

Scheda tecnica

Technical Sheet

Tubo alimentare altamente leggero e flessibile per la raccolta latte. Idoneo per aspirazione e mandata di acqua potabile, vini, liquori, latte, yogurt, succhi di frutta e bibite analcoliche. Struttura resistente allo schiacciamento. Prodotto in accordo alla EC 1935/2004 e EC 2023/2006 (GMP), il tubo è libero da ftalati, BPA, PAH e ADI; inoltre è conforme al Reg. EC 1907/2006 (REACH).

Extra flexible milk collection hose. Also suitable for drinking water, wine, alcoholic and non-alcoholic drinks, fruit juices, milk and dairy products. Crush-proof hose design. Produced in accordance with EC 1935/2004 and EC 2023/2006 (GMP), the hose is free from phthalates, BPA, PAH and ADI; furthermore, it is Reg. EC 1907/2006 (REACH) compliant.



Caratteristiche tecniche

Technical Characteristics

Sottostrato	ESTRUSO in gomma NR bianca alimentare sviluppata per mantenere inalterati il sapore e il profumo del prodotto convogliato. Conforme alle normative FDA 21 CFR 177.2600, BfR XXI cat.2, D.M. 21.03.73.
Rinforzi	Spirale termoplastica incorporata tra rinforzi TRECCIATI in fibre sintetiche ad alta resistenza.
Copertura	In gomma blu resistente all'abrasione, all'invecchiamento ed all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela.
Temperatura	-30 °C +80 °C. Sterilizzazione vapore +110 °C massimo 10 minuti.
Pressione di esercizio	6 bar
Pressione di scoppio	18 bar
Marcatura	THOR GALAFLEX LIGHT

Tube	White smooth EXTRUDED liner, food-grade NR rubber to guarantee taste and aroma of the conveyed product. Complies with FDA 21 CFR 177.2600, BfR XXI cat.2, D.M. 21.03.73.
Reinforcement	High tensile textile BRAIDING and embedded thermoplastic helix wire
Cover	Blue rubber, smooth resistant to abrasion, ageing and ozone. Smooth surface with cloth finish.
Temperature	-30 °C +80 °C. Steam cleaning up to +110 °C for max. 10 minutes.
Working pressure	6 bar
Burst pressure	18 bar
Marking	THOR GALAFLEX LIGHT

Misure

Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	O.D. mm	Appr. Weight kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
38	5,5	49	0,90	0,7	114
40	5,5	51	0,95	0,7	120
51	7	65	1,35	0,7	150
63	7	77	1,60	0,7	190
76	8	92	2,15	0,7	230

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.