

# tubo flexível PUN-H-12X2-SI

Código da peça: 558282

★ Linha de produtos básicos

aprovado para a indústria alimentícia. (resistente à hidrólise).

Este produto não é apropriado para as conexões rápidas CN e PK.

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro externo	12 mm
Raio de curvatura relevante para a vazão	62 mm
Diâmetro interno	8 mm
Raio de curvatura mínimo	33 mm
Instruções de uso	TPE-U Ether basiert
Propriedades do tubo flexível	Suitable for energy chains
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0,095 ... 0,6 MPa
Faixa completa de temperatura da pressão operacional	-0,95 ... 6 bar
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-13,775 ... 87 psi
Pressão operacional dependente da temperatura	-0,095 ... 1 MPa
Pressão de trabalho dependente da temperatura	-0,95 ... 10 bar
Pressão operacional dependente da temperatura	-13,775 ... 145 psi
Observação sobre pressão de trabalho	Água: pressão operacional dependente da temperatura, ver diagrama, máx. 0,3 MPa a 0 - 60 °C
Autorização	TÜV
Órgão emissor do certificado	B 013277 0506 00
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Água (estado líquido, livre de gelo)
Material à prova de fogo	UL94 HB
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Classificação RSBP, conforme CD-0033	F1a
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
Temperatura ambiente	-35 ... 60 °C
Peso do produto por comprimento	0,0729 kg/m
Conexão pneumática	para conexão para tubos com diâmetro externo de 12mm
Cor	prata
Dureza Shore	D 52 +/-3
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da tubulação	TPE-U(PU)