

Equipo de protección DrägerPSS® 7000 con Dräger Bodyguard® 7000

Diseñado para profesionales por profesionales el nuevo equipo de protección respiratoria Dräger PSS® 7000 – con unidad electrónica de monitorización Dräger Bodyguard® 7000 – representa un salto importante en la evolución de los equipos de protección respiratoria para los bomberos profesionales.



DRÄGER PSS® 7000

El Dräger PSS® 7000 es la plataforma y la pieza central para un completo sistema de seguridad personal para los bomberos.

- sistema de monitorización modular caracterizando el nuevo Dräger Bodyguard® 7000, y opciones como el Dräger FPS® HUD y el modem PSS® 7000 Merlin para funcionamiento telemétrico.
- almohadillas para hombros y cinturón, muy resistentes y cómodas con superficie antideslizante para un mejor agarre
- cinturón deslizante y giratorio
- ajuste de 3 puntos de altura
- las mangueras de respiración integradas en la espalda evitan enganches y proporcionan buena protección
- manguitos para manguera reflectantes y fotoluminiscentes para mejor visibilidad y protección adicional de la manguera
- neumática, correas para hombros y cinturón de conexión rápida para un fácil servicio y mantenimiento
- opcionalmente nueva botella de conexión rápida para el cambio rápido en campo y en el taller

El revolucionario diseño ergonómico del Dräger Bodyguard® 7000 incorpora el sensor de presión y los módulos de suministro eléctrico en la espalda del Dräger PSS® 7000 que tiene como resultado una distribución equilibrada del peso y una unidad electrónica de monitorización compacta y de poco peso.

Características

- señal ADSU y de emergencia integrada
- avisos y alarmas visuales y acústicas
- fácil manejo mediante un botón
- display digital y analógico de la presión de la botella
- configurable por el usuario
- display mejorado con texto desplegable
- autochequeos y test del sistema automáticos
- registro de datos con identificación personal
- software de conexión al PC
- tiempo hasta alarma
- elección de modos de funcionamiento
- elección de módulos de suministro eléctrico
- nuevo diseño, ligero y más agradable para el usuario

