

# tubo flexível PUN-12X2-BL

Código da peça: 159670

FESTO

De poliuretano, com diâmetros externos calibrados, para conexões rápidas QS, conexões CN e CK (não aprovada para uso na indústria alimentícia).



## Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro externo	12 mm
Raio de curvatura relevante para a vazão	62 mm
Diâmetro interno	8 mm
Raio de curvatura mínimo	33 mm
Instruções de uso	TPE-U à base de ésteres The plastic tubing can only be installed in contact with cables if the sheathing is free from phosphoric acid esters. Otherwise the plastic tubing can get damaged.
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
Autorização	TÜV
Órgão emissor do certificado	B 013277 0506 00
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:::]
Material à prova de fogo	UL94 HB
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-35 ... 60 °C
Peso do produto por comprimento	0,0767 kg/m
Conexão pneumática	para conexão para tubos com diâmetro externo de 12mm
Cor	azul
Dureza Shore	D 52 +/-3
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da tubulação	TPE-U(PU)