



BOMBEROS, OSCUBRIMOS LAS ESPALDAS

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

SOLUCIONES INOVADORAS PARA EL PERSONAL DE PRIMEROS AUXILIOS

**PREPÁRES
E A
ENCONTRARLO
QUE BUSCA**

EPFNOVADORES	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
BOCAS DE BOMBERO	29
CASCOS DE BOMBEROS	31
GUANTES DE TRABAJO PARA BOMBEROS	35
EBOQUÍMICO Y UNIFORMES	38
MANTENIMIENTO DE LOS EPP	40
HERRAMIENTAS DE ENTRENAMIENTO EN EXTINCIÓN DE INCENDIOS	41
RECURSOS EPP	42



**ASEGURÁNDONO
SDEQUESEMPRE
ESTEPREPARADO
PARALAACCIÓN**

Nos tomamos en serio su seguridad.

LON 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 rápidamente a los bomberos,

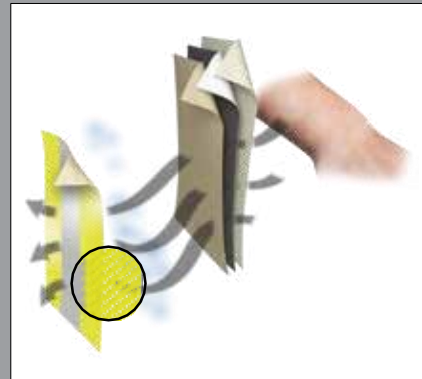
el personal de urgencias médicas y las fuerzas del orden público frente a los peligros que se enfrentan cada día, garantizando su seguridad y su preparación antes, durante y después.

ALGUNOS EPP INNOVADORES DE LONSON

- **El sistema de control de la humedad IsoDri®** controla la humedad gracias a una combinación de materiales que bloquea el agua procedente del exterior, evoca 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 LON™** 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 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 acabado 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 sin apenas pérdida de confort, a la vez que ayudan a proteger la barrera anti-humedad.

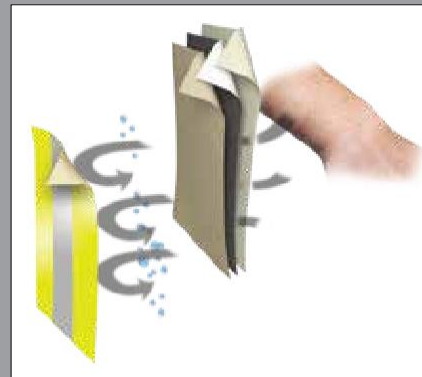
Cinta ventilada Ayudamos a los bomberos a disminuir las quemaduras por compresión

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.



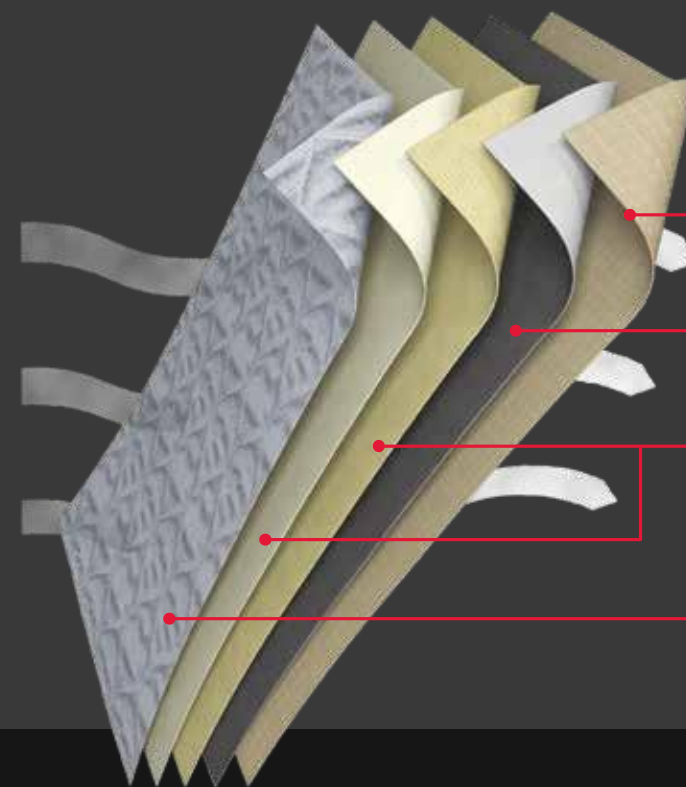
Material reflectante 3M™ Scotchlite™



Material reflectante ORALITE®



SEQUE CON MAYOR RAPIDEZ SU EQUIPO 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 anti-humedad 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 evoca 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.

LON innova y continúa desarrollando 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 evocar 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, 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.

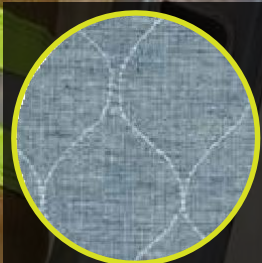
3. La capa interna de gran lubricidad evoca la transpiración del cuerpo.
4. Aislamiento térmico Semper Dri® en la capa interna (ambos unidos a nivel molecular con Teflon) en mangas, pantalones y el área de los hombros y nuca para reducir la absorción.
5. Puños tratados con Teflon® F para repeler la humedad procedente del exterior.

