

► EBA 6.5

Masque auto-sauveteur « Grande autonomie »

**Grande autonomie
90 minutes**



Caractéristiques techniques

Homologations / références / durée :

MSHA/NIOSH : TC-13F-104 = 60 minutes

République d'Afrique du Sud (norme applicable) :

AZ 2009/ 02 SANS 53794: 2007 = 90 minutes

Australie (norme applicable) :

SMKH21694 AS/NZS 1716:2003 = 90 minutes

CE : CE 0194/EN 13794:2002 = 90 minutes

Autonomie en exécution : 110 minutes

Autonomie au repos : 8 heures

Temps nécessaire pour enfiler et activer :

15 secondes ou moins

Poids total :

9,2 lbs (4,17 kg) avec bouteille en aluminium

8,2 lbs (3,72 kg) avec bouteille composite

Poids porté :

8,0 lbs (3,63 kg) avec bouteille en aluminium

7,0 lbs (3,17 kg) avec bouteille composite

Dimensions : 8,5" x 11,8" x 4,5" (21,6 cm x 30 cm x 11,4 cm)

Plage de température d'entreposage : 10 à 140 °F (-12 à 60 °C)

Litres d'oxygène disponibles : 157

Réparation ou réusinage après utilisation : Oui

Durée de vie NIOSH : 15 ans

Système d'alimentation en oxygène :

Oxygène comprimé - Robinet ouvert/fermé

Débit en continu / régulation sur demande

Pression de la bouteille 3000 psi (207 bars)

Matériel du bidon filtrant à CO₂ : Hydroxyde de lithium

Inspection : Visuelle

Description du produit

L'EBA 6.5 utilise de l'oxygène comprimé comme source plutôt que de produire de l'oxygène à partir de substances chimiques. La teneur en oxygène indiquée sur la jauge est toujours visible à l'inspection à travers le boîtier scellé et inviolable transparent. L'appareil peut être réusiné pour une durée de vie allant jusqu'à 15 ans et offrir ainsi un coût par année de service inférieur à tout autre appareil comparable.

L'oxygène du sac respiratoire est inhalé à travers le tube d'inspiration et l'embout buccal. La respiration est expirée à travers l'embout buccal dans le bidon filtrant à CO₂. La respiration filtrée entre dans le sac respiratoire où elle est mélangée à de l'oxygène provenant de la bouteille d'oxygène par l'intermédiaire du régulateur sur demande.

L'EBA 6.5 est un appareil respiratoire de haute fiabilité, testé dans des situations mettant la vie en danger à travers le monde. Il fournit au porteur plus de 90 minutes d'autonomie en oxygène durant l'évacuation type d'une mine, et jusqu'à 8 heures d'autonomie en oxygène au repos, une performance qui va au-delà des exigences des normes MSHA et NIOSH. (L'alimentation en oxygène varie de 1,5 l/min en débit en continu à 100 l/min en débit à la demande).

► Les atouts de l'EBA 6.5

Longue durée : plus de 90 minutes d'autonomie en oxygène en mode à la demande ; jusqu'à huit heures en mode de préservation.

Facile à utiliser : ouvrir le robinet active le système ; fermer le robinet permet de préserver l'oxygène.

Rapide à enfiler : peut être mis et être pleinement opérationnel en moins de 15 secondes.

Léger : poids porté de 4,17 kg et compact 21,6 x 30 x 11,4 cm

Facile à inspecter : une simple inspection visuelle permet de vérifier que l'appareil est prêt à l'emploi.

