 |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 10x19 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-10-19-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 10x19 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-10-19-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 12x21 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-12-21-200 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 15,54 zł (19,11 zł)<br>+10szt 12,27 zł (15,09 zł) |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 12x21 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-12-21-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 12x21 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-12-21-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 16x25 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-16-25-200 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 20,81 zł (25,60 zł)<br>+10szt 16,43 zł (20,21 zł) |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 16x25 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-16-25-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 16x25 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-16-25-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 19x28 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-19-28-200 | W magazynie                 | Wysyłka w 24h    | +1szt 23,31 zł (28,67 zł)<br>+10szt 18,41 zł (22,64 zł) |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 19x28 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-19-28-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 19x28 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-19-28-300 | W magazynie                 | Wysyłka w 24h    | +1szt 62,67 zł (77,08 zł)<br>+10szt 49,48 zł (60,86 zł) |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 22x31 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-22-31-200 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 26,82 zł (32,99 zł)<br>+10szt 21,18 zł (26,05 zł) |

|  |                             |                  |   |
|--|-----------------------------|------------------|---|
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 22x31 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-22-31-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 22x31 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-22-31-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 25x34 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-25-34-200 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 30,33 zł (37,31 zł)<br>+10szt 23,95 zł (29,46 zł) |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 25x34 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-25-34-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 25x34 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-25-34-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 28x37 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-28-37-200 | W magazynie                 | Wysyłka w 24h    | +1szt 33,84 zł (41,62 zł)<br>+10szt 26,72 zł (32,87 zł) |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 28x37 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-28-37-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 28x37 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-28-37-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 30x39 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-30-39-200 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 13,84 zł (17,02 zł)                               |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 30x39 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-30-39-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 30x39 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-30-39-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 32x41 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-32-41-200 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 35,85 zł (44,10 zł)<br>+10szt 28,30 zł (34,81 zł) |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 32x41 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-32-41-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 32x41 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-32-41-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 35x44 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-35-44-200 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 43,12 zł (53,04 zł)<br>+10szt 34,04 zł (41,87 zł) |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 35x44 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-35-44-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 35x44 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-35-44-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 38x47 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-38-47-200 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 44,37 zł (54,58 zł)<br>+10szt 35,03 zł (43,09 zł) |

|  |                             |                  |   |
|--|-----------------------------|------------------|---|
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 38x47 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-38-47-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 38x47 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-38-47-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 40x50 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-40-50-200 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 50,39 zł (61,98 zł)<br>+10szt 39,78 zł (48,93 zł) |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 40x50 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-40-50-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 40x50 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-40-50-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 45x55 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-45-55-200 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 55,40 zł (68,14 zł)<br>+10szt 43,74 zł (53,80 zł) |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 45x55 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-45-55-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 45x55 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-45-55-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 48x58 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-48-58-200 | Na zamówienie               | Po potwierdzeniu | +1szt 55,65 zł (68,45 zł)<br>+10szt 43,93 zł (54,03 zł) |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 48x58 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-48-58-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 48x58 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-48-58-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 50x60 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-50-60-200 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 59,16 zł (72,77 zł)<br>+10szt 46,71 zł (57,45 zł) |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 50x60 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-50-60-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 50x60 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-50-60-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 55x65 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-55-65-200 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 71,19 zł (87,56 zł)<br>+10szt 56,20 zł (69,13 zł) |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 55x65 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-55-65-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 55x65 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-55-65-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie                                       |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 57x67 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-57-67-200 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 26,82 zł (32,99 zł)                               |

|  |                             |                  |   |
|--|-----------------------------|------------------|---|
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 57x67 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-57-67-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 57x67 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-57-67-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 60x70 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-60-70-200 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 76,96 zł (94,66 zł)<br>+10szt 60,76 zł (74,73 zł)     |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 60x70 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-60-70-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 60x70 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-60-70-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 63x73 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-63-73-200 | W magazynie                 | Wysyłka w 24h    | +1szt 78,71 zł (96,81 zł)<br>+10szt 62,14 zł (76,43 zł)     |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 63x73 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-63-73-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 63x73 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-63-73-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 65x75 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-65-75-200 | W magazynie                 | Wysyłka w 24h    | +1szt 104,78 zł (128,88 zł)<br>+10szt 82,72 zł (101,75 zł)  |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 65x75 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-65-75-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 65x75 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-65-75-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 70x80 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-70-80-200 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 107,54 zł (132,27 zł)<br>+10szt 84,90 zł (104,43 zł)  |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 70x80 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-70-80-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 70x80 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-70-80-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 76x86 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-76-86-200 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 108,79 zł (133,81 zł)<br>+10szt 85,89 zł (105,64 zł)  |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 76x86 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-76-86-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 76x86 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-76-86-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 80x90 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-80-90-200 | W magazynie                 | Wysyłka w 24h    | +1szt 134,36 zł (165,26 zł)<br>+10szt 106,08 zł (130,48 zł) |

|  |                             |                  |   |
|--|-----------------------------|------------------|---|
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 80x90 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-80-90-250     | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 80x90 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-80-90-300     | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 83x93 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-83-93-200     | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 83x93 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-83-93-250     | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 83x93 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-83-93-300     | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 89x99 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-89-99-200     | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 133,36 zł (164,03 zł)<br>+10szt 105,28 zł (129,49 zł) |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 89x99 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-89-99-250     | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 89x99 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-89-99-300     | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 102x112 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-102-112-200 | W magazynie<br>W oddziałach | Wysyłka w 24h    | +1szt 151,16 zł (185,93 zł)<br>+10szt 119,34 zł (146,79 zł) |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 102x112 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-102-112-250 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |
| <b>Kolanko 90° RADIATOR 102x112 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM</b><br>Indeks: VP-EPDM-E90-102-112-300 | Na zapytanie                | Po potwierdzeniu | Cena na zapytanie   |