Opciones compuestas del sistema de control de la humedad ISO DRI

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



ACOLCHADO DE LA RODILLA LITE-N-DRI™



SISTEMA EFORTÉRMICO SEMPERDRI™

REDUCE LA ABSORCIÓN DE AGUA POR PARTE DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN

Sistema SemperDri™

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 pierna, para luego desplazarse hacia arriba, a veces incluso por encima de las rodillas. Esto puede hacer que la prenda se 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, SemperDri...

- Utiliza un forro térmico con un tratamiento especial para reducir la absorción y permanecer más tiempo seco y ligero.
- Sus características estándar en los puños elásticos interiores de las mangas de las chaquetas, en el área de los hombros y en la parte superior 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 SemperDri en las pantorrillas pesan bastante menos después de actividades de extinción de incendios estructurales y ejercicios de entrenamiento que entrañan altos volúmenes de agua.

PROTECCIÓN DE LA RODILLA EN LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN

Si se utiliza un sistema de refuerzo constructivo adecuado, las rodillas de los bomberos son sensibles a las quemaduras por compresión. LON ofrece dos sistemas excelentes que proveen una comodidad óptima al ponerse de rodillas o gatear.

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

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

Lite-N-Dri es impermeable al vapor y un bloqueador con protección 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 ofrece un 150% más de protección térmica.

Acollchado de la rodilla con espuma de sílice FireWall™

La rodilla FireWall tiene el mismo diseño que el sistema Lite-N-Dri. Sin embargo, se ha usado espuma de sílice entre la capa externa y el refuerzo de la rodilla. La sílice 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

RED ZONE™

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. Guardambeso 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, RedZone 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 las actividades de extinción de incendios.

ZONA 2:

PROTECTOR DE BRAZO

La cintura elástica protege y los puños de punto del IsoDri® y Nomex® NanoFlex 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

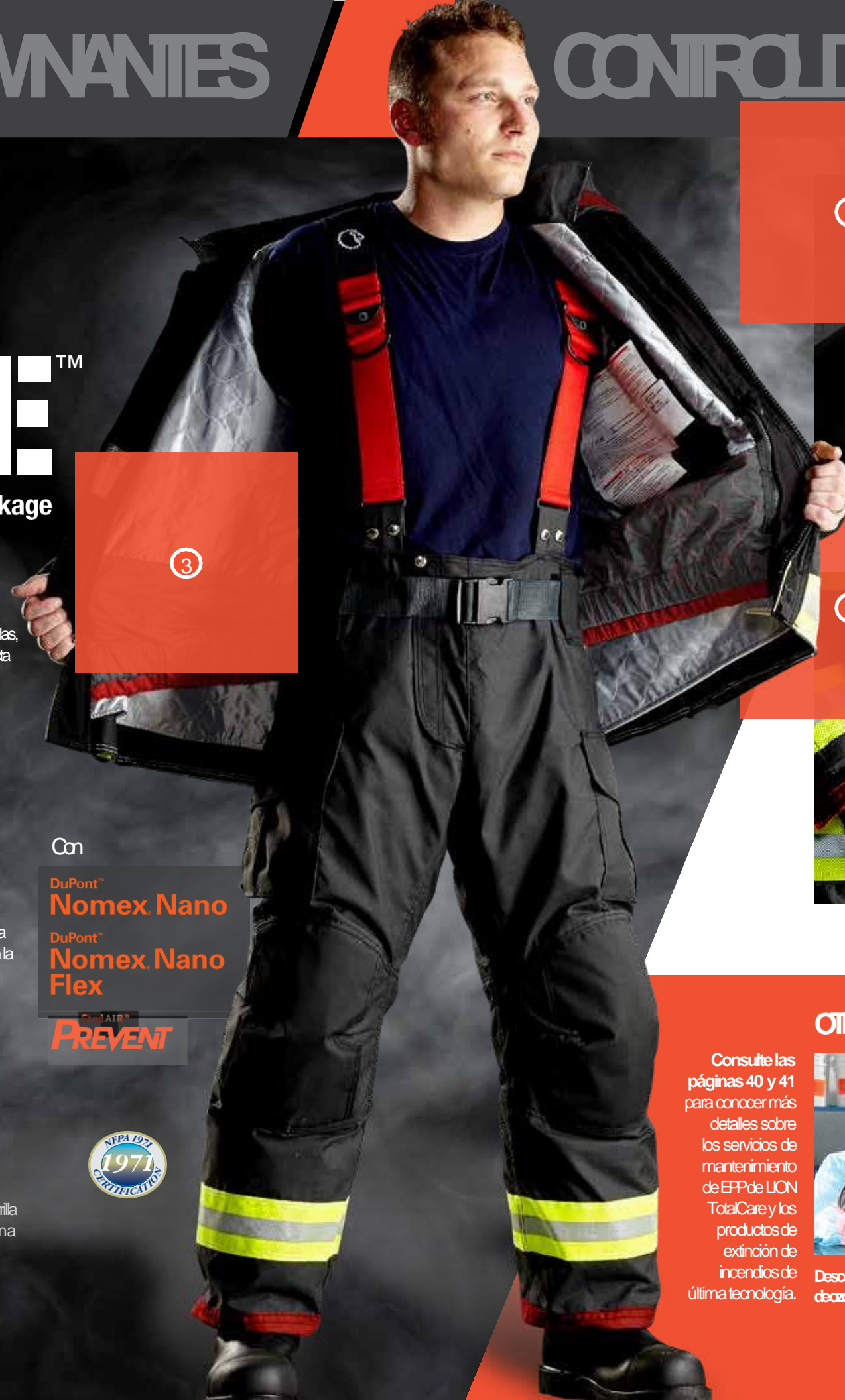
El protector de tobillo elástico y el protector de pantomilla de Nomex® NanoFlex ayudan a bloquear la exposición a las partículas en la interfaz pantalón-bota.

