

# tubo flexível PEN-8X1,25-GE

Código da peça: 551482

FESTO

Com diâmetro externo calibrado, para conexões rápidas QS, conexões roscadas CN e CK, polietileno (não aprovado para uso na indústria alimentícia).



## Ficha técnica

Característica	Valor
Diâmetro externo	8 mm
Raio de curvatura relevante para a vazão	35 mm
Diâmetro interno	5,7 mm
Raio de curvatura mínimo	22,5 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	0,02327 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	amarelo
Dureza Shore	D 52 +/-3
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da tubulação	PE