



Łącznik antywibracyjny silikonowy wzmocniony poliestrem, HH, niebieski

Łącznik antywibracyjny silikonowy z jednym karbem wzmocniony poliestrem przeznaczony 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 kauczuku fluorowego (fluorocarbon). Ciśnieniowy współczynnik bezpieczeństwa: 3:1. Spełnia normę SAE J2006 R3. Twardość (wersja standardowa) ok. 65° Shore (A), gęstość ok. 1,26 g/cm³. Kolor warstwy zewnętrznej: niebieski. Materiał: kauczuk silikonowy. Wzmocnienie: przekładki poliestrowe. Temperatura pracy: od -50°C do +180°C.

| Produkt | Dostępność | Wysyłka | Cena netto (brutto) |
|--|-----------------------------|------------------|---|
| Łącznik antywibracyjny 50,8 mm, L=152,4 mm, 1 karb Indeks: VP-HH-051-1 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 276,90 zł(340,59 zł) +10szt 199,37 zł(245,23 zł) |
| Dane techniczne | | | |
| Materiał warstwy wewnętrznej | VMQ - silikon | | |
| Maksymalna temperatura pracy [°C] | 180 | | |
| Minimalna temperatura pracy [°C] | -50 | | |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm] | 50 | | |
| Średnica wewnętrzna [mm] | 50,8 | | |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 60,8 | | |
| Grubość ścianki [mm] | 5 | | |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar] | 7 | | |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar] | 21 | | |
| Odporność na podciśnienie | nie | | |
| Masa [kg] | 0,2 | | |
| Długość standardowa [m] | 0,152 | | |
| Norma | SAE J2006 R3 | | |
| Łącznik antywibracyjny 63 mm, L=100 mm, 1 karb Indeks: VP-HH-063-X | W magazynie W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1szt 37,41 zł (46,01 zł) |
| Dane techniczne | | | |
| Materiał warstwy wewnętrznej | VMQ - silikon | | |
| Maksymalna temperatura pracy [°C] | 180 | | |
| Minimalna temperatura pracy [°C] | -50 | | |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm] | 65 | | |
| Średnica wewnętrzna [mm] | 63 | | |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 73 | | |
| Grubość ścianki [mm] | 5 | | |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar] | 6,5 | | |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar] | 19,5 | | |
| Odporność na podciśnienie | nie | | |
| Masa [kg] | 0,149 | | |

| | | | |
|--|-----------------------------|------------------|---|
| Długość standardowa [m] | | 0.1 | |
| Norma | | SAE J2006 R3 | |
| Łącznik antywibracyjny 63,5 mm, L=152,4 mm, 1 karb Indeks: VP-HH-063-1 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 407,75 zł(501,53 zł) +10szt 293,58 zł(361,10 zł) |
| Dane techniczne | | | |
| Materiał warstwy wewnętrznej | VMQ - silikon | | |
| Maksymalna temperatura pracy [°C] | 180 | | |
| Minimalna temperatura pracy [°C] | -50 | | |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm] | 65 | | |
| Średnica wewnętrzna [mm] | 63.5 | | |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 73.5 | | |
| Grubość ścianki [mm] | 5 | | |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar] | 6.5 | | |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar] | 19.5 | | |
| Odporność na podciśnienie | nie | | |
| Masa [kg] | 0 | | |
| Długość standardowa [m] | 0.152 | | |
| Norma | | SAE J2006 R3 | |
| Łącznik antywibracyjny 76,2 mm, L=152,4 mm, 1 karb Indeks: VP-HH-076-1 | W magazynie W oddziałach | Wysyłka w 24h | +1szt 466,58 zł(573,89 zł) +10szt 335,94 zł(413,21 zł) |
| Dane techniczne | | | |
| Materiał warstwy wewnętrznej | VMQ - silikon | | |
| Maksymalna temperatura pracy [°C] | 180 | | |
| Minimalna temperatura pracy [°C] | -50 | | |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm] | 75 | | |
| Średnica wewnętrzna [mm] | 76.2 | | |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 88.2 | | |
| Grubość ścianki [mm] | 6 | | |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar] | 5.5 | | |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar] | 16.5 | | |
| Odporność na podciśnienie | nie | | |
| Masa [kg] | 0 | | |
| Długość standardowa [m] | 0.152 | | |
| Norma | | SAE J2006 R3 | |
| Łącznik antywibracyjny 89 mm, L=152,4 mm, 1 karb Indeks: VP-HH-089-1 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 638,14 zł(784,91 zł) +10szt 459,46 zł(565,14 zł) |
| Dane techniczne | | | |
| Materiał warstwy wewnętrznej | VMQ - silikon | | |
| Maksymalna temperatura pracy [°C] | 180 | | |
| Minimalna temperatura pracy [°C] | -50 | | |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm] | 90 | | |
| Średnica wewnętrzna [mm] | 89 | | |

