Wąż półprzezroczysty perfluoroalkoksy, VERSILON PFA

Lekki przezroczysty gładkościenny wąż z naturalnego (nieregenerowanego) polimeru fluorowego PFA (perfluoroalkoksy), materiału o własnościach zbliżonych do PTFE. Wąż charakteryzuje się doskonałą odpornością chemiczną, stabilnością temperaturową wymiarów i kształtu, bardzo gładką, pozbawioną mikroporów powierzchnią wewnętrzną i zewnętrzną, dużą wytrzymałością ciśnieniową i odpornością na pęknięcia wywołane nadmiernymi naprężeniami. Dobra przezroczystość węża pozwala na łatwą obserwację poziomu lub przepływu. 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 (wytrzymałość dielektryczna 3 ÷ 4 razy większa od PTFE) 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. Ciśnienie rozerwania i robocze węża, spada w temperaturze pracy powyżej 20°C i jest zależne od jej wysokości. Materiał węża: PFA. Twardość Shora (D) 60. Temperatura pracy: od -200°C do +260°C. Ciśnienie robocze: od 7 bar do 19,5 bar - w zależności od średnicy i grubości ścianki węża.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż VERSILON PFA 2x4 mm Indeks: VE-CHEMPFA-02X04	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PFA/MFA/FEP - polimer fluorowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
Minimalna temperatura pracy [°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 20°C [bar]	27		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	16		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.075		
Długość standardowa [m]	50		
Wąż VERSILON PFA 3x6 mm Indeks: VE-CHEMPFA-03X06	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PFA/MFA/FEP - polimer fluorowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-200		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	3		
Średnica wewnętrzna [mm]	3		

Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	6
Grubość ścianki [mm]	1.5
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	19.5
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	78
Odporność na podciśnienie	nie
Minimalny promień zagięcia [mm]	24
Masa jednostkowa [kg/m]	0.0456
Długość standardowa [m]	50

Wąż VERSILON PFA 4x6 mm Indeks: VE-CHEMPFA-04X06	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 65,85 zł (81,00 zł) +50m 51,54 zł (63,39 zł)

Dane techniczne	
Materiał warstwy wewnętrznej	PFA/MFA/FEP - polimer fluorowy
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260
Minimalna temperatura pracy [°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]	113.5
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	54
Odporność na podciśnienie	nie
Minimalny promień zagięcia [mm]	36
Masa jednostkowa [kg/m]	0.0338
Długość standardowa [m]	50

Wąż VERSILON PFA 6x8 mm Indeks: VE-CHEMPFA-06X08	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 82,28 zł (101,20 zł) +50m 64,39 zł (79,20 zł)

Dane techniczne	
Materiał warstwy wewnętrznej	PFA/MFA/FEP - polimer fluorowy
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260
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]	9.75
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	39
Odporność na podciśnienie	nie
Minimalny promień zagięcia [mm]	64
Masa jednostkowa [kg/m]	0.0473
Długość standardowa [m]	50

Wąż VERSILON PFA 8x10 mm Indeks: VE-CHEMPFA-08X10	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 97,95 zł (120,48 zł) +50m 76,66 zł (94,29 zł)

Dane techniczne	
Materiał warstwy wewnętrznej	PFA/MFA/FEP - polimer fluorowy
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260
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]	7.75
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	31
Odporność na podciśnienie	nie
Minimalny promień zagięcia [mm]	100
Masa jednostkowa [kg/m]	0.0608
Długość standardowa [m]	50

Wąż VERSILON PFA 9x12 mm Indeks: VE-CHEMPFA-09X12	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 157,63 zł (193,88 zł) +50m 123,36 zł (151,73 zł)

Dane techniczne	
Materiał warstwy wewnętrznej	PFA/MFA/FEP - polimer fluorowy
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260
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]	9.75
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	39
Odporność na podciśnienie	nie
Minimalny promień zagięcia [mm]	96
Masa jednostkowa [kg/m]	0.1064
Długość standardowa [m]	50

Wąż VERSILON PFA 10x12 mm Indeks: VE-CHEMPFA-10X12	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 116,34 zł (143,10 zł) +50m 91,05 zł (111,99 zł)

Dane techniczne	
Materiał warstwy wewnętrznej	PFA/MFA/FEP - polimer fluorowy
Maksymalna temperatura pracy [°C]	260
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]	7
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	28
Odporność na podciśnienie	nie
Minimalny promień zagięcia [mm]	144
Masa jednostkowa [kg/m]	0.0743
Długość standardowa [m]	50