



MAPER
SAFETY & CLEANING

MAPER SAFETY & CLEANING S.A.C.

RUC N° 20607177407

**STEELPRO
SAFETY**

AUTORRESCATADOR OXYPRO-30 (CIRCUITO CERRADO)

DESCRIPCIÓN

El equipo autorrescatador OXYPRO-30 de circuito cerrado, 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 19,5% 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.

El Equipo OXYPRO-30 protege las vías respiratorias del usuario y mediante iniciación automática de la reacción química del KO₂ (peróxido de potasio) contenido y el aire exhalado por el usuario, genera una reacción química en la que es liberado O₂ (Oxígeno) necesario para garantizar una respiración adecuada y la autonomía de uso en situaciones de escape de 30 minutos 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 ser 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, de acuerdo a estas pruebas se determina que es antiestático y se encuentra apto para ser utilizado en ambientes con atmósferas explosivas y minería subterránea incluida la de carbón.

El equipo OXYPRO-30 es libre de mantenimiento, se encuentra diseñado para un sólo uso, su carcasa es curva para ser más ergonómico al momento de ser utilizado en la cintura por medio de los pasadores ubicados en la parte trasera y dispone para identificación de buen estado una ventana de inspección ubicada en la parte superior del equipo, fácil de visualizar, adicional cuenta con un sistema de identificación de sello (hermeticidad) el cual se rompe cuando el usuario manipula el producto para usarlo. Cuenta con bandas reflectivas en el frente de la carcasa para ser identificados en ambientes de baja visibilidad.

FICHA TÉCNICA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ITEM	ESPECIFICACIÓN
• Referencia	OXYPRO-30
• Temperatura de inhalación	≤ 50°C
• Tamaño (mm)	202x119x191
• Peso (Kg)	2,2
• Autonomía de uso (duración nominal de funcionamiento)	30 minutos a 35L/min
• Tiempo de vida útil sin uso. En modo transporte.	5 años
• En almacenamiento	10 años
• Tipo de suministro de oxígeno químico	K (KO ₂)

NORMAS/CERTIFICACIONES/APROBACIONES

- Certificación bajo Directiva (2016/425/EU) - Categoría III
- Aprobado EN13794:2002 - Registro No. EPT0477.PPE.19/3366 - Test Report No. EPT.18.REL.01/56556 - Reporte de aprobación No. EPT.18.REL.04/56556 y EPT.19.REL.01/19Q01887

APLICACIONES

- Uso subterráneo Test EN13794 Anexo A
- Evacuación en Áreas Industriales y Minería

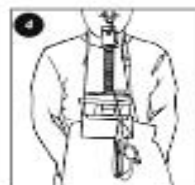
INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO



1) Colocando el equipo por medio de los clips de sujeción en la cintura utilizando una correa o cinturón para ello.



2) Retirando la tapa plástica negra y girando la palanca con fuerza hacia arriba para romper el seguro de hermeticidad superior.



3) Sujetando con la mano carburetada y presionando a retirar el equipo de la carcasa anclada a la cintura, asegurando bien la manguera de respiración, y tirando el anillo de ajuste dentro del cuartel y cintura, estirando y acomodando la bolsa de respiración enfrente de su campo.

Version 01-2021



+51 927 401 768



www.maper-safety.com



ventas1@maper-safety.com / ventas@maper-safety.com / mapersafety@gmail.com

Distribución, Venta, Post Venta y Asesoría de Equipos de Protección Personal y Seguridad – EPPS, Artículos de Limpieza y Ferretería Industrial en general.

DIRECCIÓN: Mz A1 Lote 17 Urb. Mateo Pumacahua Santiago de Surco – Lima