

High Flexibility



## IGIENOIL/HF10 SRB


Tubo ad alta flessibilità per aspirazione e mandata di acqua potabile, vini, liquori, alcool al 96%, sostanze alimentari vegetali ed animali, latte, yogurt, succhi di frutta e bibite analcoliche. Conforme agli standard **F.D.A.** e secondo **raccomandazioni BfR XXI cat.2.** Esente dalla presenza di ftalati.

*Extra-flexible mandrel built S/D hose suitable for drinking water, wine, alcoholic drinks, alcohol up to 96%, fruit juices, non alcoholic drinks, oily and fatty foods, milk, yogurt and dairy products. Complying with **F.D.A** standards and with **BfR recommendations XXI cat.2.** Free from phthalates*


**PATENT N° MI2002A001311**



### Caratteristiche tecniche

<b>Sottostrato</b>	Liscio in Butile bianco alimentare che garantisce assoluta atossicità ed inalterabilità del sapore e profumo del prodotto convogliato. Conforme agli standard FDA e secondo raccomandazioni <b>BfR XXI cat. 2.</b>
<b>Rinforzi</b>	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
<b>Copertura</b>	In gomma blu resistente all'abrasione, ai grassi vegetali, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela.
<b>Pressione di esercizio</b>	10 bar
<b>Pressione di scoppio</b>	30 bar
<b>Temperatura</b>	-20 °C +90 °C; sterilizzazione +130 °C max 30 minuti con punte a +150 °C
<b>Marcatura</b>	 THOR FOOD FDA BRP PHTHALATES FREE (in lettere bianche)

### Technical Characteristics

<b>Tube</b>	White smooth odourless and taste-free butyl rubber, food quality. Complying with <b>F.D.A</b> standards and with <b>BfR recommendations XXI cat.2.</b>
<b>Reinforcement</b>	High tensile textile plies, helix wire embedded.
<b>Cover</b>	Blue, weather, ozone, vegetable fats and abrasion resistant rubber, fabric impression
<b>Working Pressure</b>	10 bar
<b>Nominal Burst Pressure</b>	30 bar
<b>Temperature</b>	- 20 °C + 90 °C. Can be sterilized at +130 °C for max. 30 min. with peaks up to 150 °C
<b>Marking</b>	 THOR FOOD FDA BRP PHTHALATES FREE (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.