

Soluciones para espacios confinados

Sibol/Spasciani

Los riesgos presentes en un espacio confinado son los inherentes a la forma, capacidad, condiciones ambientales, estado del espacio confinado, trabajos a realizar, etc., siendo estos riesgos múltiples, tales como presencia de gases combustibles, sustancias tóxicas, deficiencia o inexistencia de oxígeno, estrechez del lugar, iluminación limitada o inexistente, etc.

En el sector industrial, en cualquier espacio confinado, los operarios a menudo deben acceder a estos espacios para llevar a cabo tareas de limpieza, mantenimiento o inspección.

Para realizar dichas tareas con la debida seguridad, y definir un estructurado plan de evacuación/rescate que cubra las posibles eventualidades, será necesaria una evaluación previa de los riesgos del espacio confinado y poder así definir los equipos de protección individual (EPIs) que deberán utilizarse en cada caso.

En la mayoría de los espacios confinados, la atmósfera puede estar contaminada por gases tóxicos o el contenido de oxígeno puede ser deficiente, siendo necesario utilizar equipos de protección respiratoria, permanentemente o para escape, en caso de la presencia o de una fuga de gas.

Por razones de seguridad, la reglamentación europea no admite en los espacios confinados el uso de equipos respiratorios filtrantes (con filtro), ni para ser utilizados en la intervención ni como equipo de escape.

Sibol/Spasciani ofrece una gama completa con diversas soluciones de protección respiratoria para todos estos casos:

Equipos de aire fresco, que facilitan la respiración de aire no contaminado de un área cercana, mientras se trabaja en atmósferas con riesgo (válido para dos operarios).

Equipos solamente para escape, con botella de aire comprimido y capuz in-

corporando máscara y regulador de presión positiva.

SK1203 es un equipo de respiración a circuito abierto con capuz para escape, destinado al uso para el autosalvamento en ambientes donde pueda haber situaciones peligrosas por la presencia de humo de incendio, falta de oxígeno o toxicidad del ambiente. Ha sido diseñado para garantizar un flujo de aire constante de 15 minutos, mediante la botella 2 l a 300 bar.

EEBD SK están certificados también como ATEX.

Otra alternativa es utilizar un **equipo de oxígeno químico** (conforme a EN 13794), compacto, ligero, con duración desde 10 a 30 minutos, según sea el modelo requerido.

HEAD. La gama de equipos de Escape HEAD de Semmco se creó para proteger a los individuos de atmósferas irrespirables durante el escape. El diseño revolucionario de los productos HEAD proporciona un suministro segu-



Equipo de aire fresco DUCT.

protección ocular y respiratoria



Equipo de escape SK1203.



Equipos de escape HEAD.

Con el fin de evaluar previamente el ambiente en el espacio confinado, Sibol/Spasciani ofrece también los **detectores portátiles de gas**, como medición de apoyo para los riesgos habituales: deficiencia de oxígeno, niveles de monóxido de carbono, explosividad y/o toxicidad.

Para más información:
www.spasciani.com

Canal de YouTube para descubrir más dispositivos de protección de Sibol/Spasciani:

<https://www.youtube.com/channel/UC-n7PHWjIHfZuScnVYRw6H3Q> 

ro y constante de oxígeno para que el usuario pueda respirar en una atmósfera contaminada o potencialmente peligrosa sin la necesidad de llevar un voluminoso tanque de aire compri-

mido. El rango incluye equipos de escape de 10 minutos, 15 minutos y 30 minutos. Estos equipos no necesitan mantenimiento durante los primeros 6 años (salvo uso).



NUEVAS Soluciones Protección Ocular

Gafas de seguridad que combinan las líneas más vanguardistas con la comodidad. Las gafas SIBOL están fabricadas con lentes de la mejor calidad óptica, y para satisfacer todos los riesgos ambientales que se puedan dar en diferentes puestos de trabajo.



 **SIBOL**®
EUROPEAN SAFETY MANUFACTURER

 **spasciani**
YOUR SAFETY MAKER

www.spasciani.com