

Dräger PAS® Lite Equipo respiratorio de aire comprimido

Para utilizar en aplicaciones industriales donde se requiere un equipo respiratorio sencillo, robusto y fácil de manejar, el equipo respiratorio autónomo Dräger PAS® Lite combina fiabilidad, comodidad y rendimiento. Ligero pero robusto, este ERA con manómetro neumático 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 enganches
- 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 industriales. 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.

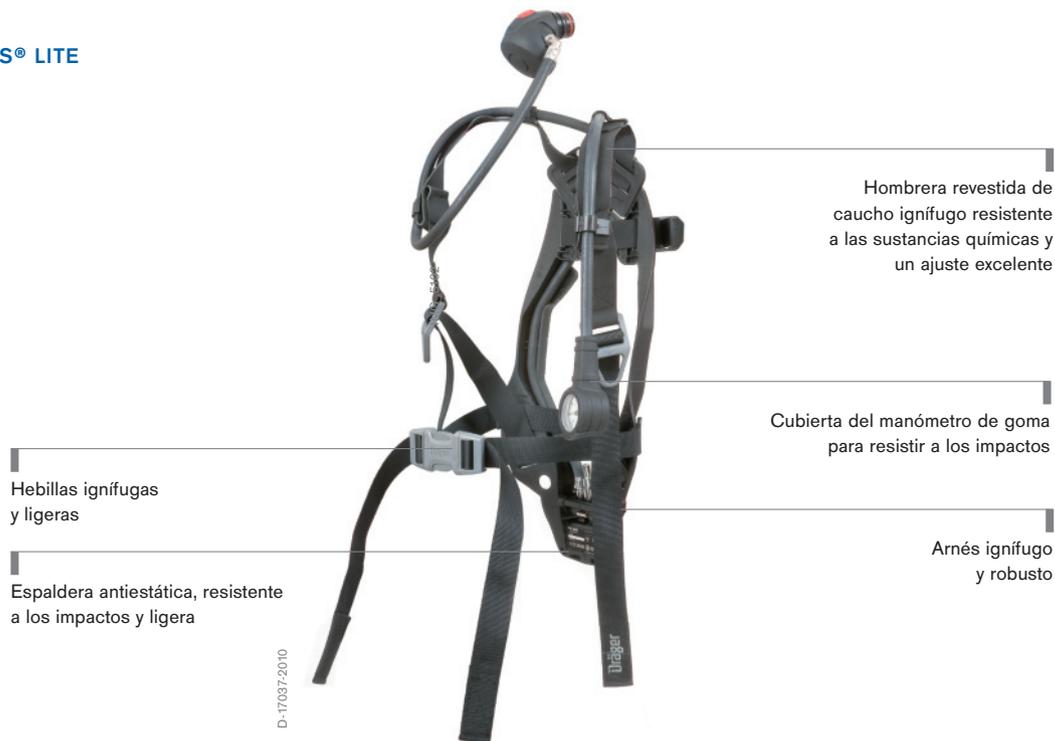
DISTRIBUCIÓN EFICIENTE DE LA CARGA

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.



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 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

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 de 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 utilizado con botellas de fibra de carbono o acero, entre 4 y 9 L, 200 y 300 bares.

Dispone de múltiples conexiones de suministro 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

INFORMACIÓN DE PEDIDO

VARIANTES DE ERA

PAS Lite con pulmoautomático (LDV)	
PAS Lite – A	33 57 774
PAS Lite – N	33 58 252
PAS Lite – AE	33 58 253
PAS Lite con acoplamiento rápido (sin LDV)	
PAS Lite QRC	33 58 254
PAS Lite con pulmoautomático (LDV) y conexión de carga rápida integrada	
PAS Lite Charge-Air – A	33 58 617
PAS Lite Charge-Air – N	33 58 619
PAS Lite Charge-Air – AE	33 58 618
PAS Lite con pulmoautomático (sin LDV) y conexión de carga rápida integrada	
PAS Lite Charge-Air – QRC	33 58 620
PAS Lite con pulmoautomático (LDV) y semiautónomos con equipo automático de conmutación	
PAS Lite Airline – A	33 58 255
PAS Lite Airline – N	33 58 256
PAS Lite Airline – AE	33 58 257

ACCESORIOS

Unidad de ajuste permanente para utilizar con equipo respiratorio Dräger PAS Lite y suministro de aire externo	
Dräger PAS ASV para PAS Lite - ajuste permanente	33 58 874
Unidad de ajuste permanente para utilizar con equipo respiratorio Dräger PAS Lite y suministro de aire externo	
Dräger PAS ASV CPS para PAS Lite - ajuste permanente	33 58 850
Almohadilla confort para la cintura	33 58 236
Soporte para LDV (PI)	33 57 527
Soporte para LDV (M45)	33 57 528
Soporte para LDV (RD40/ESA)	33 57 526
Bolsa de transporte para equipo respiratorio	33 56 473
Estuche de transporte duro para equipo respiratorio	33 35 412
Caja de almacenamiento (poli-carbonato) para equipo respiratorio	33 10 260
Caja de almacenamiento (acero inoxidable) para equipo respiratorio	33 58 827

ACCESORIOS SELECCIONADOS/AMPLIACIONES



ST-3950-2005

Conector combinado adicional de presión media



ST-3949-2005

Manguera flexible de suministro adicional



ST-4001-2005

Máscara FPS 7000



D-4268-2010

Soporte para LDV



ST-6185-2007

Válvula de intercambio de aire automática Dräger PAS® ASV



ST-6201-2007

Capucha de rescate PSS



ST-3934-2005

Botellas Dräger



ST-3560-2003

Dräger PAS® Airline

DATOS TÉCNICOS

	Dräger PAS® Lite	Dräger PAS® Lite con PAS® ASV integrada
Peso incl. LDV (Kg)	2,70	3,50
Medidas en mm (Al x An x F)	590 x 290 x 160	590 x 290 x 160
Presión de entrada (bares)	0 – 300	0 – 300
Presión de salida de primera fase nominal (bares)	7,5	7,5
Flujo de salida de primera fase (L/min)	> 1000	> 1000
Flujo de salida de LDV (L/min)	> 400	> 400
Presión de activación del pitido (bares)	50 – 60	50 – 60
Nivel de sonido del pitido (dBA)	>90	>90

Certificaciones

Norma EN 137 2006, tipo 2

Norma EN 14593 pt1 (cuando PAS ASV está ajustada)

MED

SOLAS II-2

Aprobado para ser utilizado en atmósferas potencialmente explosivas ATEX

SEDE PRINCIPAL

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Lübeck, Alemania

www.draeger.com

SUBSIDIARIAS**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.
7555 Danbro Crescent
Mississauga, Ontario L5N 6P9
Tel +1 905 821 8988
Fax +1 905 821 2565

ESPAÑA

Dräger Safety Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5
28034 Madrid
Tel +34 913 580-244
Fax +34 917 294-899

MÉXICO

Draeger Safety S.A. de C.V.
Av. Peñuelas No. 5
Bodega No. 37
Fraccionamiento Industrial
San Pedrito
Querétaro, Qro México
Tel +52 442 246-1113
Fax +52 442 246-1114

SUDAMÉRICA (MENOS BRASIL)

Dräger Safety Hispania, S.A.
Calle Xaudaró 5
28034 Madrid, España
Tel +34 917 283-444
Fax +34 917 283-744

USA

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