

Equipo respiratorio de aire comprimido

Equipo de protección respiratoria, sencillo, robusto y fácil de manejar desarrollado para ser utilizado por bomberos. Combina fiabilidad, comodidad, rendimiento y ofrece una excelente durabilidad.



- Ligero y fiable con una buena durabilidad
- El sistema de transporte ofrece una excelente distribución de la carga
- Compatible con sistemas de suministro de aire robustos y comprobados
- Sistema de espaldera innovador, que integra las mangueras para evitar enganchones
- Fácil de limpiar y mantener

La industria necesita equipos respiratorios que funcionen de forma fiable y coherente en una gran variedad de entornos de trabajo. Ha sido diseñado para cumplir las necesidades fundamentales en aplicaciones bomberiles. Es ligero, cómodo de llevar, y fácil de utilizar. Requiere una formación mínima, ya que la sencillez de su diseño también ofrece ventajas importantes a aquellos que no suelen llevar un equipo respiratorio normalmente.

AVANZADA TECNOLOGÍA

Con un diseño comprobado y el mismo sistema neumático de alta calidad de los equipos respiratorios de los bomberos profesionales, este equipo garantiza un alto rendimiento y fiabilidad durante la vida útil del mismo, con un mantenimiento mínimo. El sistema de

transporte presenta una espaldera de fibra de carbono robusta y ultraligera, de una excelente resistencia a las sustancias químicas, al calor y a los impactos, al igual que una durabilidad extraordinaria.

DISTRIBUCIÓN EFICIENTE DE LA CARGA

Incorpora nuevos materiales moldeados y conformados para ofrecer una comodidad máxima tanto en los hombros como en la cintura. El sistema de transporte ha sido diseñado para reducir la tensión en la espalda, el estrés y la fatiga. El innovador diseño del arnés garantiza una excelente distribución del peso en los hombros. La hombrera revestida en caucho ofrece una excelente comodidad de carga y resistencia a las sustancias químicas, a la vez que un buen funcionamiento durante el test de inmersión en llama según la norma EN137, tipo 2.





DISEÑO DE LAS MANGUERAS INTEGRADAS

Tanto las mangueras del manómetro como las de suministro de aire están montados en la espaldera, reduciendo así el riesgo de enganches o enrollamientos. Esto permite al usuario cambiar la posición las mismas de un lado a otro para ajustarla a preferencias. El diseño de mangueras totalmente integradas también significa que se pueden sustituir de forma sencilla y rentable.

FÁCIL MANTENIMIENTO

Sus características de diseño únicas garantiza que los periodos de inactividad y los costes se mantengan a un mínimo durante la reparación y el mantenimiento. Todos los componentes principales de Dräger PAS Lite son rápidos de montar y desmontar, incluido el arnés, que está fijado a la espaldera mediante un sencillo método de fijación de una pieza. El reductor está integrado en la espaldera para una mayor protección y puede quitarse rápidamente con herramientas sencillas. El arnés también presenta una alta resistencia e impermeabilidad a las sustancias químicas. De este modo, la descontaminación y la limpieza resultan tareas fáciles.

COMPROBADO, ROBUSTO Y FLEXIBLE

Permite beneficiarse de sistemas que se encuentran entre los mejores equipos respiratorios del mundo. Desarrollado como resultado de años de investigación y exhaustiva consulta a los usuarios, estos beneficios incluyen el uso de los mismos sistemas neumáticos avanzados que utilizan los bomberos profesionales.

Se adapta a aplicaciones industriales específicas. Al igual que un arnés de ajuste estándar y fácil de limpiar, se pueden especificar el pulmón automático integrado y el manómetro con alarma en la base de la espaldera, monitorización electrónica (Bodyguard II) y opciones preparadas para las vías respiratorias.

Nuestro ERA está diseñado para ser utilizado con botellas de fibra de carbono o acero, entre 4 y 9 L, 200 y 300 bares. Normalmente incluye cilindro para 30 minutos.

Dispone de múltiples conexiones de suministro adicionales para utilizarlas en tareas de rescate o descontaminación. también se puede ajustar a varias opciones electrónicas de comunicación de voz.

Accesorios para cada reto:

- Manómetro con unidad de alarma integrada en la espaldera
- Pulmoautomáticos integrados
- Incluye máscara FPS 7000
- Opciones de comunicación electrónica
 - Conexiones de suministro adicionales para rescate y descontaminación
 - Opciones como semiautónomas,