

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

## Tubulação de Soft Nylon antichamas

### Série TRS

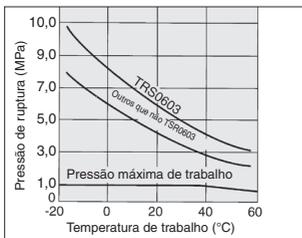


RoHS

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

#### Tubulação antichamas

Curva de características de pressão de ruptura e pressão de trabalho



### 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

- Aplicável para água industrial em geral. Entre em contato com a SMC caso esteja usando outro tipo de fluido. Também 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 aos tubos.
- 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 ruptura do tubo.

#### Modelo/especificações

● rolo de 20 m □ — carretel de 100 m

Modelo	TRS0603	TRS0805	TRS1065	TRS1208
D.E. da tubulação (mm)	6	8	10	12
D.I. da tubulação (mm)	3	5	6,5	8
Preto (B)	●	●	●	●
Branco (W)	●	●	●	●
Vermelho (R)	●	●	●	●
Azul (BU)	●	●	●	●
Verde (G)	●	●	●	●

Fluido	Ar/água			
Pressão máxima de trabalho (a 20 °C)	1,2 MPa			
Pressão de ruptura	Consulte a curva de características de pressão de ruptura			
Conexões aplicáveis	Conexões instantâneas antichamas; Série KR-W2			
Raio de curvatura mínima (mm)	17	19	27	32
Temperatura de trabalho	-20 a 60 °C (água: 0 a 60 °C) (sem congelamento)			
Material	Nylon antichamas (equivalente ao padrão UL-94 V-0)			

#### Como pedir

TRS1065 B - 100

Modelo de tubulação

Comprimento por rolo

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

Cor

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

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