



TEXCAR / TEXPRO

Mantas Ignífugas

DESCRIPTIVO ●

La nueva tecnología global de los vehículos eléctricos trae consecuencias nefastas al momento de extinguir el fuego.

La batería de litio reacciona con el agua presente en el aire – humedad – lo que genera calor intenso; resultando imposible de apagar con medios convencionales, tales como agua / espuma / polvo químico.

¿SON SEGURAS LAS MANTAS IGNÍFUGAS PARA INCENDIOS EN COCHES ELÉCTRICOS? ●

Los estudios señalan que, aunque las mantas ignífugas ayudan a extinguir las llamas al cortar el oxígeno, en aquellos casos donde existan baterías de litio involucradas, la propagación térmica continúa, generando una acumulación de gases inflamables bajo la manta, y aumentando por tanto el riesgo de explosión en el momento en el que el oxígeno vuelva a introducirse bajo la manta.

COMPROMISO CON LA INNOVACION Y SEGURIDAD ●

En 3F trabajamos con fabricantes líderes que comparten nuestro compromiso con la innovación y la mejora continua en materia de seguridad contra incendios. Todos nuestros productos pasan por rigurosos ensayos y controles de calidad, garantizando su fiabilidad incluso en las situaciones más exigentes. Consulta nuestra gama de mantas ignífugas y descubre por qué somos un referente en soluciones avanzadas de protección contra incendios.



EFICIA & VENTAJAS ●

3F garantiza soluciones testadas y fiables.

En 3F, somos plenamente conscientes de estos riesgos y por ello solo comercializamos mantas ignífugas debidamente testadas y certificadas, diseñadas específicamente para intervenciones en vehículos eléctricos.

Las mantas que distribuimos están fabricadas con tejidos técnicos porosos, lo que marca una diferencia fundamental frente a otros productos del mercado:

- **Permiten el paso controlado del agua**, lo que facilita la intervención de los bomberos y favorece la refrigeración de las baterías.
- **Evacúan parcialmente los gases** generados durante la combustión, reduciendo significativamente la presión interna y el riesgo de explosión.

Gracias a estas características, nuestras mantas ignífugas proporcionan una respuesta más segura y eficaz ante incendios en vehículos eléctricos, tanto para profesionales como para cuerpos de emergencia.