



# Cristiani Bisconti

GUARNIZIONI INDUSTRIALI TECNICHE

## TUBO COMPOSITO FLEXCHEM-PPX

Code: TFCPPX



Il tubo composto FLEXCHEM-PPX, è costruito da multistrati di film e tessuti in Polipropilene e Poliestere, avvolti tra una spirale interna in acciaio zincato rivestita in Polipropilene ed una spirale esterna in acciaio inox come antiscintilla.

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 Polipropilene lo rende estremamente flessibile e leggero, e adatto all'aspirazione e mandata di prodotti chimici.

Viene impiegato principalmente per travasi da camion cisterna, silos, serbatoi e macchine di processo dove la flessibilità e la leggerezza sono requisiti indispensabili.

### Caratteristiche

**Spirale interna:** Acciaio rivestito in Polipropilene

**Spirale esterna:** Acciaio inossidabile 316

**Rivestimento interno:** Polipropilene

**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 6" ( 150 mm)

**Certificazione:** Atex

### DATI TECNICI / Technical Data

DIAMETRO NOMINALE	PRESSIONE D'ESERCIZIO <i>Working Pressure</i>		RAGGIO MIN. CURVATURA <i>Min. bending radius</i>	ROTOLI <i>Max coil lengths</i>
	inch	bar	(PSI)	mm
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
6"	14	210	497	20