

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)
Kolanko 45° RADIATOR 10x19 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-10-19-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 8,74 zł (10,75 zł) +10szt 6,12 zł (7,53 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 10x19 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-10-19-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 10,83 zł (13,32 zł) +10szt 7,58 zł (9,32 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 10x19 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-10-19-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 12,92 zł (15,89 zł) +10szt 9,04 zł (11,12 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 12x21 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-12-21-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 6,42 zł (7,90 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 12x21 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-12-21-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 12,35 zł (15,19 zł) +10szt 8,65 zł (10,64 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 12x21 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-12-21-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 14,82 zł (18,23 zł) +10szt 10,37 zł (12,76 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 16x25 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-16-25-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 12,35 zł (15,19 zł) +10szt 8,65 zł (10,64 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 16x25 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-16-25-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 15,39 zł (18,93 zł) +10szt 10,77 zł (13,25 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 16x25 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-16-25-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 18,43 zł (22,67 zł) +10szt 12,90 zł (15,87 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 19x28 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-19-28-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 14,06 zł (17,29 zł) +10szt 9,84 zł (12,10 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 19x28 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-19-28-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 17,67 zł (21,73 zł) +10szt 12,37 zł (15,22 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 19x28 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-19-28-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 21,09 zł (25,94 zł) +10szt 14,76 zł (18,15 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 22x31 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-22-31-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 15,77 zł (19,40 zł) +10szt 11,04 zł (13,58 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 22x31 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-22-31-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 19,76 zł (24,30 zł) +10szt 13,83 zł (17,01 zł)

Kolanko 45° RADIATOR 22x31 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-22-31-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 23,75 zł (29,21 zł) +10szt 16,63 zł (20,45 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 25x34 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-25-34-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 17,67 zł (21,73 zł) +10szt 12,37 zł (15,22 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 25x34 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-25-34-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 22,04 zł (27,11 zł) +10szt 15,43 zł (18,98 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 25x34 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-25-34-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 26,41 zł (32,48 zł) +10szt 18,49 zł (22,74 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 28x37 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-28-37-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 19,38 zł (23,84 zł) +10szt 13,57 zł (16,69 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 28x37 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-28-37-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 24,32 zł (29,91 zł) +10szt 17,02 zł (20,93 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 28x37 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-28-37-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 29,26 zł (35,99 zł) +10szt 20,48 zł (25,19 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 30x39 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-30-39-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 20,71 zł (25,47 zł) +10szt 14,50 zł (17,84 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 30x39 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-30-39-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 25,84 zł (31,78 zł) +10szt 18,09 zł (22,25 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 30x39 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-30-39-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 30,97 zł (38,09 zł) +10szt 21,68 zł (26,67 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 32x41 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-32-41-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 14,54 zł (17,88 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 32x41 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-32-41-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 27,36 zł (33,65 zł) +10szt 19,15 zł (23,55 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 32x41 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-32-41-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 32,68 zł (40,20 zł) +10szt 22,88 zł (28,14 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 35x44 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-35-44-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 23,56 zł (28,98 zł) +10szt 16,49 zł (20,28 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 35x44 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-35-44-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 29,64 zł (36,46 zł) +10szt 20,75 zł (25,52 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 35x44 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-35-44-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 35,53 zł (43,70 zł) +10szt 24,87 zł (30,59 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 38x47 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-38-47-200	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1szt 17,01 zł (20,92 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 38x47 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-38-47-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 31,73 zł (39,03 zł) +10szt 22,21 zł (27,32 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 38x47 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-38-47-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 38,19 zł (46,97 zł) +10szt 26,73 zł (32,88 zł)

