

TUBO IN PTFE FLEXTEF-CON-S

Code: TFTCONS



Tubo flessibile con sottostrato in PTFE convoluto elicoidale ad onda lunga estruso e sinterizzato senza giunzioni, con una spirale in acciaio inox ed una treccia in AISI 304. Adatto al settore alimentare, farmaceutico e chimica fine, in quanto l'onda lunga ne garantisce l'alta lavabilità, inoltre la spirale inox conferisce al tubo un'elevata flessibilità ed ottima resistenza al vuoto.

Caratteristiche

Sottostrato: PTFE convoluto elicoidale ad onda lunga estruso e sinterizzato senza giunzioni.

Rinforzo: spirale d'acciaio inox.

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 1/2" (13 mm) a DN 3" (76 mm) (4" su richiesta)

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
1/2"	13	19	45	130	40
3/4"	19	26	35	105	60
1"	25	33	30	90	80
1.1/4"	32	40	28	80	90
1.1/2"	38	47	25	75	110
2"	51	61	20	60	140
2.1/2"	63	85	17	50	180
3"	76	96	15	45	250