

Manguera contra incendios forestales, económica, sin accesorios



La **manguera contra incendios forestales, económica y sin racores**, está destinada al establecimiento de líneas de agua durante las intervenciones en zonas forestales, agrícolas y en incendios de espacios naturales. Su diseño **autohumidificante** contribuye a proteger la manguera cuando se utiliza en un entorno expuesto al calor y a las llamas.

Esta manguera , **que** se comercializa **sin racores**, permite a los profesionales seleccionar el sistema de conexión que mejor se adapte a su parque de material. Su estructura textil de fibras sintéticas de alta tenacidad, combinada con un revestimiento interior de caucho impermeable, ofrece un buen equilibrio entre **resistencia, fiabilidad y control de costes** para las intervenciones contra incendios.

Una manguera autohumidificante adecuada para la lucha contra los incendios forestales

Durante un incendio forestal, las mangueras pueden verse sometidas a condiciones especialmente difíciles: calor, proximidad a las llamas, roce con el suelo, vegetación, desplazamientos repetidos y exposición a las inclemencias meteorológicas. Esta **manguera forestal autohumidificante** está diseñada para hacer frente a estas exigencias sin dejar de ser fácil de mantener.

El principio de autohumectación permite mantener húmeda la superficie exterior de la manguera durante su uso. Esta característica aporta una protección adicional cuando la línea de agua discurre cerca de una zona expuesta a las llamas.

Estructura textil resistente a la abrasión y a las condiciones exteriores

La estructura de la manguera se basa en una **construcción textil circular de hilos sintéticos de poliéster y poliamida de alta tenacidad**. El tejido de sarga se realiza con hilos de urdimbre de 2 o 3 hebras para obtener una envoltura resistente adaptada a las tensiones mecánicas que se producen sobre el terreno.

El revestimiento interior de **caucho negro impermeable** garantiza la estanqueidad de la manguera. Su diseño le confiere además resistencia al contacto con aceites e hidrocarburos.

Características técnicas de la manguera contra incendios forestales

- **Versión:** manguera sin accesorios, suministrada sin racores
- **Función:** manguera contra incendios autohumidificante
- **Construcción:** textil circular
- **Materiales textiles:** poliéster y poliamida de alta tenacidad
- **Tejido:** sarga con hilos de urdimbre de 2 o 3 hebras
- **Revestimiento interior:** caucho negro impermeable
- **Alargamiento longitudinal máximo:** 3 %
- **Alargamiento transversal máximo:** 3 %
- **Resistencia:** a la abrasión, al fuego, al ozono, a la intemperie y al envejecimiento
- **Resistencia al contacto:** aceites e hidrocarburos
- **Mantenimiento:** requiere poco mantenimiento
- **Color:** rojo

Diámetros, presiones y prestaciones

Diámetro	Peso	Presión de rotura	Presión máxima de servicio	deEspesor de la pared
19 mm	120 g/m	60 bar	20 bar	1,30 mm
25 mm	150 g/m	60 bar	20 bar	1,30 mm
32 mm	185 g/m	60 bar	20 bar	1,30 mm
38 mm	200 g/m	60 bar	20 bar	1,40 mm
42 mm	240 g/m	60 bar	20 bar	1,40 mm
45 mm	250 g/m	60 bar	20 bar	1,40 mm
52 mm	300 g/m	50 bar	17 bar	1,50 mm
64 mm	400 g/m	50 bar	17 bar	1,50 mm
70 mm	470 g/m	50 bar	17 bar	1,50 mm
75 mm	530 g/m	50 bar	17 bar	1,60 mm

Amplia gama de diámetros para instalaciones contra incendios

Disponible en **diámetros que van desde los 19 mm hasta los 75 mm**, esta manguera permite adaptar la línea de agua a las necesidades operativas y a los equipos utilizados. Según el diámetro, la **presión máxima de servicio alcanza los 20 bar**, con una presión de rotura que puede llegar a **los 60 bar**.

Esta variedad de diámetros permite dar respuesta tanto a las necesidades de líneas ligeras y móviles como a las de instalaciones que requieren diámetros mayores.

Manguera sin racores: elija su sistema de conexión

Esta versión se comercializa **sin racores**. De este modo, permite realizar el montaje adecuado a los equipos que ya utilizan el cuerpo de bomberos o el operador.

La manguera es compatible con los **racores DSP y Guillemín**. También se pueden considerar otros sistemas de conexión internacionales, en particular las normas **BS, NEN o NST**.

Aplicaciones de la manguera contra incendios forestales

- Lucha contra incendios forestales y de vegetación
- Intervenciones de los bomberos

- Establecimiento de líneas de agua en entornos forestales
- Protección contra incendios en explotaciones agrícolas
- Servicios de extinción de incendios industriales
- Intervenciones en terrenos expuestos a la abrasión y a las condiciones exteriores

¿Por qué elegir esta manguera forestal económica?

Esta **manguera forestal económica** es una solución ideal para los profesionales que buscan una manguera resistente con la que crear o completar sus líneas de intervención sin salirse del presupuesto. Su carácter autohumectante, su resistencia a la abrasión y a las llamas, así como su estructura textil de alta tenacidad, responden a las principales exigencias que se plantean durante las intervenciones en entornos naturales.

Además, **al** suministrarse **sin racores**, ofrece mayor libertad para adaptar la manguera a los estándares de conexión y a los equipos ya disponibles en el parque de bomberos.

MMF: equipamiento profesional para la lucha contra los incendios forestales

MMF ofrece soluciones destinadas a los profesionales de la lucha contra los incendios forestales y a las intervenciones en entornos difíciles. Esta **manguera contra incendios autohumidificante para incendios forestales** completa una oferta que incluye, entre otros, mangueras forestales, racores contra incendios, lanzas, accesorios hidráulicos y equipos destinados al establecimiento de líneas de agua.