

# tubo flexível PUN-V0-8X2-SW-C

Código da peça: 561699

FESTO

Tubo flexível de polímero resistente a faíscas e centelhas



## Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro externo	8 mm
Raio de curvatura relevante para a vazão	35 mm
Diâmetro interno	4 mm
Raio de curvatura mínimo	9 mm
Propriedades do tubo flexível	Suitable for energy chains
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0,095 ... 1,2 MPa
Faixa completa de temperatura da pressão operacional	-0,95 ... 12 bar
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-13,775 ... 174 psi
Pressão operacional dependente da temperatura	-0,095 ... 2 MPa
Pressão de trabalho dependente da temperatura	-0,95 ... 20 bar
Pressão operacional dependente da temperatura	-13,775 ... 290 psi
Observação sobre pressão de trabalho	Água: máx. 0,6 MPa até no máx. 50 °C Para aplicações com respingos de solda: máx. 1 MPa a 20 °C, máx. 0,9 MPa a 40 °C, máx. 0,7 MPa a 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 V-0 (3mm) UL94 V-2 (0,75mm)
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-35 ... 60 °C
Observação sobre a temperatura ambiente	For unpressurised use up to 90 °C
Peso do produto por comprimento	0,049 kg/m
Conexão pneumática	para conexão para tubos com diâmetro externo de 8mm para espigão com diâmetro interno de 4mm
Cor	preto
Observação sobre cores	divergência da cor padrão devido à proteção antichamas
Dureza Shore	D 54 +/-3
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da tubulação	TPE-U(PU)