

Scheda tecnica

Technical Sheet

Tubo multipurpose estremamente flessibile per aspirazione e mandata di acqua potabile, vini, bevande alcoliche (fino al 96% di contenuto di alcohol) e analcoliche, succhi di frutta e grassi. 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).

Extremely flexible multipurpose hose for suction and delivery of drinking water, wines, alcoholic (alcohol content up to 96%), soft drinks, fruit juices and fats. 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 IIR 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, all'invecchiamento ed all'ozono. Superficie ondulata ad impressione tela.
Temperatura	-30 °C +120 °C. Sterilizzazione a vapore a +130° C per massimo 30 minuti.
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione di scoppio	30 bar
Marcatura	THOR-IGIENOIL BUTYL

Tube	smooth white food-grade IIR rubber in order to guarantee 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	Synthetic plies, embedded helix wire.
Cover	Blue synthetic rubber, abrasion, ozone and ageing resistant. Corrugated with fabric impression.
Temperature	-30°C +120°C. Sterilization with steam up to +130° C for max. 30 min.
Working pressure	10 bar
Burst pressure	30 bar
Marking	THOR-IGIENOIL BUTYL

Misure

Sizes

I.D. mm	Appr.Weight Kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
19	0,54	0,8	38
25	0,67	0,8	50
32	0,88	0,8	64
38	1,01	0,8	76
40	1,06	0,8	80
51	1,40	0,8	100

Misure

Sizes

I.D. mm	Appr.Weight Kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
60	1,62	0,8	120
63	1,86	0,8	126
70	2,05	0,8	140
76	2,36	0,8	152
80	2,47	0,8	160
102	3,57	0,8	306

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.