

POLIFOOD/HF10 S8B

PATENT N°
MI2002A13111



Tubo ad alta flessibilità alimentare multiuso per aspirazione e mandata di acqua potabile, vino, birra, alcool al 92%, succhi di frutta, bibite analcoliche, latte yogurt e sostanze commestibili animali e vegetali.
Idoneo per passaggio di aria calda e vapore fino a 140 °C.
Conforme agli standard F.D.A. e secondo raccomandazioni BfR XXI cat. 2, REG CE 1935/04 e 2023/06 DM 21/03/73.
Esente dalla presenza di ftalati - BPA - Bisfenolo A.

Extra-flexible mandrel built multipurpose food hose suitable for suction and delivery of wine, beer, alcohol up to 92% mineral water, fruit juices, milk, yoghurt and fatty foods of vegetable origin. Suitable for hot air and steam up to 140 °C.
Complying with F.D.A. standards and with BfR recommendations XXI cat. 2, REG CE 1935/04 and 2023/06 DM 21/03/73.
Free from phthalates - BPA - Bisphenol A.

Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in gomma EPDM bianca alimentare studiata per garantire 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, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela.
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione di scoppio	30 bar
Temperatura	-30 °C +100 °C. Sterilizzazione vapore +140 °C. Aria calda +140 °C.
Marchatura	☞ THOR POLIFOOD F.D.A. +140 °C PHTHALATES FREE BFR HIGH FLEXIBILITY (in lettere bianche)

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

Technical Characteristics

Tube	Special atoxic white EPDM rubber, smooth, mirror-like, odourless and taste-free.
Reinforcement	High tensile textile plies and steel helix wire embedded.
Cover	Blue, smooth rubber, abrasion, ozone and weather resistant. Fabric impression.
Working Pressure	10 bar
Nom. Burst Pressure	30 bar
Temperature	-30 °C +100 °C. Steam cleaning up to +140 °C. Hot air 140 °C.
Marking	☞ THOR POLIFOOD F.D.A. +140 °C PHTHALATES FREE BFR HIGH FLEXIBILITY (in white letters)

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
19	5	29	0,57	0,9	40
25	5	35	0,71	0,9	55
32	6	44	0,92	0,9	70
38	6	50	1,14	0,9	80
40	6	52	1,20	0,9	85
51	6,5	64	1,78	0,9	110
76	7	90	2,51	0,9	170