

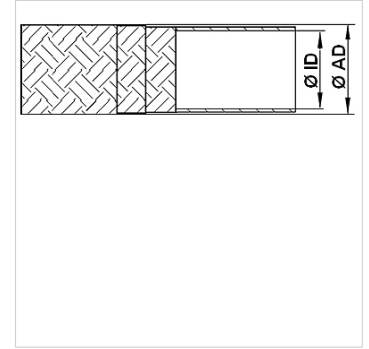
# TF 100 S

Mangueira PTFE, lisa, 1 trançado, pesada

**HANSA FLEX**

## Características

<b>Aplicação</b>	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
<b>Campo de aplicação</b>	Principalmente para a indústria química e alimentar
<b>Modelo</b>	Inliner liso de PTFE branco de paredes grossas flexível
<b>Características</b>	Através do revestimento interior liso não há margem para resíduos na mangueira
<b>Material da mangueira</b>	PTFE (politetrafluoretileno)
<b>Trançado</b>	1 Trançado em 1.4301
<b>Temperatura min.</b>	-70 °C
<b>Temperatura max.</b>	260 °C



## Nota

Os valores de pressão listados referem-se apenas à mangueira.  
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting  
A partir de 20 °C deve-se observar o fator de redução de pressão.  
(pressão operacional máx. = pressão operacional x fator).  
Temp.: 20 °C/50 °C/70 °C/120 °C/170 °C/220 °C  
Fator: 1,00 / 0,90 / 0,85 / 0,65 / 0,40 / 0,18

## Instruções de encomenda

Outros modelos sob consulta

## Artigo

Descrição	Ø interno min. (mm)	Ø interno max. (mm)	Ø externo (mm)	Espessura da parede (mm)	Raio de curvatura mín. (mm)	Pressão operacional 20°C (estát.) (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