



SPERIAN FIRE ESTÁ AQUÍ. Y ESCUCHADOLE A USTED.

En **Sperian Fire**, la cosa más importante que ponemos dentro de nuestros productos es usted. Mediante la incorporación de la opinión de bomberos profesionales reales dentro de nuestros diseños, somos capaces de transformar su experiencia y conocimiento en nuevas soluciones producto.

Lo invitamos a convertirse en parte de este importante proceso uniéndose al Batallón de retroalimentación de **Sperian o Sperian Fire Feedback Battalion**, el primer panel de sugerencia on-line creado para profesionales del fuego y equipos de primeras respuestas. El panel da a los profesionales en fuego y emergencias un canal directo para compartir su visión en materia de seguridad en el fuego, productos y tendencias. Trabajando juntos, podemos asegurar mejoras continuas extraordinarias en el equipo y programas en los cuales usted puede depender. Visite www.feedbackbattalion.com/join y únase hoy.

Respiradores Survivair LCC
3001 South Susan Street
Santa Ana, CA 92704
USA
Teléfono: 800.821.7236
Fax: 800.201.4407
www.sperianfire.com

P/N: SUR.103

www.sperianprotection.com

 SPERIAN

Basado en su experiencia...
Construido para su mundo.

>>>

Warrior™ SCBA

 SPERIAN FIRE

Warrior™ SCBA

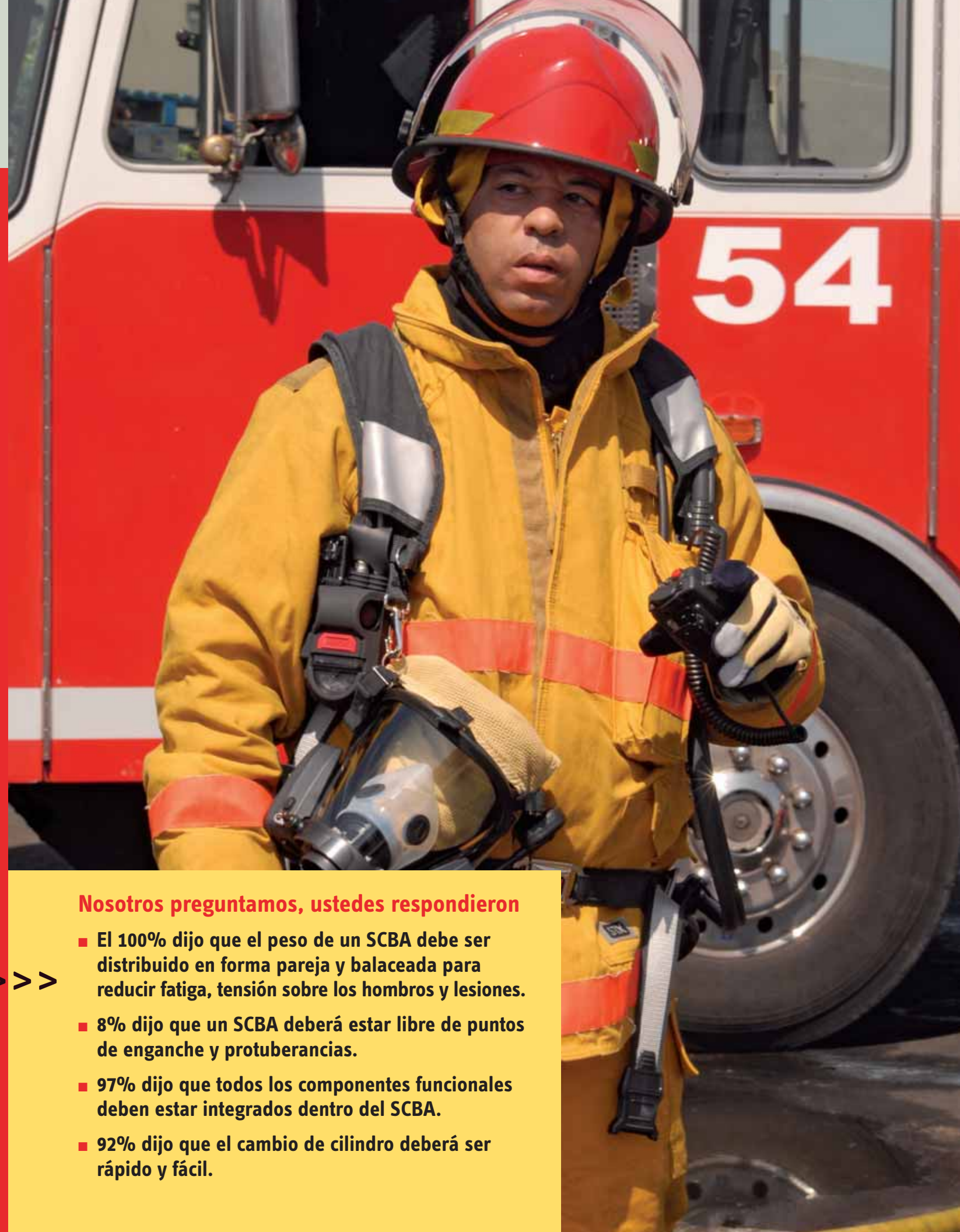
La creación del Warrior

El Warrior es un nuevo tipo de SCBA, basado en tecnologías probadas y actualizadas con características sugeridas por los propios bomberos. Mientras muchos fabricantes se han concentrado en actualizar sus unidades existentes, para cumplir con los requisitos del estándar NFPA 1981, edición 2007, nosotros reclutamos equipos de experimentados bomberos profesionales de todo el país para que nos ayuden a diseñar un nuevo tipo de SCBA.

El resultado fue una nueva forma de pensar acerca de un SCBA, poniendo al bombero como el centro del proceso de diseño. Combinando tecnología probada durante nuestros 46 años de historia, con una contribución innovadora de nuestros equipos asesores de bomberos, diseñamos una unidad que se mueve y trabaja de la forma en que los bomberos lo hacen – creando un equipo integrado de bombero y equipo. El resultado es un SCBA como ninguno usted haya experimentado antes. Cómodo, confiable y simple de usar bajo las peores condiciones, el Warrior representa un gran avance en el pensamiento sobre lo que es un SCBA y cómo debería trabajar.



Construido para su mundo, porque está basado en su experiencia, el SCBA Warrior no se parece a ninguna unidad que haya visto antes. Pruebe uno hoy y experimente la diferencia por si mismo.



Nosotros preguntamos, ustedes respondieron

- El 100% dijo que el peso de un SCBA debe ser distribuido en forma pareja y balaceada para reducir fatiga, tensión sobre los hombros y lesiones.
