Fiche technique | VL-FBS

Couverture anti-feu petit modèle pour feu de batteries lithium-ion

Couverture anti-feu à usage unique, pour isoler et maitriser rapidement tout incendie de batteries lithium-ion d'outillage électroportatif ou de matériel électronique (smartphone, tablette, drone, laptop, …).

Déployée sur une batterie en feu, elle agit comme un plafond coupe-feu en protégeant l'environnement de la chaleur, de la fumée et, dans le cas de cellules d'accumulateurs explosives, des pièces projetées.

Attention : En cas de contact direct avec la batterie en feu, la puissance maximale sera de 400 Wh.

Fabriquée en tissu de fibre de verre enduit de silicone, sans entretien, résistant aux acides, aux produits chimiques et aux intempéries, elle est livrée dans son sac de transport.

Données techniques

Dimensions (L x P)	1500 x 1500 mm
Poids à vide	1.2 kg
Surface	2.25 m²
Matériau	520 gr/m2 de tissu en fibres de verre avec revêtement en silicone
Résistance thermique	Jusqu'à 1000 °C en pointe, 650° en continu.





Caractéristiques

- Les flammes, la chaleur et les projectiles restent sous le dispositif.
- Le dégagement de fumées est fortement réduit.
- Usage unique.
- Sac de transport inclus.
- Résistant aux acides et aux produits chimiques.
- Aucun entretien nécessaire, le matériau est résistant aux intempéries et ne se corrode pas.
- Pas de contamination de l'environnement par l'eau ou d'autres agents d'extinction.

Consignes d'utilisation

Préventif : Mettre la couverture sur le matériel comportant la batterie ou directement sur la batterie.

Correctif : Déployer la couverture et couvrir la batterie en feu sans laisser d'interstice entre le sol et la couverture pour isoler efficacement l'incendie et limiter les risques de propagation.