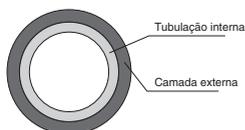


Antichamas (equivalente à norma UL-94 V-0)

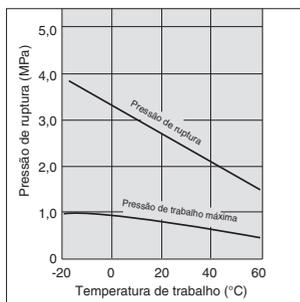
Tubulação de poliuretano de dupla camada antichamas

Série TRBU



Vista da seção da tubulação com dupla camada antichamas

Características de pressão de ruptura Pressão de trabalho e curva



Modelo

● rolo de 20 m □ — carretel de 100 m

Modelo	TRBU0604	TRBU0805	TRBU1065	TRBU1208
D. E. da tubulação interna (mm)	6	8	10	12
D. I. da tubulação interna (mm)	4	5	6.5	8
Espessura da camada externa (mm)	1	1	1	1
Nota) Cor da camada externa	Preto (B)	●	●	●
	Branco (W)	□	□	□
	Vermelho (R)	■	■	■
	Azul (BU)	■	■	■
	Amarelo (Y)	■	■	■
	Verde (G)	■	■	■
Raio de curvatura mínima (mm)	15	20	27	35

Especificações

Fluido	Ar/água	
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 antichamas: Série KR-W2	
Temperatura ambiente e do fluido	-20 a +60 °C Água: 0 a 40 °C (sem congelamento)	
Material	Tubulação interna	Poliuretano
	Camada externa	Polioléfina (equivalente à norma UL-94 V-0)

Nota) A cor de todas as tubulações internas é preta.

Como pedir

TRBU1065 B - 100

Modelo de tubulação ●

● Comprimento por rolo

Símbolo	Comprimento
20	Rolo de 20 m
100	Carretel de 100 m

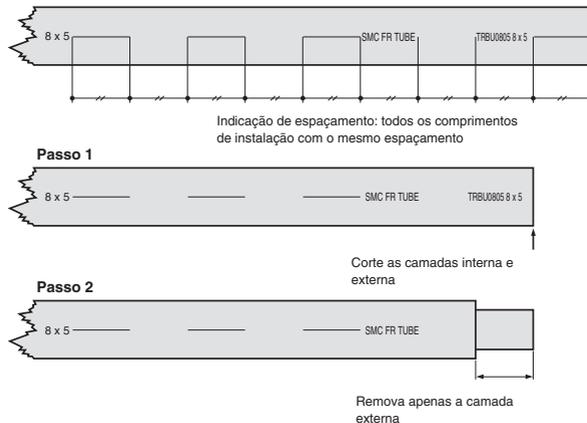
● Cor

Símbolo	Cor	Símbolo	Cor
B	Preto	BU	Azul
W	Branco	Y	Amarelo
R	Vermelho	G	Verde

Instalação em conexões instantâneas

⚠ Cuidado

O comprimento dos tubos a serem inseridos nas conexões instantâneas estão indicados na camada externa dos tubos TRBU. Corte o tubo de acordo com essa indicação (Passo 1) e depois remova a camada externa (Passo 2) para instalá-lo nas conexões.



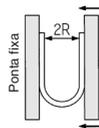
⚠ Precauções

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

1. Aplicável para água industrial em geral. Entre em contato com a SMC caso esteja usando outro tipo de fluido. Ainda, a pressão de sobretensão deve estar abaixo da pressão de trabalho máxima.
2. 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.
3. O valor do raio de curvatura mínimo é medido à temperatura de 20 °C, como mostra a figura à direita.



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.

KQ2

KQB2

KS
KX

KM

KF

M

H/DL
L/LL

KC

KK

KK130

DM

KDM

KB

KR

KA

KQG2

KG

KFG2

MS

KKA

KP

LQ

MQR

T