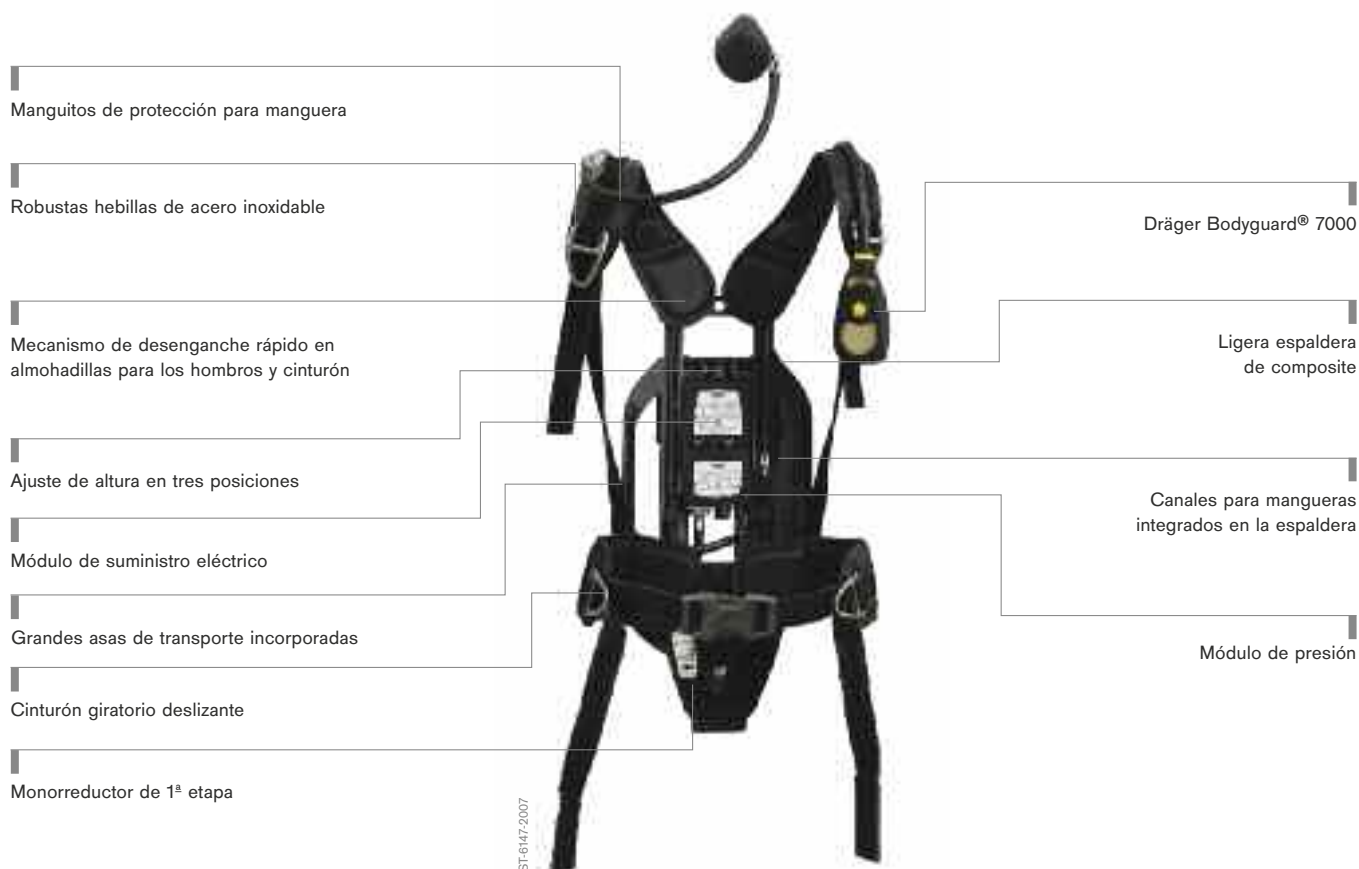
DRÄGER BODYGUARD® 7000

El Dräger Bodyguard® 7000 es un dispositivo electrónico de señales y alarma que suministra monitorización continua sobre información personal y el estado funcional del equipo autónomo Dräger PSS® 7000.

Dräger PSS® 7000 – otro producto de calidad de Dräger Safety



Dräger PSS® 7000
Equipo de protección respiratoria último modelo con unidad electrónica de monitorización Dräger Bodyguard® 7000



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Dräger PSS® 7000 con maómetro neumático	Dräger PSS® 7000 con Bodyguard
Peso del set completo con máscara Dräger FPS® 7000, pulmoautomático y botella de composite Dräger de 6,8 L (vida 20 años)	11,7 kg	12,2 kg
Presión de entrada (bar)	0–300	0–300
Presión de salida normal 1ª etapa	7,5 bar	7,5 bar
Flujo de salida 1ª etapa (L/min)	> 1000	> 1000
Presión de activación del silbato neumático	50–60 bar	50–60 bar
Nivel de sonido del silbato neumático (dBA)	> 90	> 90
Alarma principal unidad de emergencia (ADSU)	n/a	102 a 112 dBA medido a 250 mm (JCDD 38 revisión)
Pila (pack de 5 pilas AA)	n/a	> 365 horas uso normal
Temperatura de funcionamiento °C	–32 – +70	–32 – +71
Certificados		
Equipos de protección respiratoria	EN 137: 2006 tipo 2, vfdb 0802	EN 137: 2006 tipo 2, vfdb 0802
Seguridad intrínseca	Clasificación ATEX 94/9/EC es I M1 / II 1G IIC T6 (Ta= -30° C a +60° C)*	Clasificación ATEX 94/9/EC es I M1 / II 1GD Eex ia I/IIC T4 (Ta= -30° C a +60° C)*
Compatibilidad electromagnética	n/a	EN 61000-6-2
Emissiones de radiación	n/a	EN 50081-1

* Las anteriores clasificaciones ATEX para Dräger PSS®7000 están solamente limitadas a ciertas configuraciones de equipos autónomos y son excepciones de las categorías. Consultar detalles a Dräger.

LISTA DE REFERENCIAS PARA PEDIDOS

Dräger PSS® 7000 actualizaciones / accesorios modulares	Referencia
Dräger FPS® 7000 display HUD en máscara	33 56 555
Pack de pilas AA Dräger PSS® 7000 (set de 5 pilas incluidas)	33 56 556
Módulo conexión PC Dräger PSS® 7000 (incl. software conexión Pc)	33 56 560
Tarjetas de identificación personal Dräger PSS® 7000 (pack de 10)	33 56 561
Conexión segundo pulmo/ manguera de descontaminación hembra con conector LF	33 55 748
Manguera de descontaminación macho	33 55 749
Pieza en T (para 2 botellas de composite de 6,8 L 300 bar)	33 37 660
2ª manguera de suministro Dräger PSS® 7000 (conectores macho y hembra)	33 56 530
Kit para línea de aire con ASOV Dräger PSS® 7000 (conex.rápida) de uso ocasional	33 55 844
Clip de retención (manómetro/Bodyguard)	33 52 089
Lazo para cinturón	33 34 968
Soporte pulmo / manómetro / Bodyguard (de enchufe)	33 39 633
Correa para el torso	33 39 280
Capucha de rescate Dräger PSS®	33 54 982
Maleta de transporte dura para ERA (naranja)	33 35 412
Bolsa de transporte para ERA	33 56 473

