

High Flexibility



NAFTA/HF10 1UN

Tubo ad alta flessibilità per aspirazione e mandata di olii minerali ed idraulici, gasolio, benzine e prodotti petroliferi. Trova ampia applicazione nel settore automobilistico e dei veicoli industriali come flessibile multiuso.

Extra-flexible suction and delivery hose suitable for oils, diesel fuel, gasolines and petroleum products. It is used in the car industry and in industry for industrial vehicles as multipurpose hose.

PATENT N° MI2002A001311



Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in gomma nera resistente agli idrocarburi con un contenuto aromatico non superiore al 40%
Rinforzi	Spirale metallica incorporata tra inserzioni di fibre sintetiche ad alta resistenza.
Copertura	In gomma nera resistente all'abrasione, agli olii, ai grassi, agli agenti atmosferici ed all'ozono. Superficie liscia ad impressione tela
Temperatura	- 25 °C + 80 °C
Marcatura	OIL S/D W.P. 10 BAR – 150 PSI (in lettere rosse)

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	Black smooth rubber, suitable for petroleum products up to 40% aromatic content.
Reinforcement	High tensile textile plies, helix wire embedded
Cover	Black, smooth rubber, resistant to oil, fats and weather resistant. Fabric impression.
Temperature	- 25 °C + 80 °C
Marking	OIL S/D W.P. 10 BAR – 150 PSI (in red 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	Pressione di esercizio Working Pressure	Pressione di scoppio Nominal Burst Pressure	Peso teorico Weight	Aspirazione Vacuum	Biegeradius Bending Radius
mm	mm	mm			Kg/m	bar	mm
20	4	28	10	55	0,45	0,8	40
25	4	33	10	45	0,54	0,8	45
32	5	42	10	35	0,82	0,8	60
35	5	45	10	34	0,88	0,8	65
38	5	48	10	30	1,02	0,8	65
40	5,5	51	10	42	1,15	0,8	70
42	5,5	53	10	40	1,20	0,8	80
45	5,5	56	10	38	1,28	0,8	80
51	6	63	10	34	1,73	0,8	90
60	6	72	10	38	1,97	0,8	100
63	6	75	10	38	2,06	0,8	110
76	6	88	10	32	2,35	0,8	135
90	7,5	105	10	37	3,55	0,8	155
102	7,5	117	10	33	3,93	0,8	170
110	7,5	125	10	31	4,26	0,8	190
127	9	145	8	27	5,31	0,8	220
152	9	170	8	30	6,54	0,7	260

