


SUPERIOR HBB

Tubo universale per 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 consultare la tabella di resistenza chimica.


Mandrel built multipurpose delivery hose designed for acids, bases, ketons, aldehyds, esters, and aromatic, 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	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.
Marchatura	 UHMWPE DELIVERY FOOD QUALITY - W.P. 16 BAR - 225 PSI (in lettere gialle)

Technical Characteristics

Tube	UHMWPE , white, smooth, food quality and abrasion resistant. Complies FDA standards.
Reinforcement	High tensile synthetic plies
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 DELIVERY FOOD QUALITY - W.P. 16 BAR - 225 PSI (in yellow letters)

Il tubo può essere prodotto su richiesta con cordicella di rame

The hose can be manufactured with copper wire upon request

Misure / Sizes

Diametro interno <i>Inner Diameter</i>	Spessore parete <i>Wall Thickness</i>	Diametro esterno <i>Outside Diameter</i>	Peso teorico <i>Weight</i>
mm	mm	mm	Kg/m
19	6,0	31	0,60
25	6,0	37	0,75
32	6,0	44	0,90

Diametro interno <i>Inner Diameter</i>	Spessore parete <i>Wall Thickness</i>	Diametro esterno <i>Outside Diameter</i>	Peso teorico <i>Weight</i>
mm	mm	mm	Kg/m
38	7,0	52	1,27
51	8,0	67	1,88