Dräger PAS® Lite
Equipo respiratorio de aire comprimido

Dräger PAS® Lite es un 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. El Dräger PAS Lite 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, el Dräger PAS Lite garantiza un alto rendimiento y fiabilidad durante la vida útil del equipo, 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.

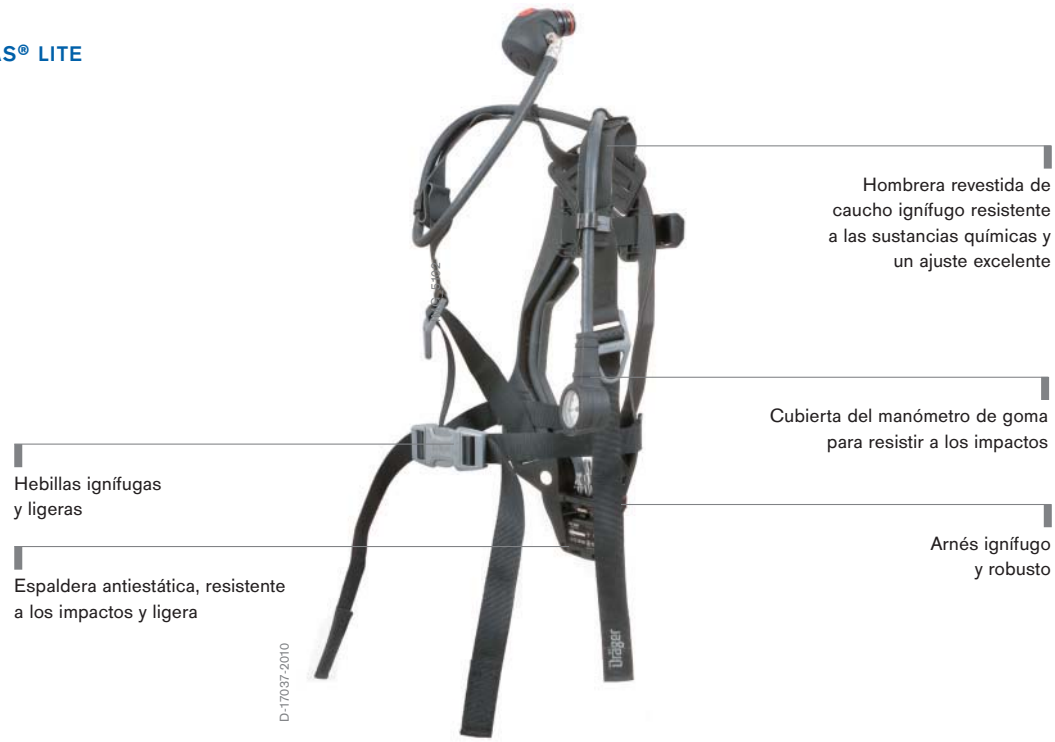
DISTRIBUCIÓN EFICIENTE DE LA CARGA

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.

D-4262-2010

Dräger PAS® Lite

DRÄGER PAS® LITE



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 fija-do a la espaldera mediante un sencillo método de fijación de una pieza. El reduc-tor 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

Al igual que otros equipos respiratorios de Dräger, el Dräger PAS Lite 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 en Dräger.

El Dräger PAS Lite se adapta a aplicaciones industriales específicas. Al igual que un arnés de ajuste estándar y fácil de limpiar, se pueden especificar el pulmoautomático integrado y el manómetro con alarma en la base de la espaldera, monitorización electrónica (Bodyguard II) y opciones preparadas para las vías respiratorias como Dräger PAS ASV. Se integra fácilmente con todos los equipos de línea o semiautónomos Dräger PAS, y es totalmente compatible con las máscaras Dräger Panorama® y FPS® 7000.

Nuestro ERA está diseñado para ser utili - zado con botellas de fibra de carbono o acero, entre 4 y 9 L, 200 y 300 bares.

