



APPLICAZIONI

- Tubo per mandata di oli minerali e di idrocarburi con un contenuto aromatico fino al 50%.
- Ideale per essere avvolto sugli assi delle autocisterne.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO:

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

RINFORZI:

- Tessili sintetici, ad alta resistenza.
- 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

- ≥ 4 volte la pressione di esercizio.

MARCATURA

- MTG CARBURANTI FUEL.

TEMPERATURE

- Da -25°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

- Delivery hose to transport mineral oils and hydrocarbons with an aromatic content up to max. 50%.
- Ideal for use on truck reels.

CONSTRUCTION

TUBE:

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

REINFORCEMENT:

- High strength plies of synthetic cord.
- Embedded copper wires.

COVER:

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

SAFETY FACTOR

- ≥ 4 times working pressure.

MARKING

- MTG CARBURANTI FUEL.

TEMPERATURE RANGE

- From -25°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	120	10	-	0.59	40
25	6.0	150	10	-	0.72	40
32	6.0	200	10	-	0.90	40
38	6.5	240	10	-	1.08	40
40	7.0	240	10	-	1.20	40
45	7.0	270	10	-	1.33	40
50	8.0	300	10	-	1.67	40
63.5	8.0	320*	10	-	2.10	40
75	8.0	380*	10	-	2.48	40
80	8.0	400*	10	-	2.60	40
90	8.0	450*	10	-	2.90	40
100	9.0	500*	10	-	3.64	40
102	9.0	500*	10	-	3.70	40

*Raggio di curvatura ottenibile a una pressione ≥ 1 bar.

Altre dimensioni disponibili su richiesta.

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

*Bending radius at a minimum pressure of ≥ 1 bar.

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