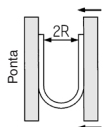


# Tubulação de poliuretano rígida/tipo padrão

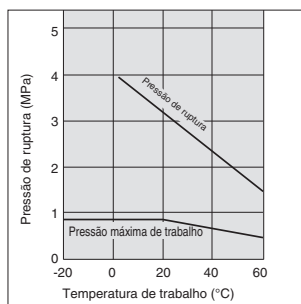
## Série TUH

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

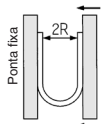
MQR

T

# Tubulação de poliuretano rígida/tipo de alta pressão

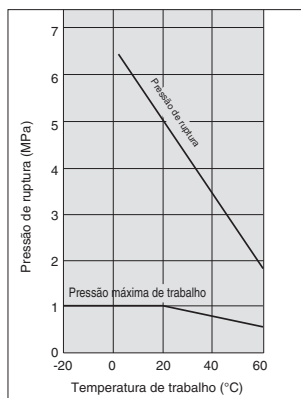
## Série TUH

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 |