



LION[®]

ready for action

BOMBEROS, OS CUBRIMOS LAS ESPALDAS

Equipo de protección contra incendios,
equipos CBRN, uniformes para bomberos,
herramientas de entrenamiento en extinción
de incendios y mantenimiento de equipos



SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL PERSONAL DE PRIMEROS AUXILIOS

**PREPÁRESE
A ENCONTRAR
LO QUE BUSCA.**

EPP INNOVADORES	04
CONTROL DE CONTAMINANTES	07
EQUIPOS DE PROTECCIÓN	11
OPCIONES DE EQUIPOS ADICIONALES	19
EQUIPACIÓN DE RESCATE	25
EQUIPACIÓN DEL PERSONAL DE URGENCIAS MÉDICAS	27
BOTAS DE BOMBERO	29
CASCOS DE BOMBEROS	31
GUANTES DE TRABAJO Y PARA BOMBEROS	35
BIOQUÍMICO Y UNIFORMES	38
MANTENIMIENTO DE LOS EPP	40
HERRAMIENTAS DE ENTRENAMIENTO EN EXTINCIÓN DE INCENDIOS	41
RECURSOS EPP	42

**ASEGURÁNDONOS
DE QUE SIEMPRE
ESTE PREPARADO
PARA LA ACCIÓN**



LLAME AL 1.800.421.2926

3M Scotchlite
Reflective Material

DUPONT
Kevlar | Nomex



Nos tomamos en serio su seguridad.

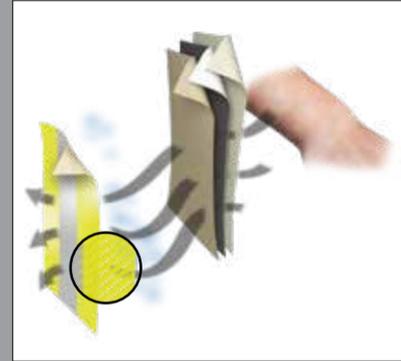
LION tiene una larga tradición en la introducción de productos y servicios innovadores diseñados para asegurar la salud, seguridad y el rendimiento de los cuerpos de intervención de nuestras comunidades. Nuestra amplia gama de EPP innovadores prepara óptimamente a los bomberos, el personal de urgencias médicas y las fuerzas del orden público frente a los peligros a los que se enfrentan cada día, garantizando su seguridad y su preparación antes, durante y después.

ALGUNOS EPP INNOVADORES DE LION SON:

- **El sistema de control de la humedad IsoDri®** controla la humedad gracias a una combinación de materiales que bloquea el agua procedente del exterior, evacua el sudor producido por el cuerpo y evita la acumulación de humedad dentro de la barrera térmica. Mantiene una carga de trabajo baja y ayuda a proteger contra las lesiones producidas por el vapor de agua.
- **La cinta ventilada patentada de LION™** ofrece un conducto para la evacuación del vapor de agua y protege contra los posibles riesgos de la retención de humedad, pero sin incrementar el peso de la prenda.
- **El equipo de protección V-Force® (con diseño V-Fit®)** se basa en los equipos ajustados, idóneos para la acción y reductores del estrés que se usan en los combates y los deportes. Este diseño dinámico y "cortado en movimiento" ofrece un ajuste al cuerpo más cómodo que aumenta la movilidad y el confort, sin sacrificar en seguridad.
- **El sistema de movilidad Freedom® Design** disminuye el estrés del bombero gracias a una serie de características ergonómicas e innovadoras que aportan una comodidad y movilidad excepcionales.
- **Semper-Dri™** reduce la absorción en áreas clave, debido a lo cual los equipos permanecen secos durante más tiempo y la carga de trabajo es menor.
- El acolchado de espuma resistente al agua **Lite-N-Dri™** se usa en los equipos de protección para aumentar la protección térmica en zonas de gran compresión y elevado riesgo.
- **El sistema de extensión Ever-Dry™** disminuye la vulnerabilidad al agua, el vapor y las llamas al extender los brazos.
- La tecnología de **estructura de 5 puntos y centro de gravedad™** ofrece unos cascos a medida.
- **Los forros SRS de exhalación y corte central** ofrecen una mejor protección térmica con un aumento mínimo del peso y sin apenas pérdida de confort, a la vez que ayudan a proteger la barrera antihumedad.

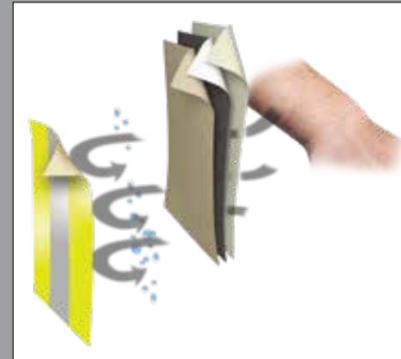
Cinta ventilada Ayudamos a los bomberos a disminuir las quemaduras por compresión

CINTA VENTILADA



Los orificios de la cinta ventilada facilitan la evacuación del vapor del cuerpo del bombero.

CINTA IMPERMEABLE



En la cinta impermeable se puede acumular humedad entre la capa externa y la cinta. Al comprimirse y calentarse la cinta, la humedad retenida se puede evaporar transfiriendo calor al cuerpo del bombero.

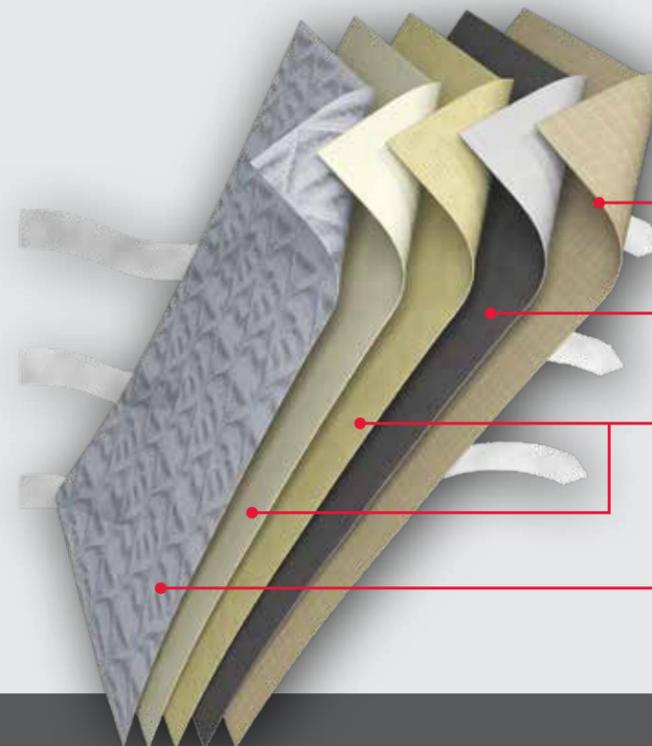


Material reflectante 3M™ Scotchlite™



Material reflectante ORALITE®

SEQUE CON MAYOR RAPIDEZ SUS EQUIPOS DE PROTECCIÓN



Para disminuir la absorción de humedad procedente de fuentes externas, como la manguera de agua y la lluvia, la capa externa se ha tratado con Teflon® F.

Una barrera antihumedad que facilita la eliminación del calor corporal, a modo de vapor, a la vez que evita la penetración de líquido.

El aislamiento térmico se ha tratado con Teflon F para proteger contra la humedad generada por el cuerpo y asegurar un gran rendimiento térmico. AraFlo® promueve la permeabilidad al aire facilitando la liberación de vapor por el cuerpo y su evacuación.

La capa interna evacua la transpiración corporal.

Los bomberos que llevan equipamiento confeccionado con IsoDri han indicado que sus equipos están secos y listos en menos de 30 minutos.

Si usa SCBA y está cargando una manguera totalmente llena, lo último que necesita es que su equipación absorba agua y aumente el peso de su equipo.

LION innova y continúa liderando con el revolucionario **sistema de control de la humedad IsoDri**. IsoDri es algo más que una capa externa que evita la penetración y absorción de agua, es **un sistema completo de varios componentes**,

que actúan conjuntamente para disminuir la presencia de agua en su equipo de protección y evitar los peligros que este conlleva.

Cada componente IsoDri se ha diseñado con el objetivo de disminuir la absorción de agua y evacuar la humedad del cuerpo. Esto reduce la capacidad de almacenamiento de calor y la carga de trabajo y mejora la comodidad y seguridad del equipo.

Es decir que si su equipo de protección no incluye **estos cinco componentes**, no será un Sistema de control IsoDri:

1. **Capa externa que ayuda a bloquear el líquido de fuentes externas.**
2. **Aislamiento térmico del forro que disminuye la humedad procedente del sudor y otras fuentes de agua**
3. **La capa interna de gran lubricidad evacua la transpiración del cuerpo.**
4. **Aislamiento térmico Semper Dri® en capa interna (ambos unidos a nivel molecular con Teflon) en mangas, pantorrillas y el área de los hombros y nuca para reducir la absorción.**
5. **Puños tratados con Teflon F para repeler la humedad procedente del exterior**

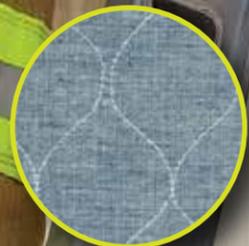
OPCIONES COMPUESTAS DEL SISTEMA DE CONTROL DE LA HUMEDAD ISODRI

	Protección térmica	Pérdida calor	Evacuación	Lubricidad	Plazo de secado	Carga de trabajo
Glide ICE™ 2L AraFlo®	★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★
Glide ICE™ corte central	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★+
Exhale SRS®	★★★★	★★	★★★	★★★	★★★★	★★★★
GORE® PARALLON®	★★★	★★★★	★★+	★★+	★★★★	★★★★+





ACOLCHADO DE LA RODILLA
LITE-N-DRI™



SISTEMA
DE FORRO TÉRMICO
SEMPER DRI™

REDUCE LA ABSORCIÓN DE AGUA POR PARTE DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN

Sistema Semper Dri™

Los forros térmicos de los pantalones de protección convencionales tienen tendencia a absorber el agua de las actividades de extinción de incendios por la parte inferior de la pernera, para luego desplazarse hacia arriba, a veces incluso por encima de las rodillas. Esto puede hacer que la prenda sea pesada e incómoda, lo que contribuye a causar estrés corporal (y probablemente quemaduras) durante las tareas de extinción de incendios y puede requerir un mayor tiempo de secado.

Para disminuir el estrés de las personas y de los equipos, Semper Dri...