Con

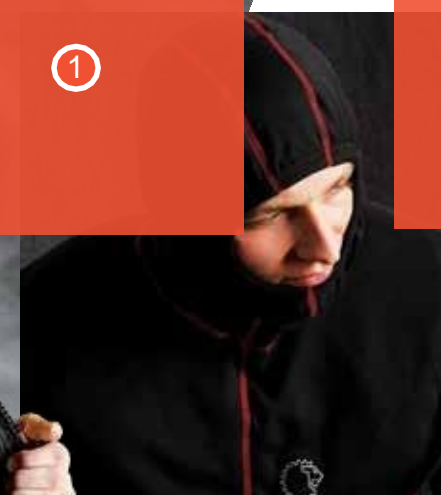
DuPont™
Nomex Nano

DuPont™
Nomex Nano Flex

StedAir®
PREVENT



1



2



4



5



Capucha de bloqueo de partículas

Protector de brazo

Solapa cubre cremallera

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 aerosol 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 los capes que facilita el movimiento, la flexibilidad y una suela 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 REVOLUCIONARIO Y DISEÑADOS PARA SEGUIR SUS MOVIMIENTOS

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

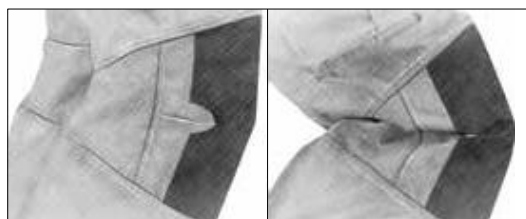
Cuello con forma ergonómica para mejorar la comodidad, acoplarse mejor a otros EPP y proporcionar protección continua contra la temperatura y la humedad.

B. MANGAS DE RAGLAN

Confección a medida de la forma del brazo para favorecer los movimientos libres e ilimitados y disminuir el arremangamiento.

C. CODOSES, HERNAS Y RODILLAS V-FIT

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



D. REFUERZOS DE CAEN CODOSES Y RODILLAS V-NOTCH™

Los refuerzos de aramid o cubierta de poliéster (PCA) con inyección en codos y rodillas protegen contra el desgaste por abrasión de la vida y ayudan a proteger contra el calor y la humedad.

E. SOLAPA CUBRE CODOSE MALLERA 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 OLEO

El cuero cubre la parte inferior de los bolsillos del pantalón mejorando la durabilidad (Existen otras opciones para los bolsillos).

H. REFUERZOS DE CAEN PUÑOS EN EL INTERIOR DEL TOBILLO

Protege las zonas sensibles a una mayor abrasión utilizando una capa adicional o refuerzos de aramid o cubierta de poliéster (PCA) en puños, codos, rodillas y el interior de los tobillos.

I. ONTAVENTILADA™

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

PERSONALIZABLE

LO QUE SE PUEDE PROTEGER CON V-FORCE® OFRECE SOLUCIONES MEDIDAS Y ESTÁN DISPONIBLES EN UNA GRAN VARIEDAD DE COMBINACIONES DE MATERIALES, PUDIENDO AÑADIRSE EQUIPOS ADICIONALES



REPORTING FOR DUTY!



CHAQUETA V-FORCE

Máxima comodidad

Este chaqueta V-Force es más cómoda que las chaquetas de bomberos con un 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 el movimiento significativo de 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.

Se 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 anti-humedad 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.

Menor carga de trabajo

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



Movimiento natural del brazo

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



CHAQUETA V-FORCE

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



PATRÓN DE ONTAS REFLECTANTES VIZ-A-V™

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



CHAQUETA V-FORCE BLSWING

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.



SOLAPA DE LOS BOLSILLOS DE FÁCIL AGARRE

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



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 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 SemperDri™ 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 ligera.
- 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.



CONCINTURÓN

Cintura de detalle bajo con tirantes. Una cintura de Kevlar® y de 5 cm con una hebilla termoplástica de desenganche rápido.

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



TALLE UL TRABAJO

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.

DISEÑO DOTENENDO 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.



A. Cuello cómodo

Cuello con forma ergonómica para mejorar la comodidad y acoplarse mejor a otros EPP 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 y 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)

Plegue invertido tanto en el sistema de capa exterior como en el forro que se abre al extender los brazos. El material no se tira ni pega al hombro. Cuando sus brazos vuelven a una posición natural, el plegue 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 y aumenta la comodidad de su equipamiento de protección. Se ha incorporado una abertura de la parte superior de la rodilla de una pierna a través de la entrepierna y hasta

la parte superior de la otra. Esto nos proporciona 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 un mejor ajuste 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 cubre cremallera 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 anti-humedad se desplazan con su muñeca para minimizar la exposición al agua, al vapor de agua y a las llamas. Este sistema incluye SemperDri 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, evita 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 SemperDri™ para reducir la absorción de agua y mejorar la protección térmica.

