



**SAVAIF EXTINCIÓN ELÉCTRICOS**





El avance tecnológico de la sociedad hace que mejoremos en nuestra calidad de vida. Gran parte de esta mejora es gracias a la tecnología aplicada a nuestro día a día.

La evolución de nuestra movilidad hace una economía más sostenible pero que atraen nuevos riesgos. El sector del automóvil ha sido el mayor inversor del mercado en estas tecnologías en la creación de vehículos eléctricos que hacen que nuestra vida sea más sencilla y ecológica.

Esta tecnología también es la responsable de situaciones de peligro que antes no existían. Se producen numerosos incendios por defectos o exceso de temperatura de las baterías de estos dispositivos.

Se han detectado numerosos casos producidos por un mal funcionamiento de los cuales en algunas ocasiones se han producido víctimas.

En **WILDFIRE SECURITY SL**, hemos desarrollado una composición de tejidos patentada capaz de soportar temperaturas por encima de los 1000°C durante un largo periodo de tiempo.

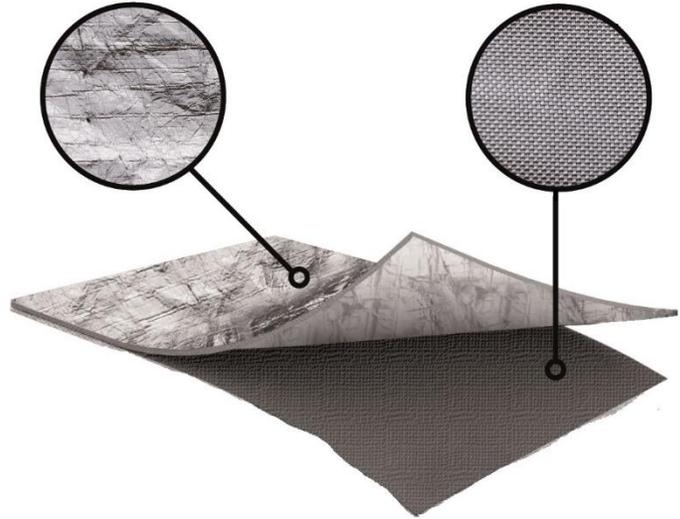
Tiempo suficiente para que cualquier dispositivo que se incendia, se pueda sofocarse sin correr ningún riesgo por parte del personal de extinción.



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Este tejido está compuesto por dos capas que le proporciona una resistencia al fuego y una transmisión mínima de calor.

- La cara gris claro que soporta temperaturas continuas de 1000°C.
- La capa aluminizada refleja la radiación que evita el paso de vapores y gases.
- Las dimensiones desplegadas de la manta son de 6 metros por 9,5 metros.
- El peso aproximado de la tela es de 23 kg aproximadamente.





## **MODO DE EMPLEO**

1. Desplegar la manta lo más cerca posible al vehículo por la parte delantera o trasera, dependiendo del humo.
2. Con la ayuda de dos personas, cubrir el vehículo totalmente disponiendo la cara aluminizada hacia el lado del fuego.
3. Cubrir todos los espacios del vehículo por donde pueda entrar oxígeno y esperar la sofocación del fuego.
4. Retirar la manta, doblarla por las costuras y guardarla en la bolsa.

## **MANTENIMIENTO.**

1. Después de su uso, comprobar el estado del tejido claro.
2. Si está mojada, dejarla secar al aire.
3. Guardar de nuevo en la bolsa doblándola por las costuras.
4. Si se observa algún desperfecto, comunicarlo a la empresa suministradora.





## FICHA TÉCNICA.

Ensayo realizado según un protocolo específico de ensayo basado en las indicaciones aportadas por el solicitante y *en la norma* UNE-EN 1363-1:2015 "Ensayos de Resistencia al Fuego.

Barrera textil contra el fuego capaz de trabajar contra la radiación y el contacto directo de la llama. Aísla de la humedad, agua y gases.

Dimensiones

Grosor (mm)	0,8
Peso (gr/m <sup>2</sup> )	400
Ancho (mm)	6000
Longitud (mm)	9500

Propiedades

Vida útil: Uso de 60' con fuego a 900°C (usos): 1

Manipulación:

Capacidad hidrófuga (usos) 15

Capacidad ignífuga (usos) 15

Guardado en lugar seco.

Resistente al agua y gases buena

Resistente al fuego 1000°C

Tiempo de reducción del calor del 50%(min) 12

1 ALUM

Versiones stucco/ plano

Dimensiones:

Grosor (micras) 6 - 200

Densidad (gr/cm<sup>3</sup>) 2,70

Propiedades

Resistencia a la temperatura 600°C

Punto de fusión 650°C

Hermético al vapor y gas

Químicamente resistente a grasas, ácidos y aceites, aparte de flúor alcalino disuelto en agua.

Resistente a la corrosión, ya que forma una capa protectora de óxido natural en contacto con el aire y la humedad

3 S-HSC300

Dimensiones

Tejido de unión DIN 61101-1

Ancho [mm] DIN EN 1773 920

Espesor [mm] DIN EN ISO 5084 DIN EN ISO 2286-3 0, 40

Peso [g / m<sup>2</sup>] DIN EN ISO 12127 300 320

Número de hilos [Fd / cm] Urdimbre / trama DIN EN 1049-2

8

Número de hilos [tex] Urdimbre / trama DIN EN ISO 2060 200/200

Número de filamentos [µm] DIN 53 811 6/6

Propiedades

Resistencia máxima a la tracción [N / 5cm] ISO 4606 > 1300 /> 1200

Resistente a la temperatura 1000 ° C

\*\*Parcialmente basado en la norma / parcialmente de acuerdo con el estándar

Sujeto a tolerancias y cambios técnicos.



 SINIF 2019.  
Premio a la innovación y desarrollo  
tecnológico.

Entidades colaboradoras y certificadoras:



**S+EM** AGÈNCIA  
DE SEGURETAT I  
EMERGÈNCIES