- 8% dijo que un SCBA deberá estar libre de puntos de enganche y protuberancias.
- 97% dijo que todos los componentes funcionales deben estar integrados dentro del SCBA.
- 92% dijo que el cambio de cilindro deberá ser rápido y fácil.



Movilidad Superior

En un incendio, la habilidad para moverse libre y confiadamente puede hacer una diferencia crítica. Por eso es que ya sea que usted se encuentre de pie, inclinado, arrastrando o escalando, el Warrior se moverá con usted mas que en contra usted. El diseño plano e integral con todos los componentes funcionales incluidos, elimina las protuberancias abultadas que restringen el movimiento o actúan como puntos de enganche. El bastidor de aluminio ligero distribuye el peso en forma pareja entre las cadera y parte inferior de la espalda , reduciendo sustancialmente la fatiga del usuario, mientras que resiste a 1,000 libras-fuerza para alzado. Y su mecanismo único MaxxMotion de giro y pivote asegura que la unidad se mueva como usted lo hace, aún en los trabajos más rudos. Pruebe uno y sentirá la sorprendente diferencia que el diseño del Warrior ofrece.



Comunicaciones Mejoradas

Nadie combate un fuego solo. La comunicación es la clave del trabajo en equipo y la seguridad. El Warrior ofrece una elección entre dos de las mejores comunicaciones en su clase, diseñadas para mantener a su equipo conectado – el Sistema de Amplificación de Voz CommComand y el Sistema Inalámbrico de Comunicación por Radio RCS CommComand. La gran bocina del Sistema de Amplificación de Voz permite una comunicación clara, libre de distorsión, en la proximidad local, en los modos presione-para hablar o manos libres. El Sistema Inalámbrico de Comunicación por Radio trabaja sobre un espectro digital ampliado que codifica la comunicación 14 mil veces por segundo para obtener una comunicación de radio clara como el cristal. Su micrófono de solapa con bocinas incluidas puede ser usado independientemente o con el RCS en cuestión de segundos para una solución integrada de comunicaciones.



Visión Optimizada

Para combatir un incendio con seguridad, usted debe estar alerta de sus alrededores. La vista se convierte en el más crítico de sus sentidos, aun cuando los retos son muchos – humo, oscuridad y reflejos, todo dificulta la visión. La careta Twenty Twenty Plus CBRN del Warrior permite una visión superior con una vista sin obstrucción y una visión periférica sin paralelos. Su lente de policarbonato, ópticamente correcto, resistente a ralladuras, y su capa anti-empañamiento permanente optimiza su visión cuando la necesita mas. Y debido a que usted necesita usarla por mucho tiempo, la mascara Warrior está hecha de una suave flexible goma de butilo, diseñada para un fácil y cómodo ajuste a la mayoría de las configuraciones faciales.



