

High Flexibility



IGIENOIL/HF10 SRB

Tubo ad alta flessibilità per aspirazione e mandata di acqua potabile, vini, liquori, alcool al 92%, sostanze alimentari vegetali ed animali, latte, yogurt, succhi di frutta e bibite analcoliche. Conforme agli standard F.D.A. **Esente dalla presenza di ftalati.**

*Extra-flexible mandrel built S/D hose suitable for drinking water, wine, alcoholic drinks, alcohol up to 92%, fruit juices, non alcoholic drinks, oily and fatty foods, milk, yogurt and dairy products. Complying F.D.A standards. **Free from phthalates***

PATENT N° MI2002A001311



Caratteristiche tecniche

| | |
|-------------------------------|---|
| Sottostrato | Liscio in Butile bianco alimentare che garantisce assoluta atossicità ed inalterabilità del sapore e profumo del prodotto convogliato |
| Rinforzi | Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza. |
| Copertura | In gomma blu resistente all'abrasione, ai grassi, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela. |
| Pressione di esercizio | 10 bar |
| Pressione di scoppio | 30 bar |
| Temperatura | -20 °C +90 °C; sterilizzazione +130 °C max 30 minuti con punte a +150 °C |
| Marcatura | THOR FOOD (in lettere bianche) |

Technical Characteristics

| | |
|-------------------------------|--|
| Tube | White smooth odourless and taste-free butyl rubber, food quality |
| Reinforcement | High tensile textile plies, helix wire embedded. |
| Cover | Blue, weather, ozone, fats and abrasion resistant rubber, fabric impression |
| Working Pressure | 10 bar |
| Nominal Burst Pressure | 30 bar |
| Temperature | - 20 °C + 90 °C. Can be sterilized at +130 °C for max. 30 min. with peaks up to 150 °C |
| Marking | THOR FOOD (in white letters) |

Il tubo resiste ad una trazione longitudinale di 4.000 N. (400 kg. circa) con un restringimento temporaneo del diametro pari al 3,5%.

The hose resists to a tensile stress of 4.000 N (approx. 400 kg) with a temporary diameter shrinking of 3,5%.

Misure / Sizes

| Diametro interno Inner Diameter | Spessore parete Wall Thickness | Diametro esterno Outside Diameter | Peso teorico Weight | Aspirazione Vacuum | Raggio di curvatura Bending Radius |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------------|
| mm | mm | mm | Kg/m | bar | mm |
| 25 | 6 | 37 | 0,75 | 0,9 | 55 |
| 30 | 6 | 42 | 0,87 | 0,9 | 65 |
| 32 | 6 | 44 | 0,90 | 0,9 | 70 |
| 35 | 6 | 47 | 0,96 | 0,9 | 75 |
| 38 | 7 | 52 | 1,25 | 0,9 | 80 |
| 40 | 7 | 54 | 1,31 | 0,9 | 85 |
| 45 | 7 | 59 | 1,45 | 0,9 | 100 |
| 51 | 7 | 65 | 1,61 | 0,9 | 110 |
| 60 | 8 | 76 | 2,07 | 0,8 | 130 |
| 63 | 8 | 79 | 2,17 | 0,8 | 140 |
| 76 | 8 | 92 | 2,79 | 0,8 | 170 |
| 80 | 8 | 96 | 2,90 | 0,7 | 180 |
| 102 | 10 | 122 | 4,64 | 0,7 | 220 |
| 125 | 10 | 145 | 5,55 | 0,7 | 260 |



Catalogue 09/2013

Altri diametri e/o pressioni realizzabili su richiesta. I dati tecnici, le strutture e i polimeri, nel rispetto delle norme, possono essere modificati senza preavviso. Other sizes and pressures available on request. Technical data, structure and polymers, according to norms, subject to change without notice.