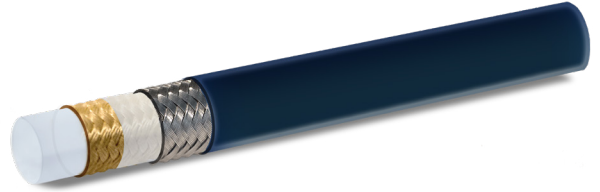


COMPOSIZIONE TUBO:

Tubo interno a parete liscia in PFA naturale, in accordo alla direttiva RoHS ed alla normativa FDA 21 CFR 177.1550. I materiali di prima categoria e le tecnologie avanzate di trasformazione garantiscono un'alta flessibilità alla minima porosità. Rivestimento esterno in fibra aramidica oro, bandella in PTFE, una calza in AISI 304L ad alta resistenza alla trazione. Copertura esterna in Hytrel nero.



DIAMETRO INTERNO		SPESORE PARETE PTFE	DIAMETRO ESTERNO	RAGGIO MINIMO DI CURVATURA	PRESSIONE ESERCIZIO-MA.	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

La pressione massima di esercizio è calcolata 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.

OPZIONI:

Diametri e spessori tubo interno personalizzabili su richiesta cliente. Rivestimento esterno realizzabile su richiesta in: AISI 316. Possibilità di marcatura personalizzata sulla cover esterna in Hytrel.

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.

TEMPERATURE DI SERVIZIO:

PFA: -70°C / +260°C

FIBRA ARAMIDICA: -50°C / +200°C

BANDELLA PTFE: -70 / +260°C

HYTREL: -20°C / +100°C

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.