[Fiche technique]

Cagoule d'évacuation filtrante S-Cap MSA

Réf. 734031 - 734034

Simple d'usage et rapide à porter pour se protéger de la fumée, des particules toxiques et des gaz dangereux

Cagoule d’évacuation pour une protection rapide et optimale des voies respiratoires, de la tête et des yeux.

Le S-Cap MSA est simple d'usage et rapide à porter pour se protéger de la fumée, des particules toxiques et des gaz dangereux dégagés par les incendies tel que le monoxyde de carbone. Convient pour les personnes portant une paire de lunettes.

Spécificités de cette cagoule filtrante :
- Filtres hautes performances : pour une protection optimale.
- Longue durée d'utilisation : permet de protéger le porteur pendant 15 minutes.
- Faible résistance respiratoire : pour un grand confort d'utilisation.
- Champ de vision étendu : permet une visibilité optimale sans obstruction.
- Modèle disponible avec un boîtier mural.

Disponible en version boîtier mural.
Pratique : champ de vision étendu.

Informations complémentaires

Munie d’un filtre polyvalent (CO, gaz dégagés par le feu et les particules P2).
Il est prouvé que la plupart des blessures dues à des événements graves provoqués par un incendie ne sont pas causées par la chaleur ou par les flammes, mais par la fumée et les gaz. La cagoule de protection S-CAP est tout spécialement conçue pour protéger les personnes exposées à la fumée et aux gaz d’incendies. Le monoxyde de carbone est le plus dangereux de ces 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.

Une protection efficace : L’équipement de protection contre la fumée S-CAP est doté d’une cagoule jaune vif haute visibilité et d’une visière offrant un large champ de vision. A l’intérieur de la cagoule, un demi-masque interne s’adapte parfaitement à toutes les tailles de visages et de têtes, et est directement relié à un filtre polyvalent offrant une excellente protection, notamment contre le monoxyde de carbone. Afin d’améliorer le confort respiratoire, cette cagoule est également équipée d’un clapet d’expiration. La sangle réglable située à l’extérieur de la cagoule est directement fixée au demi-masque interne, et une fois ajustée, la cagoule épouse parfaitement la forme de la tête. Les matériaux, composés de la cagoule, la sangle et la visière, résistent à la chaleur et au contact de courte durée avec les flammes.
Des performances supérieures : Les performances de la cagoule S-CAP ont été améliorées grâce à l’ajout d’un serre-nuque en coton léger, 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.
Une cagoule immédiatement opérationnelle : La protection offerte par la cagoule S-CAP est efficace au bout de quelques secondes seulement et ne requiert aucune autre procédure spécifique. Le filtre est 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. Chaque cagoule ne sert qu’une seule fois, ce qui garantit à l’utilisateur une efficacité optimale du filtre.

Le filtre placé sur la cagoule S-CAP offre une protection contre de nombreux contaminants. Il élimine de l’air inhalé, la fumée ainsi que les gaz toxiques irritants pour les yeux, provoqués par le feu, tels que le monoxyde de carbone, l’acroléine, le chlorure d’hydrogène, l’acide cyanhydrique, l’anhydride sulfureux et les particules de substances nocives (P2).
Comme tous les dispositifs de filtration, la cagoule S-CAP ne doit être utilisée que dans des zones où le niveau d’oxygène est suffisant, conformément à la réglementation locale.
Applications :
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.

Boîte en carton : La boîte en carton est fermée hermétiquement. La durée de stockage autorisée est indiquée sur l’extérieur.
Boîtier mural : Le boîtier en plastique 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

Marque	MSA
Caractéristiques produit	Résistance respiratoire : - Résistance à l’inhalation : environ 1,2 mbar - Résistance à l’expiration : environ 0,5 mbar
Utilisation	Usage unique
Matière	PVC avec revêtement (cagoule) / coton (serre-nuque) / PET (visière) / caoutchouc naturel gris (cagoule interne)
Poids	630 g (prêt à l'emploi)
Autonomie	15 minutes
Normes et Certification	EN 403 : 2004
Instructions d'utilisation	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. Après avoir déchiré et ouvert le sac aluminisé, la cagoule est retirée pour être placée sur la tête. Le demi-masque interne est posé sur le nez et le menton, puis la cagoule est ajustée à l’aide de la sangle.

Références

Réf. 734031	S-CAP Cagoule filtrante - Boîte carton Dimensions : (hxlxp) 28,5 cm x 15,5 cm x 11,5 cm
Réf. 734034	S-CAP Cagoule filtrante - Boîtier mural luminescent Dimensions : (hxlxp) 28,5 cm x 15,5 cm x 12,5 cm

Photos

Cagoule d’évacuation MSA

Cagoule d’évacuation S-CAP MSA

S-CAP MSA en utilisation

Cagoule d’évacuation S-CAP MSA portée par une victime

Tableau des protections

[Appareils d’évacuation]

Protection / Appareil	Gaz et vapeurs type ABEK	Monoxyde de carbone, CO	Particules, poussières	Déficience en oxygène	Yeux	Durée [Minutes]
miniSCAPE	■					5
MSR 1	■					15
MSR 2	■		■			15
S-CAP		■	■		■	15
Smoke Hood		■	■		■	15
S-Cap-Air	■	■	■	■	■	15
SSR 30/100	■	■	■	■		20
SavOxCap 60	■	■	■	■	■	60
SavOx®	■	■	■	■	■	30
SSR 90 K60	■	■	■	■	■	60

Tableau des protections - Appareils d'évacuation