

Scheda tecnica

Technical Sheet

PATENT N° MI2002A13111

Tubo multipurpose ad alta flessibilità per aspirazione e mandata di succhi di frutta, bibite analcoliche e alcoliche (contenuto alcolico fino al 96%), vini pregiati e grassi. La speciale copertura antimicrobica previene la formazione di muffe e batteri. 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 multipurpose hose suitable for fruit juice, non-alcoholic and alcoholic drinks (alcohol content up to 96%), drinking water, fine wines and fats. The special antimicrobial cover prevents the growth of mold and bacteria. 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 ANTIMICROBICA resistente all'abrasione, ai grassi, all'invecchiamento ed all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela
Temperatura	-30 °C +120 °C. Sterilizzazione vapore +130 °C massimo 30 minuti.
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione di scoppio	30 bar
Marcatura	THOR MASTERFOOD ANTIMICROBIAL

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	High tensile textile plies and embedded helix wire
Cover	Anti-microbial blue rubber, fats and abrasion resistant, ageing and ozone resistant. Smooth surface with cloth finish.
Temperature	-30 °C +120 °C. Steam cleaning up to +130 °C for max. 30 minutes.
Working pressure	10 bar
Burst pressure	30 bar
Marking	THOR MASTERFOOD ANTIMICROBIAL

Misure

Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	O.D. mm	Appr. Weight kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
19	6	31	0,63	0,9	40
25	6	37	0,77	0,9	55
32	6	44	0,92	0,9	70
38	7	52	1,32	0,9	80
40	7	54	1,38	0,9	85
51	7	65	1,84	0,9	110
60	8	76	2,41	0,8	130
63	8	79	2,51	0,8	140
76	8	92	2,85	0,8	170
80	8	96	3,00	0,8	180
102	10	122	4,82	0,8	220

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.