

FEM S.A.

Fire Equipment de México

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

Catálogo

Brigadas vs. Incendio



Starlight

FEM S.A. | Traje estructural para bombero

El traje Starlight está construido para proteger a las brigadas contra incendio en industrias. Manufacturado bajo el Sistema de Gestión de calidad ISO 9001, este equipo está diseñado y recomendado para ser usado por brigadistas o cuadrillas de bomberos voluntarias.

Características Generales



Modelo Starlight

Construcción Estructura tipo traje de bombero

Forro Desmontable y Compuesto de 2 capas

Humedad: Neopreno FR

Térmica: Fibra aramida-lana.

Cintas 3M™ Scotchlite™ de 5cm (2")

Reflejantes

Características Tirantes Incluidos.

Inherentemente resistente a la flama

Con repelente al agua

Tela Estándar 93% Nomex®. / 5% Kevlar® / 2% antiestático de 6.0 oz. con acabado repelente al agua.

Chaquetón

Pantalón

Sistema de Cierre Broches de presión y 4 ganchos y aros "D"

Broches de presión

Talla

Fuelles En axila para mejor flexibilidad en brazos

Tipo diamante para mayor confort

Refuerzos Codos: Misma Tela
Axila: Media Luna
Puños: Misma Tela

Rodillas: Arashield
Valencianas: Misma Tela

Casco para combate de incendios estructurales de la serie LT

Liviano. Para servicio pesado.

Los cascos para combate de incendios estructurales de la serie LT están diseñados como Bullard Tough™ (Durable al estilo Bullard) para condiciones extremas. La cubierta resistente, liviana y el diseño compacto han sido reconstruidos para ofrecer mejor espacio para la cabeza y mayor confort - volviéndolo el casco más discreto y confortable del mercado.



Resistente y durable

La cubierta exterior de la serie LT está hecha del mismo material termoplástico Ultem® de alta resistencia térmica usado en los cascos PX para combate de incendios de Bullard y en los captadores térmicos de imágenes. Este termoplástico le confiere una resistencia al impacto y a la penetración sin igual.

El revolucionario y patentado capuchón de nylon contra impactos se desempeña como un capuchón contra impactos tradicional, ayudando a protegerle contra la caída de objetos y el aumento térmico, ofreciendo al mismo tiempo una superficie impecable y fácil de limpiar.

Aprobado por NFPA

El casco para combate de incendios de la serie LT excede las exigencias del NFPA 1971, estándar sobre el conjunto protector para combate de incendios estructurales y combate de incendios cercanos, edición 2013 concernientes a cascos para combate de incendios estructurales.

Rápida y fácil adaptación al tamaño

La serie LT está diseñada para ofrecer un equilibrio, confort y estabilidad excepcionales y una interconexión con el equipo respiratorio. La banda de cabeza tipo Ratchet con Sure-Lock® de Bullard tiene una perilla fácil de girar para ponerla al tamaño deseado y también un ajustador de altura de tres posiciones único con los que se crea un ajuste completamente personalizado. En el casco LT el equipamiento estándar viene con una cubierta de cuero para el ajuste tipo Ratchet.



Se facilita la protección de los ojos

Los cascos de la serie LT de Bullard, vienen estándar con el innovador sistema Quick-Attach Blade™ (Aleta de Unión Rápida). Este sistema permite al usuario presionar o soltar sea para el montaje en aleta de una pantalla facial o unas gafas de protección. Esta flexibilidad da al bombero la ventaja de tener la opción correcta para la aplicación específica sin perder el tiempo en cambiar los componentes. El casco LT viene con una pantalla facial o con las gafas de protección ESS.

Mantenimiento muy rentable

Los cascos LT están diseñados desde el principio para facilitar el mantenimiento y hacerlo rentable. Con menos componentes y con los costos totales de propiedad más bajos en la industria harán verdaderamente de su casco LT una inversión a largo plazo. Además, con las pantallas faciales hechas con molde especial hay menos fisuras por esfuerzos y mayor duración.

