



Wąż płaski do wody pitnej AQUAMAN

Lekki, odporny na ścieranie węży tłoczny zaprojektowany do przesyłu wody pitnej w dużych ilościach pod wysokim ciśnieniem roboczym. Płaski w stanie spoczynku, co ułatwia obsługę i przechowywanie. O minimalnym wydłużeniu pod ciśnieniem i bez skłonności do wicia i skręcania się. Wzmocnienie z obwodowo tkanego oplotu poliestrowego, całkowicie spojenego i otoczonego termoplastycznym poliuretanem w oryginalnym procesie produkcyjnym wytłaczania poliuretanu na gorąco poprzez oplot. **Spełnia wymagania do przesyłu zimnej wody pitnej: PZH (nr B.BK.60110.0171.2022, ważny do 01.04.2025 r.), KTW-DVGW, WRAS(BS6920) i NSF61.** Przeznaczony do stałych, tymczasowych oraz awaryjnych instalacji zaopatrzenia w wodę pitną. Stosowany do dostarczania wody na statki, w polowych instalacjach wojskowych, akcjach humanitarnych, obsłudze imprez masowych, festiwalu itp. Na specjalne zamówienie dostępny również w innych średnicach do 305 mm. Maksymalne ciśnienie robocze czasowego użycia ustalone wg współczynnika bezpieczeństwa 2:1 dopuszczonego przez producenta (tylko dla wody i bezpiecznych, niepalnych płynów). Dla maksymalnej żywotności nie zaleca się przekraczania 1/3 ciśnienia rozrywającego i podanej siły zrywającej.. Długość standardowa rolki: 200 m. Materiał węża: niebieski poliuretan - polieter (PU) wprasowany w oplot (przekładkę tekstylną) w procesie wytłaczania węża. Ciśnienie robocze: od 18 bar do 25 bar - w zależności od średnicy węża i temperatury. Temperatura pracy: od -50°C do +75°C (dla czystej wody).

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż AQUAMAN 25mm Indeks: MR-AQUAMAN-025	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 51,90 zł (63,84 zł) +80m 46,13 zł (56,74 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PU - poliuretan		
Wzmocnienie	oplot tekstylny		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	75		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	25		
Średnica wewnętrzna [mm]	25.4		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	29.2		
Grubość ścianki [mm]	1.9		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	25		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	50		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.2		
Długość standardowa [m]	200		
Uwagi		siła zrywająca wąż - 1500 kG	
Wąż AQUAMAN 51 mm Indeks: MR-AQUAMAN-051	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 79,26 zł (97,49 zł) +80m 70,45 zł (86,65 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PU - poliuretan		
Wzmocnienie	oplot tekstylny		

Maksymalna temperatura pracy [°C]	75		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	50		
Średnica wewnętrzna [mm]	51		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	55.4		
Grubość ścianki [mm]	2.2		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	22.5		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	45		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.44		
Długość standardowa [m]	200		
Uwagi	siła zrywająca wąż - 3400 kG		
Wąż AQUAMAN 76 mm Indeks: MR-AQUAMAN-076	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 110,40 zł (135,79 zł) +80m 98,13 zł (120,70 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PU - poliuretan		
Wzmocnienie	oplot tekstylny		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	75		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	75		
Średnica wewnętrzna [mm]	76		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	80.8		
Grubość ścianki [mm]	2.4		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	21		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	42		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.75		
Długość standardowa [m]	200		
Uwagi	siła zrywająca wąż - 4800 kG		
Wąż AQUAMAN 102 mm Indeks: MR-AQUAMAN-102	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 120,11 zł (147,74 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PU - poliuretan		
Wzmocnienie	oplot tekstylny		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	75		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-50		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	100		
Średnica wewnętrzna [mm]	102		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	108		
Grubość ścianki [mm]	3		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	18		

Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	36
Odporność na podciśnienie	nie
Masa jednostkowa [kg/m]	1.07
Długość standardowa [m]	200
Uwagi	siła zrywająca wąż - 10400 kG