



DRIVEN BY POSSIBILITY™

NEUMÁTICA:

# TUBING DE POLIURETANO GATES®

Fabricado con la más alta calidad y la mejor materia prima disponible en el mercado, Gates® se complace en presentar su renovada línea de tubing de Poliuretano para aplicaciones neumáticas en general.

Formulado con compuestos base Éter, provee excelente resistencia a la hidrólisis, aceites y bajas temperaturas, ofreciendo flexibilidad y resistencia al doblado comparado con otros materiales. Es hasta 10 veces más ligero que las mangueras de hule convencionales para aire.

El poliuretano Gates tiene tolerancias en radio exterior muy cerradas, que lo hace ideal para ajustar en conexiones rápidas sin riesgo a fuga o zafado en aplicaciones rudas, así mismo se puede utilizar en conexiones con espigas tipo barba o en aplicaciones de compresión.

El poliuretano Gates se comercializa en carretes continuos de 100m en medidas métricas y en carretes de 500Ft (152.4m) en medidas estándar.

Colores disponibles: Negro, verde, gris, verde brillante, azul marino\*, naranja, rojo, blanco, amarillo, azul translúcido\* y transparente\*.

\*Colores de línea, resto O.P.

## BENEFICIOS

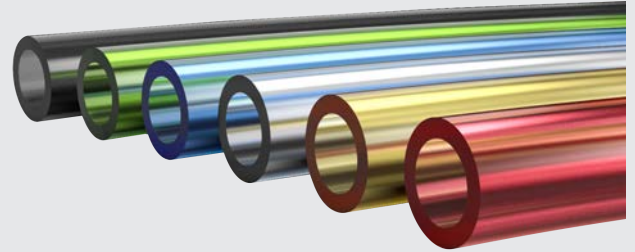
- Robusto.
- Flexible.
- Liviano.
- Resistente a la abrasión.
- Resistente a la temperatura.
- Resistencia química alta.
- Resistencia al doblado.
- Certificado bajo NSF 51 y cumple los requerimientos de la norma NSF-61.



DRIVEN BY POSSIBILITY™

## APLICACIONES

- Herramientas neumáticas.
- Vacío
- Laboratorios.
- Robótica.
- Control de movimiento.
- Instrumentación.
- Agricultura.
- Sistemas de pintura.
- Alimentos y bebidas.
- Instalaciones neumáticas.



## CARACTERÍSTICAS

PRESIÓN DE TRABAJO	Desde 125 hasta 250 psi (dependiendo O.D.).
DUREZA	Shore A 98.
RANGO DE TEMPERATURA	-40°C a 70°C.
RANGO DE VACÍO	28" Hg.
TOLERANCIAS	1/8" - 1/2" O.D. +/- 0.005; 9/16" - 3/4" O.D. +/- 0.006; Cumple RoHS.

TUBING DE POLIURETANO MÉTRICO	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
729896517097	PU, 4mm or 5/32 OD x 100m /Transparente
729896517099	PU, 6mm OD x 100m /Transparente
729896517098	PU, 8mm or 5/16" OD x 100m /Transparente
729896517100	PU, 10mm OD x 100m /Transparente
729896517101	PU, 12mm OD x 100m /Transparente
729896517102	PU, 16mm OD x 100m /Transparente
729896517103	PU, 4mm or 5/32 OD x 100m /Azul Transparente
729896517104	PU, 8mm or 5/16 OD x 100m /Azul Transparente
729896517105	PU, 6mm OD x 100m /Azul Transparente
729896517106	PU, 10mm OD x 100m /Azul Transparente
729896517107	PU, 12mm OD x 100m /Azul Transparente
729896517108	PU, 16mm OD x 100m /Azul Transparente
729896517109	PU, 4mm or 5/32 OD x 100m /Azul
729896517110	PU, 8mm or 5/16 OD x 100m /Azul
729896517111	PU, 6mm OD x 100m /Azul
729896517112	PU, 10mm OD x 100m /Azul
729896517113	PU, 12mm OD x 100m /Azul
729896517114	PU, 16mm OD x 100m /Azul

