

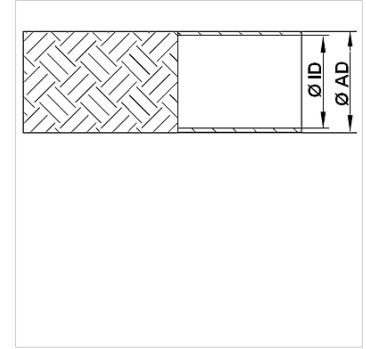
# ATS 100

Tubo flexible liso de PTFE

**HANSA FLEX**

## Características

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

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