

PRODUCTO

# TUBING POLIAMIDA TIPO B



LÍNEA INDUSTRIAL

FUNCIÓN BÁSICA Conducción de aire - agua - aceites y productos químicos

APLICACIONES Control neumático.  
Automatización.  
Aire y refrigeración.  
Herramientas neumáticas.  
Trasiego de químicos en baja concentración.

BENEFICIOS Alta resistencia mecánica y química.  
Estabilidad dimensional.  
Fácil acoplamiento y manipulación.  
Pruebas bajo Norma SAE J844 para diámetros en pulgadas.  
Pruebas bajo Norma SAE J1394 para diámetros milimétricos.

Material: Poliamida  
Colores: Negro / Azul / Rojo / Amarillo  
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO Construcción: Multicapa espiralada con hilos de alta tenacidad.  
Temperatura de trabajo: -20°C a +80°C (-4°F a 176°F)  
Tolerancia dimensional: Según norma SAE J844 y SAEJ1394

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

REFERENCIA	DIÁMETRO EXTERNO			DIÁMETRO INTERNO		PRESIÓN DE TRABAJO (a 20°C)		PRESIÓN DE ROTURA (a 20°C)		UNIDAD DE EMPAQUE
	Pulgadas	mm	Tolerancia	mm	Tolerancia	psi	bar	psi	bar	
TU0380PB	3/8	9.53	9.42 a 9.63	6.38	6.28 a 6.48	350	24.1	1400	96.6	50m / 100m
TU0500PB	1/2	12.70	12.57 a 12.83	9.55	9.45 a 9.65	250	17.2	950	65.5	50m / 100m
TU12090PB	-	12.10	11.97 a 12.23	9.00	8.90 a 9.10	200	13.8	1000	69.0	50m / 100m

### PRECAUCIONES PARA UN MÁXIMO DESEMPEÑO

- ▶ Verificar que la máxima presión posible en la línea esté acorde con la presión de trabajo a 20°C.
- ▶ Verificar que el fluido sea químicamente compatible con la manguera (ver tabla guía).
- ▶ Usarla en las temperaturas recomendadas, tanto en el fluido, como por radiación externa.
- ▶ Retirarla de posibles fuentes de llama y evitar el uso de elementos que puedan cortarla.
- ▶ Para prevenir daños, se debe revisar periódicamente la manguera para detectar posibles fugas, endurecimientos y oxidaciones de los acoples, que puedan colocar en riesgo la línea de fluido.