

SUPERIOR/SPL HBB


Tubo universale per aspirazione e mandata di acidi, basi, idrocarburi alifatici, aromatici, chetoni, aldeidi ed esteri; idrocarburi clorurati per impieghi saltuari. Utilizzato anche per prodotti alimentari, vegetali, animali ed alcolici. Per un corretto utilizzo del tubo fare riferimento alla tabella di resistenza chimica

Mandrel built multipurpose suction and delivery hose designed for acids, bases, ketons, aldehyds, esters, aromatic and aliphatic hydrocarbons (limited resistance to chlorinated hydrocarbons). Also suitable for animal or vegetable foodstuffs and alcoholic drinks.


For a correct use of the hose pls consult our Chemical Resistance Chart



Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in polietilene ad altissimo peso molecolare (UHMWPE) bianco, antiabrasivo ed alimentare secondo le prescrizioni F.D.A.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
Copertura	In gomma blu speciale resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela.
Pressione di esercizio	16 bar
Pressione di scoppio	48 bar
Temperatura	Per le temperature di impiego e le concentrazioni di utilizzo fare riferimento alla tabella di resistenza chimica. -25 °C sterilizzazione +130 °C max a 30 minuti a sistema aperto.
Marcatura	 UHMWPE F.D.A. FOOD QUALITY S/D - W.P.16 BAR - 225 PSI (in lettere gialle)

Technical Characteristics

Tube	UHMWPE , white, smooth, food quality and abrasion resistant. Complies FDA standards.
Reinforcement	Synthetic plies, helix wire embedded
Cover	Special blue rubber, abrasion, ozone and weather resistant. Smooth with fabric impression.
Working Pressure	16 bar
Nominal Burst Pressure	48 bar
Temperature	-25 °C: Cleaning up to 130°C for max. 30 min. in open system. Temperature and concentration of the transported medium: refer to chemical resistance chart.
Marking	 UHMWPE F.D.A. FOOD QUALITY S/D - W.P.16 BAR - 225 PSI (in yellow letters)

Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Spessore parete Wall Thickness	Diametro esterno Outside Diameter	Peso teorico Weight	Aspirazione Vacuum	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	mm	mm	Kg/m	mm	mm
19	6,0	31	0,68	0,9	125
25	6,0	37	0,85	0,9	150
32	6,0	44	1,05	0,9	175
38	6,0	50	1,20	0,9	225
51	7,0	65	1,78	0,9	275
63	7,5	78	2,50	0,8	300
76	8,0	92	2,95	0,8	350
102	8,0	118	4,11	0,8	450