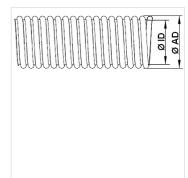


0					
Características					
Aplicação	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media				
Campo de aplicação	Principalmente para a indústria química e alimentar				
Modelo	Inliner de PTFE em espiral em PTFE preto antistatic design				
Características	Devido aos instrumentos de conexão 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				
Material da mangueira	PTFE (politetrafluoretileno)				
Trançado	sem trançado				
Temperatura min.	-70 °C				
Temperatura max.	260 °C				
Temperatura	válido apenas para a mangueira				
Homologação	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<br/>br> A partir de 120 °C deve-se observar o fator de redução de pressão.<br/>(pressão operacional máx. = pressão operacional x fator).<br/>br>

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 oC) sob consulta.

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