

Tubo plástico

PFAN-12X1,75-NT

Número de referência: 197065

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro externo	12 mm
Raio de curvatura relevante para a taxa de fluxo	165 mm
Diâmetro interior	8.4 mm
Raio de curvatura mín.	29 mm
Informação da aplicação	Tubo flexível sem impressão
Pressão de operação para toda a faixa de temperatura	-0.095 MPa...0.7 MPa -0.95 bar...7 bar -13.775 psi...101.5 psi
Pressão da operação dependente da temperatura	-0.095 MPa...1.6 MPa -0.95 bar...16 bar -13.775 psi...232 psi
Observação sobre a pressão operacional	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 funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Água (líquida, sem gelo) Vapor de água
Material de teste contra incêndios	UL94 V-0
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
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 Ver declaração de conformidade
Observação da temperatura do meio	Vapor de água: máx. 120 °C
Temperatura ambiente	-20 oC...150 oC
Peso do produto por comprimento	0.125 kg/m
Conexão pneumática	Para união rápida com diâmetro externo de 12 mm
Cor	Natural
Dureza da margem	D 60 +5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material do tubo	PFA