| | | | |
|---|---------------|------------------|---|
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 101 | | |
| Grubość ścianki [mm] | 6 | | |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar] | 4,5 | | |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar] | 13,5 | | |
| Odporność na podciśnienie | nie | | |
| Masa [kg] | 0 | | |
| Długość standardowa [m] | 0,152 | | |
| Norma | SAE J2006 R3 | | |
| Łącznik antywibracyjny 101,6 mm, L=152,4 mm, 1 karb Indeks: VP-HH-102-1 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 723,05 zł(889,35 zł) +10szt 520,60 zł(640,34 zł) |
| Dane techniczne | | | |
| Materiał warstwy wewnętrznej | VMQ - silikon | | |
| Maksymalna temperatura pracy [°C] | 180 | | |
| Minimalna temperatura pracy [°C] | -50 | | |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm] | 100 | | |
| Średnica wewnętrzna [mm] | 101,6 | | |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 113,6 | | |
| Grubość ścianki [mm] | 6 | | |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar] | 4 | | |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar] | 12 | | |
| Odporność na podciśnienie | nie | | |
| Masa [kg] | 0,4 | | |
| Długość standardowa [m] | 0,152 | | |
| Norma | SAE J2006 R3 | | |
| Łącznik antywibracyjny 127 mm, L=152,4 mm, 1 karb Indeks: VP-HH-127-1 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 947,36 zł(1 165,25 zł) +10szt 682,10 zł(838,98 zł) |
| Dane techniczne | | | |
| Materiał warstwy wewnętrznej | VMQ - silikon | | |
| Maksymalna temperatura pracy [°C] | 180 | | |
| Minimalna temperatura pracy [°C] | -50 | | |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm] | 125 | | |
| Średnica wewnętrzna [mm] | 127 | | |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 139 | | |
| Grubość ścianki [mm] | 6 | | |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar] | 4 | | |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar] | 12 | | |
| Odporność na podciśnienie | nie | | |
| Masa [kg] | 0 | | |
| Długość standardowa [m] | 0,152 | | |
| Norma | SAE J2006 R3 | | |

| | | | |
|---|---------------|------------------|---|
| Łącznik antywibracyjny 139,7 mm, L=203 mm, 1 karb Indeks: VP-HH-140-1 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 179,49 zł(1 450,77 zł) +10szt 849,23 zł(1 044,55 zł) |
| Dane techniczne | | | |
| Materiał warstwy wewnętrznej | VMQ - silikon | | |
| Maksymalna temperatura pracy [°C] | 180 | | |
| Minimalna temperatura pracy [°C] | -50 | | |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm] | 140 | | |
| Średnica wewnętrzna [mm] | 139.7 | | |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 151.7 | | |
| Grubość ścianki [mm] | 6 | | |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar] | 4 | | |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar] | 12 | | |
| Odporność na podciśnienie | nie | | |
| Masa [kg] | 0 | | |
| Długość standardowa [m] | 0.203 | | |
| Norma | SAE J2006 R3 | | |
| Łącznik antywibracyjny 152,4 mm, L=203 mm, 1 karb Indeks: VP-HH-152-1 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 340,47 zł(1 648,78 zł) +10szt 965,14 zł(1 187,12 zł) |
| Dane techniczne | | | |
| Materiał warstwy wewnętrznej | VMQ - silikon | | |
| Maksymalna temperatura pracy [°C] | 180 | | |
| Minimalna temperatura pracy [°C] | -50 | | |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm] | 150 | | |
| Średnica wewnętrzna [mm] | 152.4 | | |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 167.4 | | |
| Grubość ścianki [mm] | 7.5 | | |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar] | 5.5 | | |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar] | 16.5 | | |
| Odporność na podciśnienie | nie | | |
| Masa [kg] | 0 | | |
| Długość standardowa [m] | 0.203 | | |
| Norma | SAE J2006 R3 | | |
| Łącznik antywibracyjny 203,2 mm, L=306 mm, 1 karb Indeks: VP-HH-203-1 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 1 845,01 zł(2 269,36 zł) +10szt 1 328,41 zł(1 633,94 zł) |
| Dane techniczne | | | |
| Materiał warstwy wewnętrznej | VMQ - silikon | | |
| Maksymalna temperatura pracy [°C] | 180 | | |
| Minimalna temperatura pracy [°C] | -50 | | |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm] | 200 | | |
| Średnica wewnętrzna [mm] | 203.4 | | |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 218.4 | | |
| Grubość ścianki [mm] | 7.5 | | |

