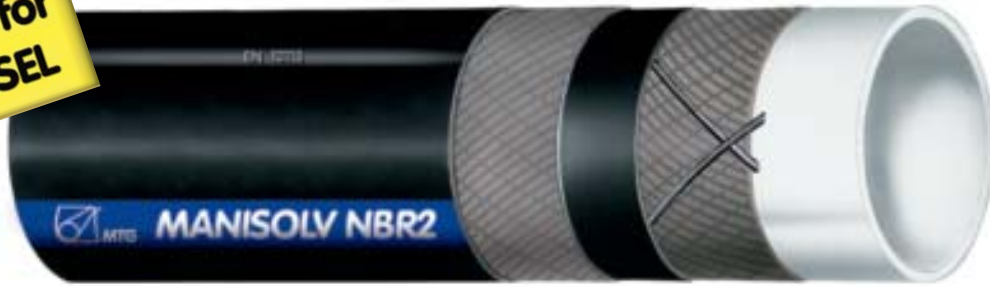




**suitable for  
BIODIESEL**



**AROMATICS  
UP TO 70%**

## APPLICAZIONI

- Tubo per 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.
- 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

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

## 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  $-20^\circ\text{C}$  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 delivery of hydrocarbon solvents with an aromatic content up to max. 70% .
- Meets 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.
- 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

- $\geq 4$  times working pressure.

## 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  $-20^\circ\text{C}$  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	-0.50	0.66	40
25	6.0	150	16	-0.40	0.82	40
32	6.0	175	16	-0.40	1.00	40
38	6.5	225	16	-0.40	1.20	40
50	8.0	275	16	-0.30	1.95	40
63.5	8.0	300	16	-	2.30	40
75	8.0	350*	16	-	2.70	40
100	8.0	450*	16	-	3.50	40

\*Raggio di curvatura ottenibile a una pressione  $\geq 1$  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  $\geq 1$  bar.

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

Cod.: M00109