

Scheda tecnica Technical Sheet

PATENT N° MI2002A13111

Tubo flessibile per passaggio di latte e suoi derivati, liquidi alimentari grassi di origine animale e vegetale. Impiegato negli oleifici, caseifici e nelle industrie alimentari in genere. 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).

Flexible hose for conveying milk and milk by-products, animal and vegetable fatty food liquids. Used in oil mills, dairies and food industries in general. 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. 1907/2006 (REACH) compliant.



Caratteristiche tecniche Technical Characteristics

| | |
|-------------------------------|---|
| Sottostrato | Liscio in gomma NBR 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 ai grassi, all'abrasione, l'invecchiamento e all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela. |
| Temperatura | -20 °C +90 °C. Sterilizzazione vapore +130 °C massimo 30 minuti. |
| Pressione di esercizio | 10 bar |
| Pressione di scoppio | 30 bar |
| Marcatura | THOR IGIENOIL |

| | |
|-------------------------|--|
| Tube | smooth white food-grade NBR 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 | Blue, smooth rubber, resistant to fats, abrasion, ozone and ageing. Fabric impression. |
| Temperature | -20 °C +90 °C. Steam cleaning up to +130 °C for max. 30 minutes. |
| Working pressure | 10 bar |
| Burst pressure | 30 bar |
| Marking | THOR IGIENOIL |

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 | 45 |
| 25 | 6 | 37 | 0,76 | 0,9 | 55 |
| 32 | 6 | 44 | 0,92 | 0,9 | 70 |
| 35 | 6 | 47 | 0,96 | 0,9 | 75 |
| 38 | 7 | 52 | 1,26 | 0,9 | 80 |
| 40 | 7 | 54 | 1,33 | 0,9 | 85 |
| 51 | 7 | 65 | 1,83 | 0,9 | 110 |
| 60 | 8 | 76 | 2,42 | 0,8 | 130 |
| 63 | 8 | 79 | 2,49 | 0,8 | 140 |
| 76 | 8 | 92 | 2,83 | 0,8 | 170 |
| 80 | 8 | 96 | 2,93 | 0,7 | 180 |
| 102 | 10 | 122 | 4,89 | 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.

