TUBI IN PFA

PARETE SOTTILE IN PFA • MISURE STANDARD E CARATTERISTICHE

SPECIFICHE GENERALI

La gamma Standard consiste in un set di tubi realizzzati in PFA Naturale, cui aspetto trasparente ad alta limpidezza. I diametri vanno da 1.5 mm (0.059 inch) a 12 mm (0.472 inch). Gli spessori parete partono da un minimo di 0,5 mm (0.02 inch) ad un massimo di 2 mm (0.08 inch).

OPZIONI

- Realizzabili spirali custom.

DIAMETRO INTERNO		SPESSORE PARETE		DIAMETRO ESTERNO		PESO AL METRO		RAGGIO MIN DI CURVATURA		PRESSIONE ESERCIZIO MAX		PRESSIONE SCOPPIO MIN	
mm	inch	mm	inch	mm	inch	gr/mt	lbs/ft	mm	inch	bar	psi	bar	psi
2.0	.079	1.0	.039	4.0	.157	20.5	.0138	16	.630	30	435	150	2176
2.5	.098	0.75	.030	4.0	.157	16.8	.0113	21	.827	22	319	110	1595
4.0	.157	1.0	.039	6.0	.236	34.5	.0232	36	1.417	19	276	96	1392
6.0	.236	1.0	.039	8.0	.315	48.4	.0325	64	2.520	14	203	70	1015
8.0	.315	1.0	.039	10.0	.394	62.2	.0418	100	3.937	11	160	55	798
10.0	.394	1.0	.039	12.0	.472	76.0	.0511	144	5.669	9	131	45	653

Altre misure sono disponibili, si prega di contattare il nostro Servizio Clienti

Tutti i nostri tubi sono stati sviluppati innanzitutto per applicazioni statiche | **Le pressioni massime di esercizio** sono calcolate utilizzando un fattore di sicurezza 5 | Per garantire la qualità e l'affidabilità dei nostri prodotti, tutti i tubi in PFA sono testati in pressione.

TEMPERATURE DI SERVIZIO

- 60°C + 260°C

T° ESERCIZIO	PRESSIONE %
Fino a 23 °C	100%
50°C	85%
100°C	60%
150°C	45%
200°C	35%
260°C	20%

APPLICAZIONI

Applicazioni UV, Chimico, Food & Beverage, Apparecchiature Mediche, Laboratorio, Farmaceutico, Strumentazioni, Campionamento Gas, Monitoraggio Flussi.

I valori ed i coefficenti indicati nelle tabelle riportate in queste schede sono puramente indicativi, non sono vincolanti per ITG SPA 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.