

FICHA TÉCNICA

AUTORRESCATADOR SAFE 1 STEELPRO



Descripción

El SAFE 1 Autorrescatador de circuito abierto: Es un dispositivo de escape basado en la canalización del monóxido de carbono mediante hopcalita. Se aplica en situaciones de emergencia como explosiones de gas en minería subterránea, explosión de polvo de carbón, catástrofe de fuego y explosión de gases en la minería de carbón. "Su uso es obligatorio para cada persona que ingrese a una minera subterránea en Chile.

Principio de funcionamiento

Validación de funcionalidad a través de ensayo desarrollado por el Dictuc reconocido laboratorio Chileno de la universidad Católica de Chile. "El autorrescatador Safe 1 genera una autonomía de 60 minutos con un flujo de respiración constante de 30 litros por minuto a niveles de concentración de monóxido de carbono de 2.500 ppm a una temperatura de 25°C y una humedad relativa del 95% de acuerdo al protocolo IE-E.05-AES "Protocolo Medición de Monóxido de Carbono en Equipos Filtrantes", basado en la norma UNE-EN 404: 2005 Equipos de protección respiratoria para evacuación."

Empaque

- Individual.
- Master Box de 12 unidades.

Material

Carcasa de acero inoxidable de alta resistencia.

Códigos

COD: 250050150008

Características técnicas

- No debe ser utilizado en atmósferas que contengan menos de 19.5% de oxígeno en el aire o que contengan otros gases o vapores tóxicos.
- Duración \geq 60 minutos.
- Protegido por una sólida y ligera caja de acero inoxidable.
- Peso menor o igual a 1kg.
- Dimensiones externas 100mm x 93mm x 133mm

Aplicaciones

- Minería en general.
- Desarrollo de túneles y faenas subterráneas.
- Industria petrolera y gas.

Vida útil de equipo

- Tiempo de vida en almacenamiento 15 años.
- Tiempo de vida en operación 10 años.
- Libre mantenimiento.



INGENIERÍA
DICTUC

FICHA TÉCNICA

AUTORRESCATADOR SAFE 1 STEELPRO



Aprobaciones

Testeado por DICTUC (Universidad Católica de Chile) de acuerdo a UNE - EN 404:2005.

Testeos

El autorrescatador se debe someter a revisiones anuales para determinar que no existen diferencias de peso que superen los 5 grs y perdidas de hermeticidad, de lo contrario se debe reemplazar inmediatamente.

Uso autorrescatador



Levanta el dispositivo de fijación presionando el pulgar de la palanaca roja y empuja hacia arriba hasta que el cierre se quiebre.



Toma la palanca de liberación roja ante el pulgar y el índice y levántala.



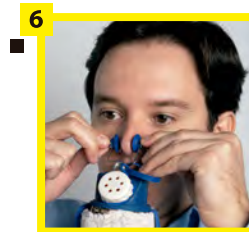
Con tu mano completa, toma el arnés principal del autorrescatador y retíralo de la carcasa.



Lleva la boquilla del autorrescatador a tu boca y muerde los estirones fuertemente.



Cierra tus labios fuertemente alrededor de la boquilla.



Separa los cojines del clip nasal y ponlos sobre tu nariz.



Pon el arnés del autorrescatador sobre tu cabeza.



Nota: si la carcasa se abolla, puedes respirar con el filtro en el envase.

Advertencia

Este dispositivo de emergencia se debe utilizar en atmosferas que contengan:

- Menos de un 19,5% de oxígeno en el aire.
- Más de un 1% de concentración de monóxido de carbono.
- Presencia de otro tipo de gases o vapores.

Garantía

Ante cualquier defecto y/o inconformidad de fábrica, usted puede comunicarse con su distribuidor más cercano, o escribirnos directamente a contacto@steelprosafety.com. El distribuidor no será responsable de ninguna lesión, agravio o menoscabo personal o patrimonial que derive del uso incorrecto de este producto. Antes de utilizar este equipo, asegúrese de que es apropiado para las labores requeridas.