

TEXPRO

Cobertura

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.



La cobertura TEXPRO ha sido diseñada para extinguir incendios en vehículos eléctricos con batería de litio, el tejido de origen mineral de esta cobertura es capaz de soportar temperaturas de hasta 1.500°C, ofreciendo un elevado nivel de protección en incendios de gran intensidad.

Con una superficie de 8x6 metros (48 m²) puede cubrir la gran mayoría de vehículos, incluyendo camionetas y todoterrenos 4x4. TEXPRO tiene un peso de 35 kg e incorpora cuatro asas de sujeción para facilitar su manejo.

Para su correcta colocación y por motivos de seguridad, se recomienda la intervención de al menos dos personas.

TEXPRO se entrega dentro de un embalaje para facilitar su transporte. El sistema especial de plegado de la cobertura permite desplegarla y posicionarla sobre el carro en menos de 20 segundos.

El tejido con el que está confeccionado esta cobertura tiene la certificación oficial EN 13501-1



VENTAJAS

El uso de TEXPRO tiene múltiples ventajas frente a otros metodos para apagar el fuego, como los extintores de polvo o las mangueras de agua/espuma:

- · No es necesario tener una toma de agua o depósito cerca.
- Solo se necesitan 2 personas para apagar el fuego de un carro.
- No es necesaria una capacitación especifica.
- Evita que el fuego se propague hacia vehículos cercanos o instalaciones circundantes.
- · Ayuda a contener los humos tóxicos derivados de la combustión.
- Evita que los efluentes contaminados se filtren por el alcantarillado, como sucede con el uso del agua.
- No deja ningún rastro de partículas en suspensión o depositadas sobre superficies como ocurre con los extintores.
- Puede usarse cerca de armarios eléctricos u otras instalaciones sensibles al aqua.
- · Limita en gran medida los daños causados por el siniestro.
- Facilita la actuación de los bomberos tanto en medios como en tiempo.



TEXPRO

Cobertura

PROPIEDADES

Resistencia al calor Incombustible hasta +1500°C

Calor convectivo ISO 9151 | B1

Reacción al fuego EN ISO 13501-1 | clasificación A2 s1d0

Grosor 0,64 mm ±0,06 mm

Peso 630 gr/m² ±5%

Revestimiento

Silica con inducción de vermiculita ignífugo en ambos lados

USO

TEXPRO se aplica para apagar el fuego de vehículo siguiendo los pasos de 1 a 5, como se indica en las fotos





