



S-CAP

Vluchtkap voor noodsituaties

Het is bewezen dat de meeste slachtoffers tijdens omstandigheden als gevolg van een brand niet verwond raken door hitte of vlammen, maar door rook en gassen. S-CAP is een vluchtkap, speciaal ontworpen om personen te beschermen die gevaar lopen door rook en gassen als gevolg van brand. Het gevaarlijkste gas is koolmonoxide. S-CAP biedt een doelmatige bescherming voor de ogen, hoofd en in het bijzonder de luchtwegen. Zodoende kunnen personen zichzelf redden of gered worden met weinig risico.

Veilige bescherming

Het S-CAP-vluchtmasker is voorzien van een duidelijk zichtbare felgele kap, met een brede ruit welke een groot gezichtsveld geeft. Binnen in de kap geeft een binnenmasker een perfecte aanpassing aan alle hoofdmaten en gezichtsgroottes en is direct aangesloten op een filter met een breed beschermingsbereik, waaronder koolmonoxide. Voor een beter ademcomfort, is de kap eveneens uitgerust met een uitademventiel.

Het instelbare hoofdbandenstel, dat zich aan de buitenkant van de kap bevindt, is direct verbonden met het binnenmasker. Eenmaal aangehaald past de kap goed sluitend om het hoofd.

Het materiaal van de kap, bandenstel en de ruit, zijn bestand tegen hitte en kortstondig contact met vlammen.

Verbeterde prestaties

De prestaties van de S-CAP zijn verbeterd met de toevoeging van een lichte katoenen nekafdichting, zonder dat het gemak van opdoen wordt beïnvloed, zelfs niet voor brildragers. Dit hoge prestatieniveau overschrijdt ruimschoots de vereisten van de herziene Europese Norm EN 403:2004.

Direct operationeel

De bescherming met S-CAP is binnen enkele seconden effectief en vereist geen andere specifieke procedure.

Het filter is ontworpen voor een maximale levensduur van 15 minuten, afhankelijk van de concentratie van de verontreinigde omgeving. Deze tijd is voldoende om te vluchten uit gebouwen onder normale omstandigheden. De rookkap is ontworpen voor eenmalig gebruik. Zodoende is de drager verzekerd van de maximale prestaties van het filter.

Toepassingen

S-CAP kan ook worden gebruikt door reddingsteams bij het evacueren van bedwelmden personen, zelfs wanneer deze bewusteloos zijn. Als een aanvullende maatregel voor preventieve brandbescherming, kan S-CAP de veiligheid in woonwijken, ziekenhuizen, bejaardenhuizen, hotels, kantoren of vergaderruimten verhogen.



Gemakkelijk opdoen

S-CAP is beveiligd en vacuüm verpakt in een gealuminiseerde foliezak. Deze verpakking is eenvoudig te openen waarna de S-CAP kan worden opgezet. De procedure voor het opzetten wordt geïllustreerd op de folie-verpakking. Na het openscheuren van de foliezak, wordt de kap er uit gehaald, over het hoofd getrokken, het binnenmasker wordt over de neus en kin geplaatst en vervolgens wordt de kap passend gemaakt m.b.v. het hoofdbandenstel.

Kenmerken en voordelen

- Eenvoudig en snel in het gebruik
- Veilige bescherming van ademhaling, ogen en hoofd
- Ook geschikt voor bril dragenden
- Groot zichtveld
- Breed inzetbaar filter
- Geringe ademhalingsweerstand

Verpakkingsopties

Kartonnen doos

De kartonnen doos is verzegeld. De toegestane opslaglevensduur is weergegeven aan de buitenkant.

Afmetingen ca. 28,5 cm x 15,5 cm x 11,5 cm (H x B x D).

Wanddoos

Een tweedelige kunststof doos, geschikt voor wandmontage, bevat een S-CAP in folieverpakking. De doos is voorzien van een loodverzegeling. De toegestane opslaglevensduur is weergegeven aan de buitenkant. Een beknopt 4-pictogrammen luminerend etiket is aangebracht op de doos.

Afmetingen ca. 28,5 cm x 15,5 cm x 12,5 cm (H x B x D).

