

# Tubulação limpa: Tubulação de poliolefina Série TPH

RoHS



## Modelo/especificações

● — rolo de 20 m | — carretel de 100 m

Modelo	TPH0425	TPH0604	TPH0806	TPH1075	TPH1209
Diâmetro externo (mm)	4	6	8	10	12
Diâmetro interno (mm)	2,5	4	6	7,5	9

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)	1,0 MPa (2)		0,7 MPa (2)		
Raio de curvatura mín. (mm)	15	25	35	45	55
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.

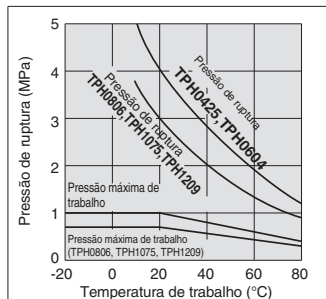
Nota 2) A pressão de trabalho máxima é o valor a 20°C. Consulte a curva de características de pressão de ruptura para outras temperaturas. Além disso, um aumento de temperatura anormal em razão de uma compressão adiabática pode fazer a tubulação se romper.

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

TPH0604 B - 20

Modelo de tubulação ●

Cor ●

Comprimento por rolo ●

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

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

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