



## APPLICAZIONI

- Tubo per aspirazione o mandata di oli minerali e idrocarburi con un contenuto aromatico fino al 50%.
- Utilizzato per operazioni di carico e scarico autocisterne e per impieghi gravosi nelle raffinerie.

## COSTRUZIONE

### SOTTOSTRATO:

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

### RINFORZI:

- Tessili sintetici, ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Cavetti di rame inseriti.

### COPERTURA:

- Gomma sintetica nera, antistatica ( $R < 10^6$  Ohm), resistente all'abrasione, all'ozono, all'invecchiamento e agli oli minerali, liscia, impronta tela.

## FATTORE DI SICUREZZA

- $\geq 4$  volte la pressione di esercizio.

## MARCATURA

- MTG CARBURANTI FUEL.

## TEMPERATURE

- Da  $-25^{\circ}\text{C}$  a  $+80^{\circ}\text{C}$ .
- Punta a  $+100^{\circ}\text{C}$  in funzione ai fluidi convogliati.
- Per altri fluidi, consultare la Tabella delle Resistenze Chimiche MTG.

## APPLICATION

- Suction and delivery hose to transport mineral oils and hydrocarbons with an aromatic content up to max. 50%.
- Used for loading and unloading tank trucks and for heavy duty applications in oil refineries.

## 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 wires.

### COVER:

- Synthetic rubber, black, smooth, antistatic ( $R < 10^6$  Ohm), resistant to abrasion, ozone, ageing and oils, cloth finish.

## SAFETY FACTOR

- $\geq 4$  times working pressure.

## MARKING

- MTG CARBURANTI FUEL.

## TEMPERATURE RANGE

- From  $-25^{\circ}\text{C}$  up to  $+80^{\circ}\text{C}$ .
- Peaks at max.  $+100^{\circ}\text{C}$  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)
19	6.0	100	10	-0.90	0.65	40
25	6.0	120	10	-0.90	0.80	40
32	6.0	160	10	-0.90	0.98	40
38	6.5	190	10	-0.90	1.40	40
40	7.0	200	10	-0.90	1.58	40
45	7.0	225	10	-0.90	1.74	40
50	7.0	250	10	-0.90	1.78	40
63.5	8.0	320	10	-0.90	2.90	40
75	8.0	375	10	-0.90	3.40	40
80	8.0	400	10	-0.90	3.60	40
90	8.0	450	10	-0.90	3.90	40
100	9.0	500	10	-0.90	5.00	40
102	9.0	500	10	-0.90	5.10	40
125	10.0	800	10	-0.80	6.80	40
150	11.0	900	10	-0.80	8.95	40
152	11.0	900	10	-0.80	9.10	40

Altre dimensioni disponibili su richiesta.

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

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