Brandweerverpakking

Een stevige kartonnen doos bevat drie S-CAP eenheden in foliezak, elk in een metalen bus. Dankzij de handgreep die niet in het midden zit, kunnen twee kartonnen dozen met 1 hand worden gedragen. De testdatum is bovenop de doos vermeld.

Afmetingen ca. 40,5 cm x 22,5 cm x 14 cm (H x B x D).

Gewicht ca. 3,1 kg.

Buidel

Zeer goed zichtbaar, waterbestendig, verzegelde buidel met een veel draagmogelijkheden; mogelijk om mee te dragen aan schouderriem, riem of geïntegreerde d-riem. Een korte draaginstructie is op de buitenkant van de buidel geprint. Het is mogelijk om de uiterste houdbaarheid te controleren zonder de verzegeling te verbreken. Ook verkrijgbaar zonder draagband.

Afmetingen ca. 24 cm x 14 cm x 12 cm (H x B x D).

Container Elite

De robuuste drager bevat twee S-CAP kappen, direct klaar voor gebruik in geval van gevaar. Het maakt een veilige opslag mogelijk, zelfs in geval van een mechanische belasting. Perfecte oplossing voor opslag in voertuigen.

Afmetingen ca. 31 cm x 18 cm x 23 cm (H x B x D).

Technische gegevens

Beschermingsbereik: Het op de S-CAP rookkap gemonteerde filter beschermt tegen talloze verontreinigingen. Het verwijdert giftige en oog-irriterende van brand afkomstige rook en gassen uit de inademlucht, zoals koolmonoxide, acroleïne, waterstofchloride, waterstofcyanide, zwaveldioxide of schadelijke stoffen (P2).

Net als elk ander filtrerend toestel, mag de S-CAP uitsluitend worden gebruikt in situaties waar er sprake is van een voldoende zuurstofniveau, zoals vereist door de lokale wetgeving.

Materiaal	Kap: Gecoate PVC Nekafdichting: Katoen Ruit: PET Binnenmasker: NR natural rubber, grijs
Filter	Breed inzetbaar filter dat onder andere (CO, gassen afkomstig van brand & deeltjes P2 filter)
Gewicht	Ca. 630 g (gebruiksklaar)
Maat	1 universele maat
Inzettijd	ca. 15 minuten (afhankelijk van de condities)
Ademhalingsweerstand	Inademweerstand ca. 1,2 mbar Uitademweerstand ca. 0,5 mbar
Opslaglevensduur	Af fabriek vacuüm verpakt in foliezak onder de juiste omstandigheden. Onderhoudsvrij gedurende 4 jaar, daarna is testen vereist. Max. opslaglevensduur: 10 jaar (4 + 4 + 2 jaar). Levensduur voor S-CAP opgeslagen in voertuigen: Max. 8 jaar
Toelatingen	EN 403:2004
Bestelinformatie	
10064644	S-CAP in kartonnen doos
10064645	S-CAP in wanddoos
10064646	S-CAP in brandweerverpakking (doos met 3 stuks)
10081637	S-CAP in buidel
10101163	S-CAP S-CAP in Container Elite (verpakt per 2)
10113222	S-CAP in buidel zonder draagkoord



Deze producten worden gedistribueerd door

MSA Nederland B.V.
Kernweg 20, 1627 LH Hoorn
Postbus 39, 1620 AA Hoorn
Nederland
Tel. +31 (0)229 25 03 03
Fax +31 (0)229 21 13 40
E-mail info@msanet.nl
www.msanet.nl

MSA Belgium N.V.
Duwijkstraat 17
2500 Lier
België
Tel. +32 (0)3 491 91 50
Fax +32 (0)3 491 91 51
E-mail msabelgium@msa.be
www.msa.be

MSA Europe
Thiemannstrasse 1
12059 Berlin
Germany
Tel. +49 (0)30 68 86-0
Fax +49 (0)30 68 86-15 17
E-mail contact@msa-europe.com
www.msa-europe.com

MSA International
1000 Cranberry Woods Drive
Cranberry Township, PA 16066
Tel. +1 412 967 33 54
Fax +1 412 967 34 51
E-mail msa.international@msanet.com
www.MSAnet.com

Wijzigingen voorbehouden
ID 10-201.2 NL/03/09.11

MSA
The Safety Company