

Wąż ssawno - tłoczny do eksploatacji na platformach wiertniczych FUEL HARDWALL®



Mocny wąż ssawno - tłoczny przeznaczony do przesyłu i przeładunku ropy naftowej, produktów petrochemicznych oraz urobku wiertniczego zmieszanego z ropą naftową (do 50% związków aromatycznych). Warstwa wewnętrzna z czarnej, gładkiej mieszanki gumowej NBR/PVC. Wzmocnienie warstwami wytrzymałego kordu syntetycznego i spiralą stalową. **Posiada miedziane linki zapewniające ciągłość elektryczną między końcówkami węża - pod warunkiem prawidłowego podłączenia do końcówek.** Warstwa zewnętrzna z gumy chloroprenowej CR, trudnopalna, odporna na olej, wodę morską, ścieranie oraz warunki atmosferyczne. Zaprojektowany jako specjalistyczny wąż OFFSHORE do eksploatacji na platformach wiertniczych. Szeroko stosowany na platformach Morza Północnego, z powodzeniem użytkowany w zastosowaniach lądowych. Na specjalne zamówienie dostępne również wersje o wyższym ciśnieniu roboczym (20 / 27 / 30 / 35 bar), z określoną siłą zrywającą przy rozciąganiu (maksymalnie do 2T dla 2", 4T dla 3" oraz 7T dla 4", 5" i 6") oraz z uznaniem typu ABS (American Bureau of Shipping Type Approval) dla kompletnego przewodu. Warstwa wewnętrzna: czarna guma NBR/PVC. Wzmocnienie: kord syntetyczny, spiralą stalową. Warstwa zewnętrzna: czarna guma CR. Ciśnienie robocze: od 17 bar do 20 bar - w zależności od średnicy węża. Temperatura pracy: od -20°C do +90°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż FUEL HARDWALL 17 bar 51x66,5 mm Indeks: IV-FUEL-HW-051	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 299,07 zł (367,86 zł) +40m 239,25 zł (294,28 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spiralą stalową		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	90		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-25		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	50		
Średnica wewnętrzna [mm]	51		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	66.5		
Grubość ścianki [mm]	7.75		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	17		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	52		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	255		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.07		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Wąż FUEL HARDWALL 17 bar 76x94 mm Indeks: IV-FUEL-HW-076	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 442,03 zł (543,70 zł) +40m 353,62 zł (434,95 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spiralą stalową		

Maksymalna temperatura pracy [°C]	90		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-25		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	75		
Średnica wewnętrzna [mm]	76		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	94		
Grubość ścianki [mm]	9		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	20		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	60		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	380		
Masa jednostkowa [kg/m]	3.5		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Wąż FUEL HARDWALL 17 bar 102x120,5 mm Indeks: IV-FUEL-HW-102	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 605,19 zł (744,38 zł) +40m 484,15 zł (595,50 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	90		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-25		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	100		
Średnica wewnętrzna [mm]	102.5		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	120.5		
Grubość ścianki [mm]	9.25		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	17		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	52		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	560		
Masa jednostkowa [kg/m]	5.18		
Długość standardowa [m]	60 / 120		
Wąż FUEL HARDWALL 17 bar 127x151 mm Indeks: IV-FUEL-HW-127	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 989,20 zł (1 216,72 zł) +40m 791,36 zł (973,37 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	90		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-25		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	125		
Średnica wewnętrzna [mm]	127		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	151		
Grubość ścianki [mm]	12		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	17		

Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	52		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	700		
Masa jednostkowa [kg/m]	8.01		
Długość standardowa [m]	60		
Wąż FUEL HARDWALL 17 bar 152x181,5 mm Indeks: IV-FUEL-HW-152	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 925,42 zł (1 138,27 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	90		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-25		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	150		
Średnica wewnętrzna [mm]	152		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	181.5		
Grubość ścianki [mm]	14.75		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	17		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	52		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	910		
Masa jednostkowa [kg/m]	12.05		
Długość standardowa [m]	60		
Wąż FUEL HARDWALL 17 bar 203x238 mm Indeks: IV-FUEL-HW-203	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 2 239,00 zł (2 753,97 zł) +40m 1 791,20 zł (2 203,18 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC/NBR - mieszanka PVC i NBR		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	90		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-25		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	200		
Średnica wewnętrzna [mm]	203		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	238		
Grubość ścianki [mm]	17.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	17		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	52		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	1320		
Masa jednostkowa [kg/m]	22.46		
Długość standardowa [m]	60		