

SACS ANTI-FEU - 650°C en continu pour drones & similaires avec batteries au Lithium-ion



Conçu pour le confinement temporaire des incendies de batteries lithium-ion, ce sac anti-feu a résisté à des tests d'incendie avec des batteries de 2x45,8 Wh (SACAF-DL) & 1x740 Wh (SACAF-DXL). Compte tenu de la spécificité de chaque incendie, aucune garantie générale de protection contre les conséquences d'un tel sinistre 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
- Adaptée pour les incendies de batteries au Lithium de petits appareils (type drone et similaire)

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 :

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Couches de tissu : <ul style="list-style-type: none"> • fibre de verre • + 4 mm couche absorbante • + 3 mm mat • fibre de verre - Résistance à la température : 650 °C en continu / Pic ponctuel à 1.000 °C | <ul style="list-style-type: none"> - Revêtement : Silicone - Attaches : métal, plastique - Poignées : Nylon |
|---|--|

Caractéristiques techniques :

- Test d'incendie réel VLITEX GmbH en coopération avec le service d'incendie local avec trois batteries LiPo de 45,8 Wh chacune (SACAF-DL)/ une batterie de vélo électrique de 740 Wh (SACAF-DXL).
- 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-DL	215 x 160 x 145 mm	1 kg	650 °C en continu / pic ponctuel à 1.000 °C
SACAF-DXL	395 x 310 x 255 mm	2,8 kg	650 °C en continu / pic ponctuel à 1.000 °C