Fabricada para el confort y protección

La cubierta patentada M-PACT de Bullard con el diseño SmartRidge brinda protección térmica y contra impactos a la vez que ofrece más espacio para la cabeza para un ajuste cómodo.

Casco con alumbrado integrado disponible

El casco LT para combate de incendios está disponible con alumbrado TrakLite™ para los cascos de Bullard. Provisto de múltiples luces LEDs brillantes, de larga duración y que alumbran hacia adelante, TrakLite viene integrado en el diseño del casco para ofrecerle equilibrio de peso e iluminación excelentes. Entre las características adicionales de seguridad se incluyen una luz indicadora para la persona que está detrás, larga duración de las pilas (se utilizan 4 pilas AAA) y un fácil encendido/apagado.



Ajuste personalizado

Todos los cascos para combate de incendios de Bullard están equipados con el sistema U-Fit, que ofrece 12 regulaciones personalizadas y confortables. Al diseñar nuestros cascos para que incluyan los 12 puntos de ajuste, usted puede regular el recorrido y equilibrio de su casco. Es como tener un casco con ajuste personalizado diseñado sólo para usted.



www.bullard.com

Casco LT para combate de incendios

Especificaciones técnicas

Dimensiones: 12- 3/4 pulgadas (largo) x 10 pulgadas (ancho) x 6-1/2 pulgadas (altura)

Material de la cubierta exterior: Termoplástico

Material de la cubierta interior: capuchón de nylon contra impactos

Suspensión: correa de nylon de cuatro puntos para la coronilla

Garantía: fecha de fabricación: cinco años para la cubierta, 10 años para los componentes no electrónicos



1 Cubierta exterior de termoplástico Ultem GE

La cubierta de termoplástico durable y resistente al calor tiene un pigmento de color moldeado totalmente y un reborde plástico que no se fundirá, goteará, ni encenderá cuando se lo pruebe según las normas de la NFPA.

2 Cubierta M-PACT™

Se obtiene una protección de calidad con la cubierta M-PACT patentada por Bullard, y el diseño SmartRidge le da una mejor protección mientras permanece liviano.

3 Banda de cabeza tipo Ratchet con Sure-Lock®

Sure-Lock® es la banda de cabeza tipo Ratchet de mayor rendimiento, hecho exclusivamente por Bullard. La almohadilla cómoda para la frente se la puede retirar, lavar o cambiar.



4 Protector Rip-stop Nomex para cuello/oídos

Resistente al calor, y respaldado con dos capas de tela de algodón resistente al fuego para confort y protección. Nomex es una tela resistente al calor y a las llamas fabricada por DuPont. Ofrece una protección de calidad superior en ambientes de alto calor.

5 Suspensión de bandas de cuatro puntos

Sistema de suspensión confortable para darle una protección adicional contra impactos.



6 Pantalla facial PPC de 4 pulgadas

La pantalla facial resistente y ópticamente correcta elimina la distorsión y reduce la tensión y fatiga visual

7 Barbiquejo Nomex

El barbiquejo con hebilla de desenganche rápido es confortable y resistente al fuego

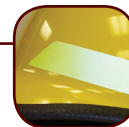
8 Sistema de aleta de unión rápida

El modo más fácil de cambiar la protección facial; ofrecida exclusivamente por Bullard.



9 Franjas reflectivas Scotchlite®

Material reflectivo de la más alta calidad disponible; mantiene la reflectividad a 500°F (260°C). No se quema, agrieta ni pela.



10 Anillo en D de acero inoxidable

Grande y durable, el anillo en D le permite colgar su casco en un gancho de prácticamente cualquier tamaño.



11 Ajustador de altura de tres posiciones tipo Ratchet (no se muestra):

El ajustador de altura es la base de nuestro sistema de confort en 12 puntos. Regúlelo para un recorrido alto, bajo o en alguna posición intermedia para conseguir un ajuste personalizado.