- Utiliza un forro térmico con un tratamiento especial para reducir la absorción y permanecer más tiempo seco y ligero.
- Se usa de modo estándar en los puños elásticos interiores de las mangas de las chaquetas, en el área de los hombros y nuca de los forros de las chaquetas y en los bajos de los forros de los pantalones.
- Ayuda a disminuir el tiempo de secado de los equipos de protección.

El exceso de peso del equipo puede estirar el dobladillo de los pantalones hacia abajo, provocando el contacto con la superficie del suelo. Esto puede contribuir al desgaste prematuro de los puños y trasero del pantalón.

En pruebas comparativas sobre el terreno, los pantalones confeccionados con Semper Dri en las pantorrillas pesan bastante menos después de actividades de extinción de incendios estructurales y de ejercicios de entrenamiento que entrañan altos volúmenes de agua.

PROTECCIÓN DE LA RODILLA EN LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Si no se utiliza un sistema de refuerzo constructivo adecuado, las rodillas de los bomberos son sensibles a las quemaduras por compresión. LION ofrece dos sistemas excelentes que proveen una comodidad óptima al ponerse de rodillas o gatear:

Acolchado de la rodilla resistente al agua Lite-N-Dri™

Todos los pantalones LION incluyen un acolchado Lite-N-Dri entre la barrera antihumedad y la térmica para disfrutar de una mayor protección térmica y confort.

Lite-N-Dri es impermeable al vapor y un bloqueador comprobado del calor. Este efecto se mejora aún más con una capa adicional de Lite-N-Dri entre la capa externa y el refuerzo de la rodilla. Esta capa adicional de Lite-N-Dri le ofrece un 150% más de protección térmica.

Acolchado de la rodilla con espuma de silicona FireWall™

La rodilla FireWall tiene el mismo diseño que el sistema Lite-N-Dri. Sin embargo, se ha usado espuma de silicona entre la capa externa y el refuerzo de la rodilla. La silicona tiene una resistencia térmica excelente y ofrece una protección térmica un 250% mayor que un sistema de protección de la rodilla normal.

DÓNDE HAY FUEGO HAY UNA SOLUCIÓN



YOU'RE NOW ENTERING THE

REDZONE™

Contaminant Control Package

Al llegar al lugar del incendio, su equipo de protección personal (EPP) se expone directamente a una serie de sustancias tóxicas, que pueden provocar serios problemas de salud, incluyendo el cáncer, que es actualmente la principal causa de fallecimiento entre bomberos estadounidenses. Guardando esto en mente, LION ha desarrollado RedZone™, nuestro exclusivo paquete de control de contaminantes con certificado NFPA 1971.

Desarrollado en asociación con el Departamento de Seguridad Nacional (DHS, por sus siglas en inglés) de EE.UU. y el Centro de protección y confort de textiles de la Universidad estatal de Carolina del Norte, Red Zone se caracteriza por sus cinco áreas de bloqueo especiales diseñadas para ayudar a reducir la exposición a los peligros que se ocultan detrás del humo del fuego, para que esté siempre preparado para la acción.

ZONA 1:

CAPUCHA DE BLOQUEO DE PARTÍCULAS

Una capucha transpirable y ultra suave con StedAir® PREVENT protege la cabeza y nuca contra las partículas, a la vez que ofrece una excelente movilidad y no afecta en modo alguno al oído durante la actividades de extinción de incendios.

ZONA 2:

PROTECTOR DE BRAZO

La cintura elástica protege y los puños de punto de IsoDri® y Nomex® Nano Flex mejorados ayudan a bloquear las partículas en la interfaz chaqueta-guante.

ZONA 3:

CORE GUARD

El material multicapa de Nomex® Nano con una banda elástica ayuda a disminuir la entrada de partículas en la interfaz chaqueta-guante.

ZONA 4:

SOLAPA CUBRECREMALLERA

Se activa con solo subir la cremallera. Sin pasos adicionales al ponerse el equipo. La cinta de Velcro® roja indica que la chaqueta se ha cerrado correctamente.

ZONA 5:

PROTECTOR DE PIERNA

El protector de tobillo elástico y el protector de pantorrilla de Nomex® Nano Flex ayudan a bloquear la exposición a las partículas en la interfaz pantalón-bota.

Con

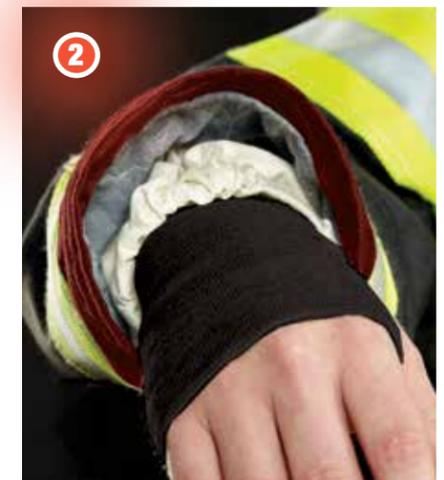
DuPont™
Nomex. Nano

DuPont™
Nomex. Nano Flex

StedAIR®
PREVENT



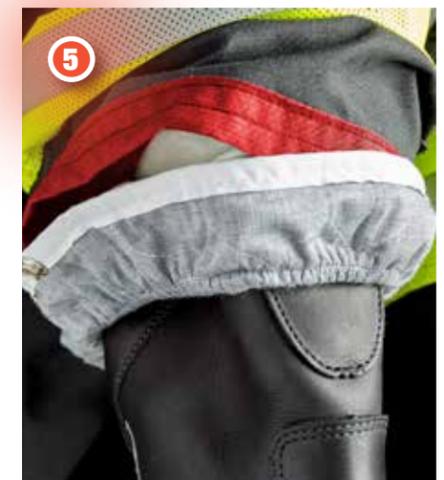
Capucha de bloqueo de partículas



Protector de brazo



Solapa cubrecremallera



Protector de pierna (detalle interior)

OTRAS OFERTAS DE CONTROL DE CONTAMINANTES

Consulte las páginas 40 y 41 para conocer más detalles sobre los servicios de mantenimiento de EPP de LION TotalCare y los productos de extinción de incendios de última tecnología.



Descontaminación de EPP y limpieza de ozono LION TotalCare



Herramientas de entrenamiento LION con fuego digital

YOU'RE NOW ENTERING THE

REDZONE™

Particulate-Blocking Hood

featuring

StedAIR®
PREVENT

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- ▶ Certificado para satisfacer los requisitos de capucha con bloqueo de partículas de la NFPA 1971, versión 2018
- ▶ Protección total contra partículas
- ▶ Permeable al aire para ayudar a controlar la temperatura central y el estrés térmico
- ▶ Estructura aerodinámica de dos capas que facilita el movimiento, la flexibilidad y una escucha sin obstrucciones
- ▶ El diseño de babero amplio ofrece una cobertura óptima de la zona de los hombros y la nuca que permanece en su sitio
- ▶ Material ultra suave y resistente a las llamas (FR) para una comodidad y protección a las llamas máximas
- ▶ Durabilidad extrema que garantiza la efectividad del bloqueo de partículas incluso tras 100 lavados
- ▶ Tamaño universal cómodo para todas las cabezas

DISPONIBLE EN DOS COMBINACIONES DE COLORES

- Negro/Gris (mostrado)
- Bronceado/Gris

Streamlined, Two-Layer Construction



INSIDE LAYER:
STEDAIR® PREVENT
PARTICULATE BLOCKER

OUTSIDE LAYER:
KERMEL/VISCOSE 9 OZ.
INTERLOCK KNIT

Costuras con hilo Nomex® y flatlock duradero

Diseño de babero amplio

VISITE LIONPROTECTS.COM



EQUIPOS DE PROTECCIÓN REVOLUCIONARIOS Y DISEÑADOS PARA SEGUIR SUS MOVIMIENTOS



LLAME AL 1.800.421.2926

3M Scotchlite
Reflective Material

DUPONT
Kevlar | Nomex



V-FORCE®

Equipos resistentes e innovadores que combinan la tecnología de combate y la de deportes

Nuestros equipos V-Force de alto rendimiento incluyen un innovador **diseño V-Fit® 'cortado en movimiento'** que garantiza su ergonomía y se adapta a todos los movimientos del cuerpo, a la vez que ofrece una protección sin precedentes.

Lo que ve aquí ▶▶

A. CUELLO CÓMODO

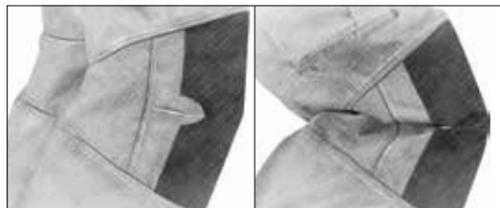
Cuello con forma ergonómica para mejorar la comodidad, acoplar mejor otros EPP y proporcionar protección continua contra la temperatura y la humedad.

B. MANGAS DE RAGLAN

Confeccionadas acorde a la forma de su brazo para favorecer los movimientos libres e ilimitados y disminuir el arremangamiento.

C. CODOS, PIERNAS Y RODILLAS V-FIT

Las piernas ajustadas, brazos, aperturas, codo formado y piezas de rodilla favorecen el movimiento natural de rodillas y brazos sin restricciones o tirones.



D. REFUERZOS DE PCA EN CODOS Y RODILLAS V-NOTCH™

Los refuerzos de aramida recubierta de polímero (PCA) con inciso en codos y rodillos protegen contra el desgaste por abrasión elevada y ayudan a proteger contra el calor y la humedad.

E. SOLAPA CUBRECREMALLERA OPTIMIZADA

Reduce la acumulación térmica, la densidad y la carga de trabajo.

F. PUÑOS PROLONGADOS

Longitud adicional sobre el dorso de la mano que ofrece una protección adicional al extender sus brazos.

G. BOLSILLOS DEL PANTALÓN CON REFUERZOS DE CUERO

El cuero colocado en la parte inferior de los bolsillos del pantalón mejoran la durabilidad (Existen otras opciones para los bolsillos).

H. REFUERZOS DE PCA EN PUÑOS E INTERIOR DEL TOBILLO

Protege las zonas sometidas a una mayor abrasión utilizando una capa adicional o refuerzos de aramida recubierta de polímero (PCA) en puños, codos, rodillas y el interior de los tobillos.

I. CINTA VENTILADA™

Ofrece un conducto para la liberación de vapor de agua y protege contra los posibles riesgos de la retención de humedad.

