



3M™ Scott™ ELSA – Appareil d'assistance d'urgence



Sac antistatique

Description

Le 3M™ Scott™ ELSA Sprint (appareil d'assistance d'urgence) est un appareil respiratoire d'évacuation qui offre un approvisionnement constant en air pour une évacuation rapide dans les environnements industriels et marins dangereux. Le 3M™ Scott™ ELSA est conçu pour être simple et rapide à utiliser, fiable et robuste, assurant une protection maximale dans une situation d'évacuation.

L'appareil d'assistance d'urgence ELSA est disponible avec des durées de 10 ou 15 minutes en PVC haute visibilité ou en polyuréthane antistatique noir. L'appareil d'assistance d'urgence ELSA consiste en une bouteille avec une soupape et un détendeur combinés, un tuyau d'alimentation pour une coiffe à débit constant et un sac de rangement. L'appareil d'assistance d'urgence ELSA s'active lors de l'ouverture du sac, libérant une broche fixée à la coiffe ELSA.

Applications

L'appareil d'assistance d'urgence ELSA est adapté pour une utilisation dans des zones d'évacuation marines ou industrielles uniquement à des fins d'évacuation.

Sac de transport

Le sac de transport est en nylon enduit de PVC. Coloré pour une haute visibilité, ce sac est doté d'un revêtement ignifuge et résistant aux projections chimiques. Une option antistatique en polyuréthane permet de travailler dans des atmosphères potentiellement explosives. Le sac peut être porté sur la poitrine en bandoulière.

Cagoule

La coiffe avec débit constant est en matériaux revêtus de PVC. Colorée pour une haute visibilité, cette coiffe est dotée d'un revêtement ignifuge. Ceci fournit un matériau extensible pour un ajustement confortable associé à un joint d'étanchéité en élastomère facilitant un positionnement sur des lunettes, une barbe ou des cheveux longs. La visière transparente est en polyuréthane. La coiffe est dotée d'une soupape d'expiration pour des performances accrues, et d'un masque intérieur orinasal compact pour des niveaux réduits de quantité de CO₂ respirée.

Maintenance/nettoyage/entretien

Le nettoyage doit uniquement être effectué conformément aux instructions d'utilisation. La maintenance et l'entretien doivent être réalisés uniquement par un personnel qualifié, conformément aux procédures décrites dans le manuel de maintenance et de service.

Spécifications

Homologations

Certifié CE conformément à la norme EN 1146

Molette MED approuvée

Matériaux

| | |
|--|---|
| Détendeur | Laiton nickelé |
| Tube de rouille | Laiton |
| Siège de soupape de réduction | Polyamide (nylon) |
| Joints toriques | Nitrile, silicone, EPDM, fluoro-élastomère |
| Ressorts de soupape de réduction | Acier inoxydable |
| Manomètre HP | Acier inoxydable, verre polycarbonate |
| Couvercle du manomètre HP | Néoprène |
| Raccords de tuyau d'alimentation en air MP | Laiton nickelé |
| Coiffe de conduite d'air | Viscose revêtue de PVC avec visière en PU transparente |
| Tuyau d'alimentation en air MP | Polyéthylène chloré, renforcement de tresse en tissu, doublure de nitrile |
| Sac de transport | Nylon enduit de PVC |
| Sac de transport antistatique | Polyuréthane |
| Boucles de sangles | Polyamide |
| Bouteille | Acier ou composite |

Tuyaux

Raccords de tuyaux pivotants en acier inoxydable

Tuyau pression moyenne

Pression de travail maximale 16 bars

Pression de rupture minimale 80 bars

Spécifications de conditionnement (avec bouteille en acier)

Version 10 minutes avec sac 52 × 30 × 15 cm, 6,0 kg

Version 15 minutes avec sac 52 × 30 × 25 cm, 6,5 kg

Poids/dimensions (avec bouteille en acier)

Version 10 minutes avec sac

| | |
|------------|--------|
| Poids | 4,8 kg |
| Longueur | 510 mm |
| Largeur | 340 mm |
| Profondeur | 135 mm |

Version 15 minutes avec sac

| | |
|------------|--------|
| Poids | 5,6 kg |
| Longueur | 520 mm |
| Largeur | 340 mm |
| Profondeur | 135 mm |

3M France

1 Parvis de l'innovation
CS20203
95006 Cergy Pontoise Cedex
France
Email: 3M-France-epi@mmm.com
www.3m.com/fr/securite
RCS Pontoise 542 078 555
SAS au capital de 10 572 672 euros

Inscrit ISO 9001. Pensez à recycler.
Imprimé au Royaume-Uni. © 3M 2023.
Tous droits réservés. 3M™ et Scott™ sont
des marques commerciales de 3M Company.
OMG561030

