

High Flexibility



CANTINA/HF10 S5R

Tubo ad alta flessibilità per aspirazione e mandata di acqua potabile, vini, liquori a basso contenuto alcolico, succhi di frutta, bibite analcoliche e sostanze alimentari non contenenti grassi.

Conforme agli standard **F.D.A.**

Esente dalla presenza di ftalati.

*Extra-flexible mandrel built hose suitable for suction and delivery of wine, drinking water, alcoholic drink with low alcohol content, fruit juices and non-fatty foodstuffs. Complying **F.D.A** standards.*

Free from phthalates

PATENT N° MI2002A001311



Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in gomma bianca alimentare studiata per garantire assoluta atossicità ed inalterabilità del sapore e profumo del prodotto convogliato. Secondo BGA / Bg VV XXI cat. 2. (Registrato RAL-F12)
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
Copertura	In gomma rossa 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	-20 °C +70 °C; sterilizzazione +100 °C max 30 minuti
Marcatura	FOOD/RAL-F12 (in lettere bianche)

Technical Characteristics

Tube	White rubber, food quality. smooth, mirror-like, odourless and taste-free. Complying BfR XXI Kat. 2. Registered RAL -F12
Reinforcement	High tensile textile plies and steel helix wire embedded.
Cover	Synthetic rubber, red, abrasion, ozone and weather resistant. Fabric impression.
Working Pressure	10 bar
Nominal Burst Pressure	30 bar
Temperature	from - 20 °C up to + 70 °C ; steam cleaning up to + 100 °C for max 30 minutes
Marking	FOOD/RAL-F12 (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	0,77	0,9	55
30	6	42	0,88	0,9	65
32	6	44	0,90	0,9	70
35	6	47	0,98	0,9	75
38	7	52	1,31	0,9	80
40	7	54	1,37	0,9	85
45	7	59	1,50	0,9	100
51	7	65	1,88	0,9	110
60	8	76	2,44	0,8	130
65	8	81	2,52	0,8	145
76	8	92	2,86	0,8	170
80	8	96	2,97	0,7	180
102	10	122	4,79	0,7	220



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.