

# Multitubos de poliuretano

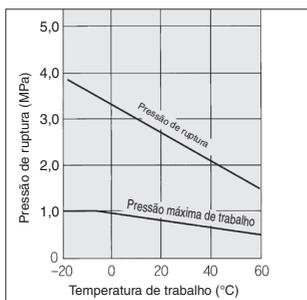
## Série TFU

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

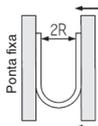
TFU0425 B - 2

Modelo de tubulação

Nº de tubos

Símbolo	Cor
B	Preta

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	
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	•	•	•	•	
	3	•	•	•	•	
	4	•	•	•	•	•
	5	•	•	•	•	•
	6	•	•	•	•	•
	7	•	•	•	•	•
	8	•	•	•	•	•