

TUBO IN PTFE FLEXTEF-COR

Code: TFTCOR



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

Adatto al passaggio di vapore, acidi e fluidi fortemente aggressivi, liquidi alimentari, e prodotti chimici in genere.

L'ottima flessibilità ne consiglia l'impiego in tutte quelle applicazioni che prevedono vibrazioni, movimenti e raggi di curvatura ridotti.

Caratteristiche

Sottostrato: PTFE corrugato e sinterizzato.

Rinforzo: nastro in fibra di vetro

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 3/8" (9,5 mm) a DN 3" (76 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
3/8"	9,5	14	70	280	25
1/2"	13	21	90	360	40
5/8"	16	23	90	360	50
3/4"	19	28	80	320	65
1"	25	34	70	280	80
1.1/4"	32	40	60	240	150
1.1/2"	38	46	50	200	200
2"	51	59	35	140	250
2.1/2"	63	75	25	100	320
3"	76	88	20	80	380