



## 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/cm<sup>3</sup>. Kolor warstwy zewnętrznej: niebieski. Materiał: kauczuk silikonowy. Wzmocnienie: przekładki poliestrowe. Temperatura pracy: od -50°C do +180°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
<b>Łącznik antywibracyjny 50,8 mm, L=152,4 mm, 1 karb</b> 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		
<b>Łącznik antywibracyjny 63 mm, L=100 mm, 1 karb</b> 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	
<b>Łącznik antywibracyjny 63,5 mm, L=152,4 mm, 1 karb</b> 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	
<b>Łącznik antywibracyjny 76,2 mm, L=152,4 mm, 1 karb</b> 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	
<b>Łącznik antywibracyjny 89 mm, L=152,4 mm, 1 karb</b> 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		
<b>Łącznik antywibracyjny 101,6 mm, L=152,4 mm, 1 karb</b> 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		
<b>Łącznik antywibracyjny 127 mm, L=152,4 mm, 1 karb</b> 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		

<b>Łącznik antywibracyjny 139,7 mm, L=203 mm, 1 karb</b> 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		
<b>Łącznik antywibracyjny 152,4 mm, L=203 mm, 1 karb</b> 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		
<b>Łącznik antywibracyjny 203,2 mm, L=306 mm, 1 karb</b> 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		
<b>Łącznik antywibracyjny 254 mm, L=306 mm, 1 karb</b> 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		
<b>Łącznik antywibracyjny 304,5 mm, L=306 mm, 1 karb</b> 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		
<b>Łącznik antywibracyjny 355,6 mm, L=306 mm, 1 karb</b> 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		
<b>Łącznik antywibracyjny 406,4 mm, L=306 mm, 1 karb</b> 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		