



SavOx Autorrescatador de Oxígeno Químico

[Escape rápido en caso de concentraciones peligrosas de gases tóxicos o deficiencia de oxígeno]

El SavOx es un equipo de protección respiratoria de circuito cerrado. Es ideal para toda situación en la que puedan presentarse repentinamente gases o partículas tóxicas o bien deficiencia de oxígeno y sea necesario un escape de emergencia. Las típicas áreas de aplicación son: cerveceras, cámaras de escape o rescate, transporte de materiales peligrosos, minería, plantas nucleares, plataformas petrolíferas, emergencias a bordo, rescate, silos, construcción de túneles, tratamiento de aguas, red de distribución de agua, vertederos.

El SavOx está siempre dispuesto para su uso, cuando sea necesario, en situación de emergencia sin que requiera un mantenimiento costoso. Por su reducido tamaño y poco peso puede llevarse consigo, asegurándose así de que el equipo de escape está siempre a mano. El entrenamiento de uso y colocación puede realizarse de forma fácil y económica con la versión de

entrenamiento SavOx TR de boquilla recambiable y sin necesidad de utilizar un cartucho químico.

Diseño y Funcionamiento

A través de una ventanilla aparece un segmento azul que indica que el SavOx está "listo para usar". Su colocación y arranque se realizan fácilmente en pocos segundos. El SavOx proporciona al usuario suficiente oxígeno durante 30 minutos (Ref. EN 401). El oxígeno se genera mediante peróxido de potasio (KO_2) y suministra oxígeno

respondiendo al consumo del usuario. La generación de oxígeno se ajusta por sí misma a la demanda del ritmo respiratorio. La duración de funcionamiento del equipo viene determinada por este ritmo respiratorio del usuario. El sistema de arranque automático suministra oxígeno adicional para la fase inicial de utilización del equipo. Un sistema exclusivo de doble intercambiador de calor reduce la temperatura del aire inhalado a un nivel confortable. Las gafas que incorpora proporcionan un

MSA

excelente ajuste y una buena visión. El SavOx dispone de una bolsa antiestática de respiración. El SavOx casi no requiere mantenimiento y su vida útil puede llegar a los 10 años. La vida útil alcanzable depende del tipo de uso y clase de trato a que esté sujeto el equipo.

Características y Ventajas

- Indicador de "Listo para usar"
- Arranque automático.
- Reducido tamaño.
- Liviano.
- Construcción robusta.
- Cartucho de acero inoxidable.
- Puede almacenarse largo tiempo.
- Rápida disponibilidad de uso.
- Suministro de oxígeno controlado por el ritmo respiratorio.
- Excelentes prestaciones a cualquier ritmo de consumo de aire.
- Unidad de entrenamiento de uso múltiple.



Datos Técnicos

Equipo en su estuche de transporte

Peso:	2.5 kg. aprox.
Dimensiones:	Alto 220 mm. aprox.
	Ancho 160 mm. aprox.
	Prof. 110 mm. aprox.

Modo de transporte:

En el cinturón o con la cinta sobre el hombro

Vida útil: hasta 10 años

Equipo en Uso (sin estuche)

Peso: 1.5 kg. aprox.

Modo de llevarlo:

colgando sobre el pecho

Tiempo de servicio:

depende del usuario y de la carga de trabajo
A un ritmo respiratorio de aprox.:

10 l/m. 3 h. aprox.

50 l/m. 25 min. aprox.

Nivel de duración (según EN 401):

30 minutos

Clasificación por temperatura:

T4 (Ref. EN 50014, temperatura superficial máxima)

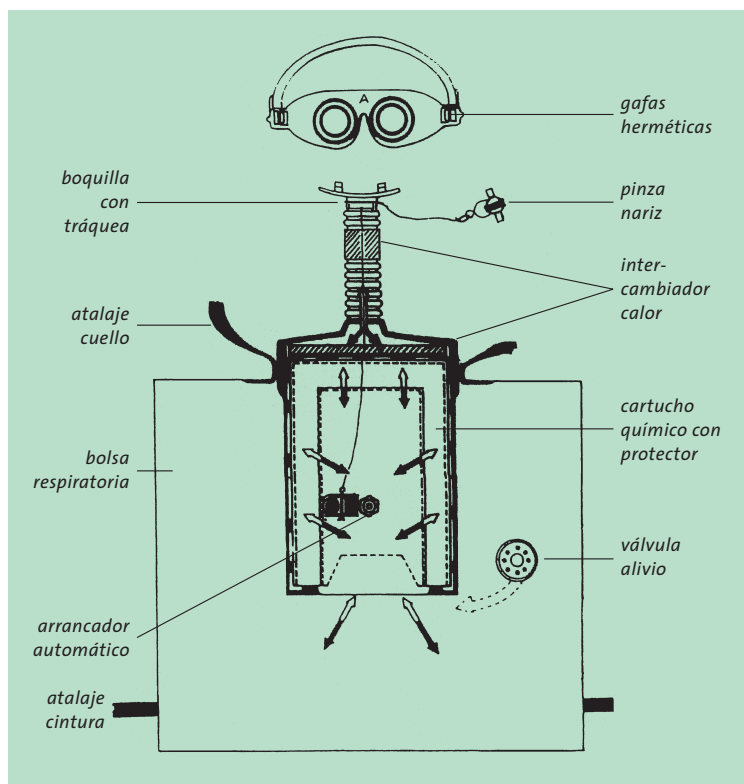
Información para pedidos

10023263	Autorrescatador de oxígeno SavOx
10024538	Equipo de entrenamiento SavOx-TR
D1130823	Tubo de respiración TR kit de entrenamiento
10029099	Cinta de transporte
D1123958	Cinturón

Aprobación

Directiva CEE/686 sobre PPE.

Aprobación según EN 401, Clase K 30 S.



MSA Española, S.A.U.

Ap. de Correos 104
Calle Narcís Monturiol, 7
E-08960 Sant Just Desvern
Barcelona

Tel: +34 [93] 372 51 62

Fax: +34 [93] 372 66 57

E-mail: msaesp@retemail.es

