

Tubulação limpa: Tubulação de poliolefina macia Série TPS

RoHS

Modelo/especificações

● – rolo de 20 m □ – carretel de 100 m



Modelo	TPS0425	TPS0604	TPS0805	TPS1065	TPS1208
Diâmetro externo (mm)	4	6	8	10	12
Diâmetro interno (mm)	2,5	4	5	6,5	8

Branco (W)	●	●	●	●	●
Preto (B)	●	●	●	●	●
Vermelho (R)	●	●	●	●	●
Azul (BU)	●	●	●	●	●
Amarelo (Y)	●	●	●	●	●
Verde (G)	●	●	●	●	●

Fluido	Ar/Nitrogênio/Água (pura) (1)				
Pressão máxima de trabalho (em 20° C)	0,7 MPa (2)				
Raio de curvatura mín. (mm)	10	20	25	30	40
Pressão de ruptura	Consulte a curva de características de pressão de ruptura				
Conexões aplicáveis	Conexões instantâneas limpas Conexões instantâneas, Metal: Série KQB2 Conexões instantâneas, Aço inoxidável 316: Série KQG2 Conexões de inserção				
Temperatura de trabalho	- 20 a 80°C, Para água 5 a 80°C				
Material	Resina de poliolefina				

Nota 1) Entre em contato com a SMC a respeito de outros fluidos.

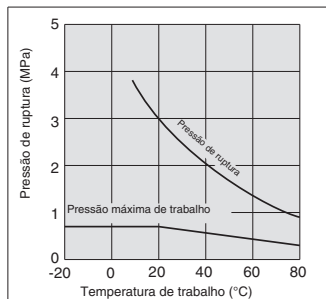
Nota 2) A pressão máxima de trabalho é o valor a 20°C. Consulte a curva de características de pressão de ruptura para outras temperaturas. Além disso, um aumento de temperatura anormal em razão de uma compressão adiabática pode fazer a tubulação se romper.

Nota 3) O raio de curvatura mínimo indica o valor a uma temperatura de 20°C com uma taxa de mudança do diâmetro externo de 10% ou menos. A temperaturas mais altas, a taxa de mudança do diâmetro externo pode exceder 10% dentro do raio de curvatura mínimo.

Nota 4) A resina de poliolefina não é adequada para tubulação baseada em equipamentos pneumáticos comuns pois não é resistente ao óleo mineral.

Características de pressão de ruptura

Pressão de trabalho e curva



Como pedir

