

# tubo flexível PUN-V0-8X1,25-GN

Código da peça: 525447

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	37 mm
Diâmetro interno	5,7 mm
Raio de curvatura mínimo	18 mm
Propriedades do tubo flexível	Suitable for energy chains
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0,095 ... 0,7 MPa
Faixa completa de temperatura da pressão operacional	-0,95 ... 7 bar
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-13,775 ... 101,5 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: máx. 0,6 MPa até no máx. 50 °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	0,031 kg/m
Conexão pneumática	para conexão para tubos com diâmetro externo de 8mm para espigão com diâmetro interno de 6mm com porca para espigão com diâmetro interno de 6mm
Cor	verde
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)