

Lanza de penetración HYDRO-WICK® para incendios de turba, lignito, paja e incendios subterráneos



La **lanza de penetración HYDRO-WICK®** está especialmente diseñada para combatir **incendios subterráneos** y focos de incendio de difícil acceso. Gracias a su punta de penetración de acero y a sus boquillas de alta presión, permite inyectar agua directamente en el centro del foco de incendio para enfriar los materiales en combustión y evitar que el fuego se reavive.

Esta « lanza » resulta especialmente adecuada para **incendios de turba, lignito, raíces, fardos de paja, montones de virutas, compost, serrín y otros combustibles de combustión lenta**. Se trata de un equipo indispensable para los servicios de bomberos, los agricultores, las industrias madereras y los almacenes de materiales combustibles.

¿Por qué utilizar una « lanza » de penetración?

Los incendios que afectan a materiales muy compactados o enterrados son especialmente difíciles de extinguir. La aplicación de agua en la superficie a menudo no permite alcanzar los focos internos, que siguen ardiendo de forma latente durante varias horas, o incluso varios días.

La « lanza » HYDRO-WICK® está diseñada para **penetrar directamente en el material en combustión**. El agua se difunde a presión a través de varios orificios repartidos por la punta, lo que permite un enfriamiento en profundidad y reduce considerablemente el riesgo de reignición.

Una solución eficaz para incendios difíciles

Gracias a su punta de penetración reforzada, la manguera lanza puede introducirse en diferentes materiales para llevar el agua directamente al corazón del foco de incendio:

- Fardos y fardas de paja
- Montones de heno
- Turberas
- Lignito
- Montones de serrín y virutas de madera
- Compost
- Vertederos y residuos orgánicos
- Incendios de raíces y tocones

Este método permite reducir considerablemente el consumo de agua, al tiempo que mejora la eficacia de la extinción.

Diseño robusto para intervenciones intensivas

La « lanza » HYDRO-WICK® está fabricada en acero de alta resistencia para soportar las tensiones propias de las operaciones de penetración. Está equipada con una **válvula de bola de alta presión** que permite un control preciso del caudal, así como un corte inmediato del suministro de agua.

Las asas ergonómicas facilitan el agarre durante las operaciones de perforación y mejoran la comodidad de uso sobre el terreno. El conjunto se suministra con una **manguera Myti-Flo® de 3 metros preconectada**, lo que permite una conexión rápida a una motobomba o a una red de suministro de agua.

Características técnicas

- **Tipo:** lanza e de penetración contra incendios
- **Uso:** incendios subterráneos y materiales compactados
- **Punta:** acero con boquillas de alta presión
- **Mando:** válvula de bola de alta presión
- **Mangos:** ergonómicos con protección
- **Manguera incluida:** Myti-Flo® de 3 metros preconectada
- **Compatible con:** motobombas y redes contra incendios adecuadas

Aplicaciones profesionales

- Servicios departamentales de bomberos y socorro (SDIS)
- Incendios de fardos de paja y heno
- Incendios de turberas
- Incendios de lignito
- Industrias madereras
- Explotaciones agrícolas
- Centros de compostaje
- Instalaciones de almacenamiento de biomasa
- Quemados de raíces y tocones
- Incendios en vertederos

MMF: especialista en equipos para la lucha contra incendios especiales

MMF selecciona equipos de alto rendimiento destinados a las intervenciones más exigentes. La « lanza » de penetración HYDRO-WICK® completa la oferta dedicada a los incendios forestales, agrícolas y subterráneos, junto con motobombas, mangueras forestales, accesorios HYDRO-WICK® y material de intervención especializado.