

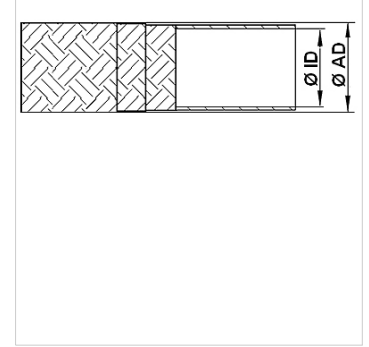
# TF 100 S

Flessibile in PTFE, liscio, 1 intrecciatura, pesante

**HANSA FLEX**

## 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>	Flessibile liscio in PTFE bianco a parete spessa flessibile
<b>Caratteristiche</b>	Mediante l'anima interna liscia non restano residui nel tubo flessibile
<b>Materiale del tubo flessibile</b>	PTFE (politetrafluoroetilene)
<b>Intrecciatura</b>	1 intrecciatura in acciaio 1.4301
<b>Temperatura min.</b>	-70 °C
<b>Temperatura max.</b>	260 °C



## Nota

I valori della pressione riportati si riferiscono ai flessibili.

The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting

Da 20 °C si deve rispettare il fattore di riduzione della pressione.

(pressione di esercizio max. = pressione di esercizio x fattore).

Temp.: 20 °C / 50 °C / 70 °C / 120 °C / 170 °C / 220 °C

Fattore: 1,00 / 0,90 / 0,85 / 0,65 / 0,40 / 0,18

## Avvertenza per l'ordinazione

Altre esecuzioni su richiesta.

## Articolo

Denominazione	Ø interno min. (mm)	Ø interno max. (mm)	Ø esterno (mm)	Spessore parete (mm)	Raggio di curvatura min. (mm)	Pressione d'esercizio 20°C (stat.) (bar)
<b>TF 104 S</b>	4,8	5,2	8,7	1,00	50	333,0
<b>TF 106 S</b>	6,0	6,6	10,2	1,00	60	306,0
<b>TF 108 S</b>	7,7	8,3	11,7	1,00	100	266,0
<b>TF 110 S</b>	9,7	10,3	14,2	1,30	120	233,0
<b>TF 113 S</b>	12,6	13,4	17,2	1,30	135	200,0
<b>TF 116 S</b>	15,6	16,4	20,2	1,50	165	166,0
<b>TF 120 S</b>	19,2	20,0	23,8	1,50	190	133,0