

tubo flexível PFAN-12X1,75-NT

Código da peça: 197065

FESTO

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



Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro externo	12 mm
Raio de curvatura relevante para a vazão	165 mm
Diâmetro interno	8,4 mm
Raio de curvatura mínimo	29 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	0,125 kg/m
Conexão pneumática	para conexão para tubos com diâmetro externo de 12mm
Cor	natural
Dureza Shore	D 60 +5
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da tubulação	PFA