| | | | |
|---|---------------|------------------|---|
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar] | 4.5 | | |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar] | 13.5 | | |
| Odporność na podciśnienie | nie | | |
| Masa [kg] | 0 | | |
| Długość standardowa [m] | 0.306 | | |
| Norma | SAE J2006 R3 | | |
| Łącznik antywibracyjny 254 mm, L=306 mm, 1 karb Indeks: VP-HH-254-1 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 2 355,78 zł(2 897,61 zł) +10szt 1 696,16 zł(2 086,28 zł) |
| Dane techniczne | | | |
| Materiał warstwy wewnętrznej | VMQ - silikon | | |
| Maksymalna temperatura pracy [°C] | 180 | | |
| Minimalna temperatura pracy [°C] | -50 | | |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm] | 250 | | |
| Średnica wewnętrzna [mm] | 254 | | |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 270 | | |
| Grubość ścianki [mm] | 8 | | |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar] | 4.5 | | |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar] | 13.5 | | |
| Odporność na podciśnienie | nie | | |
| Masa [kg] | 0 | | |
| Długość standardowa [m] | 0.306 | | |
| Norma | SAE J2006 R3 | | |
| Łącznik antywibracyjny 304,5 mm, L=306 mm, 1 karb Indeks: VP-HH-305-1 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 2 866,12 zł(3 525,33 zł) +10szt 2 063,61 zł(2 538,24 zł) |
| Dane techniczne | | | |
| Materiał warstwy wewnętrznej | VMQ - silikon | | |
| Maksymalna temperatura pracy [°C] | 180 | | |
| Minimalna temperatura pracy [°C] | -50 | | |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm] | 300 | | |
| Średnica wewnętrzna [mm] | 304.5 | | |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 320.5 | | |
| Grubość ścianki [mm] | 8 | | |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar] | 4 | | |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar] | 12 | | |
| Odporność na podciśnienie | nie | | |
| Masa [kg] | 0 | | |
| Długość standardowa [m] | 0.306 | | |
| Norma | SAE J2006 R3 | | |
| Łącznik antywibracyjny 355,6 mm, L=306 mm, 1 karb Indeks: VP-HH-355-1 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 3 232,72 zł(3 976,25 zł) +10szt 2 327,56 zł(2 862,90 zł) |
| Dane techniczne | | | |

| | | | |
|---|---------------|------------------|---|
| Materiał warstwy wewnętrznej | VMQ - silikon | | |
| Maksymalna temperatura pracy [°C] | 180 | | |
| Minimalna temperatura pracy [°C] | -50 | | |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm] | 350 | | |
| Średnica wewnętrzna [mm] | 355.6 | | |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 371.6 | | |
| Grubość ścianki [mm] | 8 | | |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar] | 4 | | |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar] | 12 | | |
| Odporność na podciśnienie | nie | | |
| Masa [kg] | 0 | | |
| Długość standardowa [m] | 0.306 | | |
| Norma | SAE J2006 R3 | | |
| Łącznik antywibracyjny 406,4 mm, L=306 mm, 1 karb Indeks: VP-HH-406-1 | Na zamówienie | Po potwierdzeniu | +1szt 3 863,61 zł(4 752,24 zł) +10szt 2 781,80 zł(3 421,61 zł) |
| Dane techniczne | | | |
| Materiał warstwy wewnętrznej | VMQ - silikon | | |
| Maksymalna temperatura pracy [°C] | 180 | | |
| Minimalna temperatura pracy [°C] | -50 | | |
| Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm] | 400 | | |
| Średnica wewnętrzna [mm] | 406.4 | | |
| Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm] | 422.4 | | |
| Grubość ścianki [mm] | 8 | | |
| Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar] | 4 | | |
| Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar] | 12 | | |
| Odporność na podciśnienie | nie | | |
| Masa [kg] | 0 | | |
| Długość standardowa [m] | 0.306 | | |
| Norma | SAE J2006 R3 | | |