



**Equipo de Respiración Autocontenida
Ficha Técnica ESP**

Fire Equipment de México

Poniente 122 No. 513,
Col. Coltongo, Del. Azcapotzalco,
C.P. 02630, CDMX, México
Tel. (+52) 55 5368 8888

consulta@FireEquipmentMexico.com

FEM S.A.
Fire Equipment de México

to protect those who keep us safe

ISCBA

EQUIPO DE RESPIRACIÓN AUTÓNOMA



ISCBA

LA PROTECCIÓN RESPIRATORIA SEGURA Y RESISTENTE DE LA MARCA EN QUE USTED CONFÍA



MÁXIMA CONFIANZA A UN COSTO MÍNIMO.

En los difíciles entornos laborales, una protección respiratoria fiable y económica no es una mera opción, sino una necesidad absoluta. Por eso los usuarios confían en el robusto equipo de respiración autónoma ISCBA de Scott Safety. Diseñado para una utilización rápida y sencilla, el ISCBA ofrece una protección respiratoria superior con categoría IDLH (inmediatamente peligroso para la vida o la salud). Se trata de la solución ideal para la mayoría de las aplicaciones de rutina y se puede utilizar para protección respiratoria de emergencia. El SCBA ISCBA viene con la opción de cilindros de 2216 psi o de 4500 psi, y se puede equipar con una serie de componentes y accesorios opcionales según la aplicación específica o el presupuesto.

REGULADOR E-Z FLO: RESPIRACIÓN FÁCIL, SIMPLE DE USAR.

- El regulador de demanda de presión E-Z Flow integrado en la pieza facial ofrece un rendimiento excepcional y un caudal de aire inmejorable, que reduce significativamente la resistencia a la inhalación y la exhalación para minimizar la fatiga del usuario. Con un rápido movimiento de cuarto de giro del regulador, se habilita un mecanismo de bloqueo seguro. El interruptor de ahorro de aire permite dejar el ISCBA en modo de espera mientras está conectado a un cilindro activado para que el usuario pueda estar listo para la acción sin gastar aire del cilindro.
- El regulador E-Z Flo también está disponible con el dispositivo de desconexión rápida Modulair. Esta opción permite la rápida conexión y desconexión para facilitar las tareas de limpieza, desinfección y reparación. El dispositivo Modulair es ideal para la asignación individual de reguladores. Además, el regulador E-Z Flo con la opción Modulair se puede utilizar con otros respiradores de línea de aire de tipo industrial como el Ska-Pak Plus y el E-Z Airline, lo que simplifica y reduce la capacitación y el mantenimiento de la línea de productos de respiración provistos por Scott Safety.

PIEZA FACIAL VERSÁTIL. CONVERTIBILIDAD TOTAL.

- El SCBA ISCBA presenta el concepto de Convertibilidad Total exclusivo de Scott, que permite un increíble aumento en la versatilidad y la compatibilidad con toda la línea de productos de Scott. Este concepto de diseño le permite al usuario recibir capacitación y realizar una sola prueba de ajuste para usar la pieza facial con SCBA, suministro de aire o purificador de aire. La Convertibilidad Total simplifica la capacitación del usuario, minimiza la cantidad de equipos y reduce los costos asociados con las pruebas de ajuste de distintas piezas faciales para cada empleado.

ARNÉS RESISTENTE. RESPALDO SUPERIOR.

- La robusta espaldadera de acero ofrece estructura y apoyo confiables. El resistente arnés de nailon incorpora una hebilla de polímero en la cintura para facilitar la colocación. Las correas de hombro se ajustan en un instante gracias a las presillas tipo cocodrilo. Para las aplicaciones más exigentes, se recomienda el opcional arnés Kevlar® que ofrece mayor robustez y resistencia térmica, así como una hebilla metálica en la cintura.

ALARMA DE FIN DE SERVICIO. SEGURIDAD ACÚSTICA.

- La alarma de silbato integrada en el reductor de presión de primera etapa advierte al usuario en caso de bajo suministro de aire cuando el aire del cilindro llega al 25% de la duración nominal. Asimismo, el SCBA ISCBA incorpora un manómetro luminescente de fácil lectura sobre el hombro que indica con precisión la presión de aire del cilindro.