O. Rodillas Lite-N-Dri™

Acabado FFLite-N-Dri resistente al agua entre la barrera anti-humedad y el forro térmico para mejorar la protección térmica. Incluye una capa adicional de Lite-N-Dri entre la capa exterior y el refuerzo de la rodilla.

P. SISTEMA SemperDri™

Reduce la absorción de agua en las piernas 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 araña recubierta de poliuretano 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 destruir ni entorpecer. Solo notará cuando esté activado.

S. Sistema de inspección de forros

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

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 accople 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 CUBREDESMALLERA OPTIMIZADA

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

E. CERRRES DE GANCHOS Y ANILLA EN OPCIONAL

Incluye una banda de cierre de velcro debajo de la solapa cubre de mallera.

F. PROLONGACIÓN DE LOS PUÑOS

Puños de punto conojal para el pulgar® 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 anti-humedad se desplacen a la vez que sus muñecas al extender sus brazos, minimizando la exposición al agua, vapor y las llamas.

H. REFUERZOS DE CUELLO

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

I. ONTAVENILADA 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 ESTÁNDARES DISPONIBLES EN UNA GRAN VARIEDAD DE COMBINACIONES DE MATERIALES, PUDIENDO AÑADIR EQUIPOS ADICIONALES.



ESTRUCTURA DE PLEGUES EN LAS AXILAS



ENTREPIERNA RADIAL Y TROENBANDA



RODILLA FREEDOM



CODO FREEDOM



Reduce el arremangamiento de la chaqueta

Los pliegues en las axilas mantienen su envoltura protectora intacta, al mismo tiempo que reducen el arremangamiento. Los pliegues conforman un balón de rugby y están situados en las axilas de la chaqueta, entre la costura del hombro y la del torso en las tres capas (capa externa, barrera anti-humedad y forro térmico). Cuando se inclina hacia delante o se abren 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.

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

La eliminación de las costuras de la entropierna reduce la tensión en la zona del tiro para ofrecer una mayor comodidad al equipo de protección y alargarse su vida útil. Los pantalones LION incorporan una banda desde la parte superior de la rodilla de una pierna a través de la entropierna 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.

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.

Mejora la flexibilidad del brazo

El sistema Freedom® Elbow 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.



- A. Cómocuello**
Tiene una forma ergonómica para mejorar la comodidad, acoplarse mejor a otros EPP y proporcionar protección continua contra la temperatura y la humedad. Dispone también de una sobapa opcional para el cuello.
- B. Mangas con pliegues en las axilas**
Los pliegues en las axilas se retraen y expanden para disminuir el arrugamiento y aumentar así la protección.
- C. Dispositivo de rescate del hombro caído (DRD, por sus siglas en inglés)**
Durable y fácil de usar, pero diseñado para no sustituir ni enloquecer. Solo 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 la humedad.
- H. Cierres anti-humedad transpirables**
La sobapa cubre cremallera, los puños elásticos y los cierres se han forrado con una barrera anti-humedad 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 anti-humedad 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 anti-humedad 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

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 biswing para una mejor maniobrabilidad del tronco al extinguir incendios.
- Plegues invertidos en el sistema de capa exterior. Y en el forro térmico que disminuyen el arietamiento, los tirones y el estrés general.
- Partes de dorsales elevadas que ofrecen una mayor protección térmica en la interfaz pantalón-chaqueta.
- Rodillas con refuerzo estándar de cuero que se expanden y retraen cuando el bombero se arrastra, trepa, sube o baja de rodillas.
- Las rodillas del equipo Liberty incluyen accobchab Lite-N-Dri™ para una mayor protección térmica.

Equipos de alquiler LION EZ Gear™

Alquilar a una fracción del coste de compra

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

Estos EPP se quitan y se ponen de forma certificada NFPA 1971, se ajustan correctamente y se envían en cinco días. LION EZ

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 LION Express™

Equipos de protección en stock con entrega rápida

Si desea actualizar sus EPP para los bomberos recién contratados o añadir personal rápidamente, LION Express le envía los equipos para sus bomberos en el plazo de una semana.

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

- El sistema exclusivo SemperDri™ de LION reduce la absorción de agua en los puños elásticos interiores, el canesú y la parte inferior de las perneras de los pantalones alargarando 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 lamas.
- Cómmoda cintura de detalle bajo.
- Rodillas reforzadas con accobchab Lite-N-Dri que mejoran la comodidad y protección térmica.
- Correas regulables en los pantalones para un ajuste a medida.
- Sobretallas estándar.
- Disponibles en Gdb/Aimor/Afton Globe 2, Aralook/Kraki/Aimor/Afton Pism/Pue.



