

# TF 100

Flessibile in PTFE, liscio, 1 intrecciatura

**HANSA FLEX**

## Caratteristiche

<b>Campo di impiego</b>	Applicazioni a media pressione con liquidi idraulici (temperature elevate) e mezzi aggressivi per l'industria chimica Trattamento superficiale Impianti a 2 componenti
<b>Esecuzione</b>	Flessibile liscio in PTFE bianco
<b>Intrecciatura</b>	1 intrecciatura in acciaio 1.4301 / 1.4306
<b>Strato interno</b>	PTFE
<b>Strato esterno</b>	Nessuna
<b>Colore</b>	metallico
<b>Temperatura min.</b>	-70 °C
<b>Temperatura max.</b>	260 °C
<b>Materiale</b>	PTFE (politetrafluoroetilene)



## Nota

Non è raccomandabile per carichi di pressione dinamici elevati.  
Da 120 °C si deve rispettare il fattore di riduzione della pressione.  
(pressione di esercizio max. = pressione di esercizio x fattore).<br>Temp.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C  
Fattore: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

## Articolo

Denominazi	DN*	pollice	Size	Ø interno min. (mm)	Ø interno max. (mm)	Ø esterno min. (mm)	Ø esterno max. (mm)	Pressione d'esercizio (bar)	Pressione di prova (bar)	Pressione di scoppio (bar)	Raggio di curvatura min. (mm)
TF 104	5	3/16"	3	5,0	5,4	7,5	8,6	264,0	396	793	64
TF 106	6	1/4"	4	6,5	7,0	8,8	9,9	224,0	336	672	76
TF 108	8	5/16"	5	8,2	8,7	10,5	11,6	207,0	311	621	102
TF 110	10	3/8"	6	9,9	10,6	12,8	14,1	183,0	275	552	133
TF 113	12	1/2"	8	13,1	13,4	15,9	17,2	161,0	242	483	152
TF 116	16	5/8"	10	16,0	17,1	19,0	20,6	114,0	171	345	178
TF 120	19	3/4"	12	19,3	20,3	22,2	23,8	103,0	155	310	203
TF 125	25	1"	16	25,8	26,6	28,5	30,1	80,0	120	241	305

DN = diametro nominale, larghezza nominale