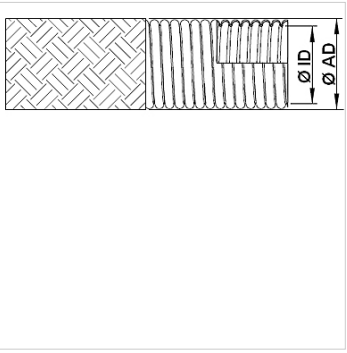
TFW
Tubo flessibile in PTFE

Caratteristiche

Applicazione	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Campo di impiego	Prevalentemente adatto all'industria chimica e alimentare
Esecuzione	avvolto a spirale multistrato Flessibile corrugato in PTFE bianco con un inserto intermedio antislittamento in fibre di vetro
Caratteristiche	Molto adatto alle vibrazioni e ai movimenti frequenti grazie al rinforzo in fibre di vetro
Materiale del tubo flessibile	PTFE (politetrafluoroetilene)
Intrecciatura	1 intrecciatura in acciaio 1.4301 / 1.4306
Temperatura min.	-50 °C
Temperatura max.	205 °C
Temperatura	vale solo per il flessibile





Nota

I valori della pressione riportati si riferiscono ai flessibili.
The tubular fabric has a safety factor (SF) 4 against bursting
Da 170 °C si deve rispettare il fattore di riduzione della pressione.
(pressione di esercizio max. = pressione di esercizio x fattore).
Temp.: 170 °C / 180 °C / 205 °C
Fattore: 0,85 / 0,75 / 0,50

Avvertenza per l'ordinazione

Altre esecuzioni su richiesta.

Articolo

Denominazione	Ø interno min. (mm)	Ø interno max. (mm)	Ø esterno min. (mm)	Ø esterno max. (mm)	Raggio di curvatura min. (mm)	Pressione d'esercizio 20°C (stat.) (bar)	Peso per m (kg)
TFW 010	9,7	10,3	15,2	15,8	50	125,0	0,250
TFW 013	12,9	13,5	18,4	19,0	65	105,0	0,315
TFW 016	15,7	16,3	21,7	22,3	80	100,0	0,410
TFW 020	19,2	19,8	26,6	27,2	100	90,0	0,540
TFW 025	25,0	26,0	32,4	33,4	125	80,0	0,720
TFW 032	31,5	32,5	38,9	39,9	150	64,0	0,820
TFW 040	38,0	39,0	45,4	46,4	200	53,0	1,050
TFW 050	50,4	51,6	57,8	59,0	250	35,0	1,270
TFW 065	63,5	65,5	74,0	76,0	320	25,0	1,960
TFW 080	75,5	77,5	87,0	89,0	380	20,0	2,400

Varianti dei prodotti

TFS

Nonostante il più attento esame non si possono escludere eventuali errori ed omissioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per le indicazioni contenute.