



## COMPOSIZIONE TUBO

Tubo interno a parete liscia in PTFE naturale o antistatico.  
Rinforzo esterno in AISI 304L ad alta resistenza alla trazione.  
Rivestimento esterno in fibra Technora® (fibra isolante termica in para-aramide).

## OPZIONI

| Dimensioni custom.

DIAMETRO INTERNO		SPESSORE PARETE	DIAMETRO ESTERNO	RAGGIO MIN CURVATURA	PRESSIONE ESERCIZIO MAX	PRESSIONE SCOPPIO MIN
DN	mm	mm	mm	mm	bar a 23°C	bar a 23°C
10	9.50	0.70	13.40	60	135	540
13	12.7	0.70	16.70	90	120	480



Tutti i nostri tubi sono stati sviluppati innanzitutto per applicazioni statiche | **Le pressioni massime di esercizio** sono calcolate utilizzando un fattore di sicurezza 4 | Per garantire la qualità e l'affidabilità dei nostri prodotti, tutti i tubi interni in PTFE sono testati in pressione.

**TEMPERATURE DI SERVIZIO** - 60°C + 260°C (PTFE)

- 200°C + 250°C (FIBRA TECHNORA®)

(a queste T° mantiene più della metà della sua elasticità e tensione. Ha inoltre un'ottima resistenza alla corrosione.)

T° ESERCIZIO PTFE	PRESSIONE %
Fino a 130 °C	100%
150°C	85%
180°C	65%
200°C	50%
220°C	30%
260°C	10%

## APPLICAZIONI

Trasporto di fluidi e gas nelle medie e alte pressioni, settore chimico, petrolchimico, vernici, inchiostri, colle e adesivi, alimentare, olio freni, carburanti, olii idraulici, vapore, gas, detergenti, refrigeranti e tutte le applicazioni in cui vi sia trasporto di fluidi e gas in condizioni critiche di impiego e di ambiente severo.



I valori ed i coefficienti indicati nelle tabelle riportate in queste schede sono puramente indicativi, non sono vincolanti per ITG SRL e non comportano elemento di responsabilità a carico della stessa in caso di difformità rispetto a dette tabelle, ovvero in caso di erroneo impiego da parte del cliente.