

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). 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 i jest zachowana również w niskich temperaturach, co zapewnia bezproblemowe pobieranie paliwa w każdej pozycji. Przezroczysta ścianka pozwala na monitorowanie przepływu. Dzięki wewnętrznej warstwie z PVDF wąż jest odporny na większość substancji chemicznych i paliw. Może być zanurzony w paliwie (nie zaleca się jedynie powtórnego użytkowania w wysokich temperaturach zewnętrznych). Trudnopalny (UL 94 HB). Stosowany w nowoczesnych kosiarkach, piłach łańcuchowych, świdrach spalinowych, styrygarkach do żywopłotów, itp. maszynach ogrodowych. Długość pełnej rolki węża 15 m. Ciśnienie robocze określone względem ciśnienia rozerwania przy współczynniku bezpieczeństwa 1:5. 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. Zwrot produktu po otwarciu opakowania nie jest możliwy.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż TYGON LP-1200 2,03x3,56 mm Indeks: VE-ALR00700	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 26,67 zł (32,80 zł) +15m 22,86 zł (28,12 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVDF - poliflorek winylidenu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	82		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-28		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	2		
Średnica wewnętrzna [mm]	2.03		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	3.56		
Grubość ścianki [mm]	0.77		
Maks. ciśnienie robocze przy 23°C [bar]	4.83		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	760		
Minimalny promień zagięcia [mm]	5.7		
Masa jednostkowa [kg/m]	0		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż TYGON LP-1200 2,4x4,8 mm Indeks: VE-ALR00165	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 28,01 zł (34,45 zł) +15m 24,00 zł (29,52 zł)
Dane techniczne			

Materiał warstwy wewnętrznej	PVDF - poliflorek winylidenu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	82		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-28		
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]	4.48		
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]	0.025		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż TYGON LP-1200 3,2x6,4 mm Indeks: VE-ALR00007	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 39,34 zł (48,39 zł) +15m 33,72 zł (41,48 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVDF - poliflorek winylidenu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	82		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-28		
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]	4.14		
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		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż TYGON LP-1200 4,8x8 mm Indeks: VE-ALR00012	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 49,45 zł (60,82 zł) +15m 42,39 zł (52,14 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVDF - poliflorek winylidenu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	82		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-28		
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]	0.05		
Długość standardowa [m]	15		
Wąż TYGON LP-1200 6,4x9,6 mm Indeks: VE-ALR00017	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 73,35 zł (90,22 zł) +15m 62,87 zł (77,33 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVDF - poliflorek winylidenu		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	82		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-28		
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]	2.07		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 23°C [mm Hg]	760		
Minimalny promień zagięcia [mm]	17.1		
Masa jednostkowa [kg/m]	0		
Długość standardowa [m]	15		