

tubo flexible de material sintético PFAN-6X1-NT

Número de artículo: 197062

FESTO

admitido para uso en zonas de contacto con alimentos, para temperaturas de hasta 150°C.



Hoja de datos

Característica	Valor
Diámetro exterior	6 mm
Radio de flexión relevante para el caudal	50 mm
Diámetro interior	4 mm
Radio máximo de curvatura	12 mm
Indicaciones para la utilización	Tubo flexible sin impresión
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0,095 ... 0,7 MPa -0,95 ... 7 bar -13,775 ... 101,5 psi
Presión de funcionamiento en función de la temperatura	-0,095 ... 1,6 MPa -0,95 ... 16 bar -13,775 ... 232 psi
Indicación sobre la presión de funcionamiento	Agua: máx. 0,6 MPa a 0-85 °C Vapor de agua: 0 - 0,15 MPa, 0 - 1,5 bar, 0 - 22 psi
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Agua (líquida, sin hielo) Vapor de agua
Control de inflamabilidad del material	UL94 V-0
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Clase de sala limpia	Este producto es un objeto estático; no se generan partículas activamente si se utiliza correctamente. Limpiar el producto en un entorno de sala blanca antes de utilizarlo y garantizar su correcta instalación.
Apto para el contacto con alimentos	Información detallada sobre el material Véase declaración de conformidad
Nota sobre la temperatura del medio	Vapor de agua: máx. 120 °C
Temperatura ambiente	-20 ... 150 °C
Peso del producto según la longitud	0,034 kg/m
Conexión neumática	para conector tipo clavija con diámetro exterior de 6 mm para boquilla con diámetro interior de 4 mm, con tuerca para boquilla con diámetro interior de 4 mm
Color	natural
Dureza Shore	D 60 +5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material del tubo flexible	PFA