



SUPERIOR/16HF/SBB

ZASTOSOWANIE:

Wąż gumowy ssawno-tłoczny o twardych ścianach, odpowiedni do szerokiego zakresu chemikaliów, paliw i olejów. Odpowiedni również dla hodowli zwierząt, upraw rolnych, produktów spożywczych i napojów alkoholowych.

ZAKRES TEMPERATUR: -25°C +100°C do +130°C max 30 min.

STRUKTURA:

WARSTWA WEWNĘTRZNA: przezroczysta gładka, odporna na ścieranie i zgodna z F.D.A. oraz europejskimi standardami żywnościowymi, wykonana z polietylenu UHMWPE.

WZMOCNIENIE: opłot z drutu stalowego z silnymi syntetycznymi warstwami tekstylnymi oraz miedzianym drutem.

WARSTWA ZEWNĘTRZNA: niebieska, specjalna guma, odporna na ścieranie, produkty chemiczne, warunki atmosferyczne i ozon.

POWIERZCHNIA: gładka, wykończona materiałem.

OZNACZENIE NA WĘŻU: ciągły pasek z żółtym napisem „H.T. UHMWPE CHAMICAL S&D - FDA - W.P. 16 BAR - 225 PSI - Made in Italy”

DOSTĘPNY NA ŻYCZENIE:
SUPERIOR/16HF/SDN z czarnym, przewodzącym UHMWPE.
Według EN 12114-199 typ Q i TRbf 131 Teil 2 Par.5.5.

WSPÓŁCZYNNIK BEZPIECZEŃSTWA: 3:1

Inne średnice i/lub ciśnienia dostępne są na życzenie. Właściwości i dane techniczne mogą być zmieniane bez uprzedzenia.

APPLICATION:

Hardwall smooth cover rubber hose suitable for suction and delivery of a wide range of chemical, petroleum products and oils. Suitable also for animal, vegetable, foodstuffs and alcoholic drinks.

TEMPERATURE RANGE: -25°C +100°C up to +130°C max 30 min.

CONSTRUCTION:

TUBE: transparent, smooth, high weight cross-linked abrasion resistant polyethylene (UHMWPE) according to F.D.A. and European alimentary standards.

REINFORCEMENT: steel wire helix with high strength synthetic textile plies and copper wire.

COVER: blue, abrasion, chemical products, weathering and ozone resistant special rubber.

SURFACE: smooth fabric finished.

BRANDING: yellow transfer tape lettering “H.T. – UHMWPE CHEMICAL S&D - FDA - W.P. 16 BAR – 225 PSI – Made in Italy”

AVAILABLE ON REQUEST: SUPERIOR/16HF/SDN with black conductive UHMWPE. According to EN 12115-199 type Q and TRbf 131 Teil 2 Par. 5.5.

SAFETY FACTOR: 3:1

Other diameters and/or pressures are available on request. The characteristics and technical data could be changed without warning.

Średnica wew. Inside diameter		Średnica zew. Outside diameter		Waga Weight	Ciś. robocze Working pressure		Ciś. rozrywające Burst pressure		Podciśnienie Vacuum	Promień gięcia Bending radius	Długość Length
mm	inch	mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	bar	mm	m
19	3/4"	31	1.7/32"	0,68	16	240	48	720	0,9	125	40
25	1"	37	1.15/32"	0,85	16	240	48	720	0,9	150	40
30	1.3/16"	42	1.21/32"	0,97	16	240	48	720	0,9	160	40
32	1.1/4"	44	1.23/32"	1,02	16	240	48	720	0,9	175	40
38	1.1/2"	51	2"	1,20	16	240	48	720	0,9	225	40
40	1.9/16"	53	2.3/32"	1,30	16	240	48	720	0,9	235	40
51	2"	65	2.9/16"	1,78	16	240	48	720	0,9	275	40
60	2.3/8"	74	2.29/32"	2,40	16	240	48	720	0,9	300	40
76	3"	92	3.5/8"	2,95	16	240	48	720	0,9	350	20
102	4"	118	4.5/8"	4,11	16	240	48	720	0,9	450	20