PERSONALIZABLE

LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN V-FORCE® OFRECEN SOLUCIONES A MEDIDA Y ESTÁN DISPONIBLES EN UNA GRAN VARIEDAD DE COMBINACIONES DE MATERIALES, PUDIENDO AÑADIR EQUIPOS ADICIONALES



REPORTING FOR DUTY!



CHAQUETA V-FORCE®

Máxima comodidad

Este chaqueta V-Force es más cómoda que las chaquetas de bomberos comunes puesto que está cortada de forma diferente. Las costuras no se encuentran en los hombros y en los laterales sino en la parte de atrás. Esto reduce de modo significativo la subida de la manga al extender los brazos. También evita que los tirantes de SCBA aprieten contra el cuerpo e incomoden. Los laterales ajustados ofrecen un corte más ajustado y una mejor movilidad.

Menor carga de trabajo

ha realizado aperturas, piezas formadas y pinzas. Esto reduce la tendencia a arremangarse, así como la carga de trabajo general de la prenda. Los refuerzos del codo incorporan pliegues para ofrecer una excelente protección térmica y antihumedad sin restringir el movimiento. Los puños de la prenda se extienden por encima del dorso de la mano para ofrecer una mayor protección térmica al extender o doblar los brazos



Movimiento natural del brazo

Las mangas de raglan contorneadas tienen una forma natural, Y combinan con el codo V-Fit™ para facilitar un movimiento libre y cómodo. El codo se

Menor carga de trabajo

No hemos pasado por alto ningún detalle. La solapa cubrecremallera optimizada reduce la acumulación térmica y la carga de trabajo.



CHAQUETA V-FORCE

Diseño de la chaqueta «cortado en movimiento» que incluye laterales ajustados para un corte que se adapta a su cuerpo durante las actividades de extinción de incendios.



PATRÓN DE CINTAS REFLECTANTES VIZ-A-V™

Un patrón de cintas reflectantes característico que acentúa los laterales ajustados de la chaqueta V-Force con una visibilidad máxima.



CHAQUETA V-FORCE BI-SWING

El material no se tira ni pega al hombro. Cuando sus brazos vuelven a una posición natural, el pliegue se cierra para que el material no se arremanga.



SOLAPAS DE LOS BOLSILLOS DE FÁCIL AGARRE

Estas solapas de PCA anchas facilitan el acceso al contenido del bolsillo, incluso llevando guantes.



PANTALONES V-FORCE®

Pantalones que realmente facilitan el movimiento sin sacrificar en comodidad ni en seguridad

El pantalón V-Force se ha diseñado para que los bomberos y el personal de emergencias se arrastre, doble y estire sin problemas durante su trabajo. Este pantalón **El pantalón V-Fit®** contorneado para adaptarse al movimiento de sus piernas, ofrece el mejor ajuste general de cualquier pantalón de protección disponible y se caracteriza por:

- Un entrepierna radial para un menor arremangamiento en la zona de la entrepierna.
- Una compleja serie de aperturas y piezas preformadas facilitan el movimiento libre y cómodo de la pierna
- Forro térmico Semper Dri™ en la parte inferior de las piernas que disminuye la absorción y ayuda a mantener los pantalones más secos y la carga de trabajo más ligero
- Mayor circunferencia de la pierna para una mayor movilidad



OPCIONES DEL PANTALÓN V-FORCE



DORSAL ALTO

Lo último en protección térmica

Un panel dorsal de 12 cm por encima de la cintura

Un panel de apoyo de cinta de Velcro® sujeta los tirantes a los pantalones.

Unos clips sujetan los tirantes por la parte delantera (se necesitan tirantes de dorsal alto V-Back™)



LUMBAR

Una cintura tradicional con el sistema de apoyo lumbar LION Integrado en el pantalón V-Force

Diseño ortopédico para proporcionar un soporte mecánico ajustable a la hora de levantar peso, inclinarse hacia delante, permanecer de pie o realizar rescates de emergencia.



CON CINTURÓN

Cintura de talle bajo con trabillas

Un cinturón de Kevlar® y de 5 cm con una hebilla termoplástica de desenganche rápido.

Botones para tirantes que ofrecen la oportunidad de usar solo el cinturón o junto con tirantes.



TALLE ULTRA BAJO

Un corte ajustado en los muslos y el trasero y un talle delantero reducido que queda cómodo sobre las caderas como un pantalón vaquero pero sin sacrificar la protección térmica.

El amplio panel de refuerzo de la entrepierna facilita una mayor movilidad y la altura de la cintura reduce la tendencia de los pantalones a arrugarse y desgastarse por llevarlos demasiado bajos.

DISEÑADO TENIENDO EN CUENTA SUS NECESIDADES ESPECÍFICAS LOS PANTALONES V-FORCE ESTÁN DISPONIBLES EN CUATRO DISEÑOS DIFERENTES QUE SATISFACEN SUS NECESIDADES DE SEGURIDAD Y COMODIDAD ESPECÍFICAS DEL TRABAJO.

CARACTERÍSTICAS DE V-FORCE®



A. Cuello cómodo

Cuello con forma ergonómica para mejorar la comodidad y acoplar mejor otros EPPI para proporcionar protección continua contra la temperatura y la humedad. Disponemos de una solapa opcional para el cuello.



B. Codos V-Fit®

Los codos incluyen aperturas piezas preformadas y pinzas que facilitan un movimiento natural del brazo sin restricciones ni arremangamiento.



C. Piernas y rodillas V-Fit®

Las piernas y rodillas contorneadas incluyen aperturas, piezas preformadas y pinzas que facilitan un movimiento cómodo y libre.



D. Puño prolongado

Longitud adicional sobre el dorso de la mano que ofrece una protección adicional al extender sus brazos.



E. Espalda Bi-Swing (Opcional)

Pliegue invertido tanto en el sistema de capa exterior como en el forro que se abren al extender los brazos. El material no se tira ni pega al hombro. Cuando sus brazos vuelven a una posición natural, el pliegue se cierra para que el material no se arremanga.



F. Mangas de raglan

Confeccionadas acorde a la forma de su brazo para favorecer los movimientos libres e ilimitados y evitar que las mangas se suban.



G. Entrepierna radial

La eliminación de las costuras de la entrepierna disminuye la tensión aumentando la comodidad de su equipamiento de protección. Se ha incorporado una banda desde la parte superior de la rodilla de una pierna a través de la entrepierna y hasta



la parte superior de la otra. Esto no solo aumenta la comodidad, sino que amplía la vida útil de sus pantalones de protección.

H. Cinta ventilada LION™

Ofrece un conducto para la liberación de vapor de agua y protege contra los posibles riesgos de la retención de humedad.

I. Laterales V-Fit®

El corte ajustado ofrece una mejora justa y movilidad, a la vez que disminuye el arremangamiento. Los laterales tienen un corte ajustado para adaptarse a su cuerpo durante las actividades de extinción de incendios.

J. Solapa cubrecremallera optimizada

Reduce la acumulación térmica, la densidad y la carga de trabajo.

K. Patrón de cinta reflectante Viz-a-V™

Un patrón característico y muy visible compuesto por cintas ventiladas (material reflectante 3M™ Scotchlite™ o material reflectante ORALITE®) que reproduce el contorno del tronco.

L. Sistema de protección de la muñeca™

Este sistema ajusta bien el puño de su chaqueta a su muñeca. Al extender el brazo, el forro térmico y la barrera antihumedad se desplazan con su muñeca para minimizar la exposición al agua, al vapor de agua y a las llamas. Este sistema incluye Semper Dri en los puños elásticos interiores de las mangas de la chaqueta.

M. Sistema de control de la humedad IsoDri®

Un sistema ingenioso que controla la humedad gracias a una combinación de materiales que bloquea el agua procedente del exterior, evacua el sudor

producido por el cuerpo y evita la acumulación de humedad dentro de la barrera térmica. Mantiene una carga de trabajo baja y ayuda a proteger contra las lesiones producidas por el vapor de agua.

N. Protección térmica adicional en la zona cervical

El canesú de la chaqueta se ha confeccionado con Semper Dri™ para reducir la absorción de agua y mejorar la protección térmica.

O. Rodillas Lite-N-Dri™

Acolchado FR Lite-N-Dri resistente al agua entre la barrera antihumedad y el forro térmico para mejorar la protección térmica. Incluye una capa adicional de Lite-N-Dri entre la capa externa y el refuerzo de la rodilla.

P. SISTEMA Semper Dri™

Reduce la absorción de agua en las perneras de los pantalones, los puños de la chaqueta y el canesú para que pueda trabajar con menos carga.

Q. Refuerzos

Protegen las zonas sometidas a una mayor abrasión utilizando una capa adicional o refuerzos de aramida recubierta de polímero en puños, codos, rodillas y el interior de los tobillos.

R. Dispositivo de rescate de hombre caído (DRD, por sus siglas en inglés)

Durable y fácil de usar, pero diseñado para no obstruir ni entorpecer. Solo lo notará cuando esté activado.

S. Sistema de inspección de forros

Su apertura le permite examinar fácilmente la película de la barrera antihumedad y el interior del forro térmico. Permite inspeccionar a fondo los forros de un modo más sencillo y rápido.



SUPER-DELUXE®

Los equipos LION Super-Deluxe incluyen nuestra tecnología patentada **Freedom® Design**, que reduce el estrés corporal de los bomberos mediante una serie de características innovadoras y ergonómicas que proporcionan una movilidad y comodidad excepcionales.

Lo que ve aquí ▶▶

A. CUELLO CÓMODO

Cuello cómodo y solapa opcional para el cuello que proporcionan una protección continua contra la temperatura y la humedad, a la vez que ofrecen un acople excepcional para la máscara de protección respiratoria (SCBA por sus siglas en inglés).

B. CODOS FREEDOM™

Permiten doblar el brazo libremente a la vez que protegen la muñeca reduciendo el desplazamiento de la manga.

C. RODILLAS FREEDOM™

Incluye refuerzos para apoyar la rodilla a la hora de arrastrarse, escalar, flexionarse y arrodillarse, es decir para moverse libremente.

D. SOLAPA CUBRECREMALLERA OPTIMIZADA

Reduce la acumulación térmica, la densidad y la carga de trabajo.

E. CIERRES DE GANCHO Y ANILLA EN D (OPCIONAL)

Incluye una banda de cierre de velcro debajo de la solapa cubrecremallera.

F. PROLONGACIÓN DE LOS PUÑOS

Puños de punto con ojal para el pulgar 8" de KEVLAR®/ Spandex® que aumentan la protección térmica de las manos y permanecen en su sitio

G. SISTEMA EVER-DRY™ REACH

Un sistema de fijación único permite que los puños de las mangas y la barrera antihumedad se desplacen a la vez que sus muñecas al extender sus brazos, minimizando la exposición al agua, vapor y las llamas.

