

## TUBOS PLÁSTICOS PUN-H

### PUN-H-6X1-SI



Tubo flexível e resistente à hidrólise com diâmetro externo padrão em várias cores no desenho de tubulação único ou duplo

- Poliuretano
- Elevada resistência a micróbios e hidrólise
- Adequado para o uso com correntes energéticas
- Combinação compatível com salas limpas com união roscada NPKA
- Também disponível como tubo de plástico DUO
- Meios de funcionamento: ar comprimido, vácuo, água. Água de acordo com a declaração do fabricante.

### Ficha de dados

Característica	Valor
Diâmetro externo	6 mm
Raio de curvatura relevante para a taxa de fluxo	26 mm
Diâmetro interior	4 mm
Raio de curvatura mín.	10 mm
Informação da aplicação	TPE-U à base de éter
Características do tubo	com aptidão para cadeias de energia
Pressão de operação para toda a faixa de temperatura	-0.095 MPa ... 0.6 MPa
Pressão de operação para toda a faixa de temperatura	-0.95 bar ... 6 bar
Pressão de operação para toda a faixa de temperatura	-13.775 psi ... 87 psi
Pressão da operação dependente da temperatura	-0.095 MPa ... 1 MPa
Pressão da operação dependente da temperatura	-0.95 bar ... 10 bar
Pressão da operação dependente da temperatura	-13.775 psi ... 145 psi
Observação sobre a pressão operacional	Água: pressão de funcionamento em função da temperatura, consultar o gráfico, máx. 0,3 MPa a 0-60 °C
Certificado	TÜV
Autoridade emissora do certificado	B 013277 0506 00
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Água (líquida, sem gelo)
Material de teste contra incêndios	UL94 HB
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Adequação para a produção de baterias de íões de lítio	Não se podem utilizar metais com mais de 1% de cobre em massa, zinco ou níquel. Exceções: níquel em aços, superfícies niqueladas quimicamente, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas
Classe de sala limpa	Elemento instalado estaticamente, não é possível uma avaliação significativa de acordo com a norma ISO 14644-1
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Temperatura ambiente	-35 oC ... 60 oC
Peso do produto por comprimento	0.0183 kg/m
Conexão pneumática	Para união rápida com diâmetro externo de 6 mm Para conexão dentada com diâmetro interno de 4 mm com porca de capa
Cor	Prata
Dureza da margem	D 52 +/-3
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material do tubo	TPE-U(PU)