

Tubo de poliamida negro FAHER PA12 bobina



Referencia: NY1215BN
EAN-13: 8427429670409
Marca: FAHER

Diámetro interior (en mm): 12
Diámetro exterior (en mm): 15



- **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 °C a +80 °C.

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) | 12 |
| Diámetro exterior (en mm) | 15 |
| Presión de trabajo a 23°C (en Bar) | 15 |
| Radio de curvatura (en mm) | 90 |
| Longitud (en m) | 50 M |
| Temperatura de trabajo (en °C) | -40°C a +80°C |
| 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) | 3,40 |
|--------------------|------|

Datos packaging

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