

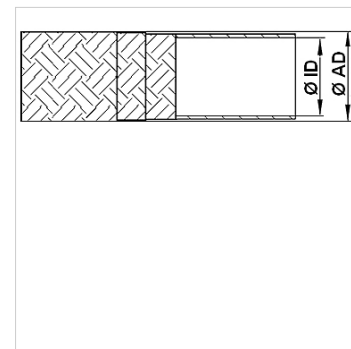
# TF 100 S

Flexible en PTFE, lisse, 1 tresse, lourd

**HANSA FLEX**

## Caractéristiques

<b>Application</b>	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
<b>Domaine d'utilisation</b>	Application principalement dans l'industrie chimique et l'industrie alimentaire
<b>Fabrication</b>	Revêtement intérieur lisse en PTFE blanc à paroi épaisse flexible
<b>Caractéristiques</b>	Aucun dépôt de résidus dans le flexible, grâce au revêtement intérieur lisse
<b>Matériau du tuyau</b>	PTFE (polytétrafluoroéthylène)
<b>Tressage</b>	1 tresse en 1.4301
<b>Température min.</b>	-70 °C
<b>Température max.</b>	260 °C



## Remarque

Les pressions mentionnées se réfèrent uniquement aux flexibles.

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

Il doit être tenu compte du facteur de diminution de la pression à partir de 20 °C

(pression de service maximale = pression de service x facteur).

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

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

## Informations relatives à la commande

Autres versions sur demande

## Article

Désignation	Ø intérieur min. (mm)	Ø intérieur max. (mm)	Ø extérieur (mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Rayon de courbure min. (mm)	Température de service 20 °C (statique) (bar)
TF 104 S	4,8	5,2	8,7	1,00	50	333,0
TF 106 S	6,0	6,6	10,2	1,00	60	306,0
TF 108 S	7,7	8,3	11,7	1,00	100	266,0
TF 110 S	9,7	10,3	14,2	1,30	120	233,0
TF 113 S	12,6	13,4	17,2	1,30	135	200,0
TF 116 S	15,6	16,4	20,2	1,50	165	166,0
TF 120 S	19,2	20,0	23,8	1,50	190	133,0