

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

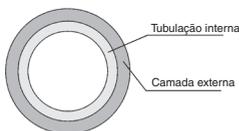
## Tubulação de camada dupla antichamas

### Série TRB



Adequado para tubulações de ar e água em ambiente onde faíscas de pontos de solda, etc. podem ser um problema.

Projeto de dupla camada usando resina antichamas (equivalente à norma UL-94 V-0) para camada externa.



Vista da seção da tubulação com dupla camada antichamas

#### Modelo

● rolo de 20 m □ — carretel de 100 m

Modelo	TRB0604	TRB0806	TRB1075	TRB1209
D.E. da tubulação interna (mm)	6	8	10	12
D.I. da tubulação interna (mm)	4	6	7,5	9
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 mín. (mm)	15	28	35	45

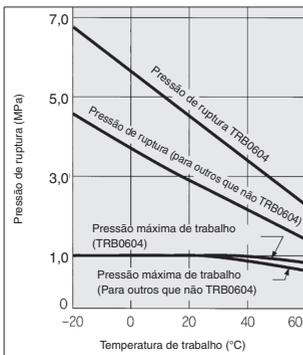
#### Especificações

Fluid	Ar/água	
Pressão máxima de trabalho (a 20 °C)	1,0 MPa	
Pressão de ruptura	Consulte a curva de características de pressão de ruptura	
Conexões recomendadas	Conexões instantâneas antichama: Série KR-W2	
Temperatura ambiente e do fluido	-20 a +60 °C (Água: 0 a 60 °C) (sem congelamento)	
Material	Tubulação interna	Nylon 12
	Camada externa	PVC (equivalente à norma UL-94 V-0)

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

#### Características de pressão de ruptura

##### Pressão de trabalho e curva



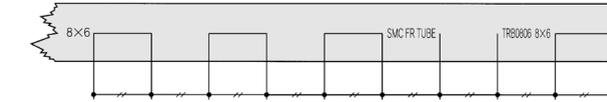
#### Como pedir



## Instalação em conexões instantâneas

### ⚠ Cuidado

O comprimento da tubulação a ser inserida nas conexões instantâneas está indicado na camada externa da tubulação TRB. Corte o tubo de acordo com essa indicação (Passo 1) e depois remova a camada externa (Passo 2) para instalá-lo nas conexões.



Indicação de espaçamento: todos os comprimentos de instalação com o mesmo espaçamento

#### Passo 1



Corte as camadas interna e externa

#### Passo 2



Remova apenas a camada externa

## ⚠ 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.  
Se a pressão de ruptura exceder a pressão de trabalho máxima, isso resultará em danos às conexões e a tubulação.
2. O valor da pressão máxima de trabalho é aferido à temperatura de 20 °C. 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 rompimento do tubo.

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