

### Caratteristiche

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