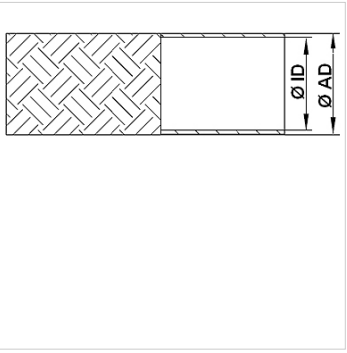
ATS 100
Mangueira lisa PTFE

HANSA-FLEX

Características

Aplicação	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Campo de aplicação	Principalmente para a indústria química e alimentar
Modelo	Inliner liso em PTFE preto de várias camadas, antistatic design
Características	Através do revestimento interior liso não há margem para resíduos na mangueira Grau alimentício
Material da mangueira	PTFE (politetrafluoretileno)
Trançado	1 Trançado em 1.4301/1.4306
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
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)
ATS 106	6,5	7,0	8,8	9,9	0,76	76	224,0	0,092
ATS 108	8,2	8,7	10,5	11,6	0,64	102	207,0	0,141
ATS 110	9,9	10,6	12,8	14,1	0,89	133	183,0	0,148
ATS 113	13,1	13,4	15,5	17,2	0,89	152	161,0	0,249
ATS 116	16,1	17,1	19,0	20,6	0,89	178	114,0	0,290
ATS 120	19,3	20,3	22,2	23,8	0,89	203	103,0	0,339
ATS 125	25,6	26,6	28,5	30,1	0,89	305	80,0	0,461

Variantes do produto

TF 100	Mangueira PTFE, lisa, 1 trançado, Inliner liso de PTFE branco
TF 200	Mangueira PTFE, lisa, 2 trançados, Inliner liso de PTFE branco

Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.