

SACS ANTI-FEU - 650°C en continu pour vélos électriques avec batteries au Lithium-ion



Conçu pour le confinement temporaire des incendies de batteries lithium-ion, ce sac a résisté à des tests d'incendie avec une batterie de 400 Wh. Compte tenu du caractère unique de chaque sinistre, aucune garantie générale de protection contre les conséquences d'un incendie de batterie ne peut être donnée.

Application principale :

- Éteint les flammes
 - réduire la propagation des fumées et des gaz toxiques
 - Contrôle de la température à l'extérieur du sac
 - de limiter les risques d'explosion sous la couverture
- Adaptée pour les incendies de batteries de vélos électriques

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 :

- Couches de tissu :
 - fibre de verre + 3 mm mat
 - fibre de verre + 3 mm mat
 - fibre de verre
- Revêtement : Silicone
- Attaches : métal, plastique
- Poignées : Nylon
- Résistance à la température : 650 °C en continu / Pic ponctuel à 1.000 °C

Caractéristiques techniques :

- Le certificat KIWA confirme que le matériau résiste à des températures allant jusqu'à 1 000 °C (à court terme).
- STFI confirme le test d'éclatement du matériau avec une force de poinçonnage de 8,69 KN conformément à la norme DIN EN ISO 12236:2003-11.
- STFI confirme la résistance aux coupures par objets tranchants conformément à la norme DIN ISO 13997:1999-08.
- L'Université des Sciences Appliquées de Hof confirme une faible conductivité électrique selon la norme DIN 54345-1

Recommandations pour le stockage

- Stockez le sac anti-feu dans un endroit sec.
- Ne déposez pas de charge directement sur le sac anti-feu.

Références	Dimensions L x l x h (mm)	Poids (kg)	Résistance à la Température
SACAF-BVEL	440 x 130 x 120 mm	0,900 kg	650 °C en continu / pic ponctuel à 1.000 °C
SACAF-BVEXL	540 x 130 x 120 mm	1,050 kg	650 °C en continu / pic ponctuel à 1.000 °C