Kolanko 45° RADIATOR 40x50 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-40-50-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 29,83 zł (36,69 zł) +10szt 20,88 zł (25,68 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 40x50 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-40-50-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 37,43 zł (46,04 zł) +10szt 26,20 zł (32,23 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 40x50 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-40-50-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 44,84 zł (55,15 zł) +10szt 31,39 zł (38,61 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 45x55 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-45-55-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 33,25 zł (40,90 zł) +10szt 23,28 zł (28,63 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 45x55 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-45-55-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 41,61 zł (51,18 zł) +10szt 29,13 zł (35,83 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 45x55 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-45-55-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 49,78 zł (61,23 zł) +10szt 34,85 zł (42,87 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 48x58 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-48-58-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 35,15 zł (43,23 zł) +10szt 24,61 zł (30,27 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 48x58 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-48-58-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 44,08 zł (54,22 zł) +10szt 30,86 zł (37,96 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 48x58 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-48-58-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 52,82 zł (64,97 zł) +10szt 36,98 zł (45,49 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 50x60 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-50-60-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 36,48 zł (44,87 zł) +10szt 25,54 zł (31,41 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 50x60 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-50-60-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 45,79 zł (56,32 zł) +10szt 32,05 zł (39,42 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 50x60 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-50-60-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 54,91 zł (67,54 zł) +10szt 38,44 zł (47,28 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 55x65 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-55-65-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 39,90 zł (49,08 zł) +10szt 27,93 zł (34,35 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 55x65 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-55-65-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 49,78 zł (61,23 zł) +10szt 34,85 zł (42,87 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 55x65 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-55-65-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 59,85 zł (73,62 zł) +10szt 41,90 zł (51,54 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 57x67 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-57-67-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 41,23 zł (50,71 zł) +10szt 28,86 zł (35,50 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 57x67 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-57-67-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 51,49 zł (63,33 zł) +10szt 36,04 zł (44,33 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 57x67 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-57-67-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 61,75 zł (75,95 zł) +10szt 43,23 zł (53,17 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 60x70 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-60-70-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 43,13 zł (53,05 zł) +10szt 30,19 zł (37,13 zł)

Kolanko 45° RADIATOR 60x70 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-60-70-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 53,96 zł (66,37 zł) +10szt 37,77 zł (46,46 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 60x70 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-60-70-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 64,79 zł (79,69 zł) +10szt 45,35 zł (55,78 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 63x73 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-63-73-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 45,22 zł (55,62 zł) +10szt 31,66 zł (38,94 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 63x73 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-63-73-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 56,43 zł (69,41 zł) +10szt 39,50 zł (48,59 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 63x73 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-63-73-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 67,83 zł (83,43 zł) +10szt 47,48 zł (58,40 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 65x75 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-65-75-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 46,55 zł (57,26 zł) +10szt 32,59 zł (40,09 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 65x75 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-65-75-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 58,14 zł (71,51 zł) +10szt 40,70 zł (50,06 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 65x75 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-65-75-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 69,73 zł (85,77 zł) +10szt 48,81 zł (60,04 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 70x80 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-70-80-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 49,78 zł (61,23 zł) +10szt 34,85 zł (42,87 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 70x80 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-70-80-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 62,32 zł (76,65 zł) +10szt 43,63 zł (53,66 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 70x80 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-70-80-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 74,86 zł (92,08 zł) +10szt 52,40 zł (64,45 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 76x86 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-76-86-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 53,77 zł (66,14 zł) +10szt 37,64 zł (46,30 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 76x86 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-76-86-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 67,26 zł (82,73 zł) +10szt 47,08 zł (57,91 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 76x86 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-76-86-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 80,75 zł (99,32 zł) +10szt 56,53 zł (69,53 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 80x90 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-80-90-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 56,43 zł (69,41 zł) +10szt 39,50 zł (48,59 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 80x90 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-80-90-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 70,68 zł (86,94 zł) +10szt 49,48 zł (60,86 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 80x90 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-80-90-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 84,74 zł (104,23 zł) +10szt 59,32 zł (72,96 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 83x93 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-83-93-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 58,52 zł (71,98 zł) +10szt 40,97 zł (50,39 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 83x93 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-83-93-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 73,15 zł (89,97 zł) +10szt 51,21 zł (62,99 zł)

Kolanko 45° RADIATOR 83x93 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-83-93-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 87,78 zł (107,97 zł) +10szt 61,45 zł (75,58 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 89x99 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-89-99-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 62,51 zł (76,89 zł) +10szt 43,76 zł (53,82 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 89x99 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-89-99-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 78,09 zł (96,05 zł) +10szt 54,67 zł (67,24 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 89x99 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-89-99-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 93,67 zł (115,21 zł) +10szt 65,57 zł (80,65 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 102x112 mm, dł. ramion 200 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-102-112-200	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 71,06 zł (87,40 zł) +10szt 49,74 zł (61,18 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 102x112 mm, dł. ramion 250 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-102-112-250	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 88,92 zł (109,37 zł) +10szt 62,25 zł (76,57 zł)
Kolanko 45° RADIATOR 102x112 mm, dł. ramion 300 mm, EPDM Indeks: VP-EPDM-E45-102-112-300	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1szt 106,78 zł (131,34 zł) +10szt 74,75 zł (91,94 zł)