

tubo flexível PFAN-6X1-NT

Código da peça: 197062

FESTO

aprovado para a indústria alimentícia, para temperaturas até 150 °C em função da pressão



Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro externo	6 mm
Raio de curvatura relevante para a vazão	50 mm
Diâmetro interno	4 mm
Raio de curvatura mínimo	12 mm
Instruções de uso	Tubo flexível sem impressão
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0,095 ... 0,7 MPa
Faixa completa de temperatura da pressão operacional	-0,95 ... 7 bar
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-13,775 ... 101,5 psi
Pressão operacional dependente da temperatura	-0,095 ... 1,6 MPa
Pressão de trabalho dependente da temperatura	-0,95 ... 16 bar
Pressão operacional dependente da temperatura	-13,775 ... 232 psi
Observação sobre pressão de trabalho	Água: máx. 0,6 MPa a 0 - 85 °C Vapor de água: 0 a 0,15 MPa, 0 a 1,5 bar, 0 a 22 psi
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:-:-] Água (estado líquido, livre de gelo) Vapor de água
Material à prova de fogo	UL94 V-0
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Classe "clean room"	Esse produto é um objeto estático; no caso de aplicação correta, não será possível a geração de partículas ativas. Antes da utilização do produto em um ambiente de sala limpa, limpe-o e certifique-se de que esteja instalado corretamente.
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares Veja declaração de conformidade
Observação da temperatura do meio	Vapor de água: máx. 120 °C
Temperatura ambiente	-20 ... 150 °C
Peso do produto por comprimento	0,034 kg/m
Conexão pneumática	para conexão para tubos com diâmetro externo de 6mm para espigão com diâmetro interno de 4mm com porca para espigão com diâmetro interno de 4mm
Cor	natural
Dureza Shore	D 60 +5
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da tubulação	PFA