H. REFUERZOS DE CUERO

Las rodillas, puños, interior del tobillo, hombros y codos reforzados mejoran la protección térmica y prolongan la vida útil de los equipos.

I. CINTA VENTILADA LION™

Ofrece un conducto para la liberación de vapor de agua y protege contra los posibles riesgos de la retención de humedad.

PERSONALIZABLE

LOS EQUIPOS SUPER-DELUXE OFRECEN SOLUCIONES A MEDIDA Y ESTÁN DISPONIBLES EN UNA GRAN VARIEDAD DE COMBINACIONES DE MATERIALES, PUDIENDO AÑADIR EQUIPOS ADICIONALES



Kevlar | Nomex

DETALLES SUPER-DELUXE®

ESTRUCTURA DE PLEGUES EN LAS AXILAS



Reducen el arremangamiento de la chaqueta

Los pliegues en las axilas mantienen su envoltura protectora intacta, al mismo tiempo que reducen el arremangamiento. Los pliegues con forma de balón de rugby están situados en las axilas de la chaqueta, entre la costura del hombro y la del torso en las tres capas (capa externa, barrera antihumedad y forro térmico). Cuando se inclina hacia delante o sube los brazos, los pliegues se expanden. La expansión evita que otras partes de la chaqueta, como la manga y el cuerpo, se desplacen y se expongan.

ENTREPIERNA RADIAL Y TIRO EN BANDA



Disminuye la tensión en la entrepierna y aumenta la movilidad de las piernas

La eliminación de las costuras de la entrepierna reduce la tensión en la zona del tiro para ofrecer una mayor comodidad a su equipo de protección y alargar su vida útil. Los pantalones LION incorporan una banda desde la parte superior de la rodilla de una pierna a través de la entrepierna y hasta la parte superior de la otra. Además de aumentar la vida útil del pantalón, también ofrece un ajuste más cómodo. La mayor circunferencia de la pierna mejora la movilidad.

RODILLA FREEDOM



Mejora la flexibilidad de la rodilla y el confort

El sistema Freedom® Knee permite un movimiento de flexión natural. Ofrece un refuerzo para apoyar la rodilla a la hora de arrastrarse, escalar, flexionarse y arrodillarse. Para mejorar la protección térmica, se ha cosido una capa de acolchado Lite-N-Dri™ en el forro de la rodilla. Incluye una capa adicional de Lite-N-Dri entre la capa externa y el refuerzo de la rodilla, que también mejora la comodidad al ponerse de rodillas o gatear.

CODO FREEDOM



Mejora la flexibilidad del brazo

El sistema Freedom® Elbow le permite doblar el brazo libre y cómodamente a la vez que protege sus muñecas. Funciona de un modo similar a la estructura de pliegues en las axilas. Una pieza en forma de balón de rugby se inserta en la parte trasera del codo. Cuando el brazo se flexiona, la pieza se extiende para eliminar tirones en la manga o el hombro.



LLAME AL 1.800.421.2926

DETALLES SUPER-DELUXE®



A. Cómmodo cuello

Tiene una forma ergonómica para mejorar la comodidad, acoplar mejor otros EPP y proporcionar protección continua contra la temperatura y la humedad. Disponemos también de una solapa opcional para el cuello.

B. Mangas con pliegues en las axilas

Los pliegues en las axilas se retraen y expanden para disminuir el arremangamiento y aumentar así la protección.

C. Dispositivo de rescate de hombre caído (DRD, por sus siglas en inglés)

Durable y fácil de usar, pero diseñado para no obstruir ni entorpecer. Solo lo notará cuando esté activado.

D. Sistema de extensión Ever-Dry™

Disminuye la vulnerabilidad al agua, el vapor y la llama. Al extender los brazos, la protección total permanece en sus muñecas.

E. Cierre con cremallera termoplástica

Cierre con cremallera termoplástica en chaqueta

y pantalones con cinta velcro. Los pantalones también incluyen cierre a presión.

F. Refuerzos

Las rodillas, puños, interior del tobillo, hombros y codos reforzados mejoran la protección térmica y prolongan la vida útil de los equipos.

G. Cinta ventilada™

Ofrece un conducto para la liberación de vapor de agua y protege contra los posibles riesgos de la retención de humedad.

H. Cierres antihumedad transpirables

La solapa cubrecremallera, los puños elásticos y los cierres se han forrado con una barrera antihumedad transpirable que mejora la sequedad y la protección.

I. Forro de chaqueta con cremallera

Cremalleras en el forro de la capa externa para una sujeción fiable, un menor volumen y un confort excelente.

J. Semper Dri™

Reduce la absorción de agua en las perneras

de los pantalones, los puños de la chaqueta y el canesú para que pueda trabajar con menos carga

K. Rodillas Lite-N-Dri™

Rodillas con acolchado FR Lite-N-Dri resistente al agua entre la barrera antihumedad y el forro térmico para mejorar la protección térmica. Incluye una capa adicional de Lite-N-Dri entre la capa externa y el refuerzo de la rodilla.

L. Correas regulables

Los pantalones incluyen cintura y correas regulables externas para un ajuste cómodo.

M. Sistema de inspección de forros

Su apertura le permite examinar fácilmente la película de la barrera antihumedad y el interior del forro térmico. Permite inspeccionar a fondo los forros de un modo más sencillo y rápido.

N. Protección térmica adicional en la zona cervical

El canesú de la chaqueta se ha confeccionado con el sistema Semper Dri™ para reducir la absorción de agua y mejorar la protección térmica.

SOLUCIONES DE EQUIPOS ADICIONALES Y ORIGINALES



LLAME AL 1.800.421.2926

3M Scotchlite Reflective Material

DUPONT Kevlar | Nomex



MÁS OPCIONES DE EQUIPOS

Equipo Liberty™

Los equipos de protección más económicos de LION

Los equipos de protección LION Liberty le ofrecen un ajuste a medida a un precio muy asequible. Entre las características de Liberty se incluyen:

- Una chaqueta bi-swing para una mejor maniobrabilidad del tronco al extinguir incendios.
- Pliegues invertidos en el sistema de capa exterior Y en el forro térmico que disminuyen el arremangamiento, los tirones y el estrés general.
- Pantalones de dorsal elevado que ofrecen una mayor protección térmica en la interfaz pantalón-chaqueta.
- Rodillas con refuerzo estándar de cuero que no se expanden ni retraen cuando el bombero se arrastra, trepa, dobla o coloca de rodillas
- Las rodillas del equipo Liberty incluyen acolchado Lite-N-Dri™ para una mayor protección térmica

Equipos de alquiler LION E-Z Gear™

Alquiler a una fracción del coste de compra

La búsqueda de un equipo de protección seguro no debería suponer un reto, pero muchas veces acaba siéndolo. Los equipos de alquiler E-Z de LION solucionan este problema mediante el alquiler cómodo y online de prendas, casco, capucha, guantes y botas.

Estos EPP asequibles disponen de certificado NFPA 1971, se ajustan correctamente y se envían en cinco días. LION E-Z

Los equipos de alquiler representan una solución ideal para alumnos de academias de bomberos, instructores y parques de bomberos.

Si desea más información sobre el alquiler de equipos LION, visite www.EZGearRental.com.

Equipos en stock LIONExpress™

Equipos de protección en stock con entrega rápida

Si decide actualizar sus EPP, equipar a los bomberos recién contratados o añadir personal rápidamente, LIONExpress le envía los equipos para sus bomberos en el plazo de una semana.

Todos los equipos LIONExpress incluyen la tecnología patentada de LION Freedom® Design para una movilidad, confort y protección térmica excepcionales. También incluye:

- El sistema exclusivo Semper Dri™ de LION reduce la absorción de agua en los puños elásticos interiores, el canesú y la parte inferior de las perneras de los pantalones aligerando la carga de trabajo
- El sistema de prolongación del puño Ever-Dry™ con muñequeras que cubren la mano, ayuda a reducir la vulnerabilidad al agua, al vapor de agua y a las llamas
- Cómoda cintura de talle bajo
- Rodillas reforzadas con acolchado Lite-N-Dri que mejoran la comodidad y protección térmica
- Correas regulables en los pantalones para un ajuste a medida
- Solo tallas estándar
- Disponible en Gold Armor AP con Glide Ice 2L Arafllo o Khaki Armor AP con Prism Pure



Liberty™



EQUIPO DE ALQUILER E-Z™



LIONExpress™

OPCIONES DE EQUIPOS QUE SATISFACEN SUS NECESIDADES ESPECÍFICAS





Tirantes rígidos y ajuste rápido EZ H-Back

- Negro con acolchado azul marino en los hombros
- Anillas de plástico para conseguir el ajuste perfecto estirando rápidamente
- Para ponérselos fácil y rápidamente
- Cierres de clip metálico



Tirantes elásticos y de ajuste rápido EZ H-Back

- Color rojo tradicional con acolchado azul marino
- Anillas de plástico para conseguir el ajuste perfecto estirando rápidamente
- Para ponérselos fácil y rápidamente
- Cierres de clip de cuero



Tirantes rígidos y ajuste rápido EZ H-Back

- Negro con ribete amarillo y acolchado azul marino en los hombros
- Anillas de plástico para conseguir el ajuste perfecto estirando rápidamente
- Para ponérselos fácil y rápidamente
- Anillas de metal rectangulares
- Es preciso que los pantalones lleven cierres con gancho



Tirantes de cuatro puntos y ajuste rápido Night Hawk

- Negro con acolchado azul marino en los hombros
- Material reflectante 3M™ Scotchlite™
- Clips de alambre resistentes al agua para una conexión y desconexión fácil



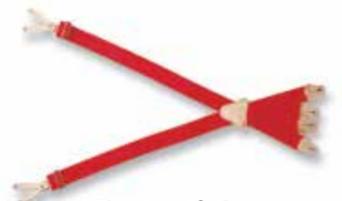
Tirantes de cuatro puntos, rígidos y ajuste rápido Night Hawk

- Color rojo tradicional
- Material reflectante 3M™ Scotchlite™
- Clip de alambre resistente al agua



Tirantes rígidos de cuatro puntos

- Color rojo tradicional (también disponible en rosa)
- Clips de alambre resistente al agua



Tirantes elásticos de cuatro puntos

- Color rojo tradicional
- Cierres de clip de cuero

Tirantes elásticos, acolchados y de ajuste rápido V-Back™

(para todos los modelos de pantalón)

- Color rojo tradicional con acolchado azul marino
- Cierres de clip de metal en la parte delantera y trasera

Tirantes elásticos, acolchados y de ajuste rápido V-Back™

(para pantalones con hebillas de fijación cosidos)

- Color rojo tradicional con acolchado azul marino
- Anillas de plástico para conseguir el ajuste perfecto estirando rápidamente
- Anillas de metal rectangulares Tirantes en pantalones con hebillas del cinturón a través de bucle y se fijan con cierre a presión

Tirantes elásticos, acolchados y de ajuste rápido V-Back™

- (solo para pantalones V-Force® con dorsal alto)
- Color rojo tradicional con acolchado azul marino
 - Anillas de metal rectangulares anteriores y panel de cierre velcro en la parte posterior



Sistema de rescate personal

El sistema de rescate personal de LION integra todos los componentes de escape (cuerda de 15 metros, descendidor, gancho y conector rápido y un mosquetón) guardados en un bolsillo grande en la pierna de los pantalones de protección. Se puede utilizar con cualquier cinturón de escape o arnés de seguridad de Categoría II.

