

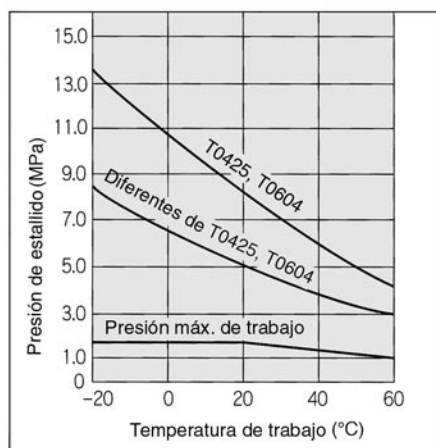
Tubo de nylon

Serie T, TIA



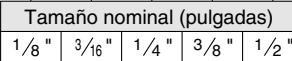
tubo para aire a presión

Curvas de características



Modelos

● : rollo de 20m □ : rollo de 100m

	Tubo												
	Sistema métrico (Serie T)							Pulgadas (Serie TIA)					
Modelo	T0425	T0403	T0604	T0645	T0806	T1075	T1209	T1613	TIA01	TIA05	TIA07	TIA11	TIA13
Diám. ext. (mm)	4	4	6	6	8	10	12	16	3.18	4.76	6.35	9.53	12.7
Diám. int. (mm)	2.5	3	4	4.5	6	7.5	9	13	2.18	3.48	4.57	6.99	9.56
Negro (B)													
Blanco (W)													
Rojo (R)													
Azul (BU)													
Amarillo (Y)													
Verde (G)													
													
Características													
Fluido	Aire, agua												
Presión máx. de trabajo	1.5MPa a 20°C												
Presión de estallido	Véase la curva de características.												
Radio mínimo de curvatura (mm)	13	25	24	36	48	60	75	100	15	20	30	60	75
Temperatura de trabajo	-20° a +60°C (Agua: 0° a 40° C) (sin congelación)												
Materiales	nylon 12												

Características

Precauciones

Precaución

- Se puede utilizar con agua para uso industrial. Consulte con SMC la posibilidad de utilizar otros fluidos. Mantenga la presión dentro de la presión máxima de trabajo o por debajo. Si se excede la presión máxima puede dañar a los accesorios y hacer estallar los tubos.
- El valor de la presión máxima de trabajo se alcanza a una temperatura de 20°C. Véase la curva de características para otras temperaturas. Una elevación anormal de la temperatura debido a la compresión adiabática puede causar el estallido de la tubería.
- El radio mínimo de curvatura indica el grado de curvatura de la tubería a una temperatura de 20°C y a un diám. ext. nominal variable en un máximo de 10%. En el caso que la temperatura de trabajo sobrepase los 20°C, el ratio variable del diám. ext. sobrepasará el 10% incluso si el radio de curvatura se encuentra dentro del rango específico.

Forma de pedido

T0425 B 20

Modelo del tubo

Color

Símbolo	Color
B	Negro
W	Blanco
R	Rojo
BU	Azul
Y	Amarillo
G	Verde

Longitud de cada rollo

Símbolo	Rollo*
20	rollo de 20m
100	rollo de 100m (solo negro y blanco)

Ejecuciones especiales

- Rollo de 100m para sistema métrico (negro, blanco, rojo, azul, amarillo, verde) y en pulgadas (negro, blanco, rojo, azul, amarillo, verde)

Sujijo "X3" al final de la referencia.

Ej.) T0425R-100-X3

* Consulte con SMC en el caso de ø16.

- Rollo de 20m para pulgadas (excepto negro y blanco)

Sujijo "-X4" al final de la referencia.

Ej.) TIA01BU-20-X4

- Longitud más larga del rollo (negro, blanco, rojo, azul, amarillo, verde)

Sujijo "X3" al final de la referencia.

Ej.) T0425B-500-X3

* Disponible 150m para ø10, 200m para ø8, 500m para ø4 y ø6. Contacte con SMC en caso de longitudes diferentes.