



Płaski wąż tłoczny do paliw i olejów HILCOFLEX OIL

Mocny wąż tłoczny do olejów i paliw. Łżejszy i bardziej elastyczny niż standardowe wężę gumowe. Płaski w stanie spoczynku, co ułatwia obsługę i przechowywanie. Przeznaczony do przesyłu i przeładunku produktów petrochemicznych, olejów i paliw w rafineriach, przemyśle i transporcie. Stosowany do tankowania statków, czyszczenia zbiorników, zastosowań pożarniczych i wojskowych. Wąż zbudowany jest z wysokowytrzymałego opłotu poliestrowo - poliamidowego, całkowicie wprasowanego w mieszankę NBR/PVC. Posiada miedziane linki zapewniającą ciągłość elektryczną między końcówkami węża – pod warunkiem prawidłowego podłączenia do końcówek. Wewnętrzna powierzchnia węża z NBR/PVC gładka, nie powodująca strat przepływu, zewnętrzna powierzchnia z NBR/PVC lekko podłużnie ryflowana, co służy zwiększeniu odporności na ścieranie i ochronie przed kontaktem z gorącymi elementami. Odporny zewnętrznie na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne, olej, paliwa oraz szeroką gamę chemikaliów. Nie wymaga czyszczenia i suszenia. Odporny na obciążenia wzdłużne – podczas rozwijania i przeciągania (siła wzdłużna nie powinna nigdy przekraczać 1/3 podanej siły zrywającej, montaż końcówek powinien uwzględniać siłę wzdłużną). Standardowy kolor zielonoszary (army green). Materiał węża: zielonoszara mieszanka NBR/PVC wprasowana w opłot poliestrowo-poliamidowy w procesie wytłaczania węża. Ciśnienie robocze: od 16 do 20 bar - w zależności od średnicy węża. Temperatura pracy: od -20°C do +80°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż HILCOFLEX OIL 32 mm Indeks: GH-HFLEX-OIL-032	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Wzmocnienie	opłot poliestrowo-poliamidowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	32		
Średnica wewnętrzna [mm]	32		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	36.4		
Grubość ścianki [mm]	2.2		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	20		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	60		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.26		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	siła zrywająca wąż 1500 kg		
Wąż HILCOFLEX OIL 38 mm Indeks: GH-HFLEX-OIL-038	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 68,58 zł (84,35 zł) +30m 60,96 zł (74,98 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Wzmocnienie	opłot poliestrowo-poliamidowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		

Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	38		
Średnica wewnętrzna [mm]	38		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	42.6		
Grubość ścianki [mm]	2.3		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	50		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.34		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	siła zrywająca wąż 1700 kg		
Wąż HILCOFLEX OIL 42 mm Indeks: GH-HFLEX-OIL-042	Na zapytanie	Po potwierdzeniu	Cena na zapytanie
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Wzmocnienie	oplot poliestrowo-poliamidowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	40		
Średnica wewnętrzna [mm]	42		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	46.6		
Grubość ścianki [mm]	2.3		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	50		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.35		
Długość standardowa [m]	100		
Uwagi	siła zrywająca wąż 2600 kg		
Wąż HILCOFLEX OIL 52 mm Indeks: GH-HFLEX-OIL-052	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 80,97 zł (99,59 zł) +30m 71,97 zł (88,52 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Wzmocnienie	oplot poliestrowo-poliamidowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	80		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-20		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	50		
Średnica wewnętrzna [mm]	52		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	57		
Grubość ścianki [mm]	2.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	50		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.45		

Długość standardowa [m]		100	
Uwagi		siła zrywająca wąż 3900 kg	
Wąż HILCOFLEX OIL 76 mm Indeks: GH-HFLEX-OIL-076	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 115,26 zł(141,77 zł) +30m 102,45 zł(126,01 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR	
Wzmocnienie		oplot poliestrowo-poliamidowy	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		80	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-20	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		75	
Średnica wewnętrzna [mm]		76	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		81.8	
Grubość ścianki [mm]		2.9	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		16	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		50	
Odporność na podciśnienie		nie	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.7	
Długość standardowa [m]		100	
Uwagi		siła zrywająca wąż 6500 kg	
Wąż HILCOFLEX OIL 102 mm Indeks: GH-HFLEX-OIL-102	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 181,94 zł(223,79 zł) +30m 161,72 zł(198,92 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR	
Wzmocnienie		oplot poliestrowo-poliamidowy	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		80	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-20	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		100	
Średnica wewnętrzna [mm]		102	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		108.6	
Grubość ścianki [mm]		3.3	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		16	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		50	
Odporność na podciśnienie		nie	
Masa jednostkowa [kg/m]		1.2	
Długość standardowa [m]		100	
Uwagi		siła zrywająca wąż 9500 kg	