

Wąż paliwowy do małych silników o bardzo niskiej przenikalności oparów TYGON® LP-1200



Bezbarwny, przezroczysty, elastyczny wąż paliwowy o wyjątkowo niskiej przenikalności oparów paliwa przez ściankę węża. Spełnia amerykańskie wymagania EPA i CARB (przenikalność do 15 g/m²/24h; za wyjątkiem średnicy 2 mm). Opatentowana wielowarstwowa konstrukcja węża o wewnętrznej warstwie z fluoropolimeru PVDF odpornej na paliwa z zawartością etanolu do 100%. Odporny na pęcznienie i twardnienie na skutek działania węglowodorów, zmniejsza znacznie ryzyko pęknięcia i przecieku. Minimalna ekstrakowalność zabezpiecza czystość paliwa, a wyjątkowo niski współczynnik przenikania substancji aromatycznych zabezpiecza operatora i środowisko. Odporny na ozon i promieniowanie UV (ANSI B175.1 D). Elastyczność węża ułatwia jego instalację nawet w ciasnych miejscach. Elastyczność jest zachowana również w niskich temperaturach, co zapewnia bezproblemowe pobieranie paliwa w każdej pozycji – wąż opada na dno zbiornika. Przezroczysta ścianka pozwala na monitorowanie przepływu. Dzięki wewnętrznej warstwie z PVDF wąż jest odporny na większość substancji chemicznych i paliw. Może pracować zanurzony w większości rodzajów paliwa (nie zaleca się jedynie powtórnego użytkowania w wysokich temperaturach zewnętrznych). Trudnopalny (UL 94 HB). Stosowany w nowoczesnych kosiarkach, piłach łańcuchowych, świdrach spalinowych, strzyżarkach do żywopłotów itp. maszynach ogrodowych. Zgodny z rozporządzeniami REACH i RoHS 2011/65/EU. Współczynnik bezpieczeństwa ciśnieniowego 5:1. Montaż na króćcach i końcówkach za pomocą opasek i obejm. Materiał: PVDF / TPE (wielowarstwowy). Temperatura pracy: od -40°C do +82°C. Temperatura kruchości: -90°C. Twardość: 78 Shore (A). Gęstość: 1,27 g/cm³.

Uwaga: Produkt konfekcjonowany w Strefie Czystej Tubes International CLEAN ROOM z zachowaniem rygorystycznych norm czystości. Produkt nie podlega zwrotowi.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż TYGON LP-1200 2x3,6 mm Indeks: VE-ALR00700	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 27,17 zł (33,42 zł) +15m 23,29 zł (28,65 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVDF - poliflorek winylidenu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	82		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	2		
Średnica wewnętrzna [mm]	2		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	3		
Grubość ścianki [mm]	0.8		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	4.8		
Korekcja (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]	0.008932672		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż TYGON LP-1200 2,4x4,8 mm Indeks: VE-ALR00165	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 28,51 zł (35,07 zł) +15m 24,43 zł (30,05 zł)

Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVDF - poliflorek winylidenu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	82		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	2		
Średnica wewnętrzna [mm]	2.4		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	4.8		
Grubość ścianki [mm]	1.2		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	4.5		
Korekcja (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]	0.017227296		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż TYGON LP-1200 3,2x6,4 mm Indeks: VE-ALR00007	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 40,12 zł (49,35 zł) +15m 34,39 zł (42,30 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVDF - poliflorek winylidenu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	82		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	3		
Średnica wewnętrzna [mm]	3.2		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	6.4		
Grubość ścianki [mm]	1.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	4.1		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	760		
Minimalny promień zagięcia [mm]	9.5		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.030626304		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż TYGON LP-1200 4,8x8 mm Indeks: VE-ALR00012	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 50,40 zł (61,99 zł) +15m 43,20 zł (53,14 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVDF - poliflorek winylidenu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	82		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	5		
Średnica wewnętrzna [mm]	4.8		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	8		
Grubość ścianki [mm]	1.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	3.1		

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]	0.040835072		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż TYGON LP-1200 6,4x9,6 mm Indeks: VE-ALR00017	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 74,79 zł (91,99 zł) +15m 64,11 zł (78,86 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVDF - poliflorek winylidenu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	82		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	6		
Średnica wewnętrzna [mm]	6.4		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	9.6		
Grubość ścianki [mm]	1.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	2.1		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	760		
Minimalny promień zagięcia [mm]	15.9		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.05104384		
Długość standardowa [m]	15		