12 Alumbrado integrado TrakLite™

Disponible con alumbrado TrakLite™ para cascos de Bullard. Provisto de múltiples luces LEDs brillantes, de larga duración y que alumbran hacia adelante, TrakLite viene integrado en el diseño del casco para ofrecerle equilibrio de peso e iluminación excelentes. Entre las características adicionales de seguridad se incluyen una luz indicadora para la persona que está detrás, larga duración de las pilas (se utilizan 4 pilas AAA) y encendido/apagado fácil. Algunos modelos pueden también ser reacondicionados para que puedan llevar el alumbrado TrakLite.



Sistema para el casco Deluxe LTX

- Cubierta interior negra (R929)
- Suspensión tipo Ratchet con Sure-Lock® (R624)
- Protector negro para cuello/oídos Rip-stop Nomex® (R721)
- Barbiquejo con hebilla de desenganche rápido (R145).
- Almohadilla de algodón resistente al fuego para la frente, e intercambiable (R634).
- Barbiquejo deslizante con sujetador de desenganche rápido tipo cartero (R141).
- Reborde plástico
- Cubierta de cuero para el ajuste tipo Ratchet (R160)

Opciones sin costo adicional:

- Pantalla facial de 6 pulgadas R325
- Franjas reflectivas Scotchlite® rojas-anaranjadas.
- Protector Nomex amarillo para cuello/oídos R721YLW.

Sistema para casco Deluxe LTG4X con gafas de protección

- Las mismas del modelo LT, excepto que esta lleva gafas de protección ESS de enganche rápido en lugar de la pantalla facial (IZ4)

Américas:

Bullard
1898 Safety Way
Cynthiana, KY 41031-9303 • USA
Toll-free within USA: 877-BULLARD (285-5273)
Tel: +1-859-234-6616
Fax: +1-859-234-8987

Europe:

Bullard GmbH
Lilienthalstrasse 12
53424 Remagen • Germany
Tel: +49-2642 999980
Fax: +49-2642 9999829

Asia-Pacific:

Bullard Asia Pacific Pte. Ltd.
LHK Building
701, Sims Drive, #04-03
Singapore 387383
Tel: +65-6745-0556
Fax: +65-6745-5176

Colores LT:

- negro
- rojo
- blanco
- amarillo
- azul
- orange
- amarillo-limón



©2015 Bullard. All rights reserved.
Nomex is a registered trademark of E.I. DuPont de Nemours & Company.
Scotchlite is a registered trademark of 3M Company.

Cara FEM S.A. | Monja



Monja en presentación de cara completa, en Nomex® IIIA de tejido de punto, doble capa, ajuste cómodo. La capucha cubre el pecho al tener una longitud de 18"ó, medida a partir de la parte más alta de la cabeza. Sin costura en el área de la barba para mayor protección. La capucha de cara completa se puede utilizar con su equipo de Respiración Autónoma (SCBA). Cosida con hilo 100% Nomex®.

Modelo Cara

Características Diseño alargado con pechera
Doble capa
Longitud de 21"
Apertura Facial: 120mm-145mm
Hilo 100% Nomex®
Tamaño Universal

Materiales

- **100% Nomex; 8.6 oz / yd2 (+1 / -.5)**
 - Color Estándar: Blanco
 - Colores opcionales: rojo, azul marino, azul real, verde salvia, marrón y negro
 - TPP: 31.2 cal/cm2
 - ATPV (Rendimiento térmico de arco) x las 2 capas: 11.2 cal/cm2 (HRC 2)
 - HAF (Factor de atenuación de calor): 82.8%

Starlight

FEM S.A. | Guantes Estructurales



Guantes para brigadas industriales contra incendio, con 33cm de largo, hechos de carnaza curtida, la cual da flexibilidad y duración; fabricada con puños de Kevlar® tejido de doble capa y 10cm de largo; cosidos con hilo Kevlar® para mayor duración. Lleva forro interior térmico y de humedad.

