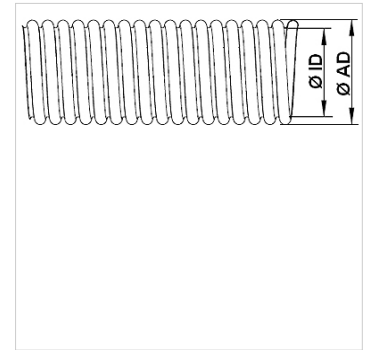


**Características**

<b>Aplicação</b>	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
<b>Campo de aplicação</b>	Principalmente para a indústria química e alimentar
<b>Modelo</b>	Inliner de PTFE em espiral em PTFE preto antistatic design
<b>Características</b>	Devido aos instrumentos de conexão com borda de Inliner provocam, ao encaminhar os agentes, boas propriedades de limpeza The through-led product is only in contact with the PTFE material
<b>Material da mangueira</b>	PTFE (politetrafluoretileno)
<b>Trançado</b>	sem trançado
<b>Temperatura min.</b>	-70 °C
<b>Temperatura max.</b>	260 °C
<b>Temperatura</b>	válido apenas para a mangueira
<b>Homologação</b>	O material base tem uma aprovação FDA.

**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 120 °C deve-se observar o fator de redução de pressão.  
(pressão operacional máx. = pressão operacional x fator).  
Temp.: 120 °C/140 °C/160 °C/180 °C/200 °C/220 °C  
Fator: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

**Instruções de encomenda**

Modelo AFSA com um trançado em aço inoxidável 1.4301/1.4306 sob consulta.  
Modelo AFSP com um trançado em polipropileno (aplicado até um máx. de 90 °C) sob consulta.

**Artigo**

Descrição	Ø interno min. (mm)	Ø interno max. (mm)	Ø externo min. (mm)	Ø externo max. (mm)	Espessura da parede (mm)	Raio de curvatura mín. (mm)	Pressão operacional 20°C (estát.) (bar)	Vácuo (mbar)	Peso por m (kg)
AFS 006	5,5	6,9	9,9	11,5	0,52	25	4,0	744	0,047
AFS 010	8,5	10,5	13,2	14,7	0,62	25	4,0	744	0,058
AFS 013	11,6	13,6	16,4	18,2	0,82	50	4,0	887	0,072
AFS 016	15,1	16,4	21,2	23,2	0,88	65	3,0	887	0,097
AFS 020	19,5	20,5	26,6	29,4	1,00	55	3,0	887	0,142
AFS 025	24,5	25,5	32,2	36,2	1,10	85	3,0	887	0,194
AFS 032	31,5	32,5	39,9	44,1	1,15	100	2,5	887	0,258
AFS 040	36,5	37,5	44,6	49,4	1,45	120	2,5	887	0,377
AFS 050	49,5	50,5	57,9	64,1	1,50	165	2,0	887	0,522
AFS 065	62,5	63,5	77,9	86,1	1,60	230	1,5	887	0,654
AFS 080	73,5	74,5	87,4	96,6	1,60	260	1,3	887	0,765
AFS 100	94,5	99,5	118,1	124,5	1,82	300	1,0	887	1,310

**Variantes do produto**

AFW Mangueira ondulada PTFE, Inliner PTFE em espiral em PTFE branco