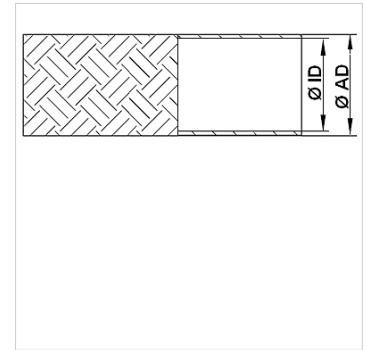


### Características

<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 em PTFE preto de várias camadas, antistatic design
<b>Características</b>	Através do revestimento interior liso não há margem para resíduos na mangueira Grau alimentício
<b>Material da mangueira</b>	PTFE (politetrafluoretileno)
<b>Trançado</b>	1 Trançado em 1.4301/1.4306
<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

Outros modelos 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)	Peso por m (kg)
<b>ATS 106</b>	6,5	7,0	8,8	9,9	0,76	76	224,0	0,092
<b>ATS 108</b>	8,2	8,7	10,5	11,6	0,64	102	207,0	0,141
<b>ATS 110</b>	9,9	10,6	12,8	14,1	0,89	133	183,0	0,148
<b>ATS 113</b>	13,1	13,4	15,5	17,2	0,89	152	161,0	0,249
<b>ATS 116</b>	16,1	17,1	19,0	20,6	0,89	178	114,0	0,290
<b>ATS 120</b>	19,3	20,3	22,2	23,8	0,89	203	103,0	0,339
<b>ATS 125</b>	25,6	26,6	28,5	30,1	0,89	305	80,0	0,461

### Variantes do produto

<b>TF 100</b>	Mangueira PTFE, lisa, 1 trançado, Inliner liso de PTFE branco
<b>TF 200</b>	Mangueira PTFE, lisa, 2 trançados, Inliner liso de PTFE branco