

## TUBO COMPOSITO FLEXCHEM-TXX

Code: TFCTXX



Il tubo composito FLEXCHEM-TXX, è costruito attorno a multistrati di Politetrafluoroetilene (PTFE), avvolti tra una spirale interna ed esterna in acciaio inox, inoltre nella costruzione viene inserito un tubolare in FEP. Tessuti di rinforzo ad alta resistenza completano la struttura. La copertura è costituita da tessuti in poliestere impregnati con speciali termoplastici resistenti all'abrasione, agli agenti atmosferici, la luce, i raggi UV e l'ozono.

Lo strato interno in PTFE e la spirale metallica in acciaio inox 316, lo rendono adatto a soddisfare applicazioni gravose che vanno dall'aspirazione e mandata di prodotti chimici altamente aggressivi, acidi, vernici, solventi.

Viene utilizzato nel caso di passaggio di fluidi aggressivi non compatibili con il Polipropilene

### Caratteristiche

**Spirale interna:** Acciaio inossidabile 316

**Spirale esterna:** Acciaio inossidabile 316

**Rivestimento interno:** P.T.F.E.

**Copertura:** Polipropilene

**Temperatura:** -20°C + 100°C

**Fattore di sicurezza:** rapporto fra pressione di esercizio e pressione di scoppio 5:1

**Dimensione:** da DN 1" ( 25 mm) a DN 4" ( 100 mm)

**Certificazione:** Atex

DATI TECNICI / Technical Data				
DIAMETRO NOMINALE	PRESSIONE D'ESERCIZIO <i>Working Pressure</i>		RAGGIO MIN. CURVATURA <i>Min. bending radius</i>	ROTOLE <i>Max coil lengths</i>
	inch	bar		
1"	14	210	68	35
1.1/4"	14	210	74	35
1.1/2"	14	210	105	35
2"	14	210	190	35
2.1/2"	14	210	225	35
3"	14	210	290	35
4"	14	210	320	35