



Wąż do przesyłu chemii w przemyśle spożywczym SUPERTOP LL FOOD UPE®

Mocny wąż ssawno-tłoczny przeznaczony do przesyłu płynnych chemikaliów, w tym agresywnych kwasów, zasad, alkoholi i innych detergentów stosowanych do czyszczenia instalacji w zakładach spożywczych (dobór zgodnie z zasadami wg rozdziału „Węże chemiczne” tego katalogu). Warstwa wewnętrzna z UPE zgodna z wymaganiami FDA do kontaktu z żywnością. Szeroko stosowany w przemyśle spożywczym, kosmetycznym, chemicznym i petrochemicznym. Posiada miedzianą linkę zapewniającą ciągłość elektryczną między końcówkami węża. Warstwa zewnętrzna odporna na ścieranie, ozon oraz warunki atmosferyczne. Zgodny z wymaganiami EN 12115:11 (typ M, rezystancja pomiędzy końcówkami przewodu $R \leq 100 \Omega$, gwarantowana dla przewodów o długości do 40 m). Normy i wymagania: 1) Węże chemiczne EN 12115:2011. Przemysł spożywczy, kontakt z żywnością (warstwa wewnętrzna) 1935/2004/EC, 2023/2006/EC (GMP), 10/2011/EU (płyny symulacyjne A, B, D2), FDA 21 CFR 177.1520, BfR III. Montaż: należy stosować końcówki z króćcem („ogonem” do węża) gładkie, nie posiadające 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. Warstwa wewnętrzna: biały polietylen UPE. Wzmocnienie: kord syntetyczny, spirala stalowa. Warstwa zewnętrzna: niebieska guma EPDM. Ciśnienie robocze: 16 bar. Podciśnienie: $0,8 \div 0,9$ bar - w zależności od średnicy węża. Temperatura pracy: -30°C do +100°C.

Produkt	Dostępność	Wysyłka	Cena netto (brutto)
Wąż SUPERTOP/LL FOOD UPE 19x31,5 mm Indeks: IV-SUPUPE-LL-F-019	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 192,52 zł(236,80 zł) +40m 157,52 zł(193,75 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]	31.5		
Grubość ścianki [mm]	6.25		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	152		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.77		
Długość standardowa [m]	60		
Norma	BfR; EN 12115:11; FDA		
Wąż SUPERTOP/LL FOOD UPE 25x37 mm Indeks: IV-SUPUPE-LL-F-025	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 221,31 zł(272,21 zł) +40m 181,08 zł(222,73 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		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	200		
Masa jednostkowa [kg/m]	0.98		
Długość standardowa [m]	60		
Norma	BfR; EN 12115:11; FDA		
Wąż SUPERTOP/LL FOOD UPE 38x53 mm Indeks: IV-SUPUPE-LL-F-038	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 273,26 zł(336,11 zł) +40m 223,58 zł(275,00 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]	53		
Grubość ścianki [mm]	7.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	304		
Masa jednostkowa [kg/m]	1.62		
Długość standardowa [m]	60		
Norma	BfR; EN 12115:11; FDA		
Wąż SUPERTOP/LL FOOD UPE 51x66,5 mm Indeks: IV-SUPUPE-LL-F-051	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 409,72 zł(503,96 zł) +40m 335,22 zł(412,32 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]	66.5		
Grubość ścianki [mm]	7.75		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	406		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.22		
Długość standardowa [m]	60		
Norma	BfR; EN 12115:11; FDA		
Wąż SUPERTOP/LL FOOD UPE 63,5x79 mm Indeks: IV-SUPUPE-LL-F-063	W magazynie	Wysyłka w 24h	+1m 426,29 zł(524,34 zł) +40m 348,78 zł(429,00 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]	63.5		
Średnica zewnętrzna węża (rury) [mm]	79		
Grubość ścianki [mm]	7.75		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		
Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64		
Odporność na podciśnienie	tak		
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.9		
Minimalny promień zagięcia [mm]	508		
Masa jednostkowa [kg/m]	2.74		
Długość standardowa [m]	60		
Norma	BfR; EN 12115:11; FDA		
Wąż SUPERTOP/LL FOOD UPE 76x91 mm Indeks: IV-SUPUPE-LL-F-076	W magazynie W oddziałach	Wysyłka w 24h	+1m 528,90 zł(650,55 zł) +40m 432,73 zł(532,26 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]	91		
Grubość ścianki [mm]	7.5		
Maks. ciśnienie robocze przy 20°C [bar]	16		

Ciśnienie rozrywające przy 20°C [bar]	64
Odporność na podciśnienie	tak
Podciśnienie przy 20°C [bar]	0.8
Minimalny promień zagięcia [mm]	608
Masa jednostkowa [kg/m]	3.16
Długość standardowa [m]	60
Norma	BfR; EN 12115:11; FDA