

# Tubo de plástico PUN-H-16X2,5-SI

Número de artículo: 558283

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Diámetro exterior	16 mm
Radio de curvatura relevante para el caudal	88 mm
Diámetro interior	11 mm
Radio de flexión mín.	38 mm
Nota sobre la utilización	TPE-U a base de éter
Características de los tubos flexibles	Con aptitud para cadenas de energía
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0.095 MPa...0.6 MPa -0.95 bar...6 bar -13.775 psi...87 psi
Presión de funcionamiento en función de la temperatura	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar -13.775 psi...145 psi
Nota sobre la presión de funcionamiento	Agua: presión de funcionamiento en función de la temperatura, véase el diagrama, máx. 0,3 MPa a 0 - 60 °C
Certificación	TÜV
Organismo que expide el certificado	B 013277 0506 00
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Agua (líquida, sin hielo)
Control de inflamabilidad del material	UL94 HB
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio	El producto corresponde a la definición interna de producto de Festo para inserto en la producción de baterías: No pueden utilizarse metales con un contenido de cobre, zinc o níquel superior al 1 %. Excepción: el níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuito impreso, cables, conectores eléctricos y bobinas
Clase de sala limpia	Elemento instalado estáticamente, no es posible una evaluación significativa según la norma ISO 14644-1
Aptitud para el contacto con alimentos	Véase la información complementaria sobre el material
Temperatura ambiente	-35 °C...60 °C
Peso del producto según la longitud	0.123 kg/m
Conexión neumática	Para racor de conexión de diámetro exterior 16 mm
Color	Plateado
Dureza Shore	D 52 +/-3
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material del tubo flexible	TPE-U (PU)