

## Manguera semirrígida de extinción de incendios para descarga a baja presión PN16



La **manguera semirrígida contra incendios DN25 de 20 metros con racor GFR de bronce** está destinada al equipamiento de vehículos de protección civil, vehículos de intervención e instalaciones que requieran una solución de impulsión fiable y operativa de inmediato.

Diseñada para uso profesional, esta **manguera semirrígida contra incendios (TSR)** ofrece una excelente resistencia mecánica sin dejar de ser muy fácil de manejar. Su montaje con un **racor GFR de bronce** garantiza una conexión robusta y adaptada a las exigencias de las intervenciones contra incendios.

### Una manguera semirrígida diseñada para carretes contra incendios

A diferencia de las mangueras contra incendios flexibles tradicionales, una **manguera semirrígida DN25** puede utilizarse directamente desde un carrete sin necesidad de desenrollarla por completo previamente.

Esta característica permite una puesta en marcha más rápida durante las intervenciones y facilita el trabajo de los equipos de rescate cuando es necesario establecer un suministro de agua de forma eficaz.

Gracias a su estructura reforzada y a su diseño conforme a los requisitos de los profesionales, esta manguera satisface las necesidades de **los bomberos, los servicios de rescate, las administraciones públicas y los equipos de seguridad industrial**.

### Cumple con la norma NF EN 1947 + A1

Esta **manguera semirrígida contra incendios DN25** cumple con la norma **NF EN 1947 + A1, categoría 1**, referencia aplicable a las mangueras semirrígidas destinadas a equipos contra incendios.

Una manguera de categoría 1 con tubo y revestimiento de plástico está especialmente diseñada para los enrolladores de los vehículos de protección civil.

### Composición de la manguera contra incendios DN25

Su diseño multicapa garantiza un excelente equilibrio entre resistencia, flexibilidad y durabilidad:

- **Tubo interior:** PVC negro
- **Refuerzo:** trenza textil de alta resistencia
- **Revestimiento exterior:** PVC
- **Aspecto:** superficie exterior lisa

- **Color estándar:** rojo

## Racor GFR de bronce: robustez y fiabilidad

La manguera se suministra montada con un **racor GFR de bronce**, especialmente indicado para aplicaciones profesionales de extinción de incendios.

El bronce ofrece una excelente resistencia mecánica, así como un buen comportamiento frente a condiciones de uso adversas. Garantiza una conexión duradera entre la manguera y los equipos contra incendios compatibles.

## Características técnicas

- **Tipo:** manguera contra incendios semirrígida TSR
- **Diámetro nominal:** DN25
- **Longitud:** 20 metros
- **Conexión:** racor GFR de bronce montado
- **Diámetro interior:** 25 mm (1")
- **Diámetro exterior:** 34 mm
- **Espesor de pared:** 4,3 mm
- **Presión de servicio:** 15 bar
- **Presión de prueba L.N.E:** 45 bar
- **Radio de curvatura:** 120 mm
- **Peso de la manguera:** 0,56 kg/m
- **Temperatura de uso:** de -20 °C a +60 °C
- **Norma:** NF EN 1947 + A1 Categoría 1

## Aplicaciones profesionales

La **manguera semirrígida DN25 con racor GFR de bronce** está especialmente indicada para aplicaciones que requieren rapidez de despliegue y fiabilidad:

- Vehículos de protección civil
- Vehículos de bomberos y equipos de bomberos
- Enrolladores a bordo
- Primera intervención en caso de incendio
- Instalaciones industriales equipadas con medios de extinción de incendios
- Servicios de seguridad y mantenimiento

## MMF: equipos profesionales contra incendios listos para usar

MMF ofrece soluciones contra incendios adaptadas a las exigencias operativas de los profesionales. Esta **manguera contra incendios DN25 de 20 metros, equipada con un racor GFR de bronce**, se entrega lista para su instalación en un carrete, con el fin de garantizar una rápida disponibilidad durante las intervenciones.

Gracias a su experiencia en equipos de extinción de incendios, MMF asesora a los servicios de emergencia, a las empresas industriales y a las administraciones públicas en la elección de materiales fiables y que cumplan con los requisitos sobre el terreno.

