



DRIVEN BY POSSIBILITY™

NEUMÁTICA:

# TUBING DE NYLON GATES®

El tubing de Nylon es reconocido en la industria en aplicaciones donde se requiere un mayor rango de manejo de presión, temperatura y resistencia química que el tubing de poliuretano. Es ideal para aplicaciones a la intemperie por su resistencia superior al agrietamiento.

El tubing industrial Gates® es más fuerte, liviano y posee un bajo coeficiente de absorción de humedad comparado con Nylon de otras marcas. Al no absorber humedad, nuestro Nylon se mantiene más flexible, lo que provoca extender su vida útil, adicionalmente este Nylon puede ser usado con conectores rápidos neumáticos o conexiones de deformación neumáticas sin ningún riesgo.

Debido a sus propiedades semirrígidas, el tubing de Nylon ofrece una pared de tubo más delgada, que permite mayor capacidad de fluidez interior y mejor manejo en la presión de trabajo.

## BENEFICIOS

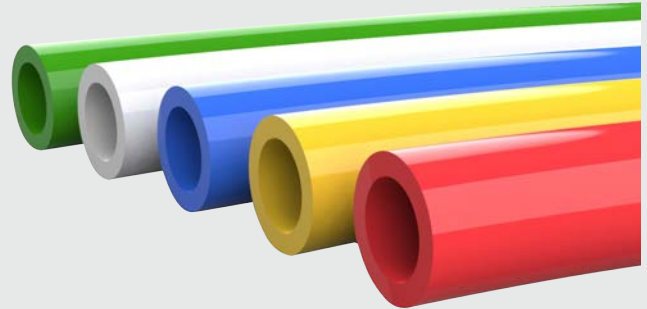
- Fuerte.
- Ligero.
- Flexible.
- Resistente a la abrasión.
- Resistente a la temperatura.
- Resistente a químicos.



DRIVEN BY POSSIBILITY™

## APLICACIONES

- Herramientas neumáticas.
- Vacío
- Laboratorios.
- Refrigeración.
- Enfriadores.
- Transferencia química.
- Procesos de control.
- Instrumentación.
- Líneas de lubricación.
- Sistemas de pintura.
- Instalaciones neumáticas.



## CARACTERÍSTICAS

|                      |   |
|----------------------|---|
| PRESIÓN DE TRABAJO   | Desde 175 hasta 250 psi (dependiendo O.D.).                         |
| DUREZA               | Rockwell 78R / Shore D70.   |
| RANGO DE TEMPERATURA | -15 °C a 94 °C.   |
| RANGO DE VACÍO       | Hasta 28" Hg con el más alto rango de fluidez y presión de trabajo. |
| TOLERANCIAS          | 1/8" - 1/4" O.D. +/- 0.005; 3/8" - 1/2" O.D. +/- 0.006.             |

| TUBING DE NYLON MÉTRICO |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| CÓDIGO                  | DESCRIPCIÓN                           |
| 729896517124            | Nylon 12, 4mm 532 OD x 100m /NEGRO    |
| 729896517125            | Nylon 12, 6mm OD x 100m /NEGRO        |
| 729896517126            | Nylon 12, 8mm/5/16 OD x 100m /NEGRO   |
| 729896517127            | Nylon 12, 10mm OD x 100m /NEGRO       |
| 729896517128            | Nylon 12, 12mm OD x 100m /NEGRO       |
| 729896517129            | Nylon 12, 4mm 532 OD x 100m /AZUL     |
| 729896517130            | Nylon 12, 6mm OD x 100m /AZUL         |
| 729896517131            | Nylon 12, 8mm/5/16 OD x 100m /AZUL    |
| 729896517132            | Nylon 12, 10mm OD x 100m /AZUL        |
| 729896517133            | Nylon 12, 12mm OD x 100m /AZUL        |
| 729896517134            | Nylon 12, 4mm 532 OD x 100m /ROJO     |
| 729896517135            | Nylon 12, 6mm OD x 100m /ROJO         |
| 729896517136            | Nylon 12, 8mm/5/16 OD x 100m /ROJO    |
| 729896517137            | Nylon 12, 10mm OD x 100m /ROJO        |
| 729896517138            | Nylon 12, 12mm OD x 100m/ROJO         |
| 729896517139            | Nylon 12, 4mm 532 OD x 100m /NATURAL  |
| 729896517140            | Nylon 12, 6mm OD x 100m /NATURAL      |
| 729896517141            | Nylon 12, 8mm/5/16 OD x 100m/ NATURAL |
| 729896517142            | Nylon 12, 10mm OD x 100m /NATURAL     |
| 729896517143            | Nylon 12, 12mm OD x 100m /NATURAL     |

