

TUBO IN PTFE FLEXTEF-L

Code: TFTL



Tubo flessibile con sottostrato in PTFE liscio estruso e sinterizzato senza giunzioni, rivestito con una treccia metallica in AISI 304.

Idoneo al passaggio e travaso di fluidi ad alta temperatura, acidi corrosivi, solventi, vapore, etc., l'utilizzo delle resine speciali in PTFE consentono anche l'impiego nei settori alimentari, cosmetico e farmaceutico.

Caratteristiche

Sottostrato: PTFE liscio estruso e sinterizzato senza giunzioni

Copertura: una treccia in acciaio inox in AISI 304 trattato ad alta resistenza.
(AISI 316, Hastelloy/Monel fornibili su richiesta)

Temperatura: -60°C + 260°C

Fattore di sicurezza: Rapporto fra pressione di esercizio e pressione di scoppio $\geq 1:3$

Dimensione: da DN 1/8" (3.2 mm) a DN 1" (25 mm)

DATI TECNICI / Technical Data					
DIAMETRO NOMINALE			PRESSIONE Pressure		RAGGIO MIN. CURVATURA Min. bending radius
inch	ø INT. ø int.	ø EST. ø ext.	PRESSIONE D'ESERCIZIO Working Pressure	PRESSIONE DI SCOPPIO Bursting Pressure	
	mm	mm	bar	bar	mm
1/8"	3,2	5,9	350	1100	25
3/16"	5	7,5	260	800	35
1/4"	6,5	9	230	700	45
5/16"	8	10,8	200	600	50
3/8"	9,5	12,4	180	540	55
13/32"	10,3	13,3	170	520	65
1/2"	13	15,8	160	480	70
5/8"	16	19,2	135	400	130
3/4"	19	22,2	120	360	190
1"	25	29	90	270	270