



Wąż z PVC do substancji spożywczych wzmocniony spiralą z twardego PVC STAR PS

Elastyczny wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do wody, soków, napojów oraz innych produktów spożywczych, wzmocniony został spiralą z twardego PVC, przez co wąż zyskał również na lekkości. Dodatkowo odporna na uderzenia spiralą, zapewnia dobrą wytrzymałość na podciśnienie i załamywanie się węża. Przezroczysta ścianka natomiast, ułatwia łatwą kontrolę wzrokową przepływu medium, a brak ftalanów w materiale, użycie węża do przesyłu mleka i jego przetworów oraz alkoholi o stężeniu do 50%. Niezalecany jest do olejów i tłustych substancji spożywczych. Gładka powierzchnia wewnętrzna redukuje straty przepływu i zapewnia łatwość oczyszczenia. Zewnętrzna powierzchnia również gładka, ułatwia montaż końcówek za pomocą taśm lub opasek, redukuje uszkodzenia zewnętrzne w wyniku ocierania i ułatwia utrzymanie węża w czystości. Jako wąż wzmocniony jedynie spiralą z twardego PVC, nie posiadający opłotu, pod ciśnieniem ulega pewnym wydłużeniom, co należy uwzględnić w zastosowaniu, szczególnie w temperaturach powyżej 40°C.

Normy i wymagania: Przemysł spożywczy, kontakt z żywnością: zgodny z wymaganiami europejskimi 1935/2004/EC i 10/2011/EU (płyny symulacyjne A, B, C i D1), 2023/2006/EC (GMP). Materiał węża: przezroczysty PVC. Wzmocnienie: spiralą z twardego PVC. Ciśnienie robocze: od 5 bar do 7 bar, w zależności od średnicy węża. Temperatura pracy: od -15°C do +60°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż PVC STAR PS 20 mm Indeks: SO-PVCSTAR-PS-20	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 13,66 zł (16,80 zł) +25m 10,09 zł (12,41 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Wzmocnienie	spiralą PVC		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-15		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20		
Średnica wewnętrzna [mm]	20		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	25.2		
Grubość ścianki [mm]	2.6		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	7		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	21		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.8		
Minimalny promień zagięcia [mm]	60		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.242		
Długość standardowa [m]	25		
Wąż PVC STAR PS 25 mm Indeks: SO-PVCSTAR-PS-25	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 15,74 zł (19,36 zł) +25m 11,63 zł (14,30 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		

Wzmocnienie		spirala PVC	
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]		30.4	
Grubość ścianki [mm]		2.7	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		7	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		21	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.8	
Minimalny promień zagięcia [mm]		75	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.3	
Długość standardowa [m]		25	
Wąż PVC STAR PS 32 mm Indeks: SO-PVCSTAR-PS-32		W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h +1m 21,25 zł (26,14 zł) +25m 15,71 zł (19,32 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PVC - polichlorek winylu	
Wzmocnienie		spirala PVC	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		60	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-15	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		32	
Średnica wewnętrzna [mm]		32	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		37.6	
Grubość ścianki [mm]		2.8	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		6	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		18	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.8	
Minimalny promień zagięcia [mm]		95	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.387	
Długość standardowa [m]		25	
Wąż PVC STAR PS 38 mm Indeks: SO-PVCSTAR-PS-38		W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h +1m 24,51 zł (30,15 zł) +25m 18,12 zł (22,29 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		PVC - polichlorek winylu	
Wzmocnienie		spirala PVC	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		60	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-15	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		38	
Średnica wewnętrzna [mm]		38	

Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	44		
Grubość ścianki [mm]	3		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	6		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	18		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.8		
Minimalny promień zagięcia [mm]	115		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.504		
Długość standardowa [m]	25		
Wąż PVC STAR PS 40 mm Indeks: SO-PVCSTAR-PS-40	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 24,56 zł (30,21 zł) +25m 18,15 zł (22,32 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Wzmocnienie	spirala PVC		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-15		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	40		
Średnica wewnętrzna [mm]	40		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	46		
Grubość ścianki [mm]	3		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	6		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	18		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.8		
Minimalny promień zagięcia [mm]	120		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.523		
Długość standardowa [m]	25		
Wąż PVC STAR PS 50 mm Indeks: SO-PVCSTAR-PS-50	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 35,58 zł (43,76 zł) +25m 26,30 zł (32,35 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	PVC - polichlorek winylu		
Wzmocnienie	spirala PVC		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	60		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-15		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	50		
Średnica wewnętrzna [mm]	50		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	56.6		
Grubość ścianki [mm]	3.3		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	5		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	15		

Odporność na podciśnienie	tak
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.8
Minimalny promień zagięcia [mm]	150
Masa jednostkowa [kg/m]	0.736
Długość standardowa [m]	25