SECURIMED
Expert de la santé au travail

Fiche technique

Cagoule de protection respiratoire S-Cap

100FUA
Cagoule S-Cap avec filtre pour évacuation

100FUB
Boîtier et support mural

Description

- La cagoule de protection S-Cap (réf. **100FUA**) permet la protection des personnes exposées à la fumée et aux gaz d'incendies.
- Le monoxyde de carbone est le plus dangereux des gaz. S-Cap protège efficacement les yeux, la tête, et notamment les voies respiratoires, et offre donc une garantie de protection à niveau de risques peu élevés.
- Sa couleur jaune vif offre une parfaite visibilité.
- Elle possède une visière offrant un large champ de vision et permet le port de lunettes de protection.
- A l'intérieur de la cagoule, un demi-masque interne s'adapte parfaitement à toutes les tailles de visages et de têtes. Ce dernier est directement relié à un filtre polyvalent offrant une excellente protection, notamment contre le monoxyde de carbone.
- Les matériaux, composés de la cagoule, la sangle et la visière, résistent à la chaleur et au contact de courte durée avec les flammes.
- Les performances de la cagoule S-Cap ont été améliorées grâce à l'ajout d'un serre-nuque, qui n'affecte en rien sa facilité de pose, même pour les personnes portant des lunettes. Ces hauts niveaux de performances sont nettement supérieurs aux exigences de la norme européenne révisée EN 403:2004.
- La protection offerte par la cagoule S-Cap est efficace au bout de quelques secondes seulement et ne requiert aucune autre procédure spécifique.
- Chaque cagoule ne sert qu'une seule fois, ce qui garantit à l'utilisateur une efficacité optimale du filtre.
- La cagoule S-CAP peut également être utilisée par les équipes de sauvetage durant l'évacuation de personnes intoxiquées, même si celles-ci sont inconscientes, et peut être utilisée en tant que dispositif supplémentaire de protection contre les incendies afin de renforcer la sécurité des zones résidentielles, hôpitaux, maisons de retraite, hôtels, bâtiments de bureaux ou salles de réunion.
- Le boîtier en plastique (réf. **100FUB**) composé de deux parties est idéal pour une fixation murale, et contient une cagoule rangée dans son sac aluminisé. Le boîtier est scellé par un plomb de sécurité. La durée de stockage autorisée est mentionnée sur l'extérieur. De brèves instructions sont indiquées sur les quatre dessins figurant sur l'étiquette luminescente du boîtier.

Caractéristiques techniques

- **Matériaux :** - Cagoule externe : PVC avec revêtement ;
  - Cagoule interne : caoutchouc naturel ;
  - Serre-nuque : en coton léger ;
  - Visière : PET ;
  - Boîtier mural : en plastique.
- **Equipement :** - Filtre polyvalent (CO, gaz dégagés par le feu & les particules P2) ;
  - Clapet d'expiration : permet d'améliorer le confort respiratoire de l'utilisateur ;
  - Sangle réglable située à l'extérieur de la cagoule : épouse parfaitement la forme de la tête ;
  - Serre-nuque : améliore les performances de protection de la cagoule S-Cap.
- **Durée d'utilisation du filtre :** conçu pour une durée d'utilisation maximale de 15 minutes, en fonction de la concentration des contaminants. Ce délai correspond au temps habituellement nécessaire pour évacuer un immeuble dans des conditions normales.
- **Coloris :** - Cagoule de protection respiratoire S-Cap : jaune vif ;
  - Cagoule interne : gris.
- **Poids :** environ 630 g (prêt à l'emploi).
- **Taille :** universelle.
- **Résistance respiratoire :** résistance à l'inhalation : environ 1,2 mbars et résistance à l'expiration : environ 0,5 mbars.
- **Conditionnement :** - réf. **100FUA** : La boîte en carton est fermée hermétiquement. La durée de stockage autorisée est indiquée sur l'extérieur.
- **Dimensions :** - Boîte en carton : H 28,5 x L 15,5 x P 11,5 cm ;
  - Boîtier mural : H 28,5 x L 15,5 x P 12,5 cm.
- **Durée de stockage :** Scellée en usine dans des sacs aluminisés, sous conditions réglementaires. Aucune nécessité d'entretien pendant 4 ans, des essais sont nécessaires passé ce délai.
  Durée de stockage maximale : 10 ans (4 + 4 + 2 ans).
  Durée d'utilisation d'une cagoule S-CAP stockée dans un véhicule : 8 ans maximum.
- **Conformité :** certification EN 403:2004

Equipements supplémentaires *(sur demande)*

- **Pack Pompiers :** Un carton renforcé contient trois cagoules S-CAP placées dans des sacs aluminisés, se trouvant chacun dans un boîtier métallique. Grâce aux poignées de transport excentrées, il est possible de porter deux cartons d'une seule main. La date de test est indiquée

sur le dessus du carton. Dimensions : H 40,5 x L 22,5 x P 14 cm. Poids : environ 3,1 kg.

- **Sacoche :** Très visible, imperméable et hermétique, cette sacoche peut se porter de différentes manières; port en bandoulière grâce à une sangle d'épaule, port à la ceinture grâce à une anse ou un anneau. Une notice d'utilisation simplifiée est inscrite sur la face externe de la sacoche. La durée de stockage autorisée est également marquée sur la face externe pour éviter d'enlever le plomb de sécurité. Aussi disponible avec une sangle d'attente. Dimensions : H 24 x L 14 x P 12 cm.
- **Container Elite :** Le container rigide peut contenir 2 cagoules S-Cap, immédiatement disponible pour être utilisées en cas de danger. Cela permet un stockage sûr notamment si les cagoules sont soumises à des contraintes mécaniques. Solution idéale pour le stockage dans des véhicules. Dimensions : H 31 x L 18 x P 23 cm.

Mode d'emploi

- La cagoule S-CAP est protégée et placée dans un sac sous vide aluminisé, d'où elle est extraite avant utilisation. Aucun autre préparatif n'est nécessaire. Les instructions d'utilisation sont indiquées sur le sac aluminisé.
- Déchirer et ouvert le sac aluminisé.
- Retirer la cagoule.
- Placer la cagoule sur sur la tête.
- Poser le demi-masque interne sur le nez et le menton.
- Ajuster la cagoule à l'aide de la sangle.