Liberty™



EQUIPO DE ALQUILER EZ™



LION Express™

OPCIONES DE EQUIPOS QUE SATISFACEN SUS NECESIDADES ESPECÍFICAS





Tirantes rígidos y ajuste rápido EZH-Back

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



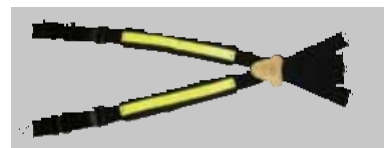
Tirantes elásticos y de ajuste rápido EZH-Back

- Cobrojo tradicional con acolchados azul marino
- Anillas de plástico para conseguir el ajuste perfecto estirando rápidamente
- Para ponerse fácil y rápidamente
- Cierres de clip de cuero



Tirantes rígidos y ajuste rápido EZH-Back

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



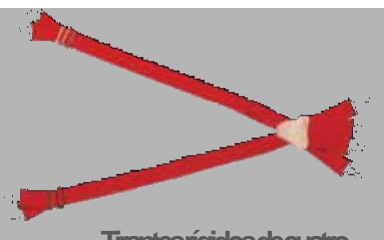
Tirantes de cuatro puntos y ajuste rápido Night Hawk

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



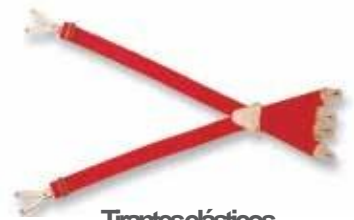
Tirantes de cuatro puntos, rígidos y ajuste rápido Night Hawk

- Cobrojo tradicional
- Material reflectante 3M™ Scotchlite™
- Clip de aluminio resistente al agua



Tirantes rígidos de cuatro puntos

- Cobrojo tradicional (también disponible en rosa)
- Clips de aluminio resistente al agua



Tirantes elásticos de cuatro puntos

- Cobrojo tradicional
- Cierres de clip de cuero



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

(para todos los modelos de pantalón)

- Cobrojo tradicional con acolchados 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 cosidas)

- Cobrojo tradicional con acolchados 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 bucles se fijan con cierre a presión



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

- (solo para pantalones V-Force® con dorsal alto)
- Cobrojo tradicional con acolchados 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 plegue 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 o 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.



Arnés de rescate de Categoría II integrado™

El arnés de rescate de Categoría II integrado de LON se ha fabricado con Kevlar® y se ha integrado en los pantalones de protección de LON entre la capa exterior 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 LON 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 exponer al calor. Se ofrece asimismo un arnés de rescate integrado A-Frame y Categoría II de LON 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 A-Frame integrado



