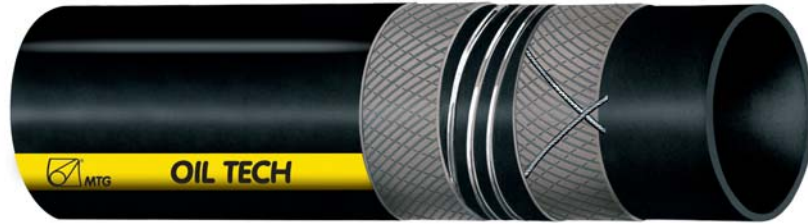


**AROMATICS
UP TO 50%**



APPLICAZIONI

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

COSTRUZIONE

SOTTOSTRATO:

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

RINFORZI:

- Tessili sintetici, ad alta resistenza, spirale in acciaio incorporata.
- 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

- ≥ 4 volte la pressione di esercizio.
- Fornito esclusivamente in pezzature d'impiego con continuità elettrica fra le due estremità, complete di raccordi terminali. Su richiesta fornito senza continuità elettrica: **PETROLIERA/SPL/15-RP/A**.
- Raccordatura: portagomma applicato mediante particolare pressatura che garantisce una tenuta eccezionale contro le perdite e lo sfilamento.
- Il tipo di raccordi deve essere concordato con il nostro Ufficio Tecnico.

OMOLOGAZIONE RINA "Type approval"

- PETROLIERA/SPL/15 : fino al DN 150 = 321-424-13596
solo per DN 200 = 321-424-16941
- PETROLIERA/SPL/15-RP/A : fino al DN 200 = 321-424-16947

APPLICATION

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

CONSTRUCTION

TUBE:

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

REINFORCEMENT:

- High strength plies of synthetic cord, embedded steel helix wire.
- 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

- ≥ 4 times working pressure.
- This hose is only supplied in fixed lengths with couplings at the ends and electrically continuous between the two ends. If required, it is also available in an electrically discontinuous model: **PETROLIERA/SPL/15-RP/A**.
- Fitting: the stem is applied by means of a special swaging system in order to ensure an excellent resistance to leaks and loosening.
- The type of couplings is to be agreed with our Technical Dept.

VALIDATION RINA "Type approval"

- PETROLIERA/SPL/15 : up to DN 150 = 321-424-13596
only for DN 200 = 321-424-16941
- PETROLIERA/SPL/15-RP/A : up to DN 200 = 321-424-16947

TOLLERANZE DIMENSIONALI / SIZE TOLERANCES

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

DIAMETRO INTERNO INTERNAL DIAMETER [mm]	SPESORE 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]
50	9.50	15	-0.90	300	2.60	40
75	11.0	15	-0.90	450	4.80	40
100	14.0	15	-0.90	600	8.90	40
150	16.0	15	-0.90	900	13.50	20
200	25.0	15	-0.90	1400	32.10	20
250	34.0	15	-0.90	2000	46.90	12

(*) Il peso indicato non include i raccordi. Resistenze chimiche secondo la tabella resistenze MTG. Altre dimensioni disponibili su richiesta. I dati indicati si riferiscono ad impieghi a temperatura ambiente (+20°C).

(*) The a.m. weight does not include the fittings. Chemical resistance acc. to MTG Chemical Resistance Chart. Other sizes are available upon request. Above technical data are based on application at room temperature (+20°C).