Modelo Starlight

Uso Guante de Carnaza con puño de Kevlar® para uso Estructural

Construcción estándar Guantes para brigadas industriales, con 33 cm de largo, hechos de carnaza curtida, la cual da flexibilidad y duración; fabricada con puños de Kevlar® tejido de doble capa y 10 cm de largo; cosidos con hilo Kevlar® para mayor duración. Lleva forro interior térmico y de humedad.

Costuras Hilo de Kevlar. Todas las costuras cuentan con 5 puntadas para proporcionar mayor duración.

Largo 33 cm. de largo

Tallas M, L, XL

Fire**Croydon | Botas para Brigada vs Incendio**

Bota diseñada especialmente para Bomberos, Brigadistas, ofrece la mayor protección para los pies y las piernas. Fabricada en caucho vulcanizado, con espuma térmica en la capellada, cuenta con puntera y plantilla de acero. Posee componentes especiales los cuales hacen que sea resistente al fuego. En la parte frontal de la caña, cuenta con una protección en la tibia y protectores tobilleros de color amarillo confeccionados en caucho.

Modelo	Fire
Características	13" altura medida desde plantilla interior hasta donde empiezan las agarraderas para colgar. Cinta reflectiva 3M en parte lateral del talón para incrementar visibilidad.
Forro	Elaborado en Dril Ignífugo material retardante a la llama.
Capellada	Caucho resistente a la flama y al calor.
Plantilla	Caucho expandido/acolchada 100% algodón que no produce mal olor en periodos de largo uso.
Entre-suela	En acero, cumple con la norma EN 12568, resiste una fuerza de punción mínima de 1100 N o 247 lbf.
Tacon	Moldeado en caucho natural y diseñado para amortiguar los golpes
Agarraderas	En Caucho vulcanizado que facilita calzabilidad.
Puntera de Seguridad	En acero, cumple con la norma EN 12568, resiste una fuerza de compresión de 15 KN ó 3372 lbf, y el impacto de 200 J.
Color	Negro con distintivos amarillos.
Certificación	ESR-Cumple con norma CSA Z195-09 Grado 1.



ACSi SCBA

SISTEMA DE TRANSPORTE FLEXIBLE, CONFORTABLE Y LIGERO



CONFORT, FIABILIDAD

Y EL SISTEMA DE TRANSPORTE MÁS LIGERO EN SU CLASE.

Diseñado según los más altos estándares de rendimiento y fiabilidad, el nuevo ACS representa un gran avance en equipos autónomos de respiración. Los equipos ACS son más ligeros que otros SCBA de su clase y ofrecen a quien los usa el máximo confort y flexibilidad, reduciendo considerablemente la carga del usuario.

El SCBA ACSi de Scott es un respirador aprobado por NIOSH para uso en entornos industriales no relacionados con incendios y ofrece grandes ventajas en términos de comodidad y flexibilidad. Con componentes neumáticos confiables, mayor confort para el usuario y funcionalidades simplificadas incorporadas, el SCBA ACSi debe estar considerado dentro de sus respiradores industriales.



● MAYOR CONFORT Y ERGONOMÍA.

Los SCBA tradicionales pueden generar esfuerzos adicionales, lo que conduce a mayor fatiga y puede causar accidentes. El SCBA ACSi de Scott dispone de una espaldadera de Thermoflex moldeado y un sistema de transporte de diseño ergonómico que se adapta a la columna vertebral y a los músculos dorsales. Junto con correas para hombros y cinturón acolchados y ajustables, el resultado es el sistema de transporte más ligero en su clase y una gran mejora en el confort del usuario y la flexibilidad de movimiento. Mayor confort reduce la fatiga y la carga de los usuarios, lo que resulta en un entorno de trabajo más seguro.