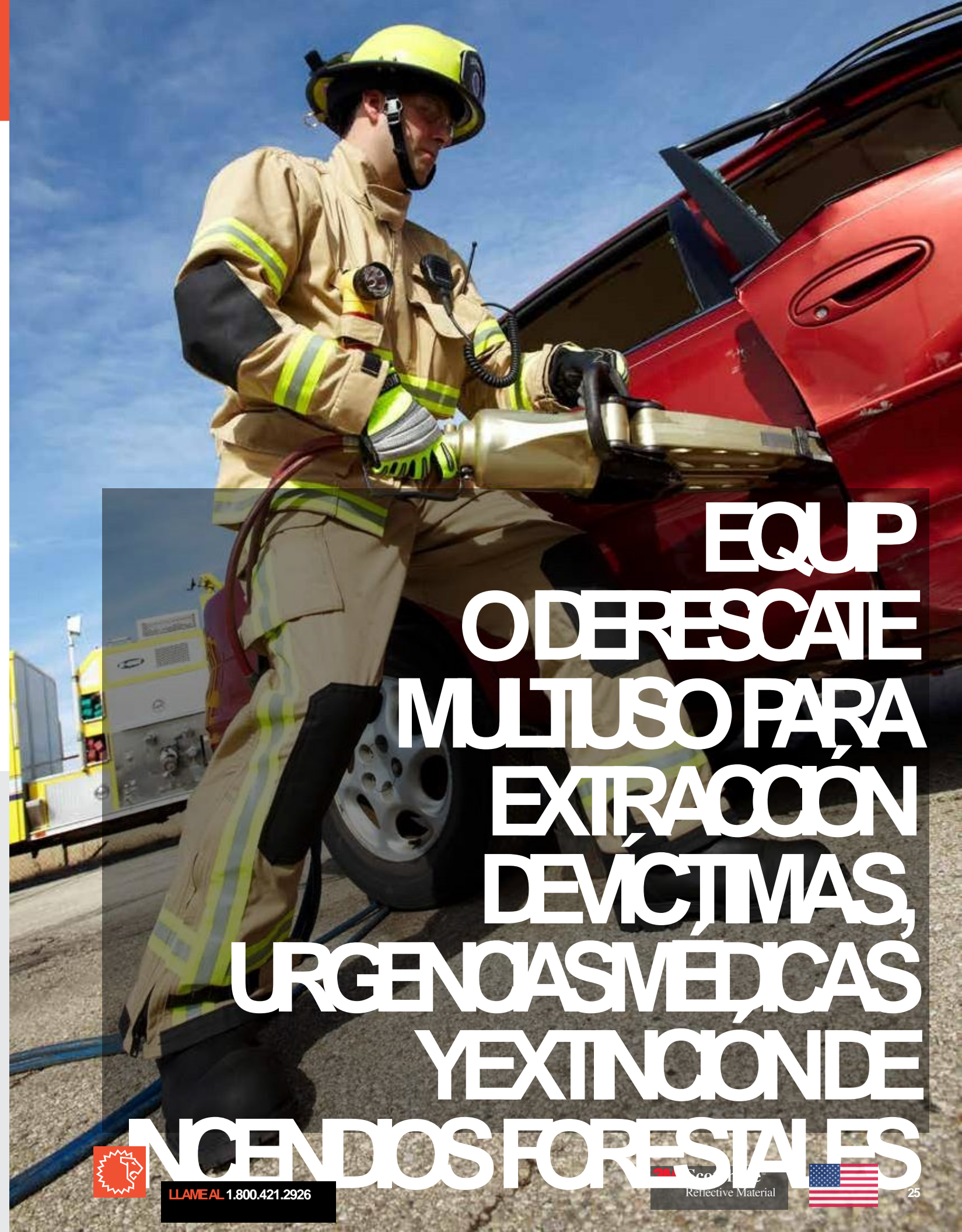
CINTURÓN DE ESCAPE DE AJUSTE DUAL

El cinturón de escape de ajuste dual de LON 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
- Relán elástico para sujetar el entretejido sobrante



EQUIPO DE RESCATE MULTUSO 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 rígido 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 espaldababi-swing para una mayor movilidad y confort
- Los bolsillos grandes ofrecen espacio para estar preparados 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 VersaPro, VersaPro Plus ofrece:

- Cinta reflectante adicional de gran visibilidad
- Refuerzos de FOA 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 un aprendizaje 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 vitalidad 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 EMB 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 oscuridad
- 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
- Disponible en versión masculina y femenina



VersaPro Plus

VersaPro®

TR51™



ESPECIALMENT EDISEÑADO PARAPERSONAL DEURGENCIAS MÉDICAS



LLAVEAL 1.800.421.2926

3M Scotchlite® Reflective Material

GORE CROSSTECH® PRODUCTS



3M Scotchlite® Reflective Material

GORE CROSSTECH® PRODUCTS

Equipos de urgencias médicas MedPro™

La combinación de pantalón y chaqueta MedPro EMS de LCN 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 exterior de gran rendimiento Vestex® DH resistente a las lamas con un acabado de Hydropel Premier que aporta comodidad y protección duradera contra combustiones súbitas.
- La barrera a la humedad CROSSTECH® EMS protege contra sangre, fluidos corporales y agua, a la vez que se mantiene transpirable.

- Excelente movilidad gracias a una entretierna contra el tiro en banda, una espaldita swing y pliegues en las axilas
- Codos y rodillas reforzados con FPA con acabado 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.
- Disponible 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



PRESENTAMOS SUNASBOTAS DE BOMBERO QUE NO PARAN HASTA QUE USTED LO HAGA

MÁS
PRESENTAMOS

Botas de bombero LION por Thorogood

Desde incendios estructurales a terrenos forestales a emergencias médicas, LION ha colaborado con Thorogood para ofrecerte unas botas de bombero de primera calidad y óptimo rendimiento que permiten estar siempre preparados 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® todo terreno y resistente al hielo y el calor son cómodas y le proporcionan tracción y estabilidad hasta que utiliza las espuelas de descabe que también protegen la zona trasera del talón para quitárselas. También incluyen una plantilla extraíble de poliuretano de doble densidad.

Botas estructurales de piel QR1414"

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 lamas y los cortes aumentan la visibilidad cuando se exponen a la luz directa.

Botas estructurales de piel USA 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,

conforable y extraíble garantiza el confort sin importar cuánto tiempo permanezca en pie.

Serie de botas de caucho HellFire 14"

Estas botas de caucho impermeables resistentes al calor y a motiguadoras 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:

ASLAMIENTO DE KEVLAR

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

ASLAMIENTO DE FELTRO

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

Botas de bombero forestal/urgencias médicas Station 19"

Estas botas con su exclusiva suela todo terreno Vibram® y barrera anti humedad GORE® CROSSTECH® ofrecen una tracción e impermeabilidad excepcional. Las características de seguridad también incluyen piel resistente a los cortes, una plantilla Lenzi L-Protecion® flexible y resistente a las perforaciones, un cambión de acero de triple nevaduray una puntera de seguridad compuesta.

Material reflectante
QR14



KnockDown
Elite



Botas
estructurales
de piel
Oblique



HellFire
(Aislamiento
de fieltro)



