

Multitubos de poliuretano

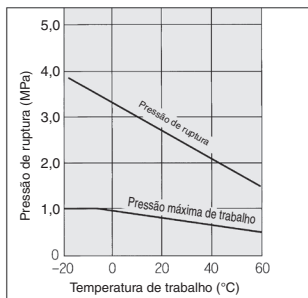
Série TFU



RoHS

Tubulação compacta Com marcações de linha para diferenciação de tubulação

Características de pressão de ruptura
Pressão de trabalho e curva



Precauções

Leia antes do manuseio. Consulte o prefácio 56 para instruções de Segurança e as páginas 13 a 16 para Precauções com tubulação e conexões.

Cuidado

- Entre em contato com a SMC com respeito da utilização de outro fluido que não seja ar.
- Consulte a curva de características de pressão de ruptura para outras temperaturas. Além disso, aumentos anormais de temperatura causados por compressão adiabática podem resultar em ruptura do tubo.
- O valor do raio de curvatura mínimo é medido à temperatura de 20 °C, como mostrado na figura à direita.
- Devido às características do projeto do produto, alguns casos de vazamento mínimo podem ocorrer.

Modelo/especificações

Modelo	TFU 0425B-2	TFU 0425B-3	TFU 0604B-2	TFU 0604B-3	TFU 0805B-2	TFU 0805B-3
Nº de tubos	2 tubos	3 tubos	2 tubos	3 tubos	2 tubos	3 tubos
D.E. da tubulação (mm)	4		6		8	
D.I. da tubulação (mm)	2,5		4		5	
Fluido	Ar					
Pressão máxima de trabalho (a 20 °C)	0,8 MPa					
Pressão de ruptura	Consulte a curva de características de pressão de ruptura					
Conexões aplicáveis	Conexões instantâneas, conexões de inserção, conexões autoalinháveis, conexões em miniatura					
Temperatura de trabalho	-20 a 60 °C (sem congelamento)					
Material	Poliuretano					
Cor	Preto					
Raio de curvatura min. (mm)	10		15		20	
Comprimento do tubo por rolo (m)	10					

Como pedir

TFU0425 B - 2

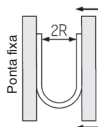
Modelo de tubulação

Cor

Símbolo	Cor
B	Preta

Nº de tubos

Símbolo	Nº de tubos
2	2 tubos
3	3 tubos



Dobre o tubo em forma de U a uma temperatura de 20°C. Fixe uma ponta e faça a curva gradualmente. Meça 2R quando o tubo quebrar ou for esmagado.

Produzida sob encomenda

(Entre em contato com a SMC para obter especificações detalhadas, dimensões e entrega.)

1. Mudança de cor (rolo de 10 m)

Sufixo "-X4" no final da referência padrão.

Ex.) TFU0604BU-2-10-**X4**

• W: Branco, R: Vermelho, BU: Azul, Y: Amarelo, G: Verde, C: Transparente, YR: Laranja (todos os tubos são da mesma cor, a despeito de possuírem 2 ou 3 tubos.)

2. Carretel (comprimento de 50 m e 100 m, mudança de cor)

Sufixo "-X3" no final da referência padrão.

Ex.) TFU0425B-2-50-**X3**

3. Nº de tubos (rolo de 10 m, cada cor)

Sufixo "-X4" no final da referência padrão.

Ex.) TFU0604B-4-10-**X4**

Modelo	TFU0425	TFU0604	TFU0805	TFU1065	TFU1208
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D.E. da tubulação (mm)	4	6	8	10	12
D.I. da tubulação (mm)	2,5	4	5	6,5	8
Nº de tubos	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>