

# tubo flexible de material sintético PUN-H-12X2-TGE

Número de artículo: 8048719

FESTO

admitido para el uso en zonas de contacto con alimentos. (resistente a hidrólisis).

Este producto no es adecuado para racores rápidos CN y PK



## Hoja de datos

Característica	Valor
Diámetro exterior	12 mm
Radio de flexión relevante para el caudal	62 mm
Diámetro interior	8 mm
Radio máximo de curvatura	33 mm
Indicaciones para la utilización	TPE-U Ether basiert
Características de los tubos flexibles	Suitable for energy chains
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0,095 ... 0,6 MPa -0,95 ... 6 bar -13,775 ... 87 psi
Presión de funcionamiento en función de la temperatura	-0,095 ... 1 MPa -0,95 ... 10 bar -13,775 ... 145 psi
Indicación sobre la presión de funcionamiento	Agua: presión de funcionamiento según la temperatura, véase el gráfico, máx. 0,3 MPa a 0-60 °C
Homologación	TÜV
Certificado entidad que lo expide	B 013277 0506 00
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Agua (líquida, sin hielo)
Control de inflamabilidad del material	UL94 HB
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Clasificación RSBP según CD-0033	F1a
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
Temperatura ambiente	-35 ... 60 °C
Peso del producto según la longitud	0,0729 kg/m
Conexión neumática	para conector tipo clavija con diámetro exterior de 12 mm
Color	Amarillo translúcido
Dureza Shore	D 52 +/-3
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material del tubo flexible	TPE-U(PU)