

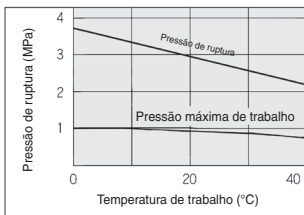
**Tubulação de poliuretano antiestático: Série TAU**

Para tubulações pneumáticas e aplicações que requeiram medidas contra eletricidade antiestáticas.

Tubulação flexível



Curva de características de pressão de ruptura e pressão de trabalho

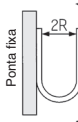


**Precauções**

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**

- Consulte a curva de característica de pressão de ruptura para outras temperaturas. Evite aumentos anormais de temperatura causados por compressão adiabática.
- o valor do raio de curvatura mínimo é medido à temperatura de 20 °C como mostrado abaixo.



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.

- Já que se adota éster poliuretano, não se deve usar água em razão da ocorrência de hidrólise.

**Modelo/especificações**

Modelo	TAU3220	TAU0425	TAU0604	TAU0805	TAU1065	TAU1208
D.E. da tubulação (mm)	3,2	4	6	8	10	12
D.I. da tubulação (mm)	2	2,5	4	5	6,5	8
Preto (B)	●	●	●	●	●	●

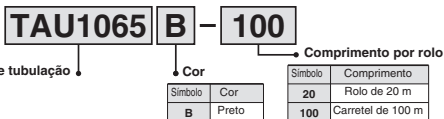
● rolo de 20 m □ carretel de 100 m

Pressão máxima de trabalho a 20 °C	0,9 MPa
Pressão de ruptura	Consulte a curva de característica de pressão de ruptura.
Conexões recomendadas	Conexões instantâneas antiestáticas: Série KA Conexões miniatura: Séries M e MS (Nota)
Raio de curvatura mínima (mm)	10 10 15 20 27 35
Temperatura de trabalho	0 a 40 °C
Material	Poliuretano condutivo
Resistência de superfície	104 a 107 W

(Nota) Conexões em miniatura: somente os tipos seguintes estão disponíveis para as Séries M e MS

Série M	Série MS
M-3AU-3, M-3AU-4, M-5AU-3, M-5AU-4 M-5AU-6, M-5H-4, M-5H-6	MS-5AU-3, MS-5AU-4, MS-5AU-6 MS-5H-4, MS-5H-6

**Como pedir**



**Produzido sob encomenda**

Tubulação de bobina Tubulação chata Entre em contato com a SMC para obter detalhes.

**Tubulação colorida**

- 5 cores
- Resistência de superfície 109 W

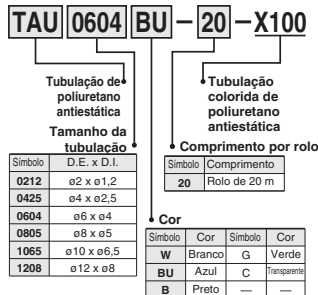
**Especificações**

Fluido	Ar
Pressão máxima de trabalho a 20 °C	0,8 MPa
Temperatura ambiente e do fluido	0 a 40 °C
Material	Poliuretano antiestático
Resistência de superfície	109 W
Conexões recomendadas	Conexões instantâneas antiestáticas: Série KA Conexões miniatura: Séries M e MS (Nota)

(Nota) Conexões em miniatura: somente os tipos seguintes estão disponíveis para as Séries M e MS

Série M	Série MS
M-3AU-2, M-3AU-4 M-5AU-2, M-5AU-4 M-5AU-6, M-5H-4 M-5H-6	MS-5AU-4, MS-5AU-6 MS-5H-4, MS-5H-6

**Como pedir**



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

