

Manguera flexible PIL para bomberos



P.I.L. manguera reforzada para bomberos e industria

La **manguera PIL** es una manguera de suministro flexible de alto rendimiento, ideal para **la lucha contra incendios y entornos industriales exigentes**. Su diseño reforzado la convierte en un equipo fiable para uso intensivo, que combina resistencia mecánica, durabilidad y flexibilidad de funcionamiento.

Construcción y materiales

- Tejido: urdimbre y trama de fibra sintética 100% poliéster, alta tenacidad, tejido de sarga circular
- Alargamiento longitudinal máx.: 3% - Alargamiento transversal máx.: 4%
- Revestimiento **interior**: caucho SBR negro con revestimiento adhesivo NBR, resistente a aceites e hidrocarburos, pared interior lisa para limitar la pérdida de presión
- Revestimiento **exterior**: revestimiento de poliuretano, excelente resistencia a la abrasión, al ozono y al envejecimiento

Características principales

- Gran resistencia a la abrasión y a las agresiones externas
- Pérdida de carga muy baja gracias a su pared interior lisa
- Flexible, dimensionalmente estable y fácil de manejar
- Mayor durabilidad en condiciones intensivas
- Apto para hidrocarburos y entornos peligrosos

Aplicaciones

Esta manguera es especialmente adecuada para :

- **Bomberos**: extinción de incendios y suministro de agua
- **Industria**: trasvase de agua y líquidos en entornos difíciles
- **Sectores sensibles**: refinerías, fábricas, zonas de hidrocarburos

Distribución MMF Protection et Sécurité

MR SPECIAL está disponible en **MMF Protection et Sécurité**, su proveedor experto en soluciones de protección contra incendios y equipos profesionales fiables y certificados.

Información sobre la manguera PIL:

Una manguera PIL es un tipo especial de manguera contra incendios utilizada por los bomberos:

PIL significa "Pompier Incendie Légèrement Armé" (o a veces "Pompier Incendie Léger", según el fabricante).

Se trata de una manguera plana y flexible, generalmente sin armadura pesada, utilizada para transportar y suministrar agua durante las operaciones de extinción de incendios.

Es más ligera y manejable que una manguera reforzada (como carrete de manguera o una manguera reforzada con metal), lo que facilita su despliegue rápido.

La manguera PIL se utiliza a menudo en combinación con otros equipos de lucha contra incendios (carretes portamangueras, motobombas, camiones cisterna).

En resumen: una manguera PIL es una manguera flexible y ligera, normalizada para los bomberos, diseñada para transportar agua a presión.