



APPLICAZIONI

- Tubo per aspirazione o mandata di oli minerali e carburanti con un contenuto aromatico fino al 50%.
- Struttura estremamente flessibile e leggera progettata per impieghi che richiedono raggi di curvatura ridotti.
- Normalmente a corredo delle autocisterne impiegate per i rifornimenti, pu ò essere impiegato su autoveicoli adibiti ai sistemi di pulizia delle canalizzazioni.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO:

- Gomma NBR, antistatica ($R < 10^6$ Ohm). Nero, liscio.

RINFORZI:

- Inserzioni tessili sintetiche, ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Cavetto di rame inserito.

COPERTURA:

- Gomma sintetica nera, resistente all'abrasione, all'ozono, all'invecchiamento, agli oli minerali e al temporaneo contatto con idrocarburi, semiondulata, impronta tela.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

MARCATURA

- MTG RAFFINERIA.

TEMPERATURE

- Da -30°C a $+80^{\circ}\text{C}$.
- Punta a $+120^{\circ}\text{C}$ in funzione ai fluidi convogliati.
- Per altri fluidi, consultare la Tabella delle Resistenze Chimiche MTG.

APPLICATION

- Suction and delivery hose suitable for mineral oils and fuels with an aromatic content up to max. 50%.
- Flexible and lightweight structure designed to solve the problem of applications requiring small bending radii.
- Generally used on refuelling tank trucks or canalisation cleaning vehicles.

CONSTRUCTION

TUBE:

- NBR rubber, black, smooth, antistatic ($R < 10^6$ Ohm).

REINFORCEMENT:

- High strength plies of synthetic cord.
- Embedded steel helix wire.
- Built-in copper wire.

COVER:

- Synthetic rubber, black, semi-corrugated, resistant to abrasion, ozone, ageing, mineral oils and to temporary contact with hydrocarbons, cloth finish.

SAFETY FACTOR

- ≥ 3 times working pressure.

MARKING

- MTG RAFFINERIA.

TEMPERATURE RANGE

- From -30°C up to $+80^{\circ}\text{C}$.
- Peaks at max. $+120^{\circ}\text{C}$ depending on conveyed media.
- For further information on the chemical resistance, please consult our resistance chart.

INTERNAL DIAMETER (mm)	WALL THICKNESS (mm)	BENDING RADIUS (mm)	WORKING PRESSURE (bar)	VACUUM (bar)	THEORETICAL WEIGHT (Kg/m)	LENGTH MAX (m)
32	5.5	100	10	-0.90	0.90	40
38	6.0	120	10	-0.90	1.10	40
40	6.0	120	10	-0.90	1.15	40
45	7.0	150	10	-0.90	1.48	40
50	7.0	180	10	-0.90	1.60	40
63.5	7.0	250	10	-0.90	2.05	40
70	7.5	280	10	-0.90	2.43	40
76	7.5	300	10	-0.90	2.60	40
80	7.5	320	10	-0.90	2.73	40
90	8.0	360	10	-0.90	3.34	40
100	8.0	400	10	-0.90	3.67	40
102	8.0	400	10	-0.90	3.73	40

L'ampia ondulazione della superficie esterna permette una facile e sicura raccordatura, senza l'applicazione dei manicotti.

Altre dimensioni disponibili su richiesta.

I dati indicati si riferiscono ad impieghi a temperatura ambiente ($+20^{\circ}\text{C}$).

The wide corrugation of the outer surface allows an easy and safe mounting of the couplings (no cuffs needed).

Other sizes available upon request. Above technical data are based on application at room temperature ($+20^{\circ}\text{C}$).