CAMBIO DE CILINDRO. FÁCIL Y RÁPIDO.

- Cuando la rapidez es esencial, el enganche doble y la cinta de tejido durable del ISCBA permiten cambiar los cilindros de manera rápida y sencilla. El ajuste sencillo de la banda permite colocar cilindros de aire de 30, 45 y 60 minutos.

BAJO COSTO DE PROPIEDAD.

- El SCBA ISCBA ofrece una garantía completa de cinco años. Gracias a los simples procedimientos de mantenimiento y a que no se requieren inspecciones, el costo de propiedad durante toda la vida útil del ISCBA es uno de los más bajos del mercado.

ISCBA:

Alarma de silbato integrada en el reductor de presión de primera etapa (no se ilustra)

Pieza facial AV-3000 SureSeal



Regulador E-Z Flo



Banda de ajuste del cilindro

Espaldera de acero

Manómetro luminescente



Equipo de respiración autónoma ISCBA

LÍNEA DE AIRE DE DURACIÓN EXTENDIDA

Gracias a la amplia experiencia de Scott Safety en tecnología de reductores de presión y a un diseño innovador, el reductor de presión del ISCBA se puede configurar con una segunda toma opcional. Esta toma auxiliar está preparada para aceptar una conexión de aire de una fuente externa, como por ejemplo un sistema en cascada, un carro móvil o línea de aire de la fábrica. De esta manera, la fuente externa puede funcionar como suministro de aire primario y el cilindro se puede reservar para respaldo o situaciones de escape de emergencia.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Modelo de SCBA	Arnés	Presión (psig)	Cilindro	Regulador	Manifold ¹	Opciones de línea de aire	Pieza Facial ²	Consola	Maleta	Empaque
1 SCBA ISCBA	1 Nailon/Hebilla de polímero	2 2216	0 Ninguno	3 EZ-Flo	1 Simple	0 Ninguna	1 AV-2000, Kevlar (CS)	1 Manómetro	0 Ninguno	1 1 SCBA por caja
	4 Kevlar®/Hebilla de metal	1 4500	01 2216 psi Aluminio, 30 min. 02 2216 psi Carbono, 30 min. 04 4500 psi Carbono, 30 min. 05 4500 psi Carbono, 45 min. 06 4500 psi Carbono, 60 min. Vacio AA 2216 psi Aluminio, 30 min. BB 2216 psi Carbono, 30 min. DD 4500 psi Carbono, 30 min. EE 4500 psi Carbono, 45 min. FF 4500 psi Carbono, 60 min.	4 EZ-Flo Modulair	2 Doble	1 Hansen 2 Schrader 3 Cejn 4 Hansen HK Macho 5 Hansen HK Hembra	2 AV-3000, Kevlar (M) 3 AV-3000 SureSeal, Kevlar (M) 4 AV-2000 (CS) Poliéster 5 AV-3000 (M) Poliéster 6 AV-3000 SureSeal (M) Poliéster 7 AV-2000 (CS) Goma 8 AV-3000 (M) Goma 9 AV-3000 SureSeal (M) Goma		1 Plástico duro 2 Lona flexible	

IND	1	X	X	XX	X	X	X	X	1	X	1
-----	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---

Referencia: Seleccione del cuadro arriba un número de uno o dos dígitos que corresponda con su elección.

¹ Las opciones de línea de aire requieren un manifold doble

² Si prefiere otro estilo de pieza facial, arnés para la cabeza o tamaño, elija "ninguno" y pida una pieza facial homologada por separado.

ACCESORIOS ISCBA



AV-3000 SURESEAL

Completamente intercambiable con la línea completa de SCBA, respiradores de suministro de aire y purificadores de aire Scott.



AMPLIFICADOR DE VOZ EPIC

Mejorado y liviano, provee comunicaciones precisas de persona a persona con las piezas faciales AV-2000, AV-3000 o AV-3000 SureSeal.



CILINDROS DE ALUMINIO/CARBONO

Fabricados según especificaciones DOT con una presión de trabajo de 2216, 3000 o 4500 psi.



FUENTES DE AIRE PORTÁTILES DE SCOTT

Los carrito de aire TRC-1 y MAC de Scott son fuentes de aire portátiles que ofrecen un suministro ininterrumpido para hasta ocho usuarios simultáneamente.