Tubo de poliamida natural FAHER PA12 bobina



8 427429 670041

Referencia: NY274BB
EAN-13: 8427429670041
Marca: FAHER

Diámetro interior (en mm): 2.5
Diámetro exterior (en mm): 4

- **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)	2.5
Diámetro exterior (en mm)	4
Presión de trabajo a 23ºC (en Bar)	20
Radio de curvatura (en mm)	20
Longitud (en m)	100 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)	+- 0,10 mm
Calidad	PA12

Acabados

Color	Natural
Material	Poliamida

Certificaciones

Garantía	3 Años
Certificación	DIN 73378

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Presentación	BOBINA