

# tubo flexível PUN-H-SF-16X3,1-SW

Código da peça: 8167910

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro externo	16 mm
Raio de curvatura relevante para a vazão	73 mm
Diâmetro interno	9,85 mm
Raio de curvatura mínimo	30 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 ... 1,3 MPa
Pressão de trabalho dependente da temperatura	-0,95 ... 13 bar
Pressão operacional dependente da temperatura	-13,775 ... 188,5 psi
Observação sobre pressão de trabalho	Água: pressão operacional dependente da temperatura, ver diagrama, máx. 0,7 MPa a 0 - 60 °C
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
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 ... 80 °C
Peso do produto por comprimento	0,145 kg/m
Conexão pneumática	para conexão para tubos com diâmetro externo de 16mm
Cor	preto
Dureza Shore	D 54 +/-3
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da tubulação	TPE-U(PU)