Elija entre bolsillos de carga con pliegue vertical u horizontal, que evitan que la cuerda se enrede con otros aparejos.

El Sistema de rescate personal está disponible en la mayoría de equipos de protección LION. También se puede adaptar a un pantalón de protección de otro fabricante y funciona con el arnés de Categoría II integrado de LION, el cinturón de escape de LION (véase la siguiente página) o con cualquier otro arnés de Categoría II o cinturón de escape de otro fabricante.

Este sistema integra todos los componentes de escape y los guarda en un bolsillo grande en la pierna de los pantalones de protección.



ESCAPAR Y REPELER

Arnés de rescate de Categoría II integrado™

El arnés de rescate de Categoría II integrado de LION se ha fabricado con Kevlar® y se ha integrado en los pantalones de protección de LION entre la capa externa y el sistema de forro. De este modo se asegura la integridad de los EPP propios y se protege el arnés.

El diseño integrado y estilizado actúa cuando se necesita, pero permanece oculto y sin entorpecer cuando no se usa, ofreciendo seguridad y protección contra los peligros. Los reguladores de cintura y pierna ofrecen un ajuste más cómodo y rápido, mientras que las anillas en D deslizantes aseguran una interfaz óptima al kit de escape. El arnés también es extraíble favoreciendo su cuidado y mantenimiento.

El arnés de rescate de Categoría II integrado de LION se ha asignado y certificado como un arnés de seguridad de Categoría II NFPA 1983. Se debe utilizar para los escapes de emergencia y tiene una carga y capacidad máxima de dos personas. También satisface los requisitos de NFPA 1971 de modo que el arnés retiene su integridad al exponerlo al calor. Se ofrece asimismo un arnés de rescate integrado A-Frame y Categoría II de LION y mosquetón certificado.



"...DISEÑO INTEGRADO Y ESTILIZADO ACTÚA CUANDO SE NECESITA, PERO PERMANECE OCULTO Y SIN ENTORPECER CUANDO NO SE USA..."



Arnés de rescate de Categoría II y Frame-A integrado



CINTURÓN DE ESCAPE DE AJUSTE DUAL

El cinturón de escape de ajuste dual de LION, equipado con movimiento ergonómico de tracción hacia delante que permite un ajuste fácil y una colocación correcta en el cuerpo.

El cinturón se fija fácilmente, aun con los guantes puestos, por encima de la cintura de los pantalones del equipo. Cuenta con certificado NFPA 1983 para su uso como cinturón de escape y como cinturón escalera con un amarre opcional (no incluido).

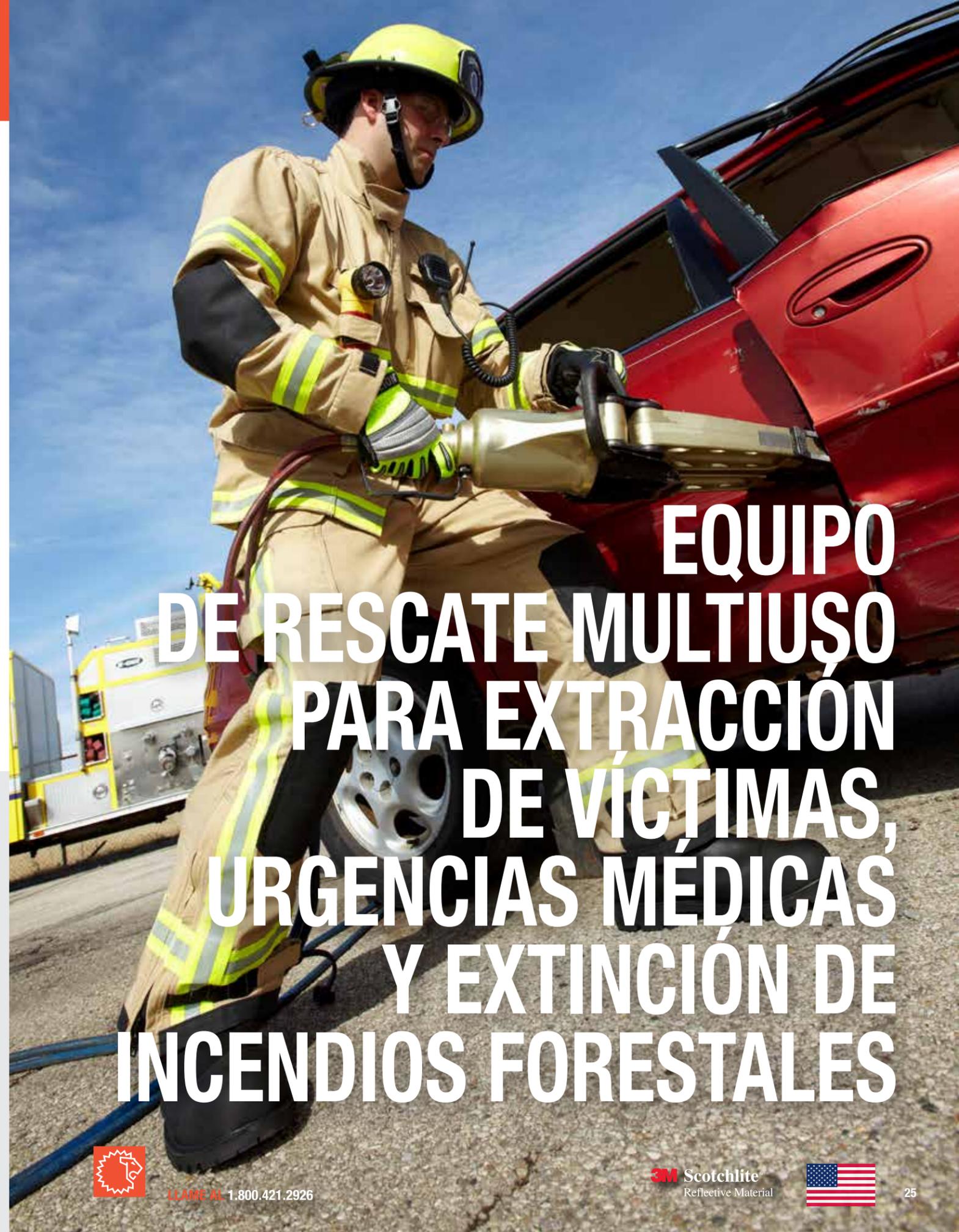


Las características incluyen:

- Anilla en D flotante que permite una sujeción fácil al sistema personal de rescate
- Un punto de posicionamiento con anilla en D fija
- Entretejido FR de 5 cm duradero y de Kevlar®
- Cierre de gancho y anilla en V
- Retén elástico para sujetar el entretejido sobrante



EQUIPO DE RESCATE MULTIUSO PARA EXTRACCIÓN DE VÍCTIMAS, URGENCIAS MÉDICAS Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES



Equipo de rescate VersaPro®

LION ha creado VersaPro y VersaPro Plus para satisfacer la amplia variedad de situaciones a las que se enfrentan los equipos de primeros auxilios. Este equipo de extinción de incendios forestales con certificado doble NFPA 1951 Utility/1977 es perfecto para extracción de víctimas, los rescates técnicos y la investigación de incidentes. Ofrece más protección que un uniforme de diario, pero es menos incómodo que los equipos estructurados. También ayuda a disminuir el desgaste de los equipos.

Algunas de las características de VersaPro son:

- Tela Sigma™ muy duradera, pero muy confortable
- Una espalda bi-swing para una mayor movilidad y confort
- Los bolsillos grandes ofrecen espacio para estar preparado a cualquier eventualidad
- El acolchado de rodilla Lite-N-Dri™ ofrece una mayor comodidad y protección de la rodilla

Además de todas las características de Versa Pro, Versa Pro Plus ofrece:

- Cinta reflectante adicional de gran visibilidad
- Refuerzos de PCA en codos y rodillas
- Dos capas de Lite-N-Dri en el acolchado de la rodilla
- Una cinta para fijar la linterna

Equipo de rescate TR51™

El LION TR51 es una prenda de rescate técnico muy versátil. El equipo, certificado para satisfacer las normas NFPA 1999 así como 1951 Rescate y recuperación, se puede utilizar tanto para los servicios de urgencias médicas, como para las tareas de rescate técnico. El TR51 se ofrece con varios capas externas para una vida útil más resistente y duradera. La barrera extraíble CROSSTECH® SR proporciona resistencia a la penetración de líquidos como agua, sangre y fluidos corporales. Esta barrera también se puede eliminar para reproducir situaciones de rescate técnico.

Otras características del TR51 son:

- Certificados Rescate técnico NFPA 1951 y EMS NFPA 1999
- Diseño ergonómico para un rendimiento de recuperación y rescate óptimo.
- El material reflectante 3M™ Scotchlite™ garantiza que sea visible en condiciones de luz escasa o luz diurna
- Elementos ajustables en la chaqueta y los pantalones para una mayor adaptabilidad.
- Estructura resistente y de primera calidad
- También incluye numerosos bolsillos específicos para las herramientas correspondientes
- Disponibles en versión masculina y femenina



ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA PERSONAL DE URGENCIAS MÉDICAS

URGENCIAS MÉDICAS

Equipos de urgencias médicas MedPro™

La combinación de pantalón y chaqueta MedPro EMS de LION está especialmente concebida para satisfacer las exigentes necesidades de los actuales profesionales de urgencias médicas e incorpora un diseño avanzado y mejoras opcionales que aseguran la comodidad, seguridad y movilidad en el trabajo.

