

Tubo de poliamida natural FAHER PA12 bobina



Referencia: NY1215BB
EAN-13: 8427429670393
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	Natural
Material	Poliamida

Certificaciones

Garantía	3 Años
Certificación	DIN 73378 - DIN 74324-1

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	1.00
Producto empaquetado: peso (kg)	3,40
Presentación	BOBINA