

**Tubo flexível**  
**PUN-H-SF-8X1,55-SW**  
Cód. do item: 8167901

**FESTO**



**Ficha técnica**

Característica	Valor
Diâmetro externo	8 mm
Raio de curvatura relevante para a vazão	31 mm
Diâmetro interno	4.9 mm
Raio de curvatura mín.	15 mm
Indicação de aplicação	TPE-U baseado em Ether
Propriedades do tubo flexível	Adequado para corrente de energia
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0.095 MPa...0.6 MPa -0.95 bar...6 bar -13.775 psi...87 psi
Pressão de operação dependente da temperatura	-0.095 MPa...1.3 MPa -0.95 bar...13 bar -13.775 psi...188.5 psi
Observação sobre pressão operacional	Água: pressão operacional dependente da temperatura, ver diagrama, máx. 0,7 MPa a 0 - 60 °C
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:::] Água (na forma líquida, sem gelo)
Material de teste de fogo	UL94 HB
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Adequação da sala limpa, medida de acordo com ISO 14644-14	Elemento estaticamente instalado, não é possível uma avaliação significativa conforme a ISO 14644-1
Apropriado para indústria alimentícia	Ver Informação de materiais ampliada
Temperatura ambiente	-35 oC...80 oC
Peso do produto de acordo com comprimento	0.04 kg/m
Conexão pneumática	para Ø externo da conexão rápida 8 mm
Cor	preto
Dureza Shore	D 54 +/-3
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material do tubo flexível	TPE-U(PU)