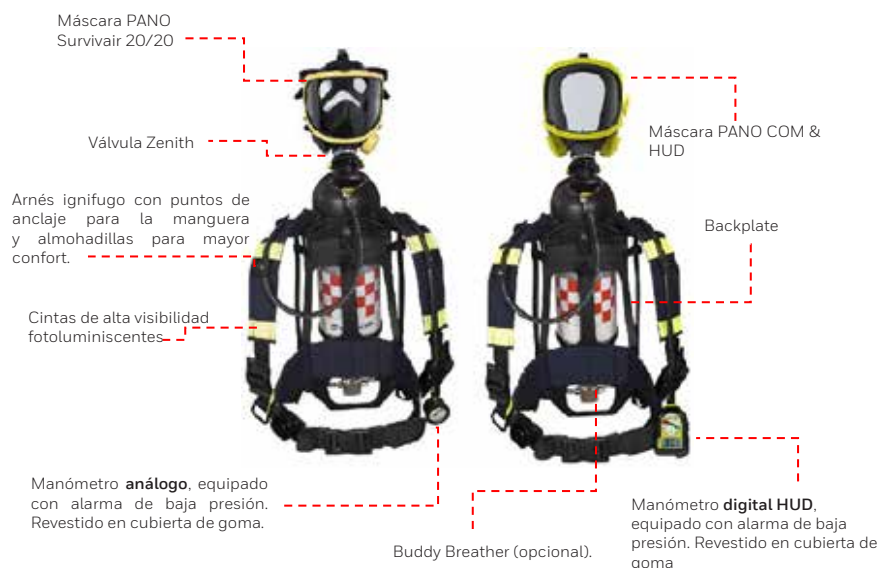


T8000 SCBA

Equipo de Auto-Contenido Respiratorio

Equipo de respiración autónoma costo eficiente para uso bomberil o industrial.

El T8000 es un dispositivo respiratorio de autocontenido, diseñado para ofrecer un nivel superior en protección respiratoria para uso bomberil e industrial. Este equipo cumple con los estándares europeos de calidad (EN) para asegurar que los usuarios siempre estén protegidos en ambientes cambiantes y extremos, como lo son los químicos en el aire y las altas temperaturas. Es por eso que, el T8000 es fabricado con materiales de alta resistencia que no arriesgan la integridad ni la versatilidad del usuario con el fin de nunca comprometer una misión.



CERTIFICACIONES:



- ✓ **EN 137:** 2006 tipo II – para dispositivos de protección respiratoria.
- ✓ **EN 136:** 1997 clase III – para dispositivos de protección respiratoria. Máscaras de cara completa.

Nota: Incluye maleta robusta para almacenamiento y transporte del dispositivo

*Aplica para SKU's selectos.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
Peso (con cilindro cargado)	11.4 – 12 Kg
Dimensiones (L x W x H)	0.74 x 0.36 x 0.45 m
Temperatura operativa	-30°C hasta 60°C
PLACA TRASERA	
Material	Compuesto ignifugo de Poli aramida y fibra de vidrio.
Material arnés	Compuesto de Kevlar y Nomex
Auto-extinguible	Si
Tipo de ajuste	2 straps en la cadera
Strap cilindro	Nomex flexible
REDUCTOR DE PRESIÓN	
Presión de entrada	Hasta 300 bar (4351 psi)
Output	2 outputs de 6-8 bar (87 – 116 psi)
Tipo de reductor	Compensado
VÁLVULA DE DEMANDA	
Materiales	PBT/PC
Flujo Máx. (bypass)	450 l/min
Tipo de Válvula de Demanda (LDV)	• Presión positiva, activada al conectarse a la mascarar • Flujo de aire pausado automáticamente cuando el LDV se desconecta de la máscara.
Protección	Recubrimiento en goma
MÁSCARA	
Careta y materiales internos de la máscara	EPDM
Visor	PC clase 3 con película protectora
Tipo de ajuste	5 puntos en goma
Strap en el cuello	Si
Talla	Universal
MEDIDOR DE PRESIÓN	
Tipo de medidor	Neumático
Precisión	Clase 1.6
Unidad de medida	Bar/ Mpa
Protección	Revestimiento en goma
Visibilidad en la oscuridad	Si
ALARMA DE BAJA PRESIÓN	
Presión de activación	50 – 60 bar (725 - 870 psi)
Volumen sonido	>90 dB en el oído
CILINDRO	
Material	Compuesto con liner de aluminio
Volumen	6.8L
Hilo del cilindro	M1 8 x 1.5
Presión nominal	300 bar (4351 psi)
Presión de prueba	450 bar (6527 psi)
Otras opciones	• Válvula de acople para presión media • Segundo conector de presión media (Buddy breather) • Acople universal de llenado rápido

T8000 por SKU y sus componentes:

SKU	Backplate& Air hose	Reducer	Gauge (2 references)		Air charge	Buddy Breathe	Demand valve1	Mask (3 references)		Cylinder	Cylinder valve	HOPE carrying suitcase
												
