

## TUBO FLATFLEX/PU TRAINO 18/10 bar

TUBI FLESSIBILI > *Tubi appiattibili*



[Mastertubi.it/q?1339](http://Mastertubi.it/q?1339)

### Tubo flessibile piatto totalmente in TPU estruso di alta qualità

- APPOSITAMENTE PROGETTATO PER IRRIGATORI IN VIAGGIO
- PERDITE PER ATTRITO ESTREMAMENTE BASSE
- RAGGIO DI CURVATURA SUPERIORE E RESISTENZA ALLE ATTREZZATURE
- PER CONDIZIONI ESTREME DI UV E OZONO

#### Applicazioni:

progettato e raccomandato come tubo di trascinamento per travaso dei liquami, linee d'irrigazione, alimentazione irrigatori mobili, trasporto di fanghi in pressione, trasporto di fluidi compatibili (vedi tabella di resistenza chimica), acqua salmastra e di mare e trasporto di acque reflue.

#### Costruzione:

realizzato in filato sintetico 100% ad alta tenacità trecciato circolarmente, completamente protetto e bloccato da un poliuretano termoplastico ad alta resistenza estruso con la trama, formando un'unica struttura omogenea senza l'uso di colle o adesivi. La sua costruzione non permette corrosione o incrostazioni, pur conferendo un'elevata resistenza all'abrasione e al taglio. Di facile movimentazione, stoccaggio e trasporto, sia di rapida installazione che recupero. Allungamento massimo del tubo flessibile del 2% e espansione massima del tubo flessibile del 10%.

#### Proprietà del rivestimento:

**UN.** Resistenza alla trazione massima del rivestimento: valore minimo garantito di 40 MPa (5.800 psi).

**B.** Allungamento finale: minimo 500%.

#### Resistenza all'abrasione:

aumenta la durata della tua applicazione in condizioni estreme, dove l'abrasione è la preoccupazione principale. Il poliuretano termoplastico è considerato il materiale elastomerico più resistente all'abrasione.

#### Intervallo di temperatura di servizio:

Da -50°C a 65°C, con picchi fino a 80°C. Versioni speciali per temperature più alte e più basse disponibili su richiesta.

#### Resistenza all'ozono:

non appariranno segni visibili di screpolature a causa dell'ozono. Ottima resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.

#### Resistenza chimica:

ottima all'esposizione all'acqua di mare e la contaminazione da parte della maggior parte delle sostanze chimiche, idrocarburi, oli e grassi non ha alcun effetto sulle prestazioni a breve o lungo termine del tubo. È disponibile una tabella di resistenza chimica con dati specifici su richiesta.

Confezioni: lunghezze standard in 100m e 200m. Lunghezze maggiori possono essere disponibili su richiesta.

Attacchi idonei: Camlock, Bauer, Perrot, Victaulic, Storz, ecc.

Image: tabla\_oroflexdrag.png