

Wąż w oplocie tekstylnym do instalacji paliwowych i olejowych FPM ECO



Wysokiej jakości, wielowarstwowy wąż paliwowy, oparty na wymaganiach normy DIN 73379-3E (11/97). Budowa: warstwa wewnętrzna z odpornego chemicznie i temperaturowo vitonu (FPM), warstwa pośrednia z epichlorohydryny (ECO), odporny na temperaturę i wytrzymały opłot z włókien aramidowych, warstwa zewnętrzna z epichlorohydryny (ECO) – odporna na temperaturę, ozon, mikropęknięcia. Warstwa wewnętrzna z vitonu zapewnia doskonałą odporność chemiczną na działanie węglowodorów, produktów petrochemicznych a także wielu agresywnych substancji chemicznych i dodatków stosowanych do paliw, również w podwyższonych temperaturach pracy. Szczególnie zalecany do biopaliw opartych na estrach metylowych kwasów tłuszczowych (FAME) np. biodiesel B10, B20, B100. Odporny na ester metylowy kwasów tłuszczowych oleju rzepakowego (RME). Może być stosowany do biobenzyn zawierających alkohol etylowy np. E10, E100. Odporny na estry fosforanowe (stanowiące również dodatki do paliw płynnych). Może być stosowany także do zwykłego oleju napędowego, benzyny, olejów mineralnych. Zalecany do wymagających zastosowań pod względem wysokiej czystości paliwa, odporności na temperaturę i starzenie. Charakteryzuje się niską przenikalnością węglowodorów przez ściankę węża. Warstwa wewnętrzna: guma FPM (viton). Warstwa pośrednia: guma epichlorohydrynowa (ECO). Wzmocnienie: opłot tekstylny aramidowy. Warstwa zewnętrzna: guma epichlorohydrynowa (ECO). Ciśnienie robocze: 10 bar. Temperatura pracy: od -40°C do +125°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż FPM ECO 5,5x11,5 mm Indeks: EC-101155	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 93,30 zł (114,76 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	FPM (FKM) - guma fluorowa (viton)		
Wzmocnienie	opłot aramidowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	125		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-40		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	5		
Średnica wewnętrzna [mm]	5.5		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	11.5		
Grubość ścianki [mm]	3		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	10		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	60		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.105		
Długość standardowa [m]	20		
Wąż FPM ECO 7,3x13,3 mm Indeks: EC-101158	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 149,42 zł (183,79 zł) +100m 131,84 zł (162,16 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	FPM (FKM) - guma fluorowa (viton)		

Wzmocnienie		oplot aramidowy	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		125	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		8	
Średnica wewnętrzna [mm]		7.3	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		13.3	
Grubość ścianki [mm]		3	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		10	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		30	
Odporność na podciśnienie		nie	
Minimalny promień zagięcia [mm]		70	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.13	
Długość standardowa [m]		20	
Wąż FPM ECO 9,3x15,3 mm Indeks: EC-101160		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1m 160,27 zł (197,13 zł) +100m 141,42 zł (173,95 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		FPM (FKM) - guma fluorowa (viton)	
Wzmocnienie		oplot aramidowy	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		125	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		10	
Średnica wewnętrzna [mm]		9.3	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		15.3	
Grubość ścianki [mm]		3	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		10	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		30	
Odporność na podciśnienie		nie	
Minimalny promień zagięcia [mm]		80	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.15	
Długość standardowa [m]		20	
Wąż FPM ECO 11,5x17,5 mm Indeks: EC-101162		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1m 185,81 zł (228,55 zł) +100m 163,95 zł (201,66 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		FPM (FKM) - guma fluorowa (viton)	
Wzmocnienie		oplot aramidowy	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		125	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		12	
Średnica wewnętrzna [mm]		11.5	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		17.5	
Grubość ścianki [mm]		3	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		10	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		30	

Odporność na podciśnienie		nie	
Minimalny promień zagięcia [mm]		90	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.18	
Długość standardowa [m]		20	
Wąż FPM ECO 17x24 mm Indeks: EC-101165		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1m 263,76 zł(324,42 zł) +100m 232,73 zł(286,26 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		FPM (FKM) - guma fluorowa (viton)	
Wzmocnienie		oplot aramidowy	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		125	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		14	
Średnica wewnętrzna [mm]		14.3	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		21.3	
Grubość ścianki [mm]		3.5	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		10	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		30	
Odporność na podciśnienie		nie	
Minimalny promień zagięcia [mm]		110	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.3	
Długość standardowa [m]		20	
Wąż FPM ECO 14,3x21,3 mm Indeks: EC-101163		Na zamówienie	Po potwierdzeniu +1m 215,41 zł(264,95 zł) +100m 190,07 zł(233,79 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		FPM (FKM) - guma fluorowa (viton)	
Wzmocnienie		oplot aramidowy	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		125	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-40	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		16	
Średnica wewnętrzna [mm]		17	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		24	
Grubość ścianki [mm]		3.5	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		10	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		30	
Odporność na podciśnienie		nie	
Minimalny promień zagięcia [mm]		125	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.26	
Długość standardowa [m]		20	