

## Scheda tecnica

### Technical Sheet

PATENT N° MI2002A13111

Tubo multipurpose molto 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).

*Very 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

<b>Sottostrato</b>	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.
<b>Rinforzi</b>	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
<b>Copertura</b>	In gomma blu resistente all'abrasione, l'invecchiamento e all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela.
<b>Temperatura</b>	-30 °C +120 °C. Sterilizzazione vapore +130 °C massimo 30 minuti.
<b>Pressione di esercizio</b>	10 bar
<b>Pressione di scoppio</b>	30 bar
<b>Marcatura</b>	THOR IGIENOIL BUTYL

<b>Tube</b>	White food-grade IIR rubber which guarantees 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.
<b>Reinforcement</b>	High tensile textile plies and embedded helix wire.
<b>Cover</b>	Blue, smooth rubber, resistant abrasion, ozone and ageing. Fabric impression.
<b>Temperature</b>	-30 °C +120 °C. Steam cleaning up to +130 °C for max. 30 minutes.
<b>Working pressure</b>	10 bar
<b>Burst pressure</b>	30 bar
<b>Marking</b>	THOR IGIENOIL BUTYL

## 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
35	6	47	1,01	0,9	75
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	0,7	180
102	10	122	4,82	0,7	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.