



COMPOSIZIONE TUBO

Tubo interno a parete liscia in PFA naturale. Rivestimento esterno in fibra aramidica oro, bandella in PTFE, una calza in AISI 304L ad alta resistenza alla trazione. Copertura esterna in Hytrel nero.

OPZIONI

| Marcatura su copertura Hytrel.

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
6	6.4	1.25	14.2	35.0	500	2000
10	10.0	1.25	18.0	70.0	415	1660
13	12.7	1.25	21.0	85.0	340	1360



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 (PFA)
- 50°C + 200°C (FIBRA ARAMIDICA)
- 70°C + 260°C (BANDELLA PTFE)
- 20°C + 100°C (HYTREL)

T° ESERCIZIO PFA	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.