

2288-AOQ

Équipement de protection Individuelle (EPI) pour appareil respiratoire autonome à circuit fermé de type oxygène chimique (peroxyde de potassium -K02-) pour l'évacuation.

DESCRIPTION:

L'auto-sauveteur **OXYPRO-30**, est un dispositif portable, facile à obtenir et à utiliser en situations d'urgence où le niveau d'oxygène et la présence de gaz qui le déplacent modifient soudainement l'atmosphère du lieu de travail et génèrent le besoin de s'échapper en raison d'une carence en oxygène (niveaux inférieurs à 20,5 % Vol) ou de la présence de gaz toxiques qui nécessitent une évacuation, car il fonctionne à 100 % en générant de l'O₂ (oxygène) sans avoir besoin de filtrer l'air extérieur.

OXYPRO-30 protège les voies respiratoires de l'utilisateur et, grâce au déclenchement automatique de la réaction chimique du K02 contenu et de l'air expiré par l'utilisateur, génère une réaction chimique dans laquelle est libéré le O₂, nécessaire pour garantir une respiration adéquate et une autonomie d'utilisation dans les travaux d'évasion de 30 minutes ou plus d'activité. Il est équipé de lunettes de protection avec joint hermétique pour la protection des yeux contre les particules (poussières), les brouillards, les vapeurs ou les gaz irritants qui peuvent être présents pendant l'évacuation.

Comme il est fabriqué avec des matériaux traités, exempts d'aluminium, de magnésium, de titane ou d'alliages générateurs d'étincelles ou d'inflammation, il passe des tests de chocs, de vibrations et d'isolation, ce qui détermine qu'il est antistatique et adapté à une utilisation dans des environnements à atmosphère explosive, y compris les mines de charbon souterraines.

L'**OXYPRO-30** ne nécessite aucun entretien et est à usage unique. Son boîtier est incurvé pour avoir plus d'ergonomie pour être utilisé à la taille, grâce aux broches situées à l'arrière et dispose d'une fenêtre d'inspection, facile à voir, située en haut de l'équipement, pour l'identification de son bon état. De plus, il possède un système d'identification par sceau (herméticité) qui se brise lorsque l'utilisateur manipule le produit pour l'utiliser. Il dispose de bandes réfléchissantes sur l'avant du boîtier qui permettent de signaler la présence de l'utilisateur dans les environnements à faible visibilité.

APPLICATIONS:

Évacuation des zones industrielles et minières. Utilisation dans des espaces confinés pour la construction, l'entretien, la réparation ou l'inspection où des atmosphères toxiques ou des déficits en O₂ peuvent se produire : réacteurs, réservoirs de stockage, les salles souterraines, les travaux souterrains en général, les égouts, les galeries de service, les cales du navire, les coffrets souterrains, les citernes de transport, les tunnels...

NORME ET CERTIFICATION:

Règlement (UE) 2016/425 sur les EPI.
EN 13794:2002. Conforme à l'annexe A pour une utilisation souterraine.
Certifié UE de Type n° EPT 0477.PPE.19/3366 (Module B).
Certifié n° EPT 0477.PPE.19/3077.2 (Module D).
Certifié par : EUROFINIS. Product Testing Italy S.r.l.
Via Cuorgne, n° 21 – 10156 – TORINO - ITALIA.
Organisme notifié n° 0477.

CE 0477



Référence	OXYPRO-30
Température d'inhalation	≤50 °C
Taille (mm)	202x119x191
Poids (Kg)	2.2
Autonomie d'usage	30 min à 35 l/min
Durée de vie en mode de transport	5 ans
Durée de vie en entrepôt	10 ans
Type d'oxygène chimique	K (K02)



Marca Protección Laboral, S.L.

Pol. Ind. Cabezo Beaza, Avda. Bruselas Esq. C/Amsterdam, 30353
Cartagena Telf: 968 50 11 32 Fax : 968 50 84 30
email: ventas@marcapl.com / website: www.marcapl.com

