



Wąż do substancji spożywczych i wody pitnej z atestem KTW PROFILINE AQUA PLUS

Elastyczny wąż przeznaczony do przesyłu płynnych substancji spożywczych, wody pitnej, chemikaliów. Warstwa wewnętrzna węża wykonana jest z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) o jakości spożywczej. Materiał ten spełnia wysokie wymagania dla wody pitnej zarówno w zakresie braku migracji składników do zalegającej w wężu wody jak i braku tendencji do tworzenia biofilmu (test mikrobiologiczny). Jednocześnie spełnia wymagania do kontaktu z żywnością dla płynnych substancji spożywczych oraz posiada bardzo wysoką odporność chemiczną (kwas, zasady, węglowodory, rozpuszczalniki). Dlatego wąż może być stosowany do: 1) instalacji wody pitnej (Niemcy: KTW, DVGW); 2) płynnych substancji spożywczych (woda, soki owocowe, alkohole, mleko i jego przetwory, tłuszcze i oleje); 3) chemikaliów w szerokim zakresie (dobór w kontakcie z Tubes International Sp. z o.o.). Dzięki wielowarstwowej konstrukcji węża, gdzie warstwy pośrednie i zewnętrzna wykonane są z miękkiego polietylenu, wąż jest bardzo elastyczny. Do montażu należy stosować końcówki z króćcem ("ogonem" do węża) nie posiadające ostrych korbów, które mogłyby po zaciśnięciu przeciąć warstwę wewnętrzną z HDPE.

Normy i wymagania: 1) Przemysł spożywczy, kontakt z żywnością - zgodny z wymaganiami europejskimi 1935/2004/EC i 10/2011/EU (płyny symulacyjne A, B, C, D1, D2), 2023/2006/EC (GMP). 2) Dopuszczenie do wody pitnej KTW-A (certyfikat Niemieckiego Instytutu Higieny) i DVGW W270 (mikrobiologiczny test materiałowy). Warstwa wewnętrzna: polietylen HDPE. Warstwy pośrednie: naturalny miękki polietylen PE. Wzmocnienie: opłot poliestrowy. Warstwa zewnętrzna: niebieski miękki polietylen PE. Ciśnienie robocze: 16 bar, zależne od temperatury. Temperatura pracy: od -15°C do +60°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż PROFILINE AQUA PLUS 10x15 mm Indeks: TR-PROFIAQUAPLUS-10	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 17,43 zł (21,44 zł) +50m 14,82 zł (18,23 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PE - polietylen		
Wzmocnienie	opłot poliestrowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-15		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	10		
Średnica wewnętrzna [mm]	10		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	15		
Grubość ścianki [mm]	2.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	48		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	45		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.087		
Długość standardowa [m]	50		
Wąż PROFILINE AQUA PLUS 13x20 mm Indeks: TR-PROFIAQUAPLUS-13	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 33,50 zł (41,21 zł) +50m 28,47 zł (35,02 zł)

Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PE - polietylen		
Wzmocnienie	oplot poliestrowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-15		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	12		
Średnica wewnętrzna [mm]	13		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	20		
Grubość ścianki [mm]	3.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	48		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	70		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.165		
Długość standardowa [m]	50		
Wąż PROFILINE AQUA PLUS 19x27 mm Indeks: TR-PROFIAQUAPLUS-19	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 52,82 zł (64,97 zł) +50m 44,90 zł (55,23 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PE - polietylen		
Wzmocnienie	oplot poliestrowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-15		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20		
Średnica wewnętrzna [mm]	19		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	27		
Grubość ścianki [mm]	4		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	48		
Odporność na podciśnienie	nie		
Minimalny promień zagięcia [mm]	107.5		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.26		
Długość standardowa [m]	50		
Wąż PROFILINE AQUA PLUS 25x34,5 mm Indeks: TR-PROFIAQUAPLUS-25	Na zamówienie	Po potwierdzeniu	+1m 81,92 zł (100,76 zł) +50m 69,63 zł (85,64 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PE - polietylen		
Wzmocnienie	oplot poliestrowy		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-15		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	25		
Średnica wewnętrzna [mm]	25		

Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	34.5
Grubość ścianki [mm]	4.75
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	48
Odporność na podciśnienie	nie
Minimalny promień zagięcia [mm]	147.5
Masa jednostkowa [kg/m]	0.42
Długość standardowa [m]	50