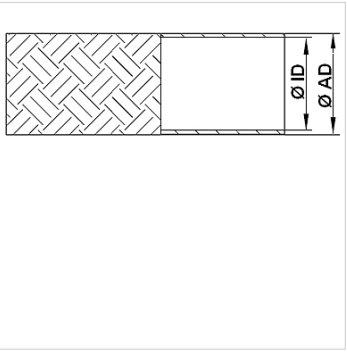
ATS 100
Tubo flexible liso de PTFE

HANSA-FLEX

Características

Aplicación	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Campo de aplicación	Principalmente para la industria química y alimentaria
Versión	Cámara interior lisa de PTFE negro de varias capas, antistatic design
Características	Gracias al alma interior lisa, ningún residuo en el tubo flexible Apto para usos alimentarios
Material del tubo flexible	PTFE (politetrafluoretileno)
Trenzado	1 trenzado de 1.4301 / 1.4306
Temperatura min.	-70 °C
Temperatura max.	260 °C
Temperatura	solo válido para el tubo flexible
Homologación	El material base está homologado por la FDA.





Nota

Los valores de presión indicados hacen referencia solamente a los tubos flexibles.
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting
A partir de 120 °C hay que tener en cuenta el valor de reducción de presión.
(Presión máx. de servicio = presión de servicio x factor).
Temp.: 120 °C / 140 °C /160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C
Factor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

Indicaciones para pedidos

A petición del cliente se pueden suministrar otros modelos

Artículo

Denominación	Ø interior min. (mm)	Ø interior max. (mm)	Ø exterior min. (mm)	Ø exterior max. (mm)	Espesor de la pared (mm)	Radio mín. de flexión (mm)	Presión de servicio 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 de producto

TF 100	Tubo flexible de PTFE, liso, 1 trenzado, Cámara interior lisa de PTFE blanco
TF 200	Tubo flexible de PTFE, liso, 2 trenzados, Cámara interior lisa de PTFE blanco

Hemos revisado cuidadosamente esta publicación, pero no obstante no podemos excluir los errores y no garantizamos los datos que constan aquí.