● DISEÑO PARA LA FIABILIDAD Y FACILIDAD DE USO.

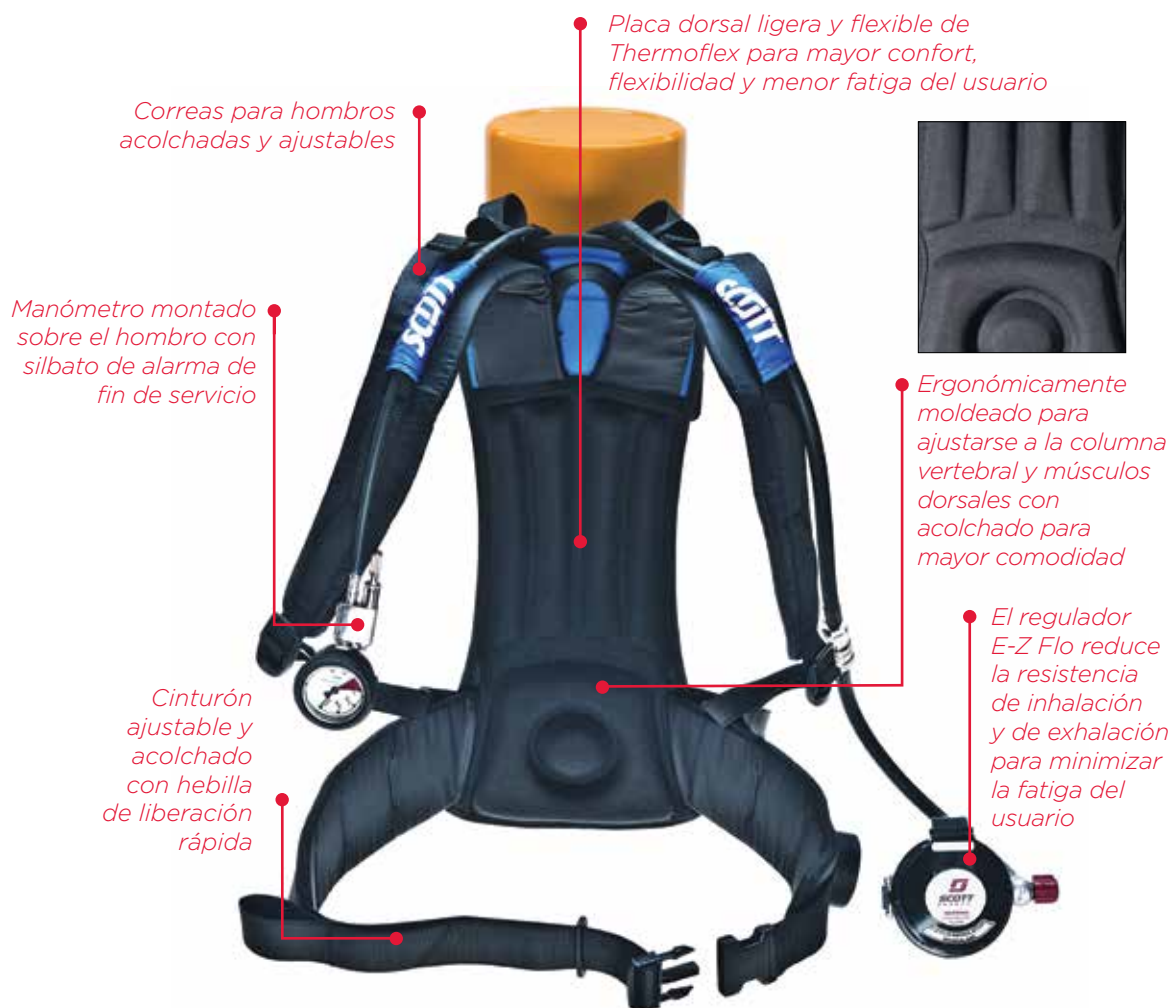
En esencia, el SCBA ACSi es todo lo que usted espera de Scott: equipos diseñados para el rendimiento y la fiabilidad—esto es fundamental para nuestra filosofía de diseño de producto. Es por eso que el ACSi incorpora un sistema neumático de dos etapas con una válvula reductora de presión de primera etapa acoplada al regulador E-Z Flo de la pieza facial Scott. El regulador E-Z Flo proporciona un mecanismo de bloqueo positivo para colocación rápida y un interruptor de corte de aire que permite poner el SCBA ACSi en modo espera cuando está conectado a un cilindro abierto.

