

TUBO IN PTFE FLEXTEF-COR-S

Code: TFTCORS



Tubo flessibile con sottostrato in PTFE corrugato e sinterizzato, con rinforzo in fibra di vetro ed una spirale in acciaio inox, copertura con una treccia in AISI 304.

Tubo adatto al travaso ed al passaggio di acidi, fluidi fortemente adesivi, aria, sostanze chimiche ed alimentari, olii a bassa ed alta temperatura. L'ottima flessibilità ne consiglia l'impiego in tutte quelle applicazioni che prevedono vibrazioni, movimenti e raggi di curvatura ridotti.

Caratteristiche

Sottostrato: PTFE corrugato con rinforzo esterno in fibra di vetro

Rinforzo: spirale d'acciaio incorporata

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

Temperatura: -54°C + 204°C

Fattore di sicurezza: rapporto fra pressione di esercizio e pressione di scoppio $\geq 1:4$

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
1.1/2"	38	47	52	208	190
2"	51	61	34	136	250
2.1/2"	63	77	25	100	320
3"	76	90	17	68	380
4"	101	115	10	40	610