

**AROMATICS  
UP TO 50%**



## APPLICAZIONI

- Tubo per bunkeraggio, idoneo al passaggio di oli minerali e/o carburanti con contenuto aromatico fino al 50%.
- Utilizzato per scarico da serbatoi di stoccaggio, petroliere, chiatte, bettoline e altri servizi gravosi di raffineria.
- Conforme alla UNI EN 1765 (ex BS 1435 Tipo L 15).

## COSTRUZIONE

### SOTTOSTRATO:

- Gomma NBR, antistatica ( $R < 10^6$  Ohm), colore nero, liscia.

### RINFORZI:

- Tessili sintetici, ad alta resistenza.
- Cavetti di rame inseriti.

### COPERTURA:

- Gomma CR, di colore nero, antistatica ( $R < 10^6$  Ohm), resistente all'abrasione, all'ozono, all'acqua di mare, agli agenti atmosferici e al contatto con grassi e oli minerali, liscia, impronta tela.
- Autoestinguento, secondo la normativa ASTM C 542.

## MARCATURA



**OIL TECH**



## TEMPERATURE

- Da -20°C a +82°C.

## FATTORE DI SICUREZZA

- $\geq 4$  volte la pressione di esercizio.
- Fornito esclusivamente in pezzature d'impiego, con o senza continuità elettrica fra le due estremità, complete di raccordi terminali.
- Raccordatura: portagomma applicato mediante particolare pressatura che garantisce una tenuta eccezionale contro le perdite e lo sfilamento.
- In alternativa portagomma applicato mediante vulcanizzazione.
- Il tipo di raccordi deve essere concordato con il nostro Ufficio Tecnico.

## APPLICATION

- Bunkering hose suitable for conveying mineral oils and/or fuels with an aromatic content up to 50%.
- The hose is used for unloading from storage tanks, oil tankers, barges and other heavy-duty services in oil refineries.
- In accordance with UNI EN 1765 (former BS 1435 Type L 15).

## CONSTRUCTION

### TUBE:

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

### REINFORCEMENT:

- High strength plies of synthetic cord.
- Built-in copper wires.

### COVER:

- CR rubber, black colour, antistatic ( $R < 10^6$  Ohm), resistant to abrasion, ozone, sea water, weather and contact with fats and mineral oils, smooth, cloth finish.
- Self-extinguishing acc. to standards ASTM C 542.

## MARKING



**OIL TECH**



## TEMPERATURE RANGE

- From -20°C to +82°C.

## SAFETY FACTOR

- $\geq 4$  times working pressure.
- This hose is only supplied in fixed lengths with couplings at the ends and electrically continuous or discontinuous between the two ends.
- Fitting: the stem is applied by means of a special swaging system in order to ensure an excellent resistance to leaks and loosening.
- A vulcanized stem is available as an alternative.
- The type of couplings is to be agreed with our Technical Dept.

Tipo / Type	Continuità elettrica / Electrically continuous	Applicazione raccordi / Fitting
PETROLIERA/15-RP	CON continuità elettrica / electrically continuous	Mediante pressatura / Swaged fittings
PETROLIERA/15-RP/A	SENZA continuità elettrica / electrically discontinuous	Mediante pressatura / Swaged fittings
PETROLIERA/15-Rac	CON continuità elettrica / electrically continuous	Mediante vulcanizzazione / Vulcanized fittings
PETROLIERA/15-Rac/A	SENZA continuità elettrica / electrically discontinuous	Mediante vulcanizzazione / Vulcanized fittings

## TOLLERANZE DIMENSIONALI / SIZE TOLERANCES

Secondo EN 1765:2004 - According to EN 1765:2004

DIAMETRO INTERNO INTERNAL DIAMETER [mm]	SPESSORE PARETE WALL THICKNESS [mm]	PRESSIONE DI ESERCIZIO WORKING PRESSURE [bar]	VACUUM VACUUM [bar]	MIN. RAGGIO DI CURVATURA MIN. BENDING RADIUS [mm] *	PESO TEORICO THEORETICAL WEIGHT [kg/m] **	LUNGHEZZA MAX. LENGTH MAX. [m]
100	11	15	---	600 *	5.00	40
150	11.5	15	---	900 *	7.50	20
200	12.5	15	---	1200 *	11.00	20

Resistenze chimiche secondo la tabella resistenze MTG. Altre dimensioni disponibili su richiesta.

I dati indicati si riferiscono ad impieghi a temperatura ambiente (+20°C). (\*) Il peso indicato non include i raccordi. (\*\*) Raggio di curvatura ad una P.E.  $\geq 3.5$  bar.

Chemical resistance acc. to MTG Chemical Resistance Chart. Other sizes are available upon request.

A.m. technical data are based on use at room temperature (+20°C). (\*) The a.m. weight does not include the fittings. (\*\*) Bending radius at a W.P.  $\geq 3.5$  bar.