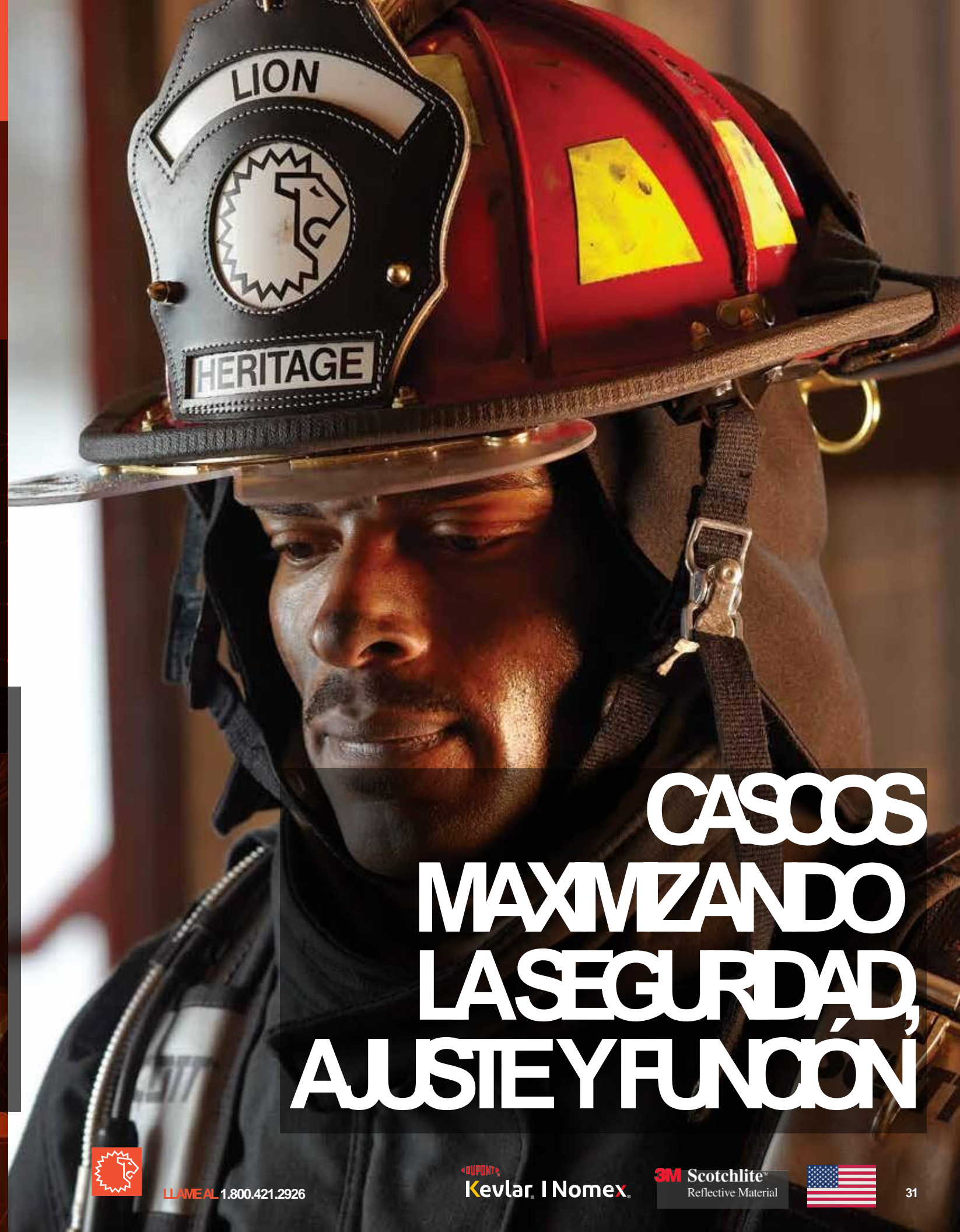
HellFire
(Aislamiento
de Kevlar)



Station 1

GORE®
CROSSTECH®
PRODUCTS

VISITE LIONPROTECTS.COM



CASCOS MAXIMIZANDO LA SEGURIDAD, AJUSTE Y FUNCIÓN



American Heritage™

Este casco de bombero tradicional combina el estilo y artesanía que homenajea al pasado con avances de última tecnología en diseño, currido 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 como de vanguardia para sellar las calidades protectoras y el color y proteger contra el calor. No se descolora 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 prefiere 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 5 1/2 a 8 1/4. La banda incluye un cordón 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" AFEC (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 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. Prevá petición existen otros materiales/colores disponibles como recambios.

Soporte de la pantalla

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

Mayor visibilidad

Material reflectante 3M™ Scotchlite™ (trapezoides 2" x 2 1/2" 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 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 prefiere 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 cordón 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 y gafas y paneles abatibles.

Ribete

El ribete de aluminio es duradero, pero ligero.



American Legend

Correa del mentón

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

Protección de orejas y nuca

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

Soporte de la pantalla

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

Mayor visibilidad

Material reflectante 3M™ Scotchlite™ (trapezoides 2" x 2 1/2" de color lima-amarillo) ofrece una excelente resistencia al calor y preserva el brillo y color tras su exposición al calor.

American Legend X

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 ideal 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 ThruMax™ patentada y exclusiva para asegurar la protección térmica y la integridad estructural del casco. El módulo RIM 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 5 1/2 a 8 3/4. La banda para la cabeza incluye un acolchado de espuma y está cubierta con tejido negro de fibra DuPont™ Nomex® para un mayor confort 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 prefiere 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" AFEC
- Gafas ESS

Protección de orejas y nuca

Cubiertas de franela de 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 de enganche rápido con corredera.

Ribete

El ribete de aluminio es duradero, pero ligero.

