

## Scheda tecnica

### Technical Sheet

Tubo alimentare altamente leggero e flessibile per la raccolta latte. Idoneo per aspirazione e mandata di acqua potabile, vini, liquori, latte, yogurt, succhi di frutta e bibite analcoliche. 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 milk collection hose. Also suitable for drinking water, wine, alcoholic and non-alcoholic drinks, fruit juices, milk and dairy products. 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>	ESTRUSO in gomma NR bianca alimentare sviluppata per mantenere inalterati il sapore e il profumo del prodotto convogliato. Conforme alle normative FDA 21 CFR 177.2600, BfR XXI cat.2, D.M. 21.03.73.
<b>Rinforzi</b>	Spirale metallica incorporata tra rinforzi TRECCIATI in fibre sintetiche ad alta resistenza.
<b>Copertura</b>	In gomma blu resistente all'abrasione, all'invecchiamento ed all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela.
<b>Temperatura</b>	-30 °C +80 °C. Sterilizzazione vapore +110 °C massimo 10 minuti.
<b>Pressione di esercizio</b>	6 bar
<b>Pressione di scoppio</b>	18 bar
<b>Marchatura</b>	THOR GALAFLEX

<b>Tube</b>	White smooth EXTRUDED liner, food-grade NR rubber to guarantee taste and aroma of the conveyed product. Complies with FDA 21 CFR 177.2600, BfR XXI cat.2, D.M. 21.03.73.
<b>Reinforcement</b>	High tensile textile BRAIDING and embedded helix wire.
<b>Cover</b>	Blue rubber, smooth resistant to abrasion, ageing and ozone. Smooth surface, cloth finish.
<b>Temperature</b>	-30 °C +80 °C. Steam cleaning up to +110 °C for max. 10 minutes.
<b>Working pressure</b>	6 bar
<b>Burst pressure</b>	18 bar
<b>Marking</b>	THOR GALAFLEX

## Misure

### Sizes

I.D. mm	Wall thickness mm	O.D. mm	Appr. Weight kg/m	Vacuum bar	Bending Radius mm
25	5,5	36	0,70	0,9	50
32	5,5	43	0,80	0,9	64
38	5,5	49	1,15	0,9	76
40	5,5	51	1,25	0,9	80
51	6	63	1,80	0,9	100
63	6	75	2,15	0,9	126
76	6,5	89	3,05	0,9	152

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.