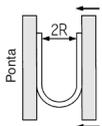


# Tubulação de poliuretano rígida/tipo padrão

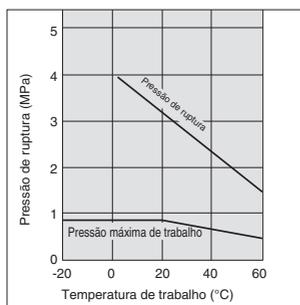
## Série TUH

RoHS



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.

### 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

1. Entre em contato com a SMC a respeito de outros fluidos. Uma vez que foi usado éster de poliuretano, não se deve usar água devido à possibilidade de ocorrer hidrólise.
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 ruptura do tubo.
3. O valor do raio de curvatura mínimo é medido à temperatura de 20 °C, como mostrado na figura acima.

### Modelo/especificações

● rolo de 20 m □ — rolo de 100

Modelo	TUH0428	TUH0644	TUH0858	TUH1073	TUH1288
D.E. (mm)	4	6	8	10	12
D.I. (mm)	2,8	4,4	5,8	7,3	8,8

	●	●	●	●	●
Preto (B)	●	●	●	●	●
Branco (W)	●	●	●	●	●
Azul (BU)	●	●	●	●	●
Translúcido (N)	●	●	●	●	●

Fluido	Ar				
Pressão máxima de trabalho (a 20 °C)	0,8 MPa				
Conexões aplicáveis	Conexões instantâneas				
Raio de curvatura mín. (mm)	10	18	24	30	36
Pressão de ruptura	Consulte a curva de características de pressão de ruptura				
Temperatura de trabalho	-20 a +60 °C				
Material	Poliuretano				

### Como pedir

TUH0644 B - 20

Modelo de tubulação ●

● Comprimento por rolo

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

● Cor

Símbolo	Cor
B	Preto
W	Branco
BU	Azul
N	Translúcido

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

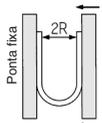
MQR

T

# Tubulação de poliuretano rígida/tipo de alta pressão

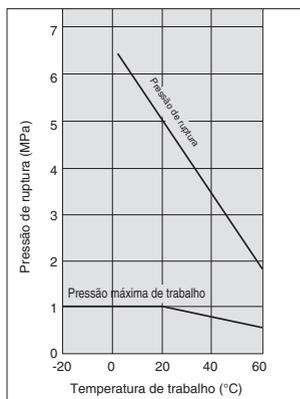
## Série TUH

RoHS



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.

### 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

1. Entre em contato com a SMC a respeito de outros fluidos. Uma vez que foi usado éster de poliuretano, não se deve usar água devido à possibilidade de ocorrer hidrólise.
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 ruptura do tubo.
3. O valor do raio de curvatura mínimo é medido à temperatura de 20 °C, como mostrado na figura acima.

### Modelo/especificações

● rolo de 20 m □ rolo de 100 m

Modelo	TUH0425	TUH0604	TUH0805	TUH1065	TUH1208
D.E. (mm)	4	6	8	10	12
D.I. (mm)	2,5	4	5	6,5	8

Preto (B)	●	●	●	●	●
Branco (W)	●	●	●	●	●
Azul (BU)	●	●	●	●	●
Translúcido (N)	●	●	●	●	●

Fluido	Ar				
Pressão máxima de trabalho (a 20 °C)	1,0 MPa				
Conexões aplicáveis	Conexões instantâneas, conexões de inserção, conexões autoalinháveis, conexões em miniatura				
Raio de curvatura mín. (mm)	10	15	20	27	35
Pressão de ruptura	Consulte a curva de características de pressão de ruptura				
Temperatura de trabalho	-20 a +60 °C				
Material	Poliuretano				

### Como pedir

TUH0604

B

20

Modelo de tubulação ●

Comprimento por rolo

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

Cor

Símbolo	Cor
B	Preto
W	Branco
BU	Azul
N	Translúcido