



# Manguera extensible FAHER para vehículos articulados

Referencia: MEF-100 EAN-13: 8427429240046

Marca: FAHER

Longitud (m): 4,5

Ø manguera (mm): 9x12

Color: Amarillo

- Flexibilidad: La manguera de aire extensible en poliamida permite una fácil manipulación y extensión, lo que facilita su uso en vehículos articulados y evita posibles daños por dobleces o torceduras.
- Alta resistencia: La poliamida utilizada en la fabricación de esta manguera proporciona una excelente resistencia mecánica y térmica, lo que la hace capaz de soportar altas presiones y temperaturas, garantizando su durabilidad y rendimiento a largo plazo.
- Mejora la eficiencia: Al contar con una manguera de aire extensible, los vehículos articulados pueden maniobrar con mayor facilidad y alcanzar áreas de difícil acceso, lo que mejora la productividad en la carga y descarga de mercancías y pasajeros.
- Seguridad y fiabilidad: La alta resistencia y calidad de la manguera de aire extensible en poliamida aseguran un suministro confiable de aire en el sistema de frenado y suspensión de los vehículos, lo que contribuye a una conducción más segura y reduce el riesgo de fallas mecánicas.

# Descripción general

La manguera de aire extensible en poliamida para vehículos articulados es un componente flexible y duradero diseñado específicamente para vehículos articulados, como camiones de carga, autobuses y remolques. Está fabricada con poliamida de alta calidad, lo que la hace resistente a la abrasión, la intemperie y a diferentes condiciones ambientales.

MEF-100 / MEF-110 De poliamida. Conforme a la norma DIN 74323 MEF-200 / MEF-210 De poliuretano. No conforme a norma DIN. Color amarillo: Servicio freno. Color Rojo: Alimentación calderines.

#### Recomendaciones de uso:

Extender sin forzar: Al utilizar la manguera, asegúrese de extenderla sin aplicar fuerzas excesivas para evitar daños en su estructura.

Evitar contacto con objetos punzantes: Procure mantener la manguera alejada de objetos afilados que puedan perforarla o dañarla durante su uso.

Almacenamiento adecuado: Cuando no esté en uso, guarde la manguera en un lugar limpio y seco, evitando la exposición prolongada a la luz solar directa.

Inspección periódica: Realice revisiones regulares para detectar posibles signos de desgaste o daños, y reemplace la manguera si es necesario.

Operar dentro de límites de presión y temperatura: Asegúrese de utilizar la manguera en condiciones para las que ha sido diseñada y respete los rangos de presión y temperatura recomendados.

### Recomendaciones de mantenimiento:

Limpieza regular: Limpie la manguera de aire extensible con agua y jabón suave para eliminar la suciedad y los residuos acumulados.



Inspección de conexiones: Revise periódicamente las conexiones y abrazaderas para asegurarse de que estén bien ajustadas y sin fugas de aire.

Lubricación: Si es necesario, aplique lubricante adecuado en las conexiones para facilitar su operación y evitar el desgaste prematuro.

# Sectores industriales de aplicación:

Transporte y logística.

Fabricación de vehículos pesados.

Industria automotriz.

Construcción y obras públicas.

Servicios de transporte de pasajeros.

Agricultura y maquinaria agrícola.

Minería y extracción de minerales.

Empresas de servicios de transporte de carga.

#### Características

| Longitud (m)                         | 4,5                |
|--------------------------------------|--------------------|
| Ø manguera (mm)                      | 9x12               |
| Color                                | Amarillo           |
| Diámetro interior (mm)               | 9                  |
| Diámetro exterior (mm)               | 12                 |
| Terminales de conexión               | Si                 |
| Conexión (Métrica)                   | M16 x 1,5 mm       |
| Extensible                           | Si                 |
| Apto para                            | Servicio de frenos |
| Presión máx. de trabajo a 23°C (Bar) | 19                 |

# **Acabados**

| Material | Poliamida |
|----------|-----------|
|          |           |

# Certificaciones

| Garantía      | 3 Años    |
|---------------|-----------|
| Certificación | DIN 74323 |

# **Datos packaging**

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