Algunas de las características de MedPro son:

- Certificado NFPA 1999 para una protección avanzada (también disponible en amarillo de alta visibilidad con certificado para satisfacer ANSI 107)
- Capa externa de gran rendimiento Westex® DH resistente a las llamas con un acabado de Hydropel Premier que aporta comodidad y protección duradera contra combustiones súbitas.
- La barrera antihumedad CROSSTECH® EMS protege contra sangre, fluidos corporales y agua, a la vez que se mantiene transpirable.

- Excelente movilidad gracias a una entrepierna con tiro en banda, una espalda bi-swing y pliegues en las axilas
- Codos y rodillas reforzados con PCA con acolchado Lite-N-Dri para una mayor durabilidad
- Tallas numéricas, correas ajustables y perneras con cremalleras para conseguir un ajuste perfecto que haga que la prenda se quite y ponga fácilmente.
- Disponibles en versión masculina y femenina

MedPro también ofrece las siguientes opciones:

- Una capucha con forro desmontable para una mayor protección de la cabeza
- Puños, codos y rodillas con capa extra de la misma tela
- Cinturón, trabillas o tirantes ofrecen un ajuste a medida, cómodo y seguro
- Un forro de invierno extraíble opcional ofrece protección adicional contra las bajas temperaturas.
- Letras a medida para la identificación del personal y el departamento



MedPro™
Amarillo de alta visibilidad:



MedPro™
Azul marino

PRESENTAMOS UNAS BOTAS DE BOMBERO QUE NO PARAN HASTA QUE USTED LO HAGA



PRESENTAMOS:

Botas de bombero LION por Thorogood®

Desde incendios estructurales a terrenos forestales a emergencias médicas, LION ha colaborado con Thorogood para ofrecerle unas botas de bombero de primera calidad y óptimo rendimiento que le permiten estar siempre preparado para la acción y que no paran hasta que usted lo haga.

Botas estructurales de piel KnockDown Elite 14"

Estas botas de piel altas, resistentes al agua y los cortes y con nuestra exclusiva plantilla Vibram® todoterreno y resistente al hielo y el calor son cómodas y le proporcionan tracción y estabilidad hasta que utiliza las espuelas de descalce que también protegen la zona trasera del talón para quitárselas. También incluyen una plantilla extraíble de poliuretano de doble densidad.

Botas estructurales de piel QR14 14"

Nuestras botas QR14 antideslizantes se han diseñado para ofrecer comodidad, durabilidad y seguridad. Los refuerzos flexibles permiten que las botas se adapten a sus movimientos. Los detalles reflectantes de 3M™ Scotchlite™ Hi-Vis de estas botas de piel resistentes al agua, las llamas y los cortes aumentan la visibilidad cuando se exponen a la luz directa.

Botas estructurales de piel U.S.A. Oblique 14"

Estas botas de bombero de piel, estructurales y fabricadas en los EE.UU. Incluyen una puntera oblicua más cómoda y amplia. La membrana respirable e impermeable previene la entrada de líquidos peligrosos cuando se encuentra en situaciones peligrosas. El forro azteca evacua la humedad, mientras que la plantilla acolchada,

contorneada y extraíble garantiza el confort sin importar cuánto tiempo permanece en pie.

Serie de botas de caucho HellFire 14"

Estas botas de caucho impermeables, resistentes al calor y amortiguadoras incluyen una suela acanalada y una plantilla inferior de acero inoxidable resistente a las perforaciones. También incorporan una puntera de acero de gran tamaño y una duradera estructura de caucho vulcanizado.

Están disponibles en dos opciones:

AISLAMIENTO DE KEVLAR

Un forro de tejido de Kevlar® amarillo de una pieza que es cinco veces más resistente que el acero.

AISLAMIENTO DE FIELTRO

Un forro de fieltro cosido de poliéster de 3,5 mm con refuerzo en el tobillo.

Botas de bombero forestal/urgencias médicas Station 1 9"

Estas botas con su exclusiva suela todoterreno Vibram® y barrera antihumedad GORE® CROSSTECH® ofrecen una tracción e impermeabilidad excepcional. Las características de seguridad también incluye piel resistente a los cortes, una plantilla Lenzi L-Protection® flexible y resistente a las perforaciones, un cambrión de acero de triple nevadura y una puntera de seguridad compuesta.

Material reflectante QR14

KnockDown Elite

Botas estructurales de piel Oblique

HellFire (Aislamiento de fieltro)

HellFire (Aislamiento de Kevlar)

Station 1

GORE® CROSSTECH® PRODUCTS

VISITE LIONPROTECTS.COM



CASCOS MAXIMIZANDO LA SEGURIDAD, AJUSTE Y FUNCIÓN



CASCO DE CUERO

CASCOS DE FIBRA DE VIDRIO

American Heritage™

Este casco de bombero tradicional combina el estilo y artesanía que homenajea al pasado con avances de última tecnología en diseño, curtido del cuero y compuestos. El resultado es un casco de cuero discreto, así como atractivo, duradero y cómodo.

CARACTERÍSTICAS EXCLUSIVAS

Capa de cuero

Proceso de curado de cromo de vanguardia para sellar las calidades protectoras y el color y proteger contra el calor. No se desconcha ni burbujea como los cascos de cuero pintado.

La estructura de una pieza LeatherGlas™

Incluye un compuesto de fibra de vidrio entre las capas externa e interna de la carcasa de cuero para proporcionar gran resistencia y durabilidad en condiciones extremas.

Suspensión

El sistema patentado de ajuste Center of Gravity™ le permite establecer el centro de gravedad que prefiera para mantener el casco en su sitio.

Ajustes de altura

Ofrece tres posiciones de altura de la banda para la cabeza

Banda para la cabeza con trinquete

Se ajusta entre las tallas 5½ a 8¾.

La banda incluye un acolchado de espuma y está cubierta con cuero para un ajuste más cómodo y seguro.

Protección ocular

Elija una de las tres opciones:

- Protector facial alta temperatura 4" APEC (con ajustes con rueda dentada)
- Gafas ESS
- Gafas con paneles abatibles (se pueden comprar sin las gafas, pero no cumplen la NFPA)



Ribete

El ribete de núcleo de aluminio es duradero, pero ligero.

Correa del mentón

Correa del mentón fácil de ajustar y desenganche rápido con corredera.

Protección de orejas y nuca

Protección de orejas Black DuPont™ Nomex® para una mayor protección de los oídos y el cuello. Previa petición existen otros materiales/colores disponibles como recambios.

Soporte de la pantalla

Soporte de la pantalla con águila de latón y cuero tallada a mano

Mayor visibilidad

Material reflectante 3M™ Scotchlite™ (trapezoides 2" x 2½" de color lima-amarillo) ofrece una excelente resistencia al calor y preserva el brillo y color tras su exposición al calor.

Colores de la capa exterior

Disponible en amarillo, negro, blanco, rojo, azul, naranja o natural.



American Legend™ Series de cascos para bombero

Estos cascos para bombero de fibra de vidrio ligeros, tradicionales ofrecen una excelente protección de la cabeza, los ojos, las orejas y la nuca, a la vez que también proveen un mayor espacio para la cabeza para una comodidad durante el trabajo y movilidad.

Peso

American Legend: 59 oz.

American Legend X: 53 a 59* oz.

Carcasa de fibra de vidrio duradera

La carcasa de fibra de vidrio Sheet moulding composite (SMC) incluye un acabado de revestimiento de pintura en polvo resistente a los impactos

Suspensión

El sistema patentado de ajuste Center of Gravity™ le permite establecer el centro de gravedad que prefiera para mantener el casco en su sitio. El sistema de suspensión se puede extraer para su inspección, limpieza o mantenimiento.

Ajustes de altura

Ofrece tres posiciones de altura de la banda para la cabeza

Banda para la cabeza con trinquete

Mientras que el casco American Legend se ajusta de 5.5 a 9, el American Legend X lo hace de 5.5 a 9.5. La banda para la cabeza incluye un acolchado de espuma y está cubierta con un tejido negro de fibra DuPont™ Nomex® para una mayor comodidad y ajuste seguro. Otros materiales disponibles previa petición.

Protección ocular

American Legend: Protector de ojos retráctil American Legend X: Pantalla facial, paneles abatibles, gafas o gafas y paneles abatibles

Ribete

El ribete de núcleo de aluminio es duradero, pero ligero.



American Legend

American Legend X

Correa del mentón

Correa del mentón fácil de ajustar y desenganche rápido con corredera.

Protección de orejas y nuca

Cubiertas de franela/fibra de la marca Black DuPont™ Nomex® para una mayor protección de los oídos y el cuello. Otros materiales/colores disponibles previa petición a modo de recambios.

Soporte de la pantalla

Soporte de la pantalla con águila de latón y cuero tallada a mano

Mayor visibilidad

Material reflectante 3M™ Scotchlite™ (trapezoides 2" x 2½" de color lima-amarillo) ofrece una excelente resistencia al calor y preserva el brillo y color tras su exposición al calor.

Colores de la capa exterior

Disponible en amarillo, negro, blanco o rojo.

* El peso depende de la configuración



CASCOS DE FIBRA DE VIDRIO

American Classic™ & Legacy™ 5

Los cascos de fibra de vidrio duraderos American Classic™ y Legacy™ 5 de LION tienen la combinación idónea de seguridad y comodidad, a la vez que también ofrecen la elección entre el estilo tradicional o moderno.

Carcasa duradera

La carcasa de fibra de vidrio incluye la tecnología de compuesto TherMax™ patentada y exclusiva para asegurarla protección térmica y la integridad estructural de todo el casco. El moldeado RTM ofrece pigmentación de color en toda la superficie para un aspecto bello y duradero.

Banda para la cabeza con trinquete

Se ajusta entre las tallas 5½ a 8¾. La banda para la cabeza incluye un acolchado de espuma y está cubierta con tejido negro de fibra DuPont™ Nomex® para una mayor comodidad y ajuste seguro. Otros materiales disponibles previa petición.

Suspensión

El sistema patentado de ajuste Center of Gravity™ le permite establecer el centro de gravedad que prefiera para mantener el casco en su sitio. El sistema de suspensión se puede extraer para su inspección, limpieza o mantenimiento.

Ajustes de altura

Ofrece tres posiciones de altura diferentes de la banda para la cabeza.

