

Wąż przezroczysty fluorowany etylen propylen, VERSILON FEP



Lekki przezroczysty gładkościenny wąż z naturalnego (nieregenerowanego) polimeru fluorowego FEP (fluorowany etylen propylen), materiału o własnościach zbliżonych do PTFE. Wąż charakteryzuje się doskonałą odpornością chemiczną, stabilnością temperaturową wymiarów i kształtu, gładką powierzchnią wewnętrzną i zewnętrzną. Dobra przezroczystość węża pozwala na łatwą obserwację poziomu lub przepływu płynu. Odporny na promieniowanie UV. Przeznaczony do niskociśnieniowych instalacji agresywnych substancji chemicznych lub gdy wymagana jest wysoka czystość i obojętność chemiczna materiału węża. Stosowany powszechnie w laboratoriach, przemyśle chemicznym i farmaceutycznym. Ze względu na doskonałe własności izolacyjne stosowany w przemyśle elektronicznym i półprzewodników. Wąż nie jest antystatyczny (nie rozprasza ładunków elektrycznych dla substancji nieprzewodzących). Niezalecany do pneumatycznych złączy wtykowych. Trudnopalny (UL94 V-0) i o wysokim indeksie tlenowym (LOI). Współczynnik bezpieczeństwa $n = 4:1$. Materiał węża: FEP. Twardość Shora (D) 55. Temperatura pracy: od -200°C do $+206^{\circ}\text{C}$. Ciśnienie robocze: od 4,25 bar do 13 bar - w zależności od średnicy węża.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż VERSILON FEP 2x4 mm Indeks: VE-CHEMFEP-02X04	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 25,33 zł (31,16 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PFA/MFA/FEP - polimer fluorowy		
Maksymalna temperatura pracy [$^{\circ}\text{C}$]	206		
Minimalna temperatura pracy [$^{\circ}\text{C}$]	-200		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	2		
Średnica wewnętrzna [mm]	2		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	4		
Grubość ścianki [mm]	1		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	13		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	52		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	16		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.0203		
Długość standardowa [m]	50		
Wąż VERSILON FEP 4x6 mm Indeks: VE-CHEMFEP-04X06	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 70,38 zł (86,57 zł) +50m 55,08 zł (67,75 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PFA/MFA/FEP - polimer fluorowy		
Maksymalna temperatura pracy [$^{\circ}\text{C}$]	206		
Minimalna temperatura pracy [$^{\circ}\text{C}$]	-200		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	4		

Średnica wewnętrzna [mm]	4		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	6		
Grubość ścianki [mm]	1		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	8,5		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	34		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	36		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.0338		
Długość standardowa [m]	50		
Wąż VERSILON FEP 6x8 mm Indeks: VE-CHEMFEP-06X08	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 96,67 zł (118,90 zł) +50m 75,66 zł (93,06 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PFA/MFA/FEP - polimer fluorowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	206		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-200		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	6		
Średnica wewnętrzna [mm]	6		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	8		
Grubość ścianki [mm]	1		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	6,25		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	25		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	64		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.0473		
Długość standardowa [m]	50		
Wąż VERSILON FEP 8x10 mm Indeks: VE-CHEMFEP-08X10	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 127,35 zł (156,64 zł) +50m 99,66 zł (122,58 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PFA/MFA/FEP - polimer fluorowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	206		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-200		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	8		
Średnica wewnętrzna [mm]	8		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	10		
Grubość ścianki [mm]	1		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	4,75		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	19		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	100		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.0608		

Długość standardowa [m]		50	
Wąż VERSILON FEP 9x12 mm Indeks: VE-CHEMFEP-09X12	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 94,03 zł (115,66 zł) +50m 73,59 zł (90,52 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PFA/MFA/FEP - polimer fluorowy	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		206	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-200	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		10	
Średnica wewnętrzna [mm]		9	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		12	
Grubość ścianki [mm]		1.5	
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]		6.25	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		25	
Odporność na podciśnienie		nie	
Minimalny promień zagięcia [mm]		96	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.1064	
Długość standardowa [m]		50	
Wąż VERSILON FEP 10x12 mm Indeks: VE-CHEMFEP-10X12	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 61,68 zł (75,87 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PFA/MFA/FEP - polimer fluorowy	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		206	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-200	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		10	
Średnica wewnętrzna [mm]		10	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		12	
Grubość ścianki [mm]		1	
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]		4.25	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		17	
Odporność na podciśnienie		nie	
Minimalny promień zagięcia [mm]		144	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.0743	
Długość standardowa [m]		50	