Electrónica Integrada

En el calor del trabajo, la última cosa de la que usted debe preocuparse es de luchar con equipo complicado. Por eso nosotros un sofisticado sistema de seguridad electrónica, fácil de usar y mantener. Las alarmas IntelliPASS, piezas-eléctricas PASS del Warrior emiten un nivel de presión de sonido de al menos 95 dBA y están probados a temperaturas de hasta 500 grados Fahrenheit. Dos alarmas en el frente y dos alarmas en la espalda del SCBA trasladan a un dispositivo PASS, que nunca apagan el sonido – independiente de la orientación en que haya caído el bombero. Un gran botón rojo en el frente del dispositivo brinda una alarma total instantánea, y un diodo bicolor en el frente y espalda brindan una indicación visual inmediata de si el IntelliPASS está en el modo sensor o en el modo de alarma. También diseñado dentro del dispositivo PASS está un manómetro análogo fotolumincente y un registrador de datos con capacidad de traspaso de datos que continuamente graba los últimos 2000 eventos. Finalmente, incluimos indicadores de estado de batería en el frente y la espalda, una alarma visual de baja presión de aire, una pantalla en cabeza alámbrica con diodos (HUD), y compatibilidad instalada con nuestro sistema opcional de localización de bomberos Sperian Pathfinder, para mayor seguridad.

Agarraderas para Portar

Tres grandes agarraderas que acomodan manos con guantes y permiten una fácil transportación.

Bastidor Air-Pod

Bastidor de aluminio ligero brinda una fortaleza y estabilidad superior.

Alarmas

Elección entre tres alarmas audibles de baja presión de aire (campana, silbato plano o silbato variable), localizado cerca del oído para fácil detección del usuario; alarma visual de baja presión de aire en la espalda para fácil identificación en ambientes de gran ruido; indicador del estado de la batería en el frente y la espalda para información crítica de la batería previa a la instalación del equipo.

Banda para Tanque

El sistema SpeedChange de bloques y retiro permite un cambio rápido del cilindro bajo las más adversas condiciones.

Punto de Conexión para Carabinero

Los puntos de conexión para carabineros resisten hasta mil libras-fuerza para alzado o extracción.

Conjunto de Rápida Intervención/ Conexión Universal de Aire (RIC UAC)
Protegida por seguridad por el bastidor y elimina un punto de enganche.

Reductor de Presión de Primera Etapa
El diseño libre de fallas es simple y confiable; protegido dentro del bastidor para eliminar puntos de enganche.

Fuente Central de Poder
Compartimiento individual de batería, utilizando cuatro baterías alcalinas "C" para toda la electrónica integrada, simplifica y reduce la frecuencia del cambio de batería.

Terminales para Ajuste
Grandes terminales para ajustar permiten su fácil localización y accionamiento con guantes.

Relleno para la Cadera

Un amplio y flexible relleno para la cadera distribuye el peso a lo largo de la espalda para añadir comodidad. El diseño del mecanismo único MaxxMotion de giro y pivote permite una movilidad superior.

Alarmas PASS

Las alarmas visual y audible IntelliPASS, localizadas en el frente y la espalda de la unidad incrementan la oportunidad de hallar independientemente de la orientación del bombero caído; registrador de datos almacena los últimos 2000 eventos.

Sistema de Amplificación de Voz Comm Command

Se caracteriza por una amplificación de voz clara y sin distorsiones, con elección entre operación presione para hablar o manos libres.

Sistema Inalámbrico de Comunicación por Radio (RCS)

Se caracteriza por un espectro de radio frecuencia digital amplio para comunicaciones cristalinas y claras; eliminando el peligro de enganche del cable de interfase.

Mascara Twenty Twenty Plus CBRN

El lente ópticamente correcto y con tratamiento antiempañante, brindan visión sin distorsión; vista periférica sin paralelo; el faldón de goma suave de butilo provee excelente habilidad de sellado, comodidad y durabilidad.

Pantalla en Cabeza (HUD)

La pantalla ancha con diodos automáticamente se oscurece o abrillanta, ofrece lecturas estilo manómetro de gas para una fácil diferenciación; y alarma visual externa de baja presión de aire de fácil identificación en ambientes de alto ruido.

OPCIONES ADICIONALES

Opciones del Cilindro

Disponible en 2216, 3000 y 4500 psig en 30, 45 y 60 minutos de duración.

Sperian Pathfinder

Tres radiofaros ultrasónicos incluidos dentro de la unidad para localizar a un bombero caído.

Respirador para Compañero

Doble conector en unilínea de aire de 42" permite a los bomberos compartir su aire sin desconexión del regulador; bolsa de almacenaje fácil también esta disponible como opción.

Cinta para Pecho

Brinda una medida extra de seguridad para el arnés superior para aquellos que lo prefieran.

Conexión para Suplir Aire

Permite al SCBA estar conectado a una fuente remota de aire.