

# 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

<b>Sottostrato</b>	Liscio in polietilene ad altissimo peso molecolare (UHMWPE) bianco, antiabrasivo ed alimentare secondo le prescrizioni <b>F.D.A.</b>
<b>Rinforzi</b>	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza e cordicella di rame per garantire la dissipazione dell'elettricità statica.
<b>Copertura</b>	In gomma blu speciale resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Superficie ondulata ad impressione tela.
<b>Pressione di esercizio</b>	16 bar
<b>Pressione di scoppio</b>	64 bar
<b>Temperatura</b>	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.
<b>Marcatura</b>	 THOR SUPREME UHMWPE [FDA] CHEMICAL S&D - WP 16 BAR - 240 PSI - MADE IN ITALY " (in lettere gialle)

## Technical Characteristics

<b>Tube</b>	<b>UHMWPE</b> , white, smooth, food quality and abrasion resistant. Complies <b>FDA</b> standards.
<b>Reinforcement</b>	Synthetic plies, helix wire embedded, als wire
<b>Cover</b>	Special blue rubber, abrasion, ozone and weather resistant. Corrugated with fabric impression.
<b>Working Pressure</b>	16 bar
<b>Nominal Burst Pressure</b>	64 bar
<b>Temperature</b>	-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.
<b>Marking</b>	 THOR SUPREME UHMWPE [FDA] CHEMICAL S&D - WP 16 BAR - 240 PSI - MADE IN ITALY " (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