



Wąż o wysokiej odporności chemicznej i temperaturowej VERSILON™ F-5500-A

Najwyższej jakości, czarny, nieprzezroczysty, elastyczny i miękki wąż z gumy fluorowej, który dzięki swym właściwościom fizycznym i chemicznym może pracować w trudnych warunkach, także w podwyższonej temperaturze (do +204°C). Wysoce odporny na szereg agresywnych chemikaliów: stężone kwasy, węglowodory, alkohol, gorący olej i paliwa, rozpuszczalniki. Stosowany m.in. do rozpuszczalników czyszczących (pralnie chemiczne, systemy odzyskiwania rozpuszczalników). Nadaje się do pomp perystaltycznych. Odporny na ozon, światło słoneczne i warunki atmosferyczne. Nieprzezroczysta czarna ścianka węża zabezpiecza całkowicie substancje wrażliwe na światło. Proces produkcyjny węża z wygrzewaniem po wulkanizacji usuwa wszelkie pozostałości i zapewnia minimalne odgazowanie, wymagane w zastosowaniach próżniowych i kosmicznych. Używany w laboratoriach i zastosowaniach ogólnoprzemysłowych. Zgodny z RoHS 2011/65/EU. Współczynnik bezpieczeństwa ciśnieniowego 5:1. Montaż na króćcach i końcówkach za pomocą opasek i obejm. Zalecamy, aby dobór węża do zastosowań chemicznych dokonywany był w kontakcie ze specjalistami z Tubes International. Materiał: fluoroelastomer (FKM, viton). Maksymalna temperatura pracy: +204°C. Temperatura kruchości: -51°C. Twardość: 60 Shore (A). Gęstość: 1,90 g/cm³. Uwaga: Produkt konfekcjonowany w Strefie Czystej Tubes International (CLEAN ROOM) z zachowaniem rygorystycznych norm. Zwrot produktu po otwarciu opakowania nie jest możliwy.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż VERSILON F-5500-A 1,6x3,2 mm Indeks: VE-AGN00002	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 91,96 zł (113,11 zł) +15m 71,97 zł (88,52 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	FPM (FKM) - guma fluorowa (viton)		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	204		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	2		
Średnica wewnętrzna [mm]	1.6		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	3.2		
Grubość ścianki [mm]	0.8		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	1.24		
Korekcia (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	760		
Minimalny promień zagięcia [mm]	6.4		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.011		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż VERSILON F-5500-A 3,2x6,4 mm Indeks: VE-AGN00007	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 268,81 zł (330,64 zł) +15m 210,37 zł (258,76 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	FPM (FKM) - guma fluorowa (viton)		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	204		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	3		

Średnica wewnętrzna [mm]	3.2		
Średnica zewnętrzna węży (rury) [mm]	6.4		
Grubość ścianki [mm]	1.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	1.31		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	760		
Minimalny promień zagięcia [mm]	12.7		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.046		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż VERSILON F-5500-A 4,8x8 mm Indeks: VE-AGN00012	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 363,20 zł (446,74 zł) +15m 284,24 zł (349,62 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	FPM (FKM) - guma fluorowa (viton)		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	204		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	5		
Średnica wewnętrzna [mm]	4.8		
Średnica zewnętrzna węży (rury) [mm]	8		
Grubość ścianki [mm]	1.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	1.03		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	760		
Minimalny promień zagięcia [mm]	19.1		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.061		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż VERSILON F-5500-A 6,4x9,6 mm Indeks: VE-AGN00017	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 459,48 zł (565,16 zł) +15m 359,59 zł (442,30 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	FPM (FKM) - guma fluorowa (viton)		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	204		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	6		
Średnica wewnętrzna [mm]	6.4		
Średnica zewnętrzna węży (rury) [mm]	9.6		
Grubość ścianki [mm]	1.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	0.9		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	635		
Minimalny promień zagięcia [mm]	25.4		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.076		
Długość standardowa [m]	15		

Wąż VERSILON F-5500-A 8x11,2 mm Indeks: VE-AGN00022	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 580,89 zł (714,49 zł) +15m 454,61 zł (559,17 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	FPM (FKM) - guma fluorowa (viton)		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	204		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	8		
Średnica wewnętrzna [mm]	8		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	11.2		
Grubość ścianki [mm]	1.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	0.76		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	381		
Minimalny promień zagięcia [mm]	31.8		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.092		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż VERSILON F-5500-A 9,5x12,7 mm Indeks: VE-AGN00027	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	FPM (FKM) - guma fluorowa (viton)		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	204		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	10		
Średnica wewnętrzna [mm]	9.5		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	12.7		
Grubość ścianki [mm]	1.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	0.69		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	254		
Minimalny promień zagięcia [mm]	50.8		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.106		
Długość standardowa [m]	15		