

Scheda tecnica Technical Sheet

Tubo multipurpose adatto al passaggio di bevande come, birra, vino, succhi di frutta, succo di pomodoro, acqua potabile e altri liquidi alimentari a base acida o basica. 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).

Multipurpose hose suitable for conveying beverages such as beer, wine, fruit juices, tomato juice, drinking water and other low concentration acid or basic food liquids. Hose designed resistant to high operating temperature as well as intensive cleaning and sterilization process. 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 sapore 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 blu resistente all'abrasione, l'invecchiamento e all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela.
Temperatura	-30 °C +120 °C. Sterilizzazione vapore con punte fino +150 °C massimo 30 minuti.
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione di scoppio	30 bar
Marcatura	THOR ALIFLOW

Tube	Smooth white EPDM food grade rubber, in order to guarantee the taste and aroma of the conveyed product. Complies with FDA 21 CFR 177.2600, 3-A Sanitary Standards 18-03, BfR XXI cat.2, D.M. 21.03.73.
Reinforcement	High tensile textile plies and embedded helix wire
Cover	Blue, smooth rubber, resistant to abrasion, ozone and ageing. Fabric impression.
Temperature	-30 °C +120 °C. Steam cleaning with peaks up to +150°C for max. 30 minutes.
Working pressure	10 bar
Burst pressure	30 bar
Marking	THOR ALIFLOW

Misure Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	O.D. mm	Appr. Weight kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
19	6	31	0,67	0,9	100
25	6	37	0,84	0,9	125
32	6	44	1,02	0,9	160
38	6.5	51	1,29	0,9	190
51	8	67	2,10	0,9	250
63	8	79	2,56	0,9	315
76	8	92	3,27	0,9	375
102	9	120	4,85	0,9	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.