Protección ocular

Elija una de las dos opciones:

- Pantalla facial alta temperatura 4" APEC
- Gafas ESS

Protección de orejas y nuca

Cubiertas de franela/fibra DuPont™ Nomex. El color estándar de la cubierta American Classic es el negro y el de Legacy 5 es amarillo. Otros materiales/colores de la cubierta disponibles previa petición.

Correa del mentón

Correa del mentón fácil de ajustar y desenganche rápido con corredera.

Ribete

El ribete de núcleo de aluminio es duradero, pero ligero.

Colores de la capa exterior

Disponible en amarillo, negro, blanco rojo, azul, naranja o verde. Colores personalizados disponibles previa petición y con un pedido mínimo de 50 cascos.

AMERICAN CLASSIC

Estilo: Tradicional

Protección ocular

Además de la pantalla facial o gafas, los paneles abatibles con gafas son otra de las opciones de American Classic. Los paneles abatibles se pueden comprar con gafas, pero no cumplirán la norma NFPA.

Mayor protección térmica

El forro termoplástico y el aislante térmico extraíble de American Classic aumentan la protección térmica.

Mayor visibilidad

Material reflectante 3M™ Scotchlite™ (trapezoides de color lima y amarillo 2" x 2½")

Soporte de la pantalla

Soporte de la pantalla con águila de latón y cuero tallada a mano.

LEGACY 5

Estilo: Moderno, discreto

Casco resistente a los impactos

Cúpula de Lexan®/ABS encapsulada con espuma de uretano para una excelente resistencia térmica.

Mayor visibilidad

Material reflectante 3M™ Scotchlite™ (barras de color lima y amarillo 1" x 4")



GUANTES DE TRABAJO Y PARA BOMBEROS PARA PROTEGER SUS MANOS





PRIMUS®
Guante estructural 3D para bombero

- Diseño 3D de última tecnología que ofrece una movilidad y comodidad máximas con control con la punta de los dedos, flexibilidad y agarre.
- Capa externa de cuero resistente al calor, flexible y duradera que protege contra los golpes de calor, los cortes y los objetos puntiagudos.
- Pieza CROSSTECH® insertada y revestimiento Kovenex® que ofrece una protección ligera, flexible y cómoda contra líquidos y temperaturas extremas
- Forros cosidos gracias a los cuales la prenda se quite y pone fácilmente y no se sueltan al quitarlos, ni siquiera cuando están mojados.
- El acolchado Lite-N-Dri™ de los nudillos aumenta la protección térmica y contra impactos en zonas de mucho calor o muy abrasivos
- Puño de estilo guantelete mejorado para un mayor confort y para ponérselo y quitárselo más rápidamente
- Color: Negro/Gris
- Tallas: 2XS - 4XL, Regular y Cadete

Guante estructural y corte americano para bombero
Commander™ ACE

- Patrón de corte americano mejorado ofrece un mayor confort y un mejor ajuste
- La capa de cuero vacuno con ruptura lateral y siempre suave 100% ofrece una repelencia al agua excelente y duradera, una suavidad suprema y un rendimiento de aislamiento térmico máximo en situaciones de calor extremo
- Transpirable en situaciones húmedas y permanece suave y flexible cuando se seca al aire
- Pieza insertada con barrera antihumedad CROSSTECH para una mejor flexibilidad, menos grosor en la palma de las manos y una mejor movilidad
- Acolchado Lite-N-Dri en el dorso de la mano para una protección térmica avanzada
- Puño de estilo guantelete más corto y con una mejor interfaz para quitarse y ponerse el guante más fácilmente
- Color: Negro
- Tallas: 2XS - 4XL, Regular y Cadete

Guante estructural y corte americano para bombero
Commander™

- Patrón de corte americano mejorado ofrece un mayor confort y un mejor ajuste
- La capa de cuero vacuno con ruptura lateral y siempre suave 100% ofrece una repelencia al agua excelente y duradera, una suavidad suprema y un rendimiento de aislamiento térmico máximo en situaciones de calor extremo
- Transpirable en situaciones húmedas y permanece suave y flexible cuando se seca al aire
- Pieza insertada con barrera antihumedad CROSSTECH para una mejor flexibilidad, menos grosor en la palma de las manos y una mejor movilidad
- Puño de Kevlar® o de estilo guantelete de cuero
- Colores: Oro/Negro
- Tallas: 2XS - 4XL, Regular y Cadete

FROM FIRE TO ICE
HANDS DOWN COMFORT & SAFETY

Guante de extracción 3D
XTreme™

- Diseño 3D para una movilidad manual y flexibilidad óptimas.
- Capa externa resistente de nailon 100 % con palma de Armotech/Kevlar y acolchados en los dedos para una movilidad excelente y resistencia a las perforaciones
- Material de alta visibilidad y accents reflectantes para una mayor visibilidad en situaciones de baja luminosidad
- Acolchado Spandex que confiere resistencia contra abrasiones, cortes y roturas.
- Nudillos acolchados para una mayor protección contra los impactos, los metales puntiagudos y los cristales rotos
- Puños elásticos con control de entrada de residuos que hacen que los guantes se puedan poner y quitar con facilidad y evitan que se introduzcan fragmentos y restos del siniestro en las mangas
- Color: Negro/lima-amarillo
- Tallas: XS - 2XL y Regular

Guante de trabajo
Cold Weather™

- Protege la mano de un modo fiable, es resistente al agua y da calor cuando hace frío
- Material de alta visibilidad y accents reflectantes en el dorso de la mano para una mayor visibilidad
- Palmas de las manos de cuero sintético Rhino-Tex™ a prueba de agua y forros térmicos de microfibra Heatrac® que retiene el calor y protege contra el agua
- Piezas acolchadas en las puntas de los dedos que facilitan un agarre máximo y un desgaste mínimo
- Puños de estilo guantelete con tiras ajustables y un cierre de pasador adicional en el puño para ponerse y quitarse el guante más fácilmente y lo mantiene libre de humedad, aire frío y suciedad.
- Color: Negro/lima-amarillo
- Tallas: XS - 2XL, Regular y Cadete

MEJORANDO AÚN MÁS LAS SOLUCIONES DE PROTECCIÓN

BIOQUÍMICO Y UNIFORMES

CBRN

Los incidentes bioquímicos no van necesariamente mano a mano con unos equipos desechables calientes y húmedos. LION CBRN ofrece varios equipamientos bioquímicos con certificado NFPA con la protección necesaria para la actividad específica. Todos son ligeros y cómodos y se pueden volver a usar siempre y cuando no se hayan visto expuestos o contaminados.

MT94™

En caso de incidentes bioquímicos (compuestos químicos tóxicos industriales (TIC por sus siglas en inglés), TIM y agentes de guerra química (CWA por sus siglas en inglés), protege contra llamas, líquidos y vapor según NFPA 1994 Clase 2 vapor. Certificado para cumplir los requisitos de NFPA 1994 Clase 2 y NFPA 1992. Disponible en versión de entrada frontal o posterior.

ERS™

El traje de intervención de larga duración (ERS) se ha diseñado para proteger contra el vapor y líquido de clase 3, según NFPA 1994 en situaciones bioquímicas (TIC, TIM y CWA). Certificado para cumplir los requisitos de NFPA 1994 Clase 3 y NFPA 1992.

Commando®

Esta prenda inferior bioquímica para operaciones en "zonas cálidas" se integra fácilmente con una amplio número de equipos y prendas externas. El Commando ofrece una movilidad y confort excepcionales en situaciones exigentes.

StationWear™

Uniformes duraderos y de primera calidad diseñados especialmente para los equipos de primeros auxilios

Identidad y rendimiento

Su aspecto debe comunicar autoridad y profesionalidad. Este es el motivo por el que la StationWear de LION tiene un profundo color azul marino, un azul claro vibrante y un blanco impoluto. Los uniformes para estación de LION se han diseñado para facilitar su cuidado y mantenimiento.

Su trabajo es impredecible y requiere que el uniforme sea resistente y eficaz para responder a las exigencias del trabajo.

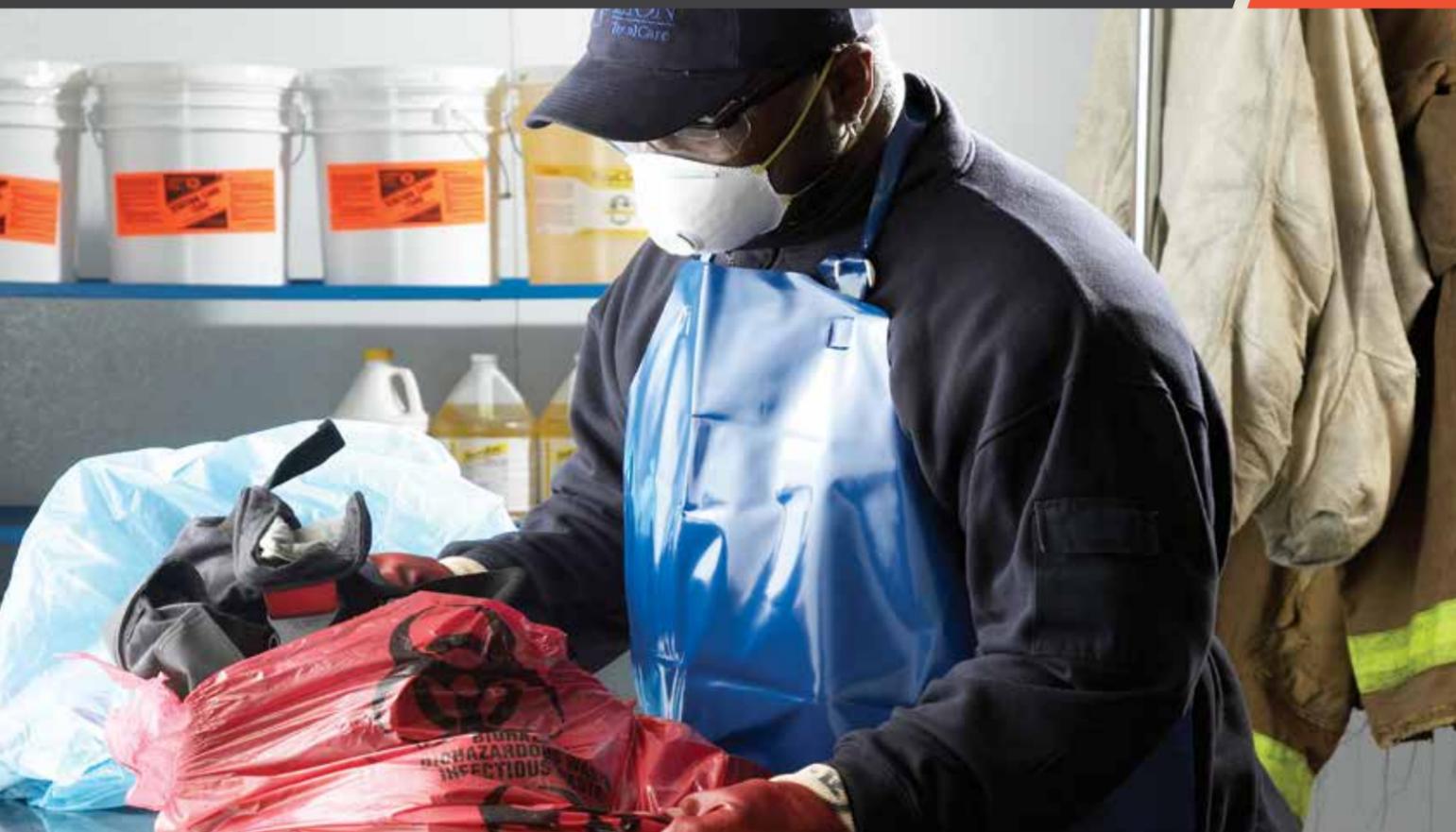
La línea LION StationWear le ofrece:

