

Tubo flexível PFAN-8X1,25-NT

Cód. do item: 197063

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro externo	8 mm
Raio de curvatura relevante para a vazão	110 mm
Diâmetro interno	5.9 mm
Raio de curvatura mín.	25 mm
Indicação de aplicação	Tubo flexível sem impressão
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...1.5 MPa -0.95 bar...15 bar -13.775 psi...217.5 psi
Observação sobre pressão de operação	Água: máx. 0,6 MPa a 0 - 85 °C Vapor de água: 0 - 0,15 MPa, 0 - 1,5 bar, 0 - 22 psi
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Água (na forma líquida, sem gelo) Vapor de água
Material de teste de fogo	UL94 V-0
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
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 Ver declaração de conformidade
Observação da temperatura do meio	Vapor de água: máx. 120 °C
Temperatura ambiente	-20 °C...150 °C
Peso do produto de acordo com comprimento	0.049 kg/m
Conexão pneumática	para Ø externo da conexão rápida 8 mm Para Ø interno de 6 mm do espigão com porca de aperto Para Ø interno de 6 mm do espigão
Cor	natural
Dureza Shore	D 60 +5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material do tubo flexível	PFA