FICHA TÉCNICA

AUTORESCATADOR OXYPRO-30

STEELPRO SAFETY

2288AOQ

Equipo de Protección Individual (EPI) de respiración autónomo de circuito cerrado del tipo oxígeno químico (Peróxido de potasio -KO2-) para evacuación.





Referencia	OXIPRO-30
Temperatura de inhalación	≤50 ºC
Tamaño (mm)	202x119x191
Peso (Kg)	2.2
Autonomía de uso	30 min a 35 l/min
Vida útil en modo transporte	5 años
Vida útil en almacenamiento	10 años
Tipo de Oxígeno químico	K (KO2)

DESCRIPCIÓN:

El Autorescatador **OXYPRO-30**, es un dispositivo portátil de fácil disponibilidad y uso que puede ser empleado en situaciones de emergencia en donde el nivel de oxígeno y la presencia de gases que desplacen el mismo cambien repentinamente la atmósfera en los lugares de trabajo y generen la necesidad de escapar por deficiencia de oxígeno (Niveles menores a 20,5% Vol) o por presencia de gases tóxicos que obliguen la evacuación, debido a que opera al 100% generando O2 (Oxígeno) sin necesidad de realizar filtración del aire externo.

OXYPRO-30 protege las vías respiratorias del usuario y mediante iniciación automática de la reacción química del K02 contenido y el aire exhalado por el usuario, genera una reacción química en la que es liberado O2 necesario para garantizar una respiración adecuada y la autonomía de uso en labores de escape de 30 minutos o más en actividad. Cuenta con monogafas con sello hermético para protección de los ojos a material particulado (polvos), neblinas, vapores o gases irritantes que puedan estar presentes durante la evacuación.
Al estar fabricado con materiales tratados, libres de componentes de aluminio, magnesio, titanio o aleaciones que generen chispas o ignición, pasa pruebas de choque, vibración e insulación, lo que determina que es antiestático y se encuentra apto para ser utilizado en ambientes con atmósferas explosivas, incluida la minería subterránea de carbón.

El equipo **OXIPRO-30** no requiere de mantenimiento y es de un sólo uso. Su carcasa es curva para tener más ergonomía al ser utilizado en la cintura por medio de los pasadores ubicados en la parte trasera y dispone de una ventana de inspección, fácil de visualizar, ubicada en la parte superior del equipo para identificación de su buen estado. Adicionalmente cuenta con un sistema de identificación de sello (hermeticidad) el cual se rompe cuando el usuario manipula el producto para usarlo. Cuenta con bandas reflectantes en el frente de la carcasa que permite la señalización de la presencia del usuario en ambientes de baja visibilidad.

APLICACIONES:

Evacuación de áreas industriales y mineras. Uso en espacios confirnados para construcción, mantenimiento, reparación o inspección donde puedan producirse atmósferas tóxicas o déficit de O2. Reactores. Tanques de almacenamiento. Salas subterráneas. Obras subterráneas en general. Alcantarillas. Galerías de servicios. Bodegas de barcos. Arquetas subterráneas. Cisternas de transporte. Túneles. etc.

NORMATIVA Y CERTIFICACIÓN:

Reglamento **(UE) 2016/425** sobre EPI.
EN 13794:2003. De equipos de protección respiratoria de circuito cerrado. Cumple el Anexo A para su uso subterráneo.

CE 0477

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

BUNZL