● RESPUESTA RÁPIDA Y BAJO COSTO DE PROPIEDAD.

El SCBA ACSi de Scott incluye espaldadera y arnés lavables. Para retirar el conjunto neumático basta con un simple 1/4 de giro Scott—es posible desconectarlo de la espaldadera y arnés sin herramientas. Esto acelera y simplifica el recambio, facilitando la descontaminación.

Además, el regulador E-Z Flo está disponible con la opción Modulair de desconexión rápida, que aporta una conexión y desconexión rápida del regulador para facilitar la limpieza, desinfección y reparación. La opción Modulair del E-Z Flo puede utilizarse con otros respiradores Scott de tipo industrial, como Ska-Pak Plus y E-Z Airline, simplificando y reduciendo los costos de capacitación y mantenimiento en toda la familia de productos Scott.

Fiabilidad significa confiar en que sus equipos funcionarán en el momento preciso. El SCBA ACSi de Scott cuenta con una garantía completa de 5 años. Con procedimientos de mantenimiento simplificados y sin necesidad de revisiones, el SCBA ACSi de Scott tiene un bajo costo de posventa, lo que contribuye a uno de los más bajos costos de propiedad en el mercado. Rendimiento, fiabilidad y facilidad de uso funcionan a la perfección en el ACSi, para que usted pueda concentrarse en el trabajo que tiene entre manos.



TOP-DOWN CONVERTIBILITY



El concepto de Convertibilidad Total, cuyo pionero ha sido Scott, permite utilizar una misma pieza facial con diversos equipos de protección respiratoria, desde aire suministrado a purificación de aire. Este concepto de una pieza facial reduce inventario, costos de capacitación y pruebas de hermeticidad.

PIEZAS FACIALES

- AV-2000
- AV-3000
- AV-3000 SureSeal
- Weld-O-Vista



AV-3000 SureSeal



Weld-O-Vista

MANTENIMIENTO SENCILLO CON RECAMBIO RÁPIDO Y FÁCIL.

Con un simple 1/4 de giro Scott se retira el conjunto neumático de la espaldera—sin necesidad de herramientas.



OPCION DE CONEXIÓN PARA LINEA DE AIRE.

Esta conexión permite al SCBA aceptar una conexión de aire desde una fuente externa tal como una cascada, suministro de aire móvil o aire respirable existente en la planta. De esta manera, la fuente externa funciona como suministro de aire principal, conservando el aire del cilindro de reserva o para situaciones de escape en emergencia.





La Historia de Scott. Desde 1932, Scott Safety ha estado comprometido a proporcionar equipos de seguridad de excepcional fiabilidad. Miles de trabajadores de seguridad, bomberos, policías, defensa civil y personal militar han contado con Scott para el diseño de productos innovadores, cuyo mejor ejemplo es nuestro equipo de respiración autónoma líder en la industria, el SCBA Air-Pak. Hemos construido una sólida reputación sobre la base de nuestra atención al detalle, riguroso control de calidad y servicio excepcional. El SCBA ACSi continúa con esta orgullosa herencia.

