



3M™ Scott™ ELSA – Appareil de sauvetage d'urgence



Sac antistatique

Description

Le 3M™ Scott™ ELSA (Emergency Life Support Apparatus) 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'ELSA est disponible avec des durées de 10 ou 15 minutes en PVC haute visibilité ou en polyuréthane antistatique noir. L'appareil ELSA consiste en une bouteille avec une soupape et un détendeur combinés, un tuyau d'alimentation pour une cagoule à débit constant et un sac de rangement. Le système ELSA s'active lors de l'ouverture du sac, libérant une broche fixée à l'ELSA par une sangle.

Applications

L'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 cagoule avec débit constant est en viscose revêtue de polyuréthane. Colorée pour une haute visibilité, cette cagoule 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 à bulles optionnellement transparente est en polyuréthane. Le masque est doté d'une soupape d'expiration pour des performances accrues, et d'un quart de masque 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)
Joint toriques	Nitrile, silicone, EPDM, fluoroélastomère
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
Cagoule de conduite d'air	Viscose revêtue de polyuréthane 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

Tuyaux

Raccords de tuyaux pivotants en acier inoxydable

Tuyau moyenne pression

Pression de travail maximale	16 bar
Pression de rupture minimale	80 bar

Spécifications de conditionnement

Version de sac 10 minutes	52 × 30 × 15 cm, 6,0 kg
Version de sac 15 minutes	52 × 30 × 25 cm, 6,5 kg

Poids/dimensions

Version de sac 10 minutes

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

Version de sac 15 minutes

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

3M Solutions pour la Protection Antichute

3M France Solutions pour la Protection Individuelle
Boulevard de l'Oise 95006 CERGY PONTOISE CEDEX
Téléphone : 01.30.31.65.96
E-mail : 3M-France-epi@mmm.com
Site internet : www.3M.com/fr/securite
SAS au capital de 10 572 672 € -
RCS Pontoise 542 078 555

3M Scott Safety
3M Pimbo Road
Skelmersdale-Lancashire
WN8 9RA | UK
Tél. : 0044 1695 711801
E-Mail : skelmenq@mmm.com
Web : www.3Mscott.com

© 3M 2019. 3M et Scott sont des marques déposées de la société 3M. Tous droits réservés.
J449248

