



# S-CAP

## *Cagoule d'évacuation contre le feu*

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 révisée EN 403:2004.

### **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.

### **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.



## Mise en place simplifiée

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.

## Caractéristiques et avantages

- Utilisation simple et rapide
- Protection efficace des voies respiratoires, des yeux et de la tête
- Convient également aux personnes portant des lunettes
- Champ de vision étendu
- Filtre hautes performances
- Faible résistance respiratoire

## Options d'emballage

### Boîte en carton

La boîte en carton est fermée hermétiquement. La durée de stockage autorisée est indiquée sur l'extérieur.

**Dimensions:** environ 28,5 cm x 15,5 cm x 11,5 cm (H x l x P).

### 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 lumineuse du boîtier.

**Dimensions:** environ 28,5 cm x 15,5 cm x 12,5 cm (H x l x P).

### 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:** environ 40,5 cm x 22,5 cm x 14 cm (H x l x P).

**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:** environ 24 cm x 14 cm x 12 cm (H x l x P).

### 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:** environ 31 x 18 x 23 cm (H x l x P)

## Informations techniques

Protection : 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.*

<b>Matériau</b>	Cagoule:	PVC avec revêtement
	Serre-nuque:	coton
	Visière:	PET
	Cagoule interne:	caoutchouc naturel, gris
<b>Filtre</b>	Filtre polyvalent (CO, gaz dégagés par le feu & les particules P2)	
<b>Poids</b>	environ 630 g (prêt à l'emploi)	
<b>Taille</b>	universelle	
<b>Durée d'utilisation</b>	environ 15 minutes (en fonction des conditions)	
<b>Résistance respiratoire</b>	Résistance à l'inhalation: environ 1,2 mbars Résistance à l'expiration: environ 0,5 mbars	
<b>Durée de stockage</b>	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.	
<b>Certification</b>	EN 403:2004	
<b>Informations relatives aux commandes</b>		
10064644	S-CAP – boîte en carton	
10064645	S-CAP – boîtier mural	
10064646	S-CAP – pack pompiers (boîte de 3)	
10081637	S-CAP – sacoche	
10113222	S-CAP en sacoche sans sangle	
10101163	S-CAP dans un container Elite ( pack de 2)	

## Votre contact direct

**MSA GALLET**  
Zone Industrielle Sud  
01400 Châtillon sur Chalaronne  
Tél. +33 (0)474 5501 55  
Fax +33 (0)474 5547 99  
E-mail [message@msa-gallet.fr](mailto:message@msa-gallet.fr)  
[www.msa-gallet.fr](http://www.msa-gallet.fr)

**MSA Schweiz**  
Eichweg 6  
8154 Oberglatt  
Tél. +41 (0)43 255 8900  
Fax +41 (0)43 255 9990  
E-mail [info@msa.ch](mailto:info@msa.ch)  
[www.msa.ch](http://www.msa.ch)

Sujet à modification sans préavis

ID 10-201.2 FR/03/02.11

**MSA Belgium**  
Duwijkstraat 17  
2500 Lier  
Tél. +32 (0)3 491 91 50  
Fax +32 (0)3 491 91 51  
E-mail [msabelgium@msa.be](mailto:msabelgium@msa.be)  
[www.msa.be](http://www.msa.be)

**MSA Europe**  
Thiemannstrasse 1  
12059 Berlin  
Germany  
Tél. +49 (0)30 68 86-0  
Fax +49 (0)30 68 86-15 17  
E-mail [contact@msa-europe.com](mailto:contact@msa-europe.com)  
[www.msa-europe.com](http://www.msa-europe.com)

**MSA International**  
1000 Cranberry Woods Drive  
Cranberry Township, PA 16066  
Tél. +1 412 967 33 54  
Fax +1 412 967 34 51  
E-mail [msa.international@msanet.com](mailto:msa.international@msanet.com)  
[www.MSAnet.com](http://www.MSAnet.com)

**MSA**  
The Safety Company