



LION[®]
ready for action

MUCHAS SOLUCIONES. UNA LION.

EPP, uniformes, herramientas/soluciones
de capacitación contra incendios
y mantenimiento del EPP



**SOLUCIONES INNOVADORAS DE PREPARACIÓN PARA
PRIMEROS RESPONDEDORES**



PREPÁRESE PARA ENCONTRAR LO QUE BUSCA.

INNOVACIÓN EN EPP	04
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL DE PRÓXIMA EVOLUCIÓN	07
CONTROL DE CONTAMINANTES	11
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	16
OPCIONES DE EQUIPO	24
EQUIPO PARA RESCATE	28
INDUMENTARIA PARA EMT/PARAMÉDICO	30
BOTAS PARA INCENDIOS Y EMS	32
CASCOS PARA INCENDIOS	36
GUANTES PARA INCENDIOS	39
TRAJES PARA PROTECCIÓN QUÍMICA Y BIOLÓGICA	42
UNIFORMES PARA INCENDIOS	44
MANTENIMIENTO DEL EQUIPO	46
HERRAMIENTAS DE CAPACITACIÓN CONTRA INCENDIOS	48



**ASEGURÁNDOSE
DE ESTAR
SIEMPRE LISTO
PARA LA ACCIÓN**



LLAME AL 1.800.421.2926



Scotchlite[™]
Reflective Material

Kevlar | Nomex



INNOVACIÓN EN EPP

Estamos comprometidos con su seguridad.

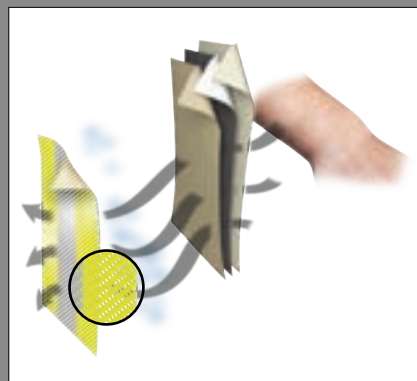
LION tiene un legado extenso de presentar productos y servicios innovadores diseñados para garantizar la salud, la seguridad y el rendimiento del personal de primeros auxilios que trabajan para nuestras comunidades y el país. Nuestro amplio conjunto de innovaciones en EPP trabaja para preparar mejor a los bomberos, equipos de servicios médicos de emergencia y agentes de la ley para los peligros que enfrentan cada día, manteniéndolos seguros y listos para acción, antes, durante y después.

LAS INNOVACIONES DE LION EN EPP INCLUYEN:

- **El sistema de control de humedad IsoDri®** gestiona la humedad mediante una combinación de materiales que bloquean el agua de origen externo, absorben el sudor del cuerpo y resisten el almacenamiento de agua dentro de la barrera térmica. Mantiene el peso de trabajo bajo y ayuda a evitar lesiones por vapor.
- **El sistema de movilidad de diseño Freedom®** reduce el estrés de los bomberos gracias a una serie de características innovadoras y ergonómicas que ayudan a ofrecer una comodidad y movilidad excepcionales.
- **Semper-Dri™** reduce la absorción en zonas clave, mantiene los trajes más secos y el peso de trabajo más ligero.
- **El acolchado de espuma resistente al agua Lite-N-Dri™** en trajes de protección personal añade protección térmica a zonas de alta compresión y alto riesgo.
- **El sistema REACH Ever-Dry™** reduce la vulnerabilidad al agua, el vapor y las llamas al extenderse.
- **La configuración de 5 puntos y tecnología de Center of Gravity™** brinda cascos a medida.
- **CenterCut™ y CenterCut™ PLUS con tecnología de barrera GORE-TEX** ofrecen una protección térmica mejorada con muy poco aumento de peso y pérdida de comodidad, a la vez que protege la barrera contra la humedad.
- **El equipo de protección personal V-Force® (con diseño V-Fit®)** se basa en trajes contorneados, reductores de estrés y orientados a la acción, que se usan en combate y deportes. Este diseño dinámico de corte en movimiento brinