

T5707HF

IGIENOIL/HF10 SRB

Hochflexibler dorngefertigter Saug- und Druckschlauch geeignet zum Durchleiten von Trinkwasser, Wein, Spirituosen, Alkohol bis 92%, Fruchtsäften, alkoholfreien Getränken, fetthaltigen Lebensmitteln, Milch, Yoghurt und Molkereiprodukten. Gemäß FDA-177:2600, EC1935/2004 & 2002/72/EC. **Phthalatenfrei**

*Extra-flexible mandrel built suction and delivery 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. Complies with FDA-177:2600, EC1935/2004 & 2002/72/EC. **Free from phthalates***

PATENT N° MI2002A001311



Technische Daten

Seele	Weißes, glattes Gummi, atoxisch, geschmacks- und geruchsfrei, Lebensmittelqualität.
Einlagen	Synthetische Textileinlagen und Stahldrahtspirale.
Decke	Blaues Gummi, abriebfest, pflanzenfett- ozon- und witterungsbeständig. Stoffgemustert
Betriebsdruck	10 bar
Soll-Platzdruck	30 bar
Temperatur	- 20 °C + 90 °C. Sterilisierung bis +130 °C für max. 30 Min. mit Spitzen bis 150 °C
Markierung	<<<<< THOR FOOD >>>>> FDA BFR PHTHALATES FREE

Technical Characteristics

Tube	White smooth rubber, atoxic, odourless and taste-free, food quality.
Reinforcement	High tensile textile plies, embedded steel wire helix.
Cover	Blue, weather, ozone, vegetable 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 >>>>> FDA BFR PHTHALATES FREE (white stripe /blue letters)

Der Schlauch hat einen Zugwiderstand von 4.000 N (ca. 400 kg.) mit einer vorübergehenden Verjüngung von 3,5%.

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

Abmessungen / Sizes

Innendurchmesser Inner Diameter	Wanddicke Wall Thickness	Außendurchmesser Outside Diameter	Gewicht Weight	Vakuum Vacuum	Biegeradius Bend Radius
mm	mm	mm	Kg/m	bar	mm
19	6	31	0,50	0,9	40
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	0,8	180
102	10	122	4,64	0,8	220
125	10	145	5,55	0,8	260