ESPECIFICACIONES E INFORMACIÓN DE PEDIDO

Modelo de SCBA	Arnés	Presión (psi)	Cilindro	Regulador	Manifold	Conexión a Línea de Aire	Pieza Facial	Consola	Maleta	Embalaje
3 SCBA ACSi	A Estándar ACSi	2 2216	00 Ninguno	3 E-Z Flo Estándar	0 Estándar	0 Ninguna	0 Ninguna	1 Manómetro	0 Ninguna	
		4 4500	01 2216 psi Aluminio, 30 min.	4 E-Z Flo Modulair		1 Hansen	1 AV-2000, Kevlar® (CS)		1 Maleta Rígida	1 Uno Por Caja
			02 2216 psi Carbono, 30 min.			2 Schrader	2 AV-3000, Kevlar (M)		2 Funda Blanda	
			04 4500 psi Carbono, 30 min.			3 Cejn	3 AV-3000 SureSeal (M)			
			05 4500 psi Carbono, 45 min.			4 Tapón Hansen HK	4 AV-2000 (CS) Poliéster			
			06 4500 psi Carbono, 60 min.			5 Toma Hansen HK	5 AV-3000 (M) Poliéster			
			Drenado				6 AV-3000 SureSeal (M) Poliéster			
			AA 2216 psi Aluminio, 30 min.				7 AV-2000 (CS) Goma			
			BB 2216 psi Carbono, 30 min.				8 AV-3000 (M) Goma			
			DD 4500 psi Carbono, 30 min.				9 AV-3000 SureSeal (M) Goma			
			EE 4500 psi Carbono, 45 min.							
			FF 4500 psi Carbono, 60 min.							
			*NOTA: Seleccione un cilindro con el SCBA ACSi para que se envíe un cilindro con la válvula exclusiva ACS							

1. Número de parte:

Seleccione un número de uno o dos dígitos en cada celda de la tabla que corresponda a sus necesidades

ACS	3	A	X	XX	X	0	X	X	1	X	1
-----	---	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---



El SCBA ACSi dispone de un conjunto cilindro-válvula, diseñado para posicionar la válvula del cilindro para una máxima facilidad de uso, proporcionando:

- Perfil bajo
- Ergonomía reforzada
- Reducción del riesgo de enganches

Información de Pedido del Conjunto Cilindro/Válvula del SCBA ACSi

Numero de Parte	Tipo de Válvula	Presión	Duración Nominal	Descripción	Peso (vacío)
200874-01	ACS	2216 psi	30 minutos	Aluminio	18.0 lb./8.2 kg.
200873-01	ACS	2216 psi	30 minutos	Carbono	8.0 lb./3.6 kg.
200870-01	ACS	4500 psi	30 minutos	Carbono	8.0 lb./3.6 kg.
200871-01	ACS	4500 psi	45 minutos	Carbono	10.3 lb./4.7 kg.
200872-01	ACS	4500 psi	60 minutos	Carbono	13.0 lb./5.9 kg.

ADVERTENCIA: Este respirador está diseñado para ser utilizado sólo en combinación con un programa de protección respiratoria organizado. La selección de un respirador debe tener en cuenta todos los riesgos asociados con su uso previsto. La selección incorrecta o uso inadecuado de este respirador puede provocar lesiones o muerte.

Aprobado por NIOSH.

© 2013 Scott Safety. SCOTT, el logotipo SCOTT SAFETY, Scott Health and Safety, ACS, Air-Pak, AV-2000, AV-3000, E-Z Airline, E-Z Flo, Modulair, Ska-Pak, Thermoflex, Top-Down Convertibility y Weld-O-Vista son marcas registradas o no registradas de Scott Technologies, Inc. o sus afiliadas.

Monroe Corporate Center • P.O. Box 569 • Monroe, NC 28111
Teléfono: 800.247.7257 • Fax: 704.291.8330
www.scottsafety.com

Kevlar es una marca registrada de E.I. Du Pont de Nemours y Compañía.
H/S 7085 7/13 Registrado ISO 9001. Todos los derechos reservados.

