

Scheda tecnica

Technical Sheet

Tubo per mandata di birra, vini pregiati, bevande non alcoliche e alcoliche. Costruzione robusta per impieghi gravosi e adatto ad intensi cicli di lavaggio e sterilizzazione. La particolare struttura è adatta a resistere allo schiacciamento accidentale. 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).

Delivery hose for beer, fine wines, non-alcoholic and alcoholic beverages. Robust hose design for heavy duty applications and intense cleaning and sterilization processes. The particular hose design is resistant to accidental crushing. Produced in accordance with the 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 EPDM 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. |
| Rinforzi | Inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza separate da strati in gomma. |
| Copertura | In gomma sintetica rossa resistente all'abrasione, all'invecchiamento e all'ozono. |
| Temperatura | -30 °C +120 °C. Sterilizzazione con vapore +130 °C per massimo di 30 minuti. |
| Marcatura | THOR COBEER EPDM |

| | |
|----------------------|--|
| Tube | White food-grade EPDM 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. |
| Reinforcement | High tensile textile plies separated by rubber layers. |
| Cover | Red synthetic rubber, abrasion, ageing and ozone resistant. Smooth, cloth finish. |
| Temperature | 30 °C +120 °C. Sterilization with steam +130 °C for max. 30 minutes. |
| Marking | THOR COBEER EPDM |

Misure

Sizes

| I.D. mm | O.D. mm | Reinforcements number | Appr. Weight Kg/m | Working Pressure bar | Burst Pressure bar |
|------------|------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| 25 | 37 | 4 | 0,69 | 16 | 48 |
| 32 | 48 | 4 | 1,20 | 16 | 48 |
| 38 | 56 | 4 | 1,60 | 16 | 48 |
| 40 | 60 | 4 | 1,90 | 16 | 48 |
| 51 | 71 | 4 | 2,32 | 16 | 48 |
| 63 | 87 | 4 | 3,42 | 16 | 48 |
| 76 | 102 | 6 | 4,41 | 16 | 48 |
| 102 | 132 | 6 | 6,63 | 16 | 48 |

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.