

High Flexibility



NAFTA/HF10 A60

Tubo ad alta flessibilità per aspirazione e mandata di olii, gasolio, benzina e prodotti petroliferi. Adatto per carico e scarico di autobotti nelle stazioni di servizio e nelle raffinerie.

Extra-flexible mandrel built suction and delivery hose suitable for oils, diesel fuel, gasolines and petroleum products. Recommended for tank truck service.


PATENT N° MI2002A001311



Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in gomma speciale nera resistente agli idrocarburi con contenuto aromatico non superiore al 60% e benzine senza piombo con contenuto massimo: MTBE 5% - composti ossigenati 15%.
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza e cordicella di rame per garantire la dissipazione dell'elettricità statica.
Copertura	In gomma nera conduttiva con alta resistenza all'abrasione, agli olii, ai carburanti, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Resistenza alla fiamma secondo norma TRbf 131 Teil 2 par. 5.5 . Superficie liscia ad impressione tela.
Pressione di esercizio	10 bar
Pressione di scoppio	30 bar
Temperatura	- 25 °C + 80 °C
Marcatura	 OIL S/D W.P. 10 BAR – 150 PSI (il lettere rosse)

Technical Characteristics

Tube	Black smooth special rubber suitable for petroleum products up to 60% aromatic content and for unleaded fuel with max. 5% MTBE and 15% oxygenated compounds.
Reinforcement	Textile plies, helix wire embedded, antistatic wire.
Cover	Black conductive rubber, resistant to oil, ozone and weather conditions. Fabric impression. Resistance to flame according TRbf 131 – Teil 2 - § 5.5
Working Pressure	10 bar
Nominal Burst Pressure	30 bar
Temperature	- 25 °C + 80 °C
Marking	 OIL S/D W.P. 10 BAR – 150 PSI (in red 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
19	5,5	30	0,57	0,9	40
25	5,5	36	0,70	0,9	45
32	5,5	43	0,83	0,9	60
38	5,5	49	1,00	0,9	65
40	5,5	51	1,06	0,9	70
45	6,0	57	1,30	0,9	80
50	6,0	62	1,71	0,9	90
60	6,0	72	2,00	0,9	100
70	6,5	83	2,16	0,9	120
75	6,5	88	2,40	0,9	135
80	6,5	93	2,58	0,9	145
90	7,5	105	3,40	0,9	155
100	7,5	115	3,70	0,9	170
110	8,0	126	4,20	0,8	190
120	8,5	137	4,70	0,8	210
125	8,5	142	4,90	0,8	220
150	8,5	167	6,20	0,7	260

