

# Tube flexível PUN-H-3X0,5-NT

Cód. do item: 197375

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro externo	3 mm
Raio de curvatura relevante para a vazão	12 mm
Diâmetro interno	2.1 mm
Raio de curvatura mín.	6 mm
Indicação de aplicação	TPE-U baseado em Ether
Propriedades do tubo flexível	Adequado para corrente de energia
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0.095 MPa...0.6 MPa -0.95 bar...6 bar -13.775 psi...87 psi
Pressão de operação dependente da temperatura	-0.095 MPa...1 MPa -0.95 bar...10 bar -13.775 psi...145 psi
Observação sobre pressão de operação	Água: pressão operacional dependente da temperatura, ver diagrama, máx. 0,3 MPa a 0 - 60 °C
Certificação	TÜV
Órgão certificador	B 013277 0506 00
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Água (na forma líquida, sem gelo)
Material de teste de fogo	UL94 HB
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Adequação para a produção de baterias de íon de lítio	Metais com mais de 1% de cobre, zinco ou níquel como o componente principal não são utilizados. As exceções são o níquel em aços, superfícies quimicamente niqueladas, placas de circuito impresso, linhas, conectores elétricos e bobinas
Categoria para sala limpa	Elemento estaticamente instalado, não é possível uma avaliação significativa conforme a ISO 14644-1
Apropriado para indústria alimentícia	Ver Informação de materiais ampliada
Temperatura ambiente	-35 °C...60 °C
Peso do produto de acordo com comprimento	0.0042 kg/m
Conexão pneumática	para Ø externo da conexão rápida 3 mm
Cor	natural
Dureza Shore	D 52 +/-3
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material do tubo flexível	TPE-U(PU)