	TR	SURECO	ANALOG	DIGITAL HUD	UAC	Female/Auto shut 350mm	Zenith	Pano/Survivair 20/20	PanoCOM&HUD	KAIBO/Cylinder with valve 6.8L	Cylinder valve with gauge	Suitcase
SCBA845G	BC00056	BC00052	47501313				BC00051	BC00049		BC10093 Kaibo	BC10044-EN (with gauge)	BC20016
SCBA-805MLK	47501238	BC00052	47501313				47501235	47501237		BC10093 Kaibo	47501095 (with gauge)	BC20016
SCBA840E60G	BC00737	BC00052	47501313				BC00051	BC00741		BC10093 Kaibo	BC10044-EN (with gauge)	BC20016
SCBA-805MLK-XT	47501093 (PANO/COM&HUD)	BC00761		47501100		BC20612-EN	47501235		47501101 (VAS+RCS+HUD)	BC10093 Kaibo	47501095 (with gauge)	BC20016
EN1868527 (SCBA845G & SCBA840E60G)										EN1868527		
47501094X (SCBA-805MLK & SCBA-805MLK-XT)										47501094X		

Información de partes:

Parte	Código de parte	Descripción
Placa trasera y manguera de aire	47501238	Sub-ensamblaje de placa trasera y manguera EN Tipo 2
	47501093 (PANO/COM&HUD)	Sub-ensamblaje de placa trasera y manguera EN Tipo 2 (con PANOCOM/HUD)
	BC00737	Sub-ensamblaje de placa trasera y manguera EN Tipo 1
	BC00056	Sub-ensamblaje de placa trasera y manguera EN Tipo 1
Reductor de presión	BC00052	Reductor T8000 sin puerto de segunda conexión Tipo EN
	BC00761	Reductor T8000 sin puerto de segunda conexión Tipo EN
Buddy Breather	BC20612-EN	Manguera de segunda conexión Tipo EN
Válvula de Demanda	47501235	Válvula de demanda EN Tipo 2
	BC00051	Válvula de demanda Tipo EN
Máscaras Pano/Survivair 20/20	47501237	Máscara PANO EN Tipo 2
	BC00741	Máscara PANO EN Tipo 1
	BC00049	Máscara PANO EN Tipo 1
Máscara Pano HUD&COM	47501101 (VAS+RCS+HUD)	Máscara PANOCOM EN
Cilindro	BC10093 Kaibo	Cilindro de 6.8L Tipo CE
Válvula del cilindro	47501095	Válvula de cilindro de bloqueo automático (90 grados) con manómetro
	BC10044-EN	Válvula de cilindro de bloqueo automático (90 grados) sin manómetro Tipo EN
Estuche HDPE	BC20016	Estuche de SCBA T8000 en Polietileno de Alta Densidad

Información logística:

SKU	MOQ	Producción Lead time	Fábrica	Ordenar a	Presión	Duración	Peso/kg	Dimensiones L x W x H (M)			M ³
SCBA-805MLK	10	30-45 días	X'an	HSP Shanghai	30MPa, equivalente a 4500psi	45Min	14	0.74	0.36	0.45	0.12
SCBA-805MLK-XT	10	30-45 días	X'an	HSP Shanghai	30MPa, equivalente a 4500psi	45Min	14	0.74	0.36	0.45	0.12
SCBA845	10	30-45 días	X'an	HSP Shanghai	30MPa, equivalente a 4500psi	45Min	13	0.74	0.36	0.45	0.12
SCBA840E60	10	30-45 days	xian	HSP	30MPa, equal to 4500psi	45Min	14	0.74	0.36	0.45	0.12

Honeywell T8000™ ERA

Soluciones probadas y comprobadas
para bomberos
Con máxima protección

Equipo de respiración autónoma sencillo y avanzado

Los bomberos están expuestos a entornos muy variables, que incluyen temperaturas elevadas y fluctuaciones térmicas por convección y radiación, capaces de someter los equipos de protección a grandes exigencias. Se ha identificado que las máscaras de los equipos de respiración autónoma (ERA) deterioradas o fundidas por el calor contribuyeron a determinadas lesiones y muertes de bomberos.

Honeywell comprende que las operaciones de extinción de incendios son intrínsecamente peligrosas y requieren grandes esfuerzos, así como equipos capaces de proteger a los bomberos y usuarios industriales frente a entornos y actividades extremadamente hostiles.

Honeywell T8000 es un equipo de respiración autónoma (ERA) diseñado para proporcionar protección respiratoria eficaz y de alta calidad en tareas de extinción de incendios y usos industriales. Cumple la norma EN 137, clasificación Tipo II. El T8000 de Honeywell responde a las exigencias de los bomberos en condiciones de calor intenso. Es indispensable contar con la mejor protección frente a circunstancias imprevistas que representan un peligro inmediato para la vida o la salud.

Al ser un componente fundamental del equipo de protección personal, el ERA completo supera 1,2 millones de ciclos de pruebas continuas de respiración, lo que garantiza una alta fiabilidad.

Diseño robusto para la máxima protección respiratoria
La protección respiratoria mediante un ERA es un componente esencial del equipo de protección personal de un bombero, ya que lo protege de inhalar atmósferas potencialmente mortales, frecuentes dentro y alrededor de los incendios.

