



Wąż płaski do wody pitnej AQUAMAN

Lekki, odporny na ścieranie wąż 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.60110.1450.2024, ważny do 20.12.2027 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, festiwali 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 15 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 46,13 zł (56,74 zł) +80m 37,48 zł (46,10 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 38 mm Indeks: MR-AQUAMAN-038	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 58,71 zł (72,21 zł) +80m 47,70 zł (58,67 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]	38		
Średnica wewnętrzna [mm]	38		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	42.2		
Grubość ścianki [mm]	21		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	22		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	45		
Odporność na podciśnienie	nie		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.3		
Długość standardowa [m]	200		
Uwagi	siła zrywająca wąż - 2600 kG		
Wąż AQUAMAN 51 mm Indeks: MR-AQUAMAN-051	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 70,45 zł (86,65 zł) +80m 57,24 zł (70,41 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		
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 65 mm Indeks: MR-AQUAMAN-065	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 89,75 zł (110,39 zł) +80m 72,92 zł (89,69 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]	65		
Średnica wewnętrzna [mm]	65		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	69.6		
Grubość ścianki [mm]	2.3		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	21		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		

Ciężnienie rozrywające przy 20°C [bar]		42	
Odporność na podciśnienie		nie	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.58	
Długość standardowa [m]		200	
Uwagi		siła zrywająca wąż - 4100 kG	
Wąż AQUAMAN 76 mm Indeks: MR-AQUAMAN-076		Na zamówienie	Po potwierdzeniu
			+1m 98,13 zł (120,70 zł) +80m 79,73 zł (98,07 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PU - poliuretan	
Wzmocnienie		opłot 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 (ciężnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciężnienie 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 70,00 zł (86,10 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PU - poliuretan	
Wzmocnienie		opłot 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 (ciężnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciężnienie 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	
Wąż AQUAMAN 152 mm Indeks: MR-AQUAMAN-152		Na zamówienie	Po potwierdzeniu
			+1m 194,59 zł (239,35 zł) +80m 158,10 zł (194,46 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]	150
Średnica wewnętrzna [mm]	152
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	158
Grubość ścianki [mm]	3
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	15
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	30
Odporność na podciśnienie	nie
Masa jednostkowa [kg/m]	1.72
Długość standardowa [m]	200
Uwagi	siła zrywająca wąż - 15000 kG