ACCESORIOS / OPCIONES DEL SISTEMA



Dräger Bodyguard® 7000



Dräger FPS® 7000



HUD Dräger FPS® 7000



Manómetro mecánico



Pulmoautomático Plus



Botella de conexión rápida



Módulo de pilas AA

2ª manguera de suministro
Dräger PSS® 7000Distribuidor para línea de
aire con ASV

LISTA DE REFERENCIAS PARA PEDIDOS

Equipo autónomo Dräger PSS® 7000			Descripción	Referencia	
Manómetro neumático		Botella con conexión a rosca DIN	Correa para una botella	Dräger PSS® 7000 SCS	33 55 068
			Correa universal para botella	Dräger PSS® 7000 TCS	33 55 930
Dräger		Botella de conexión rápida	Correa para una botella	Dräger PSS® 7000 QC SCS	33 56 542
Dräger PSS® 7000 con Bodyguard® 7000	Botón	Botella con conexión a rosca DIN	Correa para una botella	Dräger PSS® 7000 BG7000 SCS	33 56 551
			Correa universal para botella	Dräger PSS® 7000 BG7000 TCS	33 56 552
	Tally	Botella de conexión rápida	Correa para una botella	Dräger PSS® 7000 BG7000 QC SCS	33 56 553
		Botella con conexión a rosca DIN	Correa para una botella	Dräger PSS® 7000 BG7000 T SCS	33 56 679
			Correa universal para botella	Dräger PSS® 7000 BG7000 T TCS	33 56 680
		Botella de conexión rápida	Correa para una botella	Dräger PSS® 7000 BG7000 T QC SCS	33 56 825

Pulmoautomáticos aprobados para su uso con el ERA Dräger PSS® 7000

Descripción	Referencia
Pulmo Plus manguera corta enchufe rápido	33 38 700
Pulmo Plus manguera corta M45	33 38 706
Pulmo Plus manguera corta M40	33 50 501
Pulmo Plus M40 1,75 m (solo para rescate)	33 50 606

Pulmos Plus con diafragma especial de polímero para su uso en ambiente con H2S

Descripción	Referencia
Pulmo Plus manguera corta enchufe rápido	33 38 967
Pulmo Plus manguera corta M45	33 38 968
Pulmo Plus manguera corta M40	33 38 969

Dräger Safety Hispania, S.A
 c/ Xaudaró, 5
 28034 Madrid
 Tel: +34 913 580 244
 Fax: +34 917 294 899
 E-mail:
 Atencionalcliente.safety@draeger.com
 www.draeger.com
 Tel. de atención al cliente:
 902 11 64 24

DDELEGACIONES

CATALUÑA
 C/ Garrotxa 10-12 Bajos 1-2
 Parque de Negocios Mas Blau
 08820 - El Prat de Llobregat
 Fax 93 478 22 65

ARAGÓN
 C / Andrés Gay Sangrós, 4-6
 50009 - Zaragoza
 Fax 976 75 25 14

VALENCIA
 Ronda Narcís Monturiol I
 Escarriols nº 19 Ptal. 1
 Parque Tecnológico IN
 46980 - Paterna
 Fax 96 346 14 36

ANDALUCÍA
 Edificio Arena 3 (Planta baja)
 Avda. de la Innovación s/n
 41020 Sevilla
 Fax 95 463 87 35

PAÍS VASCO
 c/ Arene - Azpi, 71 - Bajo
 48990 - Getxo (Vizcaya)
 Fax 94 430 87 62

ASTURIAS
 Dräger Safety Hispania, S. A.
 Tel 902 11 64 24

TENERIFE
 Dräger Safety Hispania, S. A.
 Tel 902 11 64 24

GALICIA
 Avda. de Lamadosa, 14, Bajo dcha.
 15009 - la Coruña
 Fax 981 134732

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
 c/ Lomo la Plana, 20
 35019 Las Palmas de Gran
 Canaria
 Fax 928 29 24 36

MURCIA
 Dräger Safety Hispania, S. A.
 Tel 902 11 64 24

VALLADOLID
 Dräger Safety Hispania, S. A.
 Tel 902 11 64 24

MADRID
 Dräger Safety Hispania, S.A
 Avda. de la Industria, 44
 28760 - Tres Cantos
 Tel 91 806 22 90
 Fax 91 803 31 18
 Servicio Técnico Equipos de
 Protección Respiratoria