Colores de la capa exterior

Disponibles en amarillo, negro, blanco/rojo, azul, naranja/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 2 1/2")

Soporte de la pantalla

Soporte de la pantalla con águila de latón y cuero tallado 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 puniagudos.
- Pieza CROSSIECH® insertada y revestimiento Kovene® que ofrece una protección ligera, flexible y cómoda contra líquidos y temperaturas extremas.
- Foros cosidos gracias a los cuales la prenda se quite y póngase fácilmente y no se suelten al quitarlos, ni siquiera cuando están mojados.
- El acodado Lite-N-Dri™ de los nudillos aumenta la protección térmica y contra impactos en zonas de mucho calor y abrasivos.
- Puño de estilo guantelete mejorado para un mayor confort y para ponerse y quitarse lo más rápidamente.
- Color: Negro/Gris
- Tallas: 2XS- 4XL, Regular/Cadete

Guante estructural y corte americano para bombero Commander™ ACE

- Patrón de corte americano mejorado ofrece un mayor confort y un mejor ajuste.
- Lacapade cuero vacuado con ruptura lateral y siempre suave 100% ofrece una repelencia al agua excelente y duradera, una suavidad superior 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 barra anti-humedad CROSSIECH® para una mejor flexibilidad, menos grosor en la palma de las manos y un mejor movimiento.
- Acodado 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/Cadete

Guante estructural y corte americano para bombero Commander™

- Patrón de corte americano mejorado ofrece un mayor confort y un mejor ajuste.
- Lacapade cuero vacuado con ruptura lateral y siempre suave 100% ofrece una repelencia al agua excelente y duradera, una suavidad superior 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 barra anti-humedad CROSSIECH® para una mejor flexibilidad, menos grosor en la palma de las manos y un mejor movimiento.
- Puño de Kevlar® de estilo guantelete de cuero.
- Cobres: Oro/Negro
- Tallas: 2XS- 4XL, Regular/Cadete

**FROM FIRE TO ICE
HANDS
DOWN
COMFORT
& SAFETY**

Guante de extracción 3D XTieme™

- Diseño 3D para una movilidad manual y flexibilidad óptimas.
- Capa externa resistente de nailon 100% con palma de Armodex® Kevlar y acodados en los dedos para una movilidad excelente y resistencia a las perforaciones.
- Material de alta visibilidad y colores reflectantes para una mayor visibilidad en situaciones de baja luminosidad.
- Acodado Spandex que confiere resistencia contra abrasiones, cortes y roturas.
- Nudillos acodados para una mayor protección contra los impactos, los metales puniagudos 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/líma/amarillo
- Tallas: XS- 2XL y Regular

Guante de trabajo Cold Weather™

- Protege la mano de un modo flexible, es resistente al agua y da calor cuando hace frío.
- Material de alta visibilidad y colores reflectantes en el dorso de la mano para una mayor visibilidad.
- Palma de las manos de cuero sintético Rhino-Tex™ apuñalado de agua y forro térmico de microfibra Heatrac® que retiene el calor y protege contra el agua.
- Piezas acodadas 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/líma/amarillo
- Tallas: XS- 2XL, Regular/Cadete



MEJORANDO AUN MAS LAS SOLUCIONES DE PROTECCION

BIOQUÍMICO Y UNIFORMES

CBRN

Los incidentes bioquímicos no necesariamente terminan con un equipo de sedechables calientes y húmedos. LON CERN 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 se hayan visto expuestos o contaminados.

MT94™

En caso de incidentes bioquímicos (compuestos químicos tóxicos industriales (TIC por sus siglas en inglés), TM y agentes de guerra química (CWA por sus siglas en inglés), protege contra lamas, 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, TM y CWA) Certificado para cumplir los requisitos de NFPA 1994 Clase 3 y NFPA 1992.

Command®

Es la ropa inferior bioquímica para operaciones en "zonas cálidas" se integra fácilmente con un amplio número de equipos y prendas externas. El Command 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 LON tiene un profundo color azul marino, un azul claro vibrante y un blanco impecable. Los uniformes para estación de LON 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 LON StationWear ofrece:

- Diseños con elementos que facilitan el desempeño de su trabajo
- Los pantalones y camisas 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 anti-humedad transpirable de la ropa de protección contra incendios

Cumple 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.



ERS™

MT94™

StationWear™





(Simulador de fuego en un vehículo)

TENDENCIAS



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 **Realtime control de contaminantes** de productos y servicios,

TotalCare es un SP (proveedor independiente de servicios) con certificación NFPA 1851, reconocido por todos los fabricantes de EPP. TotalCare ofrece servicios de mantenimiento profesional 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

Crear 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



LLAME AL 1.800.421.2926

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 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 lamas digitales autogeneradas y los efectos de sonido, logran ofrecer una experiencia interactiva de entrenamiento.

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 y 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 cumplen 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, a limpiar y a mantener los EPP y a 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. Este 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 Contact de 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).



VISITE LIONPROTECTS.COM

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

¿Sabía que la Asociación Internacional de Bomberos (IAFB, 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 conciencia 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 relacionadas con su trabajo como bombero.

#NotInOurHouse

NOT IN OUR HOUSE



STOP
CANCER
AT THE
DOOR!



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

**ACCESO NORTE 280 INT. 3 SAN LUIS
POTOSI, S.L.P. C.P. 78038
TEL. (444) 5359760 y 8-31-45-09
Correo Electrónico:
ventas@esiiaslp.com
ventasesiiaslp2@Gmail.com**

American Classic, American Heritage, American Legend, TR51, AraFlo, Center of Gravity, Commando, Ever-Dry, ERS, Exhale SRS, Fire/Wall 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, TheriMax, 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 Shellite 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, Orallite 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.