



Cristiani Bisconti

GUARNIZIONI INDUSTRIALI TECNICHE



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		RAGGIO MIN. CURVATURA Min. bending radius
inch	Ø INT.	Ø EST.	PRESSIONE D'ESERCIZIO	PRESSIONE DI SCOPPIO	
	Ø int.	Ø ext.	Working Pressure	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

