

Tubo flexível PUN-H-8X1,25-SW

Cód. do item: 197392

FESTO



 General operating condition

Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro externo	8 mm
Raio de curvatura relevante para a vazão	37 mm
Diâmetro interno	5.7 mm
Raio de curvatura mín.	21 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
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0.95 bar ... 6 bar
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-13.775 psi ... 87 psi
Pressão de operação dependente da temperatura	-0.095 MPa ... 1 MPa
Pressão de operação dependente da temperatura	-0.95 bar ... 10 bar
Pressão de operação dependente da temperatura	-13.775 psi ... 145 psi
Observação sobre pressão operacional	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	Adequado para a produção de baterias com valores reduzidos de Cu/ Zn/Ni (F1a)
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 oC ... 60 oC
Peso do produto de acordo com comprimento	0.0287 kg/m
Conexão pneumática	para Ø externo da conexão rápida 8 mm Para Ø interno de 6 mm do espigão com porca de aperto
Cor	preto
Dureza Shore	D 52 +/-3
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material do tubo flexível	TPE-U(PU)