



EQUIPO RESPIRATORIO DE EVACUACIÓN DE EMERGENCIA



BIO-S-CAPE

El Bio-S-Cape es un equipo respiratorio de evacuación de emergencia de aire comprimido. Se ha diseñado para las operaciones de evacuación en entornos tóxicos o pobres en oxígeno que requieren una colocación sencilla e inmediata. El Bio-S-Cape cumple la norma europea EN 1146: 2005 y la convención SOLAS.



Química



Nuclear



Petróleo
y gas



Naval



Evacuación

El Bio-S-Cape es un equipo de respiración de evacuación de emergencia de aire comprimido diseñado para ofrecer una fácil colocación combinada con una protección respiratoria óptima. Se transporta en una mochila que, al abrirse, inicia automáticamente el suministro de aire respirable del cilindro. La presión positiva en la capucha elimina cualquier riesgo de inhalación de gases tóxicos. La capucha se ajusta automáticamente gracias al cojín de aire inflable integrado en la parte posterior de la cabeza. Este sistema permite que la capucha se adapte de forma segura por encima de la cabeza, ofreciendo una mayor comodidad al respirar y dejando las manos libres durante su uso para así garantizar el mayor nivel de seguridad posible. Un pitido de alarma indica que el suministro de aire está a punto de acabarse.

COMODIDAD

- Capucha ajustable para todas las formas de cara que se adapta al pelo facial y gafas.
- Lente de gran ángulo sin ninguna distorsión óptica.

- Cinta de transporte ajustable (cinturón para la cadera opcional).
- Capucha grande, fácil y cómoda de llevar.

SENCILLEZ

- El reductor se inicia automáticamente al abrir la mochila.
- El cojín de la parte posterior de la cabeza se infla automáticamente para mantener la capucha en su sitio.
- Puerto de recarga (EN) que permite que el respirador se rellene tras su uso.

SEGURIDAD

- Capucha de alta visibilidad, resistente a temperaturas extremas, humedad y entornos químicos.
- Cierre en el cuello completamente hermético, cómodo y resistente al desgaste gracias a una capa protectora.
- Manómetro siempre visible: presión fácil de comprobar durante la inspección de almacenamiento y la evacuación.
- Potente silbato de alarma para indicar el fin del funcionamiento, no metálico: ubicado junto al oído, no consume



aire (este se vuelve a inyectar en la capucha).

- Duradera mochila de transporte de PVC con sistema de protección para el cilindro.

ESPECIFICACIONES

Dimensiones con cilindro de aire de 3 l a 200 bares (an x al x prf)	500 x 180 x 180 mm
Peso del equipo completo con cilindro de aire de acero de 3 l a 200 bares	5,25 kg aproximadamente
Peso del equipo completo con cilindro de aire composite de 3 l a 200 bares	3,45 kg aproximadamente
Mochila de transporte	PVC duradero (naranja), rápida apertura, bandas fluorescentes, cierre hermético de seguridad, amplia ventana
Cierre hermético en el cuello	Suave goma sintética y no alergénica con sistema antidesgaste
Lente	Amplio campo de visión, sin ninguna distorsión óptica
Reductor	Se inicia al abrir la bolsa, incluye una toma de recarga EN integrada
Presión en uso	200 bares, flujo de aire prerregulado
Duración	15 minutos
Temperaturas aprobadas	-15 °C/+60 °C
Aprobaciones de tipo de los respiradores	EN 1146: 2005, SOLAS, MSC, MED e IMO

INFORMACIÓN PARA PEDIDO

REFERENCIAS

Bio-S-Cape con cilindro de aire de acero de 3 l a 200 bares (vacío), 15 minutos	1815732
Bio-S-Cape con cilindro de aire de material composite de 3 l a 200 bares (vacío), 15 minutos	1815746

Otras combinaciones disponibles: póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

SPERIAN PROTECTION IBERICA (SA)

Calle Josefa Valcárcel 24 - 5ª Planta
CP. 28027 Madrid - ESPAÑA
Tel: +34 916764521
Fax: +34 91 6770898
Email: info-spain.hsp@honeywell.com

www.honeywellsafety.com

DOC2979

Para obtener más información, visite www.honeywellsafety.com.
©2012 Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados.

Honeywell