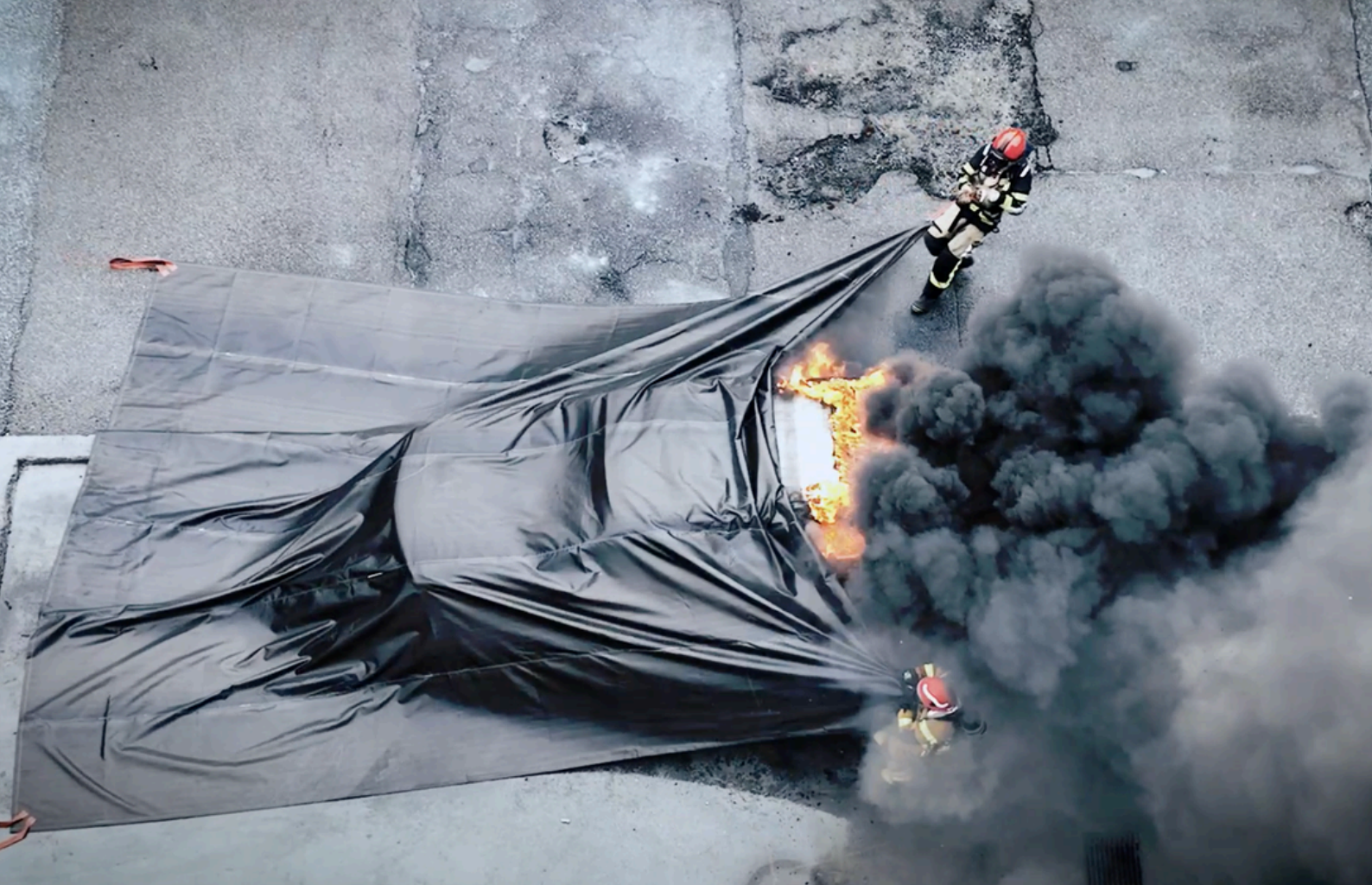




MANTAS IGNÍFUGAS

ELEMENTOS DE CONTENCIÓN DE INCENDIOS



GESTIÓN CUATRO

Fire Suppression System and Security



Somos Gestión Cuatro FSS, especialistas en **Sistemas contra Incendios.**

Contamos con mas de 10 años de experiencia, y hemos instalado mas de 4.000 sistemas de Supresión de Incendios en Latinoamérica. Hoy contamos con un nuevo elemento de contención de fuego: la **Manta Ignífuga.**

Esta Manta se utiliza para cubrir un foco de incendio, para así sofocarlo y evitar que se expanda y queme todo a su paso. Sirve como una medida de respuesta inmediata antes de la llegada de Bomberos al lugar, evitando así daños mayores.



Operamos en todo **Latinaomérica** y contamos con oficinas en Chile, Colombia, México, Argentina y Perú.

MANTA IGNÍFUGA

RESPUESTA RÁPIDA. PROTECCIÓN FIABLE.



CARACTERISTICAS

Mantas de contención de fuego, que sofocan el incendio e impiden la expulsión de gases tóxicos al medio ambiente.

La Manta Ignífuga aísla rápidamente incendios y humo tóxico en lugares donde comienza un fuego. Están especialmente diseñadas para cubrir vehículos, tanto convencionales como eléctricos. Estas Mantas son **Reutilizables**, y tienen una vida útil de 10 años.

ORIGEN

Noruego

APLICACIONES

Mantas especialmente diseñadas para Vehículos. Son una de las pocas alternativas confiables que existen hoy en el mercado para combatir incendios en **vehículos eléctricos, baterías de litio y/o sistemas de almacenamiento de energía**, puesto que sirven para contener fuegos críticos muy difíciles de apagar.

