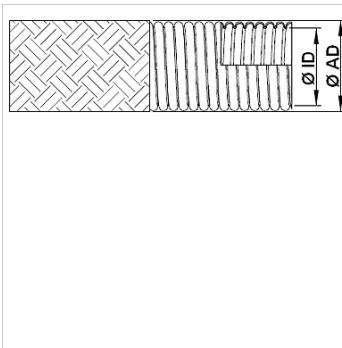


**Características**

<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>	mangueira ondulada em forma de espiral de várias camadas enrolada em PTFE preto com uma camada intermediária antiderrapante em fibra de vidro com capacidade de descarga elétrica
<b>Características</b>	Por causa da inserção de fibra de vidro é bem apropriado para vibrações e movimentos frequentes
<b>Material da mangueira</b>	PTFE (politetrafluoretileno)
<b>Trançado</b>	1 Trançado em 1.4301/1.4306
<b>Temperatura min.</b>	-50 °C
<b>Temperatura max.</b>	205 °C
<b>Temperatura</b>	válido apenas para a mangueira

**Nota**

Os valores de pressão listados referem-se apenas à mangueira.

The tubular fabric has a safety factor (SF) 4 against bursting<br>

A partir de 170 °C deve-se observar o fator de redução de pressão.<br>

(pressão operacional máx. = pressão operacional x fator).<br>

Temp.: 170 °C/180 °C/205 °C<br>

Fator: 0,85 / 0,75 / 0,50

**Instruções de encomenda**

Outros modelos sob consulta

**Artigo**

Descrição	Ø interno min. (mm)	Ø interno max. (mm)	Ø externo min. (mm)	Ø externo max. (mm)	Raio de curvatura mín. (mm)	Pressão operacional 20°C (estát.) (bar)	Peso por m (kg)
<b>TFS 010</b>	9,7	10,3	15,2	15,8	50	125,0	0,260
<b>TFS 013</b>	12,9	13,5	18,4	19,0	65	105,0	0,330
<b>TFS 016</b>	15,7	16,3	21,7	22,3	80	100,0	0,430
<b>TFS 020</b>	19,2	19,8	26,6	27,2	100	90,0	0,565
<b>TFS 025</b>	25,0	26,0	32,4	33,4	125	80,0	0,750
<b>TFS 032</b>	31,5	32,5	38,9	39,9	150	64,0	0,855
<b>TFS 040</b>	38,0	39,0	45,4	46,4	200	53,0	1,100
<b>TFS 050</b>	50,4	51,6	57,8	59,0	250	35,0	1,340
<b>TFS 065</b>	63,5	65,5	74,0	76,0	320	25,0	2,310
<b>TFS 080</b>	75,5	77,5	87,0	89,0	380	20,0	2,800

**Variantes do produto**

TFW