

## 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.

Part Number	Nominal Inner Diameter		Wall Thickness		Working Pressure		Burst Pressure		Tensile Strength		Nominal Weight		Bend Radius at WP	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg	lb	kg/m	lb/ft	m	ft
F556210A	102	4	3.5	0.14	17	245	42	605	13,100	28,900	1.30	0.87	1.75	5.74
F556215A	115	4 ½	3.7	0.15	14	200	35	505	18,000	39,700	1.60	1.08	1.80	5.91
F556220A	127	5	3.7	0.15	14	200	35	505	18,000	39,700	1.70	1.14	1.90	6.23
F556225A	140	5 ½	3.7	0.15	12	175	30	435	20,000	44,100	1.90	1.28	1.95	6.40
F556230A	152	6	3.8	0.15	12	175	30	435	25,000	55,100	2.05	1.38	2.00	6.56
F556231A	178	7	4.6	0.18	11	160	28	405	33,600	74,100	2.90	1.95	2.05	6.73

The actual diameter of these hoses may differ slightly from the nominal diameter specified in this chart to make sure that they can be properly assembled with the couplings. For diameter tolerance questions please contact your distributor or directly to TIPSA.