EXTINCTEUR 9L HYDROGEL PRESSION PERMANENTE POUR FEU DE BATTERIE LITHIUM

https://www.securhit.com/fr/extinction/1242-extincteur-9l-hydrogel-pression-permanente-pour-feu-de-batterie-lithium.html

Extincteur 9L hydrogel - Protection renforcée contre les feux de batterie lithium



Description

L'extincteur 9 litres hydrogel à pression permanente est spécialement conçu pour la lutte contre les incendies liés aux batteries lithium, notamment dans les environnements industriels, technologiques et de mobilité électrique.
Grâce à sa solution Hydrogel BM 048 prête à l'emploi, il agit par refroidissement intensif et étouffement, formant une barrière protectrice qui limite la propagation thermique et réduit le risque de ré-ignition.
Certifié NF EN 3-7+A1 (février 2008), cet extincteur garantit sécurité, fiabilité et conformité réglementaire pour une protection professionnelle optimale.

Caractéristiques techniques :
- Agent extincteur : Eau + complément hydrogel
- Solution hydrogel : BM 048 - prête à l'emploi
- Volume : 9 litres
- Gaz auxiliaire : Azote
- Pression : Pression permanente - 15 bar
- Classe de feu : 21A
- Durée de fonctionnement : 57,35 secondes
- Température d'utilisation : +5°C à +60°C
- Norme : NF EN 3-7+A1 (02/2008)
- Support véhicule : Non

Spécial risques batteries lithium-ion
Avec l'augmentation des équipements alimentés par batteries lithium-ion (véhicules électriques, systèmes de stockage d'énergie, matériel industriel), les risques d'emballement thermique nécessitent des solutions adaptées.
L'hydrogel agit en :

- Réduisant rapidement la température
- Limitant la propagation thermique
- Créant une barrière protectrice durable
- Diminuant le risque de reprise de feu

Caractéristiques

- Volume : 9 L
- Norme : NF EN 3-7+A1 (02/2008)
- Classe de feu : 21A