

## LA GAMME **LITHIMAX** POUR ÉTEINDRE LES FEUX DE BATTERIES LITHIUM

### DESCRIPTION

Les extincteurs **Lithimax 9L** sont des extincteurs à pression auxiliaire muni d'un sparklet. La mise sous pression des extincteurs se fait en percutant la tête de percussion.

Le tuyau et la gâchette permettent de doser et d'orienter le jet afin de combattre efficacement un feu naissant.

L'agent extincteur est un mélange d'eau et d'additif **F-500 Encapsulator Agent**. Cet additif se distingue par des capacités d'extinction très performantes:

- ❑ Réduction de la tension superficielle
- ❑ Augmentation de la surface couverte
- ❑ Réduction accélérée de la température de combustion
- ❑ Encapsulation des carburants et des gaz inflammables

L'agent extincteur F-500 est spécialement adapté pour les feux de plastique, caoutchouc et des batteries (plus spécifiquement des batteries lithium-ion).

L'additif est conservé dans des cartouches spéciales qui ne s'ouvrent que quand l'extincteur est mis sous pression. De ce fait, cet appareil vous permet une gestion durable de votre risque incendie.

### APPLICATIONS

- ❑ Extinction de matériaux très divers, en particulier les plastiques, le caoutchouc, le bois, les batteries lithium-ion et les voitures
- ❑ Sociétés de recyclage et/ou de destruction
- ❑ Points de recharge de batteries, magasins de batteries
- ❑ Installations de panneaux solaires
- ❑ L'industrie de transformation
- ❑ Sociétés de montage à stockage limité
- ❑ Ateliers de réparation
- ❑ Magasins à pneus
- ❑ Magasins à palettes
- ❑ Gaz liquide
- ❑ Formule 1
- ❑ Racing
- ❑ Quartiers résidentiels




### AVANTAGES PARTICULIERS

- ❑ Agent extincteur sans fluor
- ❑ Biodégradable à 100%
- ❑ Cartouches d'additif écologiques
- ❑ Autorisations suivant UL, EN et transport maritime
- ❑ Numéro de nomenclature de l'OTAN pour l'additif F-500
- ❑ Pas de sédiments (mélange complet)
- ❑ Pas de formation de croûtes aux orifices
- ❑ Mélange non corrosif (pH 7)
- ❑ Sensible diminution de formation de fumée
- ❑ Répond aux directives EN3 relative à l'application sur des installations électriques (jusqu' à 1000V, distance de minimum 1m)
- ❑ Technique de rechargement éprouvée et sécurisée
- ❑ Utilisation aisée et sécurisée
- ❑ Longueur du jet 4-6 m
- ❑ Bonne visibilité durant l'extinction
- ❑ La tension superficielle réduite augmente l'efficacité de l'extinction
- ❑ Effet de refroidissement important (évaporation à partir de ca. 70°C)
- ❑ Encapsulation du combustible, absence de dégagement de vapeurs combustibles
- ❑ Coating interne et externe du récipient éprouvé
- ❑ 100% test de pression pour chaque récipient
- ❑ Répond aux exigences du ASR A2.2 relative à la réduction d'endommagement collatérale et la puissance d'extinction
- ❑ Certification d'extinction selon DIN EN3 et la directive concernant les appareils sous pression (CE)
- ❑ Approuvé BENOR



## DONNÉES TECHNIQUES

	
<b>Agent extincteur</b>	9 l d'eau avec 2% F-500 Encapsulator Agent SP 83/08
<b>Certificats</b>	EN3, CE, Wheel Mark
<b>Température</b>	+5°C tot +60°C (non résistant au gel)
<b>Hauteur</b>	510 mm
<b>Largeur</b>	280 mm
<b>Diamètre du corps</b>	170 mm
<b>Poids (chargé)</b>	14,9 kg
<b>Temps de vidange ca.</b>	41 secondes
<b>Rating</b>	27A
<b>Référence</b>	<b>300044</b>

Également disponible dans les versions suivantes:

3L            réf. 300046  
6L            réf. 300047  
50L          réf. 300048

## KIT DE SÉCURITÉ COMPLÉMENTAIRE

Référence kit complet : **8990980**



### Veste de sécurité

Couleur : Bleu marine

Matériel: coton ignifuge (330 g/m<sup>2</sup>)

Pourvue de 2 poches poitrine & une pochette sous rabat (GSM)

Référence

**9001146**



### Lunettes de sécurité

Visière panoramique d'une qualité optique excellente

Protection latérale grâce aux larges branches ventilées

Fabriquées en polycarbonate 100% transparent

Taille universelle – idéales à porter sur des lunettes de correction

Conforme à la norme EN 166

Référence

**9001147**



### Casque de sécurité

Ultraléger (300 g), fabriqué en ABS solide

Couleur : rouge

Bandeau anti-transpiration ultra-absorbant

Référence

**9001150**



### Gants de sécurité

Couleur : blanc

Matériel : Cuir croûte bovin

Protection des coutures

Longueur : 35 cm

Référence

**9001149**



### Demi-masque

Jetable & sans maintenance

Confortable grâce au joint facial doux (étanchéité au visage)

Léger (poids maximal du produit : 320 grammes)

Larges et doubles soupapes d'inhalation, avec un charbon actif compact et incurvé, complété par une soupape expiratoire

Référence

**9001148**

## ARMOIRE COMPLÉMENTAIRE



- ❑ Fabriqué en polyester
- ❑ Couleur : rouge RAL3000
- ❑ Vitre à briser « Safe Crash »
- ❑ Dimensions : 680 x 550 x 275 mm

### Référence

**9001154 (extincteur réf. 300044 Lithimax 9L +kit de sécurité)**  
**9001110 (pour commander l'armoire séparément)**  
**9001153 (extincteur réf. 300047 Lithimax 6L + kit de sécurité)**

