

## Tubo de poliamida natural FAHER PA12 bobina



Referencia: NY1418BB  
EAN-13: 8427429670430  
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 °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)          | 14                                                                                     |
| Diámetro exterior (en mm)          | 18                                                                                     |
| Presión de trabajo a 23°C (en Bar) | 17                                                                                     |
| Radio de curvatura (en mm)         | 100                                                                                    |
| 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    | Natural   |
| Material | Poliamida |

### Certificaciones

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

### Dimensiones

|                    |      |
|--------------------|------|
| Peso artículo (kg) | 5,00 |
|--------------------|------|

### Datos packaging

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