

Scheda tecnica

Technical Sheet

Tubo per aspirazione e mandata di acqua potabile, vino, birra, bevande alcoliche, succhi di frutta, bibite analcoliche.

Struttura ideale per supportare le alte temperature di utilizzo nonché una elevata resistenza ai comuni lavaggi e sterilizzazioni. 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)..

Suction and delivery hose suitable for drinking water, wine, beer, alcoholic drinks, fruit juices, soft drinks. Hose design resistant to high operating temperatures as well as intensive cleaning and sterilization processes. 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	Liscio in gomma EPDM bianca alimentare sviluppata per mantenere inalterati il gusto e il profumo del prodotto convogliato. Conforme alle normative FDA 21 CFR 177.2600, 3-A Sanitary Standards 18-03, BfR XXI cat.2, D.M. 21.03.73.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
Copertura	In gomma rossa resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione di scoppio	30 bar
Aspirazione	0,9 bar (diam 76 e 102mm = 0,8 bar)
Temperature	-30 °C +120 °C. Sterilizzazione con vapore +130 °C per massimo di 30 minuti.
Marchatura	THOR CANTINA

Tube	white food-grade EPDM rubber which guarantees taste and aroma of the conveyed product. It complies with FDA 21 CFR 177.2600, 3-A Sanitary Standards 18-03, BfR XXI cat.2, D.M. 21.03.73.
Reinforcement	Synthetic plies, embedded helix wire
Cover	Red rubber, smooth, abrasion, ozone and weather resistant. Fabric impression
Working pressure	10 bar
Burst pressure	30 bar
vacuum	0,9 bar (diam 76 and 102 mm = 0,8 bar)
Temperature	-30 °C +120 °C. Sterilization with steam +130 °C for max. 30 minutes
Marking	THOR-CANTINA

Misure Sizes

I.D. mm	O.D. mm	Appr. Weight Kg/m	Bending Radius mm
25	37	0,93	125
32	44	1,09	160
38	52	1,41	190
40	54	1,42	200
51	65	1,90	250

Misure Sizes

I.D. mm	O.D. Mm	Appr. Weight Kg/m	Bending Radius mm
60	76	2,56	300
65	81	2,74	325
76	92	3,20	375
102	120	4,64	500

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.