



**suitable for
BIODIESEL**



**AROMATICS
UP TO 70%**

APPLICAZIONI

- Tubo per aspirazione e mandata di solventi di idrocarburi con un contenuto aromatico fino al 70%.
- Esecuzione secondo la normativa EN 12115.
- Idoneo al passaggio di benzina, diesel, miscele a base di biodiesel incluso il B100 e carburanti a base di etanolo.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO:

- Gomma NBR2 chiara. Liscio.

RINFORZI:

- Inserzioni tessili sintetiche, ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.
- Cavetti di rame inseriti per assicurare la dissipazione dell'elettricità statica.

COPERTURA:

- Gomma NBR nera, antistatica ($R < 10^6$ Ohm), resistente all'abrasione, all'ozono, agli agenti atmosferici, ai grassi e agli oli minerali, liscia, impronta tela.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 4 volte la pressione di esercizio fino al DI 63,5 mm.
- ≥ 3 volte la pressione di esercizio oltre il DI 63,5 mm.

MARCATURA

- Longitudinale, in rilievo, a norma EN 12115.
- Transfer "MTG MANISOLV NBR2". Colore identificativo: blu.

DISSIPAZIONE DELL'ELETTRICITÀ STATICA

- Simbolo di identificazione: - M - Resistenza $\leq 10^2$ Ohm, a norma EN 12115.

TEMPERATURE

- Da -20°C a $+75^\circ\text{C}$.
- Punta a $+90^\circ\text{C}$ in funzione ai fluidi convogliati.
- Per altri fluidi, consultare la Tabella delle Resistenze Chimiche MTG.

APPLICATION

- Rubber hose for suction and delivery of hydrocarbon solvents with an aromatic content up to max. 70%.
- Meets standards EN 12115.
- Suitable for transferring gasoline, diesel, biodiesel blends included B100 and ethanol blends.

CONSTRUCTION

TUBE:

- NBR2 rubber, clear colour, smooth.

REINFORCEMENT:

- High strength plies of synthetic cord.
- Embedded steel wire helix.
- Crossed copper wires to ensure the dissipation of static electricity.

COVER:

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

SAFETY FACTOR

- ≥ 4 times working pressure up to ID 63,5 mm.
- ≥ 3 times working pressure over ID 63,5 mm.

MARKING

- Embossed, longitudinal tape meeting EN 12115.
- MTG MANISOLV NBR2. Identification colour: blue.

DISSIPATION OF STATIC ELECTRICITY

- Identification symbol - M- Resistance $\leq 10^2$ Ohm meeting EN 12115.

TEMPERATURE RANGE

- From -20°C up to $+75^\circ\text{C}$.
- Peaks up to $+90^\circ\text{C}$ depending on the conveyed media.
- For further information on the chemical resistance, please consult our resistance chart.

TOLLERANZE DIMENSIONALI / DIMENSIONAL TOLERANCES :

Diametro interno/ I.D.: EN 12115 - Diametro esterno/ E.D.: EN 12115 - Lunghezza/Length: ISO 1307

INTERNAL DIAMETER (mm)	WALL THICKNESS (mm)	BENDING RADIUS (mm)	WORKING PRESSURE (bar)	VACUUM (bar)	THEORETICAL WEIGHT (Kg/m)	LENGTH MAX (m)
19	6.0	125	16	-0.90	0.70	40
25	6.0	150	16	-0.90	0.90	40
32	6.0	175	16	-0.90	1.10	40
38	6.5	225	16	-0.90	1.40	40
50	8.0	275	16	-0.90	2.10	40
63.5	8.0	300	16	-0.90	2.80	40
75	8.0	350	16	-0.90	3.40	40
100	9.0	450	16	-0.90	5.10	40
125	10.0	700	12	-0.90	6.90	40
150	11.0	900	12	-0.90	9.20	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 ($+20^\circ\text{C}$).