

ALIGREEN/SP10C HVC



Tubo multiuso estremamente flessibile particolarmente indicato per camion cisterna per aspirazione e mandata di prodotti alimentari anche grassi di origine vegetale, animale e bevande alcoliche fino al 98%. Conforme agli standard F.D.A. Esente da ftalati.

Extra flexible multipurpose hose particularly suitable on tank trucks for suction and delivery of food products (including fatty foods) of vegetable and animal origin, and alcoholic drinks up to 98%. Complies with F.D.A. standards. Free from phthalates.

Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in polietilene ad altissimo peso molecolare (UHMWPE) bianco, antiabrasivo, ed alimentare che permette una maggiore resistenza in fase di pulizia e sterilizzazione.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
Copertura	In gomma verde resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Superficie ondulata ad impressione tela.
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione di scoppio	30 bar
Temperatura	-25 °C +80 °C. Sterilizzazione +130 °C massimo 30 minuti.
Marcatura	☞ THOR UHMWPE F.D.A. FOOD QUALITY S/D WP 10 BAR - 150 PS (in lettere gialle)

Technical Characteristics

Tube	<i>UHMWPE white, smooth, food quality and abrasion resistant which guarantees a better resistance during cleaning and sterilization.</i>
Reinforcement	<i>High tensile textile plies, helix wire embedded.</i>
Cover	<i>Green rubber, abrasion, weather and ozone resistant. Fabric impression. Corrugated cover.</i>
Working Pressure	<i>10 bar</i>
Nom. Burst Pressure	<i>30 bar</i>
Temperature	<i>-25 °C +80 °C. Can be sterilized at +130 °C for max. 30 minutes.</i>
Marking	<i>☞ THOR UHMWPE F.D.A. FOOD QUALITY S/D WP 10 BAR - 150 PS (in yellow letters)</i>

Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Peso teorico Weight	Aspirazione Vacuum	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	kg/m	bar	mm
19	0,64	0,9	57
25	0,70	0,9	75
32	0,98	0,9	96
38	1,16	0,9	114

Diametro interno Inner Diameter	Peso teorico Weight	Aspirazione Vacuum	Raggio di curvatura Bending Radius
mm	kg/m	bar	mm
51	1,56	0,9	150
63	2,12	0,9	190
76	2,50	0,9	300
102	3,80	0,8	400

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta. I dati tecnici, le strutture e i polimeri possono essere modificati senza preavviso. I disegni e le descrizioni non possono essere riprodotti senza il consenso scritto di Tubithor S.p.A.

Other sizes and pressures available on request. Technical data, structure and polymers subject to change without notice. Drawings and descriptions cannot be used, either as a whole or partially, without previous written authorization from Tubithor S.p.A.