

## Scheda tecnica

### Technical Sheet

Tubo estremamente flessibile per aspirazione e mandata di acqua potabile, vini, succhi di frutta, bibite analcoliche e distillati con contenuto alcolico fino al 96%. Grazie al rivestimento in materiale termoplastico a basso attrito e resistente all'abrasione, il tubo è facile da pulire e da trascinare. 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 hose for suction and delivery of drinking water, wines, fruit juices, soft drinks, and spirits with an alcoholic content up to 96%. Thanks to the low friction and abrasion resistant thermoplastic cover, the hose is easy to clean and to drag. Produced in accordance with EC 1935/2004 and EC 2023/2006 (GMP), the hose is free from phthalates, BPA, PAH and ADI, Reg. EC 1907/2006 (REACH) compliant.*



## Caratteristiche tecniche

### Technical Characteristics

<b>Sottostrato</b>	Liscio in gomma IIR 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.
<b>Rinforzi</b>	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
<b>Copertura</b>	In gomma rossa rivestita da film UHMWPE, ondulata, resistente all'abrasione, all'invecchiamento e all'ozono, finitura lucida.
<b>Pressione di esercizio</b>	10 bar
<b>Pressione di scoppio</b>	40 bar
<b>Temperature</b>	-30 °C +120 °C. Sterilizzazione con vapore +130 °C per massimo di 30 minuti.
<b>Marchatura</b>	THOR FIVE STAR - FOOD HOSE

<b>Tube</b>	white food-grade IIR 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.
<b>Reinforcement</b>	Synthetic plies, embedded helix wire.
<b>Cover</b>	Red synthetic rubber with external UHMWPE film, corrugated, abrasion, ageing and ozone resistant, glossy finish.
<b>Working pressure</b>	10 bar
<b>Burst pressure</b>	40 bar
<b>Temperature</b>	-30 °C +120 °C. Sterilization with steam +130 °C for max. 30 minutes.
<b>Marking</b>	THOR-FIVE STAR - FOOD HOSE

## Misure Sizes

I.D. mm	Appr.Weight Kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
25	0,67	0,9	50
32	0,80	0,9	65
38	1,11	0,9	80
40	1,16	0,9	80
51	1,47	0,9	100
60	1,70	0,9	120

## Misure Sizes

I.D. mm	Appr.Weight Kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
63	1,78	0,9	130
70	1,95	0,9	140
76	2,10	0,9	150
80	2,45	0,9	160
102	3,40	0,9	250

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.