# Tubo de poliamida negro FAHER PA12 bobina



8 427429 670447 >

Referencia: NY1418BN
EAN-13: 8427429670447
Marca: FAHER

Diámetro interior (en mm): 14
Diámetro exterior (en mm): 18

- **Resistencia y durabilidad:** El tubo de poliamida es altamente resistente a la abrasión, la corrosión y los productos químicos, lo que garantiza su durabilidad y vida útil prolongada.
- **Flexibilidad y facilidad de instalación:** La poliamida es un material flexible que permite una fácil manipulación y montaje, facilitando la instalación en diferentes configuraciones y espacios.
- **Seguridad operativa:** Gracias a su resistencia a productos químicos y temperaturas extremas, el tubo de poliamida proporciona una operación segura y confiable en entornos industriales exigentes.
- **Reducción de costos:** La durabilidad y resistencia del tubo de poliamida disminuyen los costos de mantenimiento y reemplazo, brindando una solución rentable a largo plazo.

**Descripción general**

El tubo de poliamida es un producto utilizado en diversas aplicaciones industriales debido a sus características y propiedades.
Se trata de un tubo fabricado con poliamida, un tipo de polímero termoplástico conocido por su resistencia mecánica y química, lo que lo convierte en una opción ideal para diversas aplicaciones industriales.

Características:
Temperatura de trabajo de -40 ºC a +80 ºC.
Alta resistencia mecánica.
Buena resistencia a las vibraciones y a la fatiga del material.
Gran resistencia a los agentes químicos.
Aplicaciones: Neumática, hidráulica, gases, aceites, hidrocarburos, automoción, circuitos de frenos.
Normas: DIN 73378 - 74324-1
Calidad: PA12
Tolerancias:
Ø Exterior 4 mm a 12 mm +- 0,10 mm
Ø Exterior 14 mm a 18 mm +- 0,15 mm

**Recomendaciones de uso:**
Verificar la compatibilidad química: Asegúrese de que el tubo de poliamida sea adecuado para transportar los productos químicos específicos utilizados en su aplicación.
Evitar temperaturas extremas: Si bien es resistente a temperaturas moderadas, evite el uso del tubo en aplicaciones con temperaturas extremadamente altas o bajas.
Utilizar conexiones adecuadas: Seleccione las conexiones y accesorios apropiados para el tubo de poliamida para garantizar un sellado seguro y evitar fugas.
Proteger contra daños mecánicos: Instale el tubo en áreas donde esté protegido contra impactos o abrasiones que puedan comprometer su integridad.
Cumplir con las especificaciones del fabricante: Siga las recomendaciones y límites de uso proporcionados por el fabricante del tubo de poliamida.

**Recomendaciones de mantenimiento:**
Inspeccionar regularmente: Realice inspecciones periódicas para detectar signos de desgaste, daños o posibles fugas en el tubo.

Limpieza adecuada: Si es necesario, limpie el tubo utilizando métodos y productos aprobados para mantener su eficiencia y evitar la acumulación de residuos.
Reemplazo oportuno: Ante cualquier daño significativo o reducción de la eficiencia, reemplace el tubo de poliamida de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

**Sectores industriales de aplicación:**
Automotriz
Aeroespacial
Electrónica
Neumática
Industria alimentaria
Química
Construcción
Energías renovables

**Características**

| | |
|---|---|
| Diámetro interior (en mm) | 14 |
| Diámetro exterior (en mm) | 18 |
| Presión de trabajo a 23ºC (en Bar) | 17 |
| Radio de curvatura (en mm) | 100 |
| Longitud (en m) | 50 M |
| Temperatura de trabajo (en ºC) | -40ºC a +80ºC |
| Resistencia | Agentes químicos |
| Aplicaciones | Neumática, hidráulica, gases, aceites, hidrocarburos, automoción, circuitos de frenos. |
| Tolerancia (en mm) | +- 0,15 mm |
| Calidad | PA12 |

**Acabados**

| | |
|---|---|
| Color | Negro |
| Material | Poliamida |

**Certificaciones**

| | |
|---|---|
| Garantía | 3 Años |
| Certificación | DIN 73378 - DIN 74324-1 |

**Dimensiones**

| | |
|---|---|
| Peso artículo (kg) | 5,50 |

**Datos packaging**

| | |
|---|---|
| Unidad de contenido | Pieza |
| Cantidad de contenido | 1.00 |
| Presentación | BOBINA |