Dispone de múltiples conexiones de sumi - nistro adicionales para utilizarlas en tareas de rescate o descontaminación. El Dräger PAS Lite 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
- Compatible con las máscaras Dräger Panorama y FPS 7000
- Opciones de comunicación electrónica con voz
- Botellas de fibra de carbono o acero (de 4 a 9 L, de 200 y 300 bares)
- Conexiones de suministro adicionales para rescate y descontaminación
- Opciones como semiautónomos, Dräger PAS ASV integrada
- Opciones para la carga rápida de las botellas de aire
- Integración de los semiautónomos

CILINDROS DE AIRE COMPRIMIDOS

Dräger ofrece cilindros de SCBA en diferente tamaños y construcción para satisfacer las demandas de diferentes aplicaciones. Los cilindros se ofrecen con presiones operativas de 2216 psi (baja presión) y 4500 psi (alta presión) y con tiempos de duración de 30, 45 y 60 minutos (a un ritmo respiratorio de 40 l/min). Elija entre cilindros fabricados de aluminio o completamente envueltos en fibra de carbón ligero. Las válvulas de los cilindros de los SCBA están fabricadas de aluminio anodizado con protección contra golpes integrada. El manómetro de la válvula puede observarse por ambas caras, y una de ellas es luminiscente para facilitar la lectura. Los cilindros envueltos completamente en fibra de carbón pueden marcarse con etiquetas personalizadas del cliente. Comuníquese con el representante de Dräger de su localidad para obtener más detalles.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Cilindro, 2216 psi, 30-minute, aluminio	40 54 856
Cilindro, 2216 psi, 30 minutos, fibra de carbón, envuelto completamente	40 55 701
Cilindro, 4500 psi, 30 minutos, fibra de carbón, envuelto completamente	40 55 700
Cilindro, 4500 psi, 45 minutos, fibra de carbón, envuelto completamente	40 55 698
Cilindro, 4500 psi, 60 minutos, fibra de carbón, envuelto completamente	40 55 699

SEDE PRINCIPAL GRUPO DRÄGER
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55 23558
Lübeck, Alemania

www.draeger.com

Fabricante:
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Alemania

REGION CENTRAL AND SOUTH AMERICA
Dräger Panama S. de R.L.
Complejo Business Park, V
tower, 10th foor Panama City
Tel +507 377-9100
Fax +507 377-9130
contactcsa@draeger.com

ARGENTINA
D.S. Safety S.A.
Condarco 1713
C.P. C1416AQM
C.A.B.A. - Buenos Aires
Tel +54 11 4588-2796

BRASIL
Dräger Indústria e Comércio Ltda. Al.
Pucuruí, 51 – Tamboré 06460-100 –
Barueri – SP
Tel +55 11 46 89 49 44
Fax +55 11 41 91 35 08

CANADA
Draeger Safety Canada Ltd. 2425
Skymark Ave Mississauga, Ontario,
L4W 4Y6 Tel +1 905 821 8988
Toll-free +1 877 Drager 1
(+1 877 372 4371)
Fax +1 905 821-2565
Toll-free Fax +1 800 329 8823

CHILE
Sim-S.A.
Pablo Aguirre
Domeyko 1784
Tel +56 2 707 5795

ESPAÑA
Dräger Safety Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5
28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 729 48 99

MÉXICO
Draeger Safety S.A. de C.V.
German Centre
Av. Santa Fe, 170 5-4-14 Col.
Lomas de Santa Fe 01210
México D.F.
Tel +52 442 246-1113 Fax +52
442 246-1114

PERÚ
Draeger Perú SAC
Av. San Borja Sur 573-575 San
Borja – Lima 41 (Perú) Tel +
511 626 95 95
Fax + 511 626 95 73

USA
Draeger Safety, Inc. 101
Technology Drive
Pittsburgh, PA 15275
Tel +1 412 787 8383
Fax +1 412 787 2207