

COUVERTURES ANTI-FEU - 1000°C en continu pour véhicules & matériels avec batteries au Lithium-ion



Application principale :

- La couverture anti-feu est utilisée pour couvrir les véhicules (électriques) (endommagés, en feu) afin d'isoler au mieux :
 - les flammes sous la couverture
 - de réduire la propagation des fumées et des gaz toxiques
 - de diminuer la température
 - de limiter les risques d'explosion sous la couverture
- Adaptée pour les incendies de véhicules électriques y compris (voitures, chariots élévateurs)

Utilisabilité : Non réutilisable après un incendie en raison de la contamination par les gaz toxiques. Après un incendie, n'est plus conforme à la norme DIN SPEC 91489.

Matériaux & Résistance à la température :

- Tissu : HT fibre de verre - Revêtement : polymère spécial
- Résistance à la température : 1000 °C en continu (DIN SPEC 91489) / Pic ponctuel à 1750°C

Caractéristiques techniques :

- Haute résistance à la température à court terme (1 750 °C, rapport d'essai interne)
- Résistance élevée aux hautes températures (1.000 °C, test KIWA selon DIN SPEC 91489)
- Bonne protection contre les explosions (Résistance à l'éclatement selon BS EN ISO 13938-2:2019, Eurofins, Force de pénétration du poinçon 8,69 KN selon DIN EN ISO 12236:2006-11)
- Haute protection contre les coupures (18,45N ; ISO 13997:1999-08, STFI)
- Forte réduction des fumées (Rapport d'essai Magna Steyr)
- Résistance électrique élevée ($7,7 \times 10^{11} \Omega$; DIN 54345-1, Haute école de Hof)
- Ininflammable (DIN EN 13501, MPA)
- Sächsisches Textilforschungsinstitut (STFI) : Rapport d'essai sur la résistance à la flexion après exposition prolongée à une température de 750 °C
- Magna Steyr : Rapport d'essai au feu sur module de batterie

Extras :

- Quatre poignées de 60 cm de long sur tout le pourtour facilitent la pose de la couverture.
- Bords ourlés
- Repères pour le rabat central (à partir de la taille 5 x 6 m)

COUVERTURES ANTI-FEU pour véhicules & matériels avec batteries au Lithium-ion

Références	Dimensions L x l (m)	Poids (kg)	Résistance à la Température
COUVAF-B1.5	1,5 x 1,5 m (2,25 m ²)	1,2 kg	1000 °C en continu / pic ponctuel à 1 750 °C
COUVAF-B3X4	3 x 4 m (12 m ²)	6,6 kg	1000 °C en continu / pic ponctuel à 1 750 °C
COUVAF-B5X6	5 x 5,8 m (29 m ²)	18 kg	1000 °C en continu / pic ponctuel à 1 750 °C
COUVAF-VEH	6 x 8 m (48 m ²)	30 kg	1000 °C en continu / pic ponctuel à 1 750 °C
COUVAF-CHA	6 x 8 m (48 m ²)	26,4 kg	1000 °C en continu / pic ponctuel à 1 750 °C



Réf. **COUVAF-B1.5**



Réf. **COUVAF-B3X4**



Réf. **COUVAF-B5X6**



Réf. **COUVAF-VEH**



Réf. **COUVAF-CHA**

Recommandations pour le stockage

- Les couvertures anti-feu doivent être stockées à l'horizontale et dans un contenant approprié (sac à dos Red Bag, chariot ou armoire métallique).
- Stockez les couvertures dans un endroit sec.
- Ne déposez pas de charge directement sur la couverture anti-feu.