



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 221,52 zł(272,47 zł) +5szt 188,29 zł(231,60 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 326,20 zł(401,23 zł) +5szt 277,27 zł(341,04 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 373,26 zł(459,11 zł) +5szt 317,27 zł(390,24 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 510,51 zł(627,93 zł) +5szt 433,93 zł(533,73 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 491,67 zł(604,75 zł) +3szt 433,83 zł(533,61 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 644,20 zł(792,37 zł) +3szt 568,41 zł(699,14 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 802,05 zł(986,52 zł) +3szt 707,69 zł(870,46 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 911,52 zł(1 121,17 zł) +3szt 804,28 zł(989,26 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 1 254,61 zł(1 543,17 zł) +3szt 1 107,01 zł(1 361,62 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 1 601,93 zł (1 970,37 zł) +3szt 1 413,47 zł (1 738,57 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 1 948,96 zł (2 397,22 zł) +3szt 1 719,67 zł (2 115,19 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 2 198,25 zł (2 703,85 zł) +3szt 1 939,63 zł (2 385,74 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 2 627,26 zł (3 231,53 zł) +3szt 2 318,17 zł (2 851,35 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		