

## TUBO IN PTFE FLEXTEF-CON

Code: TFTCON



Tubo flessibile con sottostrato in PTFE convoluto estruso e sinterizzato senza giunzioni, rivestito con una treccia metallica in AISI 304, resistente alla corrosione ed alle vibrazioni, con un'elevata flessibilità e bassa permeabilità.

Adatto al passaggio di acidi e fluidi fortemente aggressivi, altresì per usi chimici in genere.

### Caratteristiche

**Sottostrato:** PTFE convoluto 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 3/8" ( 9,5 mm) a DN 2" ( 51 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	120	480	30
1/2"	13	19	110	440	40
5/8"	16	22	80	320	50
3/4"	19	25	70	280	80
1"	25	31	50	200	100
1.1/4"	32	38	45	180	120
1.1/2"	38	43,5	40	160	140
2"	51	61	35	130	175