



## COMPOSIZIONE TUBO

Tubo interno a parete liscia o convoluta in PTFE naturale.  
Rinforzo esterno in AISI 304L ad alta resistenza alla trazione.  
Rivestimento esterno in silicone bianco o trasparente. .

## OPZIONI

| Marcatura su copertura SL.

DIAMETRI	PREGASI RIVOLGERSI A NOI PER I DIAMETRI REALIZZABILI
RAGGIO MIN DI CURVATURA	PREGASI RIVOLGERSI A NOI PER I COEFFICIENTI DI FLESSIBILITÀ
PRESSIONI	PREGASI RIVOLGERSI A NOI PER I VALORI SULLE PRESSIONI



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)  
                                                  - 60°C + 280°C (SL)

T° ESERCIZIO PTFE	PRESSIONE %	
	SW	CT
Fino a 130 °C	100%	100%
150°C	85%	80%
180°C	65%	50%
200°C	50%	30%
220°C	30%	10%
260°C	10%	3%

## 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 erronéo impiego da parte del cliente.