



Wąż ssawno-tłoczny do przesyłu płynnych chemikaliów CHEM STAR UPE/SD

Mocny wąż ssawno-tłoczny z warstwą wewnętrzną z odpornego chemicznie polietylenu o ultrawysokiej masie cząsteczkowej (UPE, UHMWPE). Warstwa wewnętrzna z UPE odporna na większość agresywnych chemikaliów, antystatyczna ($R < 106 \Omega$), zgodna z wymaganiami dla węży spożywczych, gładka, o niskim współczynniku tarcia podczas przepływu, zapobiegająca osadzaniu się medium na ściankach. Ułatwia to znacznie czyszczenie i pozwala na zastosowanie również w przemyśle kosmetycznym, farmaceutycznym oraz spożywczym. Wzmocnienie kordem syntetycznym i spiralami stalowymi. Warstwa zewnętrzna z odpornej chemicznie gumy EPDM, antystatycznej ($R < 106 \Omega$), odpornej na ścieranie, ozon, warunki atmosferyczne, ognioodpornej. Zgodny z wymaganiami EN 12115:11 typ Ω/T , całkowicie antystatyczny - zapewnia odprowadzanie ładunków elektrostatycznych również wskroś ścianki węża ($R < 109 \Omega$). Umożliwia to zastosowanie węża w strefach zagrożenia wybuchem. Wąż szeroko stosowany do wielu zastosowań w przemyśle chemicznym. Normy i wymagania: Węże chemiczne: EN 12115:2011 (typ Ω/T). Przemysł spożywczy, kontakt z żywnością (warstwa wewnętrzna): 1935/2004/EC, 2023/2006/EC (GMP), 10/2011/EU (płyny symulacyjne A, B, C, D2). Montaż: należy stosować końcówki z króćcem ("ogonem" do węża) gładkie, nieposiadające ostrych lub wysokich karbów, które mogłyby po zaciśnięciu przeciąć lub uszkodzić warstwę wewnętrzną z UPE. Średnica króćca powinna być dokładnie dopasowana do średnicy węża w celu zapewnienia szczelności. Montaż tulejami zaciskowymi lub obejmami skorupowymi. Potwierdzenie odporności i warunków zastosowania wymaga kontaktu z Tubes International, w szczególności dla temperatur powyżej 50°C. Warstwa wewnętrzna: czarny polietylen UPE. Wzmocnienie: kord tekstylny, spirala stalowa. Warstwa zewnętrzna: czarna guma EPDM. Ciśnienie robocze: 16 bar. Temperatura pracy: od -30°C do +100°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż CHEM STAR/UPE/SD 19x31 mm Indeks: SO-CHEMSTAR-UPE-SD-019	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 105,89 zł (130,24 zł) +40m 74,74 zł (91,93 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	UPE - polietylen UPE		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	20		
Średnica wewnętrzna [mm]	19		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	31		
Grubość ścianki [mm]	6		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	114		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.67		

Długość standardowa [m]		61	
Norma		EN 12115:11	
Wąż CHEM STAR/UPE/SD 25x37 mm Indeks: SO-CHEMSTAR-UPE-SD-025	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 122,43 zł(150,59 zł) +40m 86,42 zł(106,30 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		UPE - polietylen UPE	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny; spirala stalowa	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		25	
Średnica wewnętrzna [mm]		25	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		37	
Grubość ścianki [mm]		6	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		16	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		64	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.9	
Minimalny promień zagięcia [mm]		150	
Masa jednostkowa [kg/m]		0.83	
Długość standardowa [m]		61	
Norma		EN 12115:11	
Wąż CHEM STAR/UPE/SD 32x44 mm Indeks: SO-CHEMSTAR-UPE-SD-032	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 145,90 zł(179,46 zł) +40m 102,99 zł(126,68 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		UPE - polietylen UPE	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny; spirala stalowa	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		32	
Średnica wewnętrzna [mm]		32	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		44	
Grubość ścianki [mm]		6	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		16	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		64	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.9	
Minimalny promień zagięcia [mm]		192	
Masa jednostkowa [kg/m]		1	
Długość standardowa [m]		61	
Norma		EN 12115:11	

Wąż CHEM STAR/UPE/SD 38x51 mm Indeks: SO-CHEMSTAR-UPE-SD-038	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 174,59 zł (214,75 zł) +40m 123,24 zł (151,59 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	UPE - polietylen UPE		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	38		
Średnica wewnętrzna [mm]	38		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	51		
Grubość ścianki [mm]	6,5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0,9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	228		
Masa jednostkowa [kg/m]	1,3		
Długość standardowa [m]	61		
Norma	EN 12115:11		
Wąż CHEM STAR/UPE/SD 51x67 mm Indeks: SO-CHEMSTAR-UPE-SD-051	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 264,93 zł (325,86 zł) +40m 187,01 zł (230,02 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej	UPE - polietylen UPE		
Wzmocnienie	oplot syntetyczny; spirala stalowa		
Maksymalna temperatura pracy [°C]	100		
Minimalna temperatura pracy [°C]	-30		
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	50		
Średnica wewnętrzna [mm]	51		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	67		
Grubość ścianki [mm]	8		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0,9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	300		
Masa jednostkowa [kg/m]	1,99		
Długość standardowa [m]	61		
Norma	EN 12115:11		
Wąż CHEM STAR/UPE/SD 63x79 mm Indeks: SO-CHEMSTAR-UPE-SD-063	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 292,92 zł (360,29 zł) +40m 206,77 zł (254,33 zł)
Dane techniczne			

Materiał warstwy wewnętrznej		UPE - polietylen UPE	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny; spirala stalowa	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		65	
Średnica wewnętrzna [mm]		63	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		79	
Grubość ścianki [mm]		8	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		16	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		64	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.9	
Minimalny promień zagięcia [mm]		378	
Masa jednostkowa [kg/m]		2.58	
Długość standardowa [m]		61	
Norma		EN 12115:11	
Wąż CHEM STAR/UPE/SD 76x92 mm Indeks: SO-CHEMSTAR-UPE-SD-076		W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h +1m 343,68 zł(422,73 zł) +40m 242,59 zł(298,39 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		UPE - polietylen UPE	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny; spirala stalowa	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	
Minimalna temperatura pracy [°C]		-30	
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]		75	
Średnica wewnętrzna [mm]		76	
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]		92	
Grubość ścianki [mm]		8	
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]		16	
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)		tak	
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]		64	
Odporność na podciśnienie		tak	
Podciśnienie przy 20°C [bar]		0.8	
Minimalny promień zagięcia [mm]		450	
Masa jednostkowa [kg/m]		3.11	
Długość standardowa [m]		61	
Norma		EN 12115:11	
Wąż CHEM STAR/UPE/SD 102x118 mm Indeks: SO-CHEMSTAR-UPE-SD-102		W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h +1m 495,23 zł(609,13 zł) +40m 349,57 zł(429,97 zł)
Dane techniczne			
Materiał warstwy wewnętrznej		UPE - polietylen UPE	
Wzmocnienie		oplot syntetyczny; spirala stalowa	
Maksymalna temperatura pracy [°C]		100	

Minimalna temperatura pracy [°C]	-30
Nominalna średnica wewnętrzna DN [mm]	100
Średnica wewnętrzna [mm]	102
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	118
Grubość ścianki [mm]	8
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16
Korekcja (ciśnienie robocze / temperatura)	tak
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64
Odporność na podciśnienie	tak
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.8
Minimalny promień zagięcia [mm]	600
Masa jednostkowa [kg/m]	3.93
Długość standardowa [m]	61
Norma	EN 12115:11