

# tubo flexível PEN-16X2,5-BL-100

Código da peça: 551449

FESTO

diâmetro externo calibrado, para conexões rápidas QS, polietileno  
(não aprovado para uso na indústria alimentícia).



## Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro externo	16 mm
Raio de curvatura relevante para a vazão	122 mm
Diâmetro interno	10,8 mm
Raio de curvatura mínimo	57,5 mm
Propriedades do tubo flexível	Suitable for energy chains
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 a 0 - 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)
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Classe "clean room"	Esse produto é um objeto estático; no caso de aplicação correta, não será possível a geração de partículas ativas. Antes da utilização do produto em um ambiente de sala limpa, limpe-o e certifique-se de que esteja instalado corretamente.
Temperatura ambiente	-30 ... 60 °C
Peso do produto por comprimento	0,1029 kg/m
Conexão pneumática	para conexão para tubos com diâmetro externo de 16mm
Cor	azul
Dureza Shore	D 52 +/-3
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da tubulação	PE