

SUPREME/SPC BBC

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. e le norme ALIMENTARI EUROPEE .
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza e cordicella di rame per garantire la dissipazione dell'elettricità statica.
Copertura	In gomma blu speciale resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Superficie ondulata ad impressione tela.
Pressione di esercizio	16 bar
Pressione di scoppio	64 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	 SUPREME UHMWPE [FDA] CHEMICAL S/D - WP 16 BAR - 240 PSI (in lettere gialle)

Technical Characteristics

Tube	UHMWPE , white, smooth, food quality and abrasion resistant. Complies FDA standards.
Reinforcement	Synthetic plies, helix wire embedded, als wire
Cover	Special blue rubber, abrasion, ozone and weather resistant. Corrugated with fabric impression.
Working Pressure	16 bar
Nominal Burst Pressure	64 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	 SUPREME UHMWPE [FDA] CHEMICAL S/D - WP 16 BAR - 240 PSI (in yellow letters)

Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Peso Weight	Aspirazione Vacuum	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	Kg/m	bar	mm
13	0,40	0,9	40
19	0,55	0,9	60
25	0,70	0,9	75
32	0,95	0,9	96
38	1,05	0,9	115

Diametro interno Inner Diameter	Peso Weight	Aspirazione Vacuum	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	Kg/m	bar	mm
51	1,40	0,9	153
76	2,50	0,8	228
102	4,10	0,8	410
152	6,60	0,8	760