- Diseños con elementos que facilitan el desempeño de su trabajo
- Los pantalones y camisetas del uniforme están disponibles en corte femenino así como masculino.
- Estructura que satisface los retos de su trabajo sobre el terreno
- Tejidos absorbentes que evacúan el sudor del cuerpo hacia la barrera antihumedad transpirable de la ropa de protección contra incendios

Cumplen la normativa NFPA 1975

El objetivo subyacente del NFPA 1975 es "ofrecer uniformes que no contribuyan a empeorar las quemaduras". Nuestros equipos que cumplen NFPA 1975 se han confeccionado con telas, bolsillos, etiquetas, cinturas, cremallera y cosido con hilo certificado para satisfacer estos requisitos.





(Simulador de fuego en un vehículo)



LION TOTALCARE® Garantizamos su seguridad durante más tiempo

Las prendas y otros EPP representan una importante inversión para su departamento. Debido a la disminución de los presupuestos, quiere sacar un rendimiento máximo a su inversión, pero sin dejar de garantizar una seguridad máxima.

LION TotalCare, un líder en el mantenimiento y reparación de EPP, le ayuda a ahorrar dinero a la vez que garantiza durante más tiempo la seguridad de sus equipos.

Como parte de nuestra **Red de control de contaminantes** de productos y servicios,

TotalCare es un ISP (proveedor independiente de servicios) con certificación NFPA 1851, reconocido por todos los fabricantes de EPP. Totalcare ofrece servicios de mantenimiento profesionales que ayudan a mejorar la seguridad de los bomberos, alargar la vida útil de sus EPP y ahorrar dinero.

Los servicios TotalCare incluyen:

- Inspección detallada
- Limpieza a fondo
- Descontaminación y desinfección
- Reparaciones
- Adaptaciones y alteraciones
- Alquiler de equipos
- Equipos de emergencia de reserva
- Registros conforme NFPA 1851
- Programas a medida
- Programas de precio fijo

VISITE LIONPROTECTS.COM



Creando una formación en extinción de incendios repetitiva y realista



LA GAMA DE PRODUCTOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS DE LION COMPRENDE:

- Simuladores de entrenamiento de fuego activo
- Entrenamiento con fuego digital
- Formación de fuego basado en gas
- Formación en generación de fuego Smart Class A
- Remolques
- Formación en contenedores
- Facilidades de entrenamiento en extinción de incendios
- Y más soluciones

Las herramientas de seguridad en la extinción de incendios LION le permiten entrenar a su equipo con confianza en diferentes entornos. LION proporciona desde **simuladores digitales de entrenamiento** que ofrecen escenarios realistas pero controlados hasta simuladores basados en gas que sirven para evaluar escenarios de entrenamiento con fuego real, **además de nuestras situaciones de incendio carbonoso completamente adaptables**. La empresa ofrece las herramientas, situaciones y estructuras adecuadas para hacer prácticas con diversos niveles de fuego y según la experiencia de los alumnos y objetivos de entrenamiento. Además, dependiendo del sistema, los instructores pueden ejecutar operaciones repetibles y variables con solo pulsar un botón. Nuestras herramientas realistas de entrenamiento simulan la propagación y el comportamiento del fuego. Los sensores térmicos, junto con las llamas digitales autogeneradas y los efectos de sonido, logran ofrecer una experiencia interactiva de entrenamiento.

LLAME AL 1.800.421.2926



LION Fire Academy Formación en EPP

LION Fire Academy es su destino online gratuito para recursos y educación en EPP. Aquí, encontrará videos sobre EPP, ayuda en formación y enlaces. Tras completar con éxito todo el programa LION Fire Academy, recibirá **Créditos en formación continuada**. Algunos asuntos de la LION Fire Academy son:

Formación uso y seguridad de EPP NFPA 1500

Aprenda todo lo que los bomberos deben saber antes de usar los equipos que cumplan NFPA 1971 a partir de una serie de 12 videos con información a fondo.

Formación en cuidado y mantenimiento NFPA 1851

Esta serie de videos le enseñan a realizar inspecciones avanzadas de los EPP, una limpieza avanzada de los EPP y unas reparaciones básicas de los EPP.

Realice el test después de cada video para conseguir su certificado **Seguridad y uso de EPP** y el **Personal de formación del fabricante**.

Para empezar su formación online LION Fire Academy, visite www.lionfireacademy.com.

Localización de EPP FASET

FASET (exclusivo de LION) es un programa de software de localización de equipos de seguridad y extinción de incendios basado en Internet y que ofrece una gestión de los EPP en tiempo real y al alcance de sus manos. Esta herramienta le permite localizar todos los elementos registrados para que el departamento de bomberos cumpla la norma NFPA 1851, sobre selección, cuidado y mantenimiento de equipos de protección de equipos de extinción de incendios de proximidad, así como estructurales.

FASET también ofrece la capacidad de localizar mangueras, escaleras, SCBA, herramientas de rescate y todo aquello que desee.

- Fácil de aprender y de usar
- Servicio de atención gratuito
- Facilita los esquemas de inspección
- Le permite ahorrar tiempo y dinero

Puede comprar las licencias del software para FASET a LION. Contacte con su distribuidor LION para obtener más información al respecto. LION también ofrece un escáner Symbol LS2208 opcional (el escáner graba la información del fabricante para introducir los datos sin errores).



NOT IN OUR HOUSE: ¡DETENGA EL CÁNCER EN SUS INICIOS!

¿Sabía que la Asociación internacional de bomberos (IAFF, por sus siglas en inglés) ha atribuido, desde el 2002, más de un 60% de los fallecimientos de bomberos en el cumplimiento de su deber al cáncer, lo que le convierte en la principal causa? Esta inquietante estadística subraya por qué los bomberos deben ser más proactivos en tomar los pasos para ayudarles a disminuir la exposición a los carcinógenos antes, durante y después de las actividades de extinción de incendios.

En 2017, LION lanzó la iniciativa **Not In Our House** para ayudar a aumentar la concienciación sobre la frecuencia del cáncer en los cuerpos de bomberos. Este programa también educa a los bomberos sobre cómo protegerse de los agentes tóxicos que pueden provocar esta devastadora enfermedad.

Para aprender las mejores prácticas de control de contaminantes relacionados con los incendios y para descargar los materiales de concienciación sobre el cáncer entre bomberos **Not In Our House**, visite www.notinourhouse.com. Aproveche la ocasión para compartir su **propia historia sobre el cáncer** o **firmar el compromiso** para disminuir sus propias amenazas relacionados con su trabajo como bombero.

#NotInOurHouse

NOT IN OUR HOUSE



STOP
CANCER
AT THE
DOOR!



7200 POE AVENUE, SUITE 400
DAYTON, OHIO 45414 | 800.421.2926
www.lionprotects.com

Procure que los equipos de protección y alto rendimiento de LION trabajen para usted. Descúbranos en su distribuidor LION local.



American Classic, American Heritage, American Legend, TR51, AraFlo, Center of Gravity, Commando, Ever-Dry, ERS, Exhale SRS, FireWall Knee, Freedom Design, Freedom Elbow, Freedom Knee, IsoDri Moisture Management System, LeatherGlas, Legacy 5, Commander, Commander ACE, Defender, Liberty, Integrated Rescue Harness, Xtreme, PRIMUS, LION Fire Academy, LION Technical Footwear, LION TotalCare, Lite-N-Dri, MT94, RedZone, Semper Dri, StationWear, Super-Deluxe, TherMax, TotalCare, V-Back, V-Fit, V-Force, Viz-a-V, V-Notch, VersaPro, VersaPro Plus and Wrist Shield System are tradenames of Lion Group, Inc.

3M y Scotchlite son marcas de la empresa 3M. PBI es una marca registrada de PBI Performance Products, Inc. DuPont, E89, Kevlar, Nomex, Teflon y Spandex son marcas de E.I. du Pont de Nemours and Company. Armor, Armor AP, Sigma, Glide ICE y Fusion son marcas de Safety Components Fabric Technology. CROSSTECH, Direct Grip, Parallon, RT7100, GORE, GORE-TEX son marcas registradas de W.L. Gore and Associates, Inc. Advance, Advance Ultra, Aralite, Caldura y Super Shelltite son marcas de TenCate Protective Fabrics USA Inc. Prevent y StedAir son marcas registradas de Stedfast, Inc. SuperFabric es una marca registrada de Higher Dimension Materials, Inc. PBO es una marca registrada de Toyobo. Lexan es una marca registrada de GE Plastics. Lenzing FR ies una marca registrada del Grupo Lenzing. Thorogood es una marca registrada de Weinbrenner Shoe Company, Inc. Ortholite es una marca de O2 Partners, LLC, Oralite es una marca registrada de ORAFOL, la etiqueta octagonal amarilla y Fire and Ice son marcas registradas de Vibram S.p.A. de Italia. Goodyear es una marca registrada de The Goodyear Tire & Rubber Company. Lenzi es una marca registrada de Lenzi Egisto S.p.A. Cambrelle es una marca registrada de Camtex Fabrics Ltd.

¡SÍGANOS!



FACEBOOK facebook.com/lionconnects

INSTAGRAM instagram.com/lion_firegear

TWITTER twitter.com/lion_gear

PINTEREST pinterest.com/lionfiregear

YOUTUBE youtube.com/lionconnects