Gracias a un diseño sencillo y funcional respaldado por investigación y desarrollo rigurosos, se consideraron las prácticas de uso, las condiciones de trabajo y las necesidades de costo de los usuarios de Asia. El ERA T8000 de Honeywell ofrece un diseño robusto y económico que brinda máxima protección respiratoria a los bomberos.

1

Válvula de demanda con conector flexible y movilidad excepcional

- Tanto al subir, agacharse, gatear o alcanzar equipos, los conectores de inserción y las válvulas tipo banjo funcionan sin herramientas y son fáciles de usar. Su diseño ofrece mayor flexibilidad, reduce el volumen y facilita el movimiento en espacios difíciles.
- La manguera de presión se mantiene cerca del pecho para evitar enganches y distribuir mejor la carga.

3

Visión nítida con máscara panorámica

El visor del ERA constituye una barrera esencial contra impactos físicos y térmicos, y mantiene la integridad y la agudeza visual.

- Amplio campo de visión panorámica sin distorsión.
- Diseño ergonómico para máxima comodidad durante toda la jornada.
- Talla única.
- Sistema Air Click para conectar las válvulas con facilidad.
- La pieza facial, la media máscara interior y el sello están fabricados en EPDM, resistente a ambientes con fuego y sustancias químicas.

2

Sistema de arnés ergonómico

Para reducir la carga del ERA, Honeywell T8000 incorpora un diseño ergonómico avanzado en las correas de hombros, el acolchado de cadera y la estructura dorsal. Distribuye el peso para minimizar la carga sobre hombros y espalda; ofrece máxima comodidad y un mantenimiento rápido y sencillo.

- Las mangueras de media y alta presión se ubican a ambos lados, ajustadas a la mochila, para mayor seguridad y equilibrio.
- Correas más anchas para mayor comodidad, con bandas reflectantes que permiten verlas en la oscuridad.

4

Manguera de alta presión avanzada con silbato en el pecho

Contar con un caudal de agua eficaz es fundamental en cualquier operación contra incendios. La tecnología avanzada del ERA T8000 de Honeywell permite suministrar una presión adecuada para la seguridad del usuario.

- La manguera de alta presión incorporada tiene orificios exteriores de exposición para la seguridad del usuario.
- El silbato frontal del pecho emite una alarma fuerte y clara para que otras personas puedan oír y acudir en su ayuda.

Características mejoradas



5 Sistema reductor fiable con flujo de aire equilibrado

- El sistema reductor de primera etapa ofrece seguridad y fiabilidad.
- La salida para respiración compartida protege tanto al rescatista como al rescatado, suministrando aire a presión media con flujo equilibrado, sin reducirlo.

ESPECIFICACIONES	
Peso total del equipo completo con cilindro cargado	Aproximadamente 11 kg
Manómetro neumático de alta presión	0-400 bar, fotoluminiscente, protección de goma y silbato de alarma integrado
Activación de alarma	55 ± 5 bar
Volumen de alarma	>90 dBA
Temperaturas aprobadas	-30 °C a 60 °C
Homologación del equipo	EN 137:2006 Tipo 2
Homologación de la máscara facial completa	EN 136 Clase III
SKU	PRODUCT DESCRIPTION DEL PRODUCTO
SCBA-805MLK	T8000 EN Básico: T8000 EN básico, cilindro compuesto de 6,8 L a 300 bar con manómetro
SCBA-805MLK-T	T8000 EN w/ T8000 EN con respiración compartida, cilindro compuesto de 6,8 L a 300 bar con manómetro
SCBA-805MLK-UT	T8000 EN w/ T8000 EN con respiración compartida y UAC, cilindro compuesto de 6,8 L a 300 bar con manómetro
SCBA-05T	Pano Mask ReKit de rescate con máscara panorámica

La ventaja de Honeywell

Categoría mundial

Los motores a reacción, termostatos y equipos ERA parecen productos muy diferentes, pero todos son diseñados y fabricados por Honeywell. Con más de 125 años de trayectoria, esta empresa estadounidense de confianza ofrece productos líderes en diversas industrias.

- Productos aeroespaciales utilizados en casi todas las naves espaciales y aeronaves comerciales o militares, con sistemas de gestión de vuelo y aterrizaje.
- Sistemas de control avanzados para energía, edificios, plantas industriales, alarmas contra incendios y detección de gases.

- Materiales especializados: desde productos derivados del petróleo y refrigerantes más respetuosos con el medioambiente hasta materiales para chalecos antibalas.
- Turbocompresores para automóviles de todo tipo, incluidos vehículos a gasolina, diésel, GNC e híbridos.
- Equipos de protección personal, como protección auditiva inteligente, protección contra caídas, seguridad eléctrica... y ahora el ERA Honeywell T8000.

Aviso importante:

Aunque se han realizado todos los esfuerzos para garantizar la exactitud de esta publicación, no se asume responsabilidad por errores u omisiones. Los datos y la legislación pueden cambiar; se recomienda obtener las versiones más recientes de las normas y directrices. Esta publicación no constituye la base de un contrato.