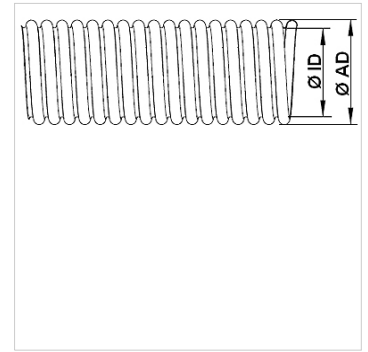


**Características**

<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 PTFE em espiral em PTFE branco
<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 AFWA com um trançado em aço inoxidável 1.4301/1.4306 sob consulta.  
 Modelo AFWP 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)
AFW 006	5,5	6,9	9,9	11,5	0,52	25	4,0	744	0,047
AFW 010	8,5	10,5	13,2	14,7	0,62	25	4,0	744	0,058
AFW 013	11,6	13,6	16,4	18,2	0,82	50	4,0	887	0,072
AFW 016	15,1	16,4	21,2	23,2	0,88	65	3,0	887	0,097
AFW 020	19,5	20,5	26,6	29,4	1,00	55	3,0	887	0,142
AFW 025	24,5	25,5	32,2	36,2	1,10	85	3,0	887	0,194
AFW 032	31,5	32,5	39,9	44,1	1,15	100	2,5	887	0,258
AFW 040	36,5	37,5	44,6	49,4	1,45	120	2,5	887	0,377
AFW 050	49,5	50,5	57,9	64,1	1,50	165	2,0	887	0,522
AFW 065	62,5	63,5	77,9	86,1	1,60	230	1,5	887	0,654
AFW 080	73,5	74,5	87,4	96,6	1,60	260	1,3	887	0,765
AFW 100	94,5	99,5	118,1	124,5	1,82	300	1,0	887	1,310

**Variantes do produto**

AFS	Mangueira ondulada PTFE, Inliner de PTFE em espiral em PTFE preto
-----	---