



ELSA

FICHE TECHNIQUE

Type: **circuit ouvert, Appareil respiratoire isolant d'évacuation à air comprimé à flux constant**

Conforme à la norme : **EN1146**

Description générale:

Circuit ouvert, air comprimé, appareil respiratoire isolant d'évacuation à flux constant, comprenant: une bouteille à air comprimé avec raccord et détendeur haute pression, tuyau d'arrivée d'air pour cagoule à flux constant et sac de transport de la cagoule.

L' appareil est disponible en version 10 et 15 minutes avec un sac soit en PVC haute visibilité ou en polyuréthane noir anti-statique.

Caractéristiques additionnelles :

Le ELSA est un appareil d'évacuation qui fournit un air constant dans la cagoule de 38 litres par minutes fournissant une autonomie d'environ 10 à 15 minutes.

L'ensemble détendeur et robinet de haute pression est activé par l'ouverture du sac en tirant une épingle attachée par une languette au robinet.

L'appareil de 10 minutes utilise une bouteille de 2 litres, 200 bar en aluminium allié, et le 15 minutes utilise une bouteille de 2 litres 300 bar en aluminium allié. Les bouteilles sont fabriquées selon les spécifications CE.

Le robinet/détendeur de la bouteille est vissé à la bouteille. Il possède un mécanisme à piston sur ressort avec un orifice de sortie fixé. Le robinet possède un sifflet d'alerte qui sonne quand l'autonomie minimum de la bouteille est obtenue. Une valve de pression qui fonctionne à 11.5 bar protège le système de la sur pressurisation.

La connexion de charge est conforme à la norme EN 144-2 (5/8" BSP female) sur les as de vis .

Les cagoules sont disponibles en deux versions, type standard et une version facilement nettoyable. Les cagoules sont fabriquées dans un matériau haute visibilité résistant à la flamme en PVC ou PVC enduis avec une bavette d'étanchéité du cou. Le masque interne empêche la buée sur la visière et minimise l'espace mort du dioxyde de carbone. Le sac standard est fabriqué à partir d'un matériau orange haute visibilité . Le sac anti-statique est en polyuréthane noir.

La languette d'ouverture est tenue fermée par un velcro . Un fenêtre transparente permet de visualiser le manomètre de la bouteille et l'épingle d'ouverture sans ouvrir le sac. Un tampon est fournit afin de visualiser si le sac a été ouvert sans autorisation.

Poids:

Version 10 minutes (chargé)	4.2kg
Version 15 minutes (chargé)	6.15kg
Dimensions	520mm x 340mm x 135mm



United Kingdom

Scott Health & Safety Limited
Pimbo Road, West Pimbo
Skelmersdale, Lancashire WN8 9RA,
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1695 711735
Fax: +44 (0) 1695 711772
Email: scottint.uk@tycoint.com
www.scottint.com

France

Scott Health & Safety France
Lieu dit Le Gontheaume Sud
38119 ST THEOFFREY
France

Tel: +33 (0)4 76 30 61 52
Fax: +33 (0)4 76 30 67 08
Email: scottint.uk@tycoint.com
www.scottint.com

France

Scott Health & Safety Limited
Lieu dit En Tres Vent
01160 Saint Martin du Mont
France

Tel: +33 (0)4 74 3557 36
Fax: +33 (0)4 74 3552 29
Email: scottint.uk@tycoint.com
www.scottint.com