



APPLICAZIONI

- Tubo per mandata e aspirazione di prodotti chimici aggressivi.

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO:

- Gomma EPM. Nero, liscio.
- Resistenza: secondo la Tabella delle Resistenze Chimiche MTG.

RINFORZI:

- Inserzioni tessili sintetiche, ad alta resistenza.
- Spirale in acciaio incorporata.

- Su richiesta, cavetti di rame inseriti.

COPERTURA:

- Gomma EPDM nera, antistatica ($R < 10^6 \Omega$), resistente all'abrasione, all'ozono e agli agenti atmosferici, liscia, impronta tela.

MARCATURA

- Transfer longitudinale lilla MTG FERRARA EPM $R \leq 10^6 \Omega$ - Made in Italy.

TEMPERATURE

- Da -40°C a $+100^\circ\text{C}$.
- Resistenza al vapore fino a $+130^\circ\text{C}$ per un tempo massimo di 30 minuti.

FATTORE DI SICUREZZA

- ≥ 3 volte la pressione di esercizio.

APPLICATION

- Rubber hose for suction and delivery of aggressive chemicals.

CONSTRUCTION

TUBE:

- EPM rubber, black, smooth.
- Resistance: according to the MTG Chemical Resistance Chart.

REINFORCEMENT:

- Plies of high strength synthetic cord.
- Embedded steel helix wire.
- Copper wires upon demand.

COVER:

- EPDM rubber, black, smooth, antistatic ($R < 10^6 \Omega$), resistant to abrasion, ozone and weather, cloth finish.

MARKING

- Longitudinal lilac stripe MTG FERRARA EPM $R \leq 10^6 \Omega$ - Made in Italy.

TEMPERATURE RANGE

- From -40°C up to $+100^\circ\text{C}$.
- Resistant to steam up to $+130^\circ\text{C}$ for a maximum time of 30 minutes.

SAFETY FACTOR

- ≥ 3 times working pressure.

INTERNAL DIAMETER (mm)	WALL THICKNESS (mm)	BENDING RADIUS (mm)	WORKING PRESSURE (bar)	VACUUM (bar)	THEORETICAL WEIGHT (Kg/m)	LENGTH MAX (m)
13	5.0	65	10	-0.90	0.38	40
16	5.0	80	10	-0.90	0.47	40
19	5.5	100	10	-0.90	0.60	40
25	6.0	125	10	-0.90	0.76	40
32	6.0	160	10	-0.90	0.96	40
38	6.5	200	10	-0.90	1.28	40
45	7.0	230	10	-0.90	1.56	40
50	7.0	250	10	-0.90	1.70	40
60	7.5	300	10	-0.90	2.23	40
63.5	7.5	325	10	-0.90	2.34	40
70	8.0	350	10	-0.90	2.82	40
75	8.0	400	10	-0.90	3.00	40
80	8.0	430	10	-0.90	3.17	40
90	8.0	500	10	-0.90	3.60	40
100	8.0	550	10	-0.90	4.18	40
102	8.0	550	10	-0.90	4.26	40
125	10.0	750	10	-0.80	6.30	40
150	11.0	900	10	-0.80	8.70	20
152	11.0	900	10	-0.80	8.80	20
203	12.0	1400	10	-0.80	13.70	12

Altre dimensioni disponibili su richiesta.

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

Other sizes available on request.

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