A su vez, son herramientas críticas de seguridad para **buses eléctricos**, ya que están diseñadas para sofocar llamas, reducir el humo y contener el fuego, aislando el oxígeno para prevenir la propagación a otros vehículos. Se utilizan también en grúas, camiones, y otros vehículos de gran tonelaje.





MODELO:

CAR STANDAR

Modelo Car Stándar

Características

Materialidad

Vehículos

Reutilizable

Certificaciones

Tamaños

Contamos con 4 modelos diferentes de Mantas, las cuales varían según su materialidad y uso. Un resumen de las mismas a continuación:

La Manta Ignífuga Car Standard aísla rápidamente incendios y humo tóxico tanto en vehículos convencionales como eléctricos. Ideal para su uso en talleres de automóviles, concesionarios, estacionamientos, estaciones de carga, ferris y túneles.

- Controla incendios de vehículos en cuestión de segundos
- Aísla eficazmente incendios en vehículos eléctricos
- Contiene de inmediato gases y humo tóxico, reduciendo la exposición a carcinógenos
- Materialidad: Piroxeno de 380 g/m
- Compatible con coches estándar, SUV y vehículos más grandes como camiones
- **Reutilizables hasta 5 incendios**
- NFPA 701-2019
- EN ISO 1182
- EN ISO 1716
- EN 13501-1: Clasificación de reacción al fuego A1
- Resistividad superficial y volumétrica según ASTM D257
- Car Standard: 6 x 8 m (48 m²), 28 kg
- Car Standard XL: 7,5 x 10 m (75 m²), 41 kg

MODELO DE MANTAS:

CAR STANDARD 2



Modelo Car Stándar 2

La Manta Ignífuga Car Standard 2 combina la probada tecnología de bloqueo de incendios de la Car Standard original, a un precio más bajo, dado que está constituida de una mezcla de tejidos perimetrales que permite disminuir su costo de venta.

Materialidad

- Materialidad:
 - Zonas expuestas al calor: Tejido de piroxeno
 - Mezcla de tejidos, lados laterales: Sílice, alúmina, óxido de calcio y óxido de boro.

Vehículos

- Compatible con vehículos de hasta el tamaño de un SUV estándar.

Reutilizable

- **Reutilizables hasta 2 incendios**

Certificaciones

Resistividad superficial y volumétrica según ASTM D257

Tamaños

- Car Standard 2: 6 x 8 m (48 m²), 27 kg
- Car Standard 2 - XL: 7,5 x 10 m, 41 kg

MODELO DE MANTAS:

MODELO CAR PRO X



Modelo Car PRO X

Características

El Modelo CAR PRO X es una manta profesional diseñada para Bomberos, dada su resistencia y versatilidad. Ésta ofrece un rendimiento comprobado en entornos de incendios exigentes como estacionamientos de alta densidad, estaciones de carga, transbordadores, talleres de automóviles, concesionarios, túneles, entre otros.

- Controla incendios de vehículos en segundos
- Solución más eficiente para aislar incendios de vehículos eléctricos
- Contiene de inmediato gases y humo tóxicos,
- 6 veces más resistente que el acero en resistencia al desgarro
- Puede ser utilizada también como vela cortafuegos: Colocada verticalmente para detener la propagación del fuego.

Materialidad

- Recubrimiento de polímero $\pm 160 \text{ g/m}^2$
- Grafito de 340 g/m^2

Vehículos

- Adecuado para vehículos estándar, SUV y vehículos más grandes como **buses y camiones**.

Reutilizable

- **Reutilizable hasta en 30 incendios** de vehículos

Certificaciones

- Cumple con DIN SPEC 91489 y NFPA 701-2019

Tamaños

- Car Pro X: 6 x 8 m (48 m²), 28 kg
- Car Pro X - XL: 7,5 x 10 m, 38 kg

MODELO DE MANTAS:

BATERIAS DE LITIO



Modelo Baterías de Litio

Características

Combina tecnología probada de bloqueo de fuego con un diseño especializado para baterías de iones de litio. Una primera línea de defensa esencial para talleres, almacenes, instalaciones de producción, equipos de emergencia e industrias que manipulan baterías de litio.

- La solución definitiva para incendios de baterías de litio, incluidas las baterías abiertas en vehículos.
- Limita inmediatamente la propagación del fuego y evita su escalada.
- Diseñado para la aplicación directa sobre baterías de litio en combustión.
- Sirve como la primera capa sobre la batería en llamas, seguida de una manta contra incendios más grande que cubre completamente el objeto y llega hasta el suelo para garantizar la contención.

Materialidad

Estructura de capas (composición de 7 capas):

- Tejido: 2 capas de tejido de dióxido de silicio de 600 g/m²
- Revestimiento: Cada lado del tejido está recubierto con 100 g/m² de revestimiento polimérico. Total de 4 capas de revestimiento.
- Capa intermedia: Filtro de tejido de dióxido de silicio de 650 g/m²

Vehículos

Diseñada para manejar vehículos eléctricos.

Certificaciones

Certificado conforme a EN 13501-1, EN ISO 1182, EN ISO 1716, NFPA 701-2019 y ASTM D257

Tamaños

- Lithium Standard: 1,8 x 1,8 m (3,24 m²) | 8 kg
- Lithium Large: 3 x 4 m (12 m²) | 30 kg

SEGMENTOS



**Electro
movilidad**



Transporte



Minería



**Salas
Eléctricas**



**Subestaciones
Eléctricas**



Grúas



Embarcaciones



Bomberos

CONTÁCTANOS



info@gestioncuatro.cl



gestioncuatro_latam



gestioncuatrochile



www.gestioncuatro.cl

