

tubo flexível PAN-V0-10X1,25-SW

Código da peça: 160552

FESTO

Tubo flexível de polímero resistente a faíscas e centelhas



Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro externo	12 mm
Diâmetro externo para conexão rápida	10 mm
Raio de curvatura relevante para a vazão	56 mm
Diâmetro interno	7,5 mm
Raio de curvatura mínimo	34 mm
Propriedades do tubo flexível	Suitable for energy chains
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0,095 ... 0,3 MPa
Faixa completa de temperatura da pressão operacional	-0,95 ... 3 bar
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-13,775 ... 43,5 psi
Pressão operacional dependente da temperatura	-0,095 ... 1,2 MPa
Pressão de trabalho dependente da temperatura	-0,95 ... 12 bar
Pressão operacional dependente da temperatura	-13,775 ... 174 psi
Observação sobre pressão de trabalho	Óleo mineral: máx. 0,3 MPa até no máx. 90 °C Água: máx. 0,3 MPa até no máx. 90 °C
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:-:-] Óleo mineral Água (estado líquido, livre de gelo)
Material à prova de fogo	UL94 V-0 (caixa)
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-30 ... 90 °C
Peso do produto por comprimento	0,088 kg/m
Conexão pneumática	para conexão para tubos com diâmetro externo de 10mm
Cor	preto
Dureza Shore	A 72 +/-4 D 57 +/-3
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da tubulação	Poliamida 12 PVC-P