

# Tubo de plástico PUN-H-12X2-TBL

Número de artículo: 8048711

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Diámetro exterior	12 mm
Radio de curvatura relevante para el caudal	62 mm
Diámetro interior	8 mm
Radio de flexión mín.	33 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
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-0.95 bar ... 6 bar
Presión de funcionamiento en todo el margen de temperatura	-13.775 psi ... 87 psi
Presión de funcionamiento en función de la temperatura	-0.095 MPa ... 1 MPa
Presión de funcionamiento en función de la temperatura	-0.95 bar ... 10 bar
Presión de funcionamiento en función de la temperatura	-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	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	0.0729 kg/m
Conexión neumática	Para racor de conexión de diámetro exterior 12 mm
Color	Azul translúcido
Dureza Shore	D 52 +/-3
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del tubo flexible	TPE-U (PU)