



Casco avanzado con respiración asistida

El casco con respiración asistida Pureflo ESM es la solución definitiva para seguridad personal en entornos industriales, ya que protege, en una sola unidad, la cabeza, los ojos, la cara y el sistema respiratorio contra contaminantes aéreos peligrosos, chispas, residuos en suspensión en el aire y salpicaduras de productos químicos y metales fundidos.

Más ligero, pequeño y potente que los modelos anteriores, este sistema único de presión positiva, accionado por batería, proporciona un suministro constante y abundante de aire limpio para satisfacer las exigencias de las más arduas condiciones de trabajo.

Sin cables para arrastrar ni accesorios montados en la cintura, el Pureflo ESM está totalmente integrado y es más cómodo de utilizar, permitiendo a quien lo lleva moverse libremente de una tarea a otra sin restricción alguna – incluso en entornos de trabajo cerrados.

Dos baterías recargables, de peso ligero, encajan fácilmente en su posición dentro del casco, proporcionando más de 8 horas de funcionamiento continuo. Las baterías se pueden recargar completamente en 21/22 horas, sin retirarlas del casco.

El filtro de partículas P3, de elevada eficacia, evita la inhalación de cualquier aerosol sólido o líquido potencialmente nocivo en la atmósfera circundante, mientras que la combinación casco/protector facial protege la cabeza, los ojos y la cara de cualquier impacto o salpicadura líquida.

La capa ajustable para el cuello mantiene la zona de presión positiva dentro del casco y la protección facial, y a la vez ofrece una protección adicional para la parte baja de la cara y el cuello.



El Pureflo ESM incorpora una Gestión de los Sistemas Electrónicos de la tecnología más reciente para controlar constantemente el estado de uso del filtro, el rendimiento del ventilador y las prestaciones de la batería, asegurando que se mantiene en todo momento el flujo óptimo de aire.

De un solo golpe, este innovador sistema, demostrado en la industria, elimina los costes e inconvenientes de proveer, almacenar y mantener por separado cascos de seguridad, gorros contra golpes, protectores frontales, protecciones faciales, gafas de seguridad, máscaras contra polvo y respiradores de media cara o de cara entera.

Las opciones adicionales incluyen pantalla para soldadura, visor de tela metálica, soporte para lámpara, filtro de olores/vapores y un 'kit' para calor radiante que amplían el uso de este versátil casco multiuso Pureflo ESM a una extensa gama de aplicaciones industriales, incluyendo:



El exclusivo sistema Pureflo ESM con flujo de aire filtrado a presión positiva

El Pureflo ESM aspira aire del ambiente exterior a través de un filtro P3 de alta eficacia, situado en la parte trasera del casco. El filtro elimina cualquier contaminante sólido o líquido. El sistema permite a quien lo utiliza el uso de una ducha de descontaminación, ya que su diseño impide la entrada de agua.

Un interruptor interno, montado en la cabeza, activa automáticamente el funcionamiento de la batería que acciona el casco en cuanto éste se coloca.

El aire, limpio y respirable, se canaliza directamente a la cara con un caudal de 170 litros/minuto que fluye hacia abajo, por el interior de la protección facial, y sale por un innovador punto de exhalación situado en la parte posterior de la capa del cuello.



- Un visor exclusivo, montado en la cabeza (HMD), incorpora señales con LED y audio para advertir al usuario si la batería está baja o es necesario sustituir el filtro
- El nuevo casco, de peso ligero y forma compacta es considerablemente más ligero y más cómodo de utilizar que los modelos anteriores
- Elección de versiones con carcasa dura o gorra contra golpes con protección facial fija o abatible
- Versiones no combustibles para uso en entornos intrínsecamente seguros, de acuerdo con EN 50021
- La protección facial está fabricada en policarbonato resistente al impacto con recubrimiento anti-empañamiento y anti-rayado
- La protección facial practica un cierre seguro con el bastidor del casco para una protección óptima contra impactos o salpicaduras. Cuando se levanta, evita la entrada de cualquier contaminante externo desde la superficie exterior
- El exclusivo arnés ajustable en 4 puntos y el control por trinquete a prueba de fallos permite ajustar el casco fácil y rápidamente a los distintos tamaños y formas de cabeza.
- El diseño innovador y la construcción con menos piezas sueltas, más fáciles de montar, reduce el coste a lo largo de la vida y simplifica el mantenimiento
- Fabricado y aprobado por la CE, cumple totalmente las más recientes normas europeas que regulan la protección personal (EPI)



SEYBOL®

www.seybol.com

respaldado por UK
TRADE &
INVESTMENT



Sibol S.A. ES 48170 Zamudio.

Tel: 94 452 30 24 Fax: 94 452 29 35 · E-mail: ventas@seybol.com