

# Tube plástico PUN-H-12X2-TGE

Número de referência: 8048719

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro externo	12 mm
Raio de curvatura relevante para a taxa de fluxo	62 mm
Diâmetro interior	8 mm
Raio de curvatura mín.	33 mm
Informação da aplicação	TPE-U à base de éter
Características do tubo	com aptidão para cadeias de energia
Pressão de operação para toda a faixa de temperatura	-0.095 MPa...0.6 MPa -0.95 bar...6 bar -13.775 psi...87 psi
Pressão da operação dependente da temperatura	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar -13.775 psi...145 psi
Observação sobre a pressão operacional	Água: pressão de funcionamento em função da temperatura, consultar o gráfico, máx. 0,3 MPa a 0-60 °C
Certificado	TÜV
Autoridade emissora do certificado	B 013277 0506 00
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Água (líquida, sem gelo)
Material de teste contra incêndios	UL94 HB
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Adequação para a produção de baterias de íons de lítio	O produto corresponde à definição dos produtos da Festo para a aplicação na produção de baterias: Não se podem utilizar metais com mais de 1% de massa em cobre, zinco ou níquel. Exceções: níquel em aços, superfícies niqueladas quimicamente, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas
Classe de sala limpa	Elemento instalado estaticamente, não é possível uma avaliação significativa de acordo com a norma ISO 14644-1
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Temperatura ambiente	-35 oC...60 oC
Peso do produto por comprimento	0.0729 kg/m
Conexão pneumática	Para união rápida com diâmetro externo de 12 mm
Cor	Amarelo translúcido
Dureza da margem	D 52 +/-3
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS

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