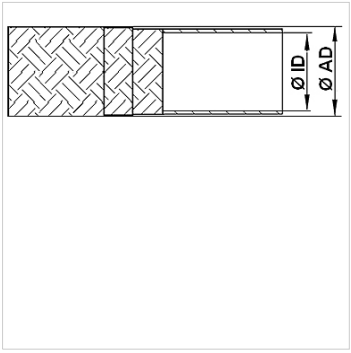
KTF 300
Tubo flexible de PTFE

Características

Aplicación	High-pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Campo de aplicación	Principalmente para la industria química y alimentaria
Versión	Cámara interior lisa de PTFE blanco de pared gruesa
Características	Gracias al alma interior lisa, ningún residuo en el tubo flexible
Material del tubo flexible	PTFE (politetrafluoretileno)
Trenzado	dos trenzados de alambre de acero, latonado, una capa de hilos de acero galvanizado.
Temperatura min.	-70 °C
Temperatura max.	250 °C
Temperatura	solo válido para el tubo flexible





Nota

Los valores de presión indicados hacen referencia solamente a los tubos flexibles.
The tubular fabric has a safety factor (SF) 4 against bursting
A partir de 50 °C hay que tener en cuenta el valor de reducción de presión.
(Presión máx. de servicio = presión de servicio x factor).
Temp.: 100 °C / 150 °C / 200 °C
Factor: 0,95 / 0,90 / 0,83

Indicaciones para pedidos

A petición del cliente se pueden suministrar otros modelos

Artículo

Denominación	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Radio mín. de flexión (mm)	Presión de servicio 20°C (estát.) (bar)	Peso por m (kg)
KTF 306	6,2	11,2	60	500,0	0,262
KTF 308	8,0	13,4	85	475,0	0,345
KTF 310	10,0	15,7	110	475,0	0,442
KTF 313	12,2	18,8	150	450,0	0,600
KTF 316	15,1	21,6	175	400,0	0,700
KTF 320	20,2	27,8	200	300,0	1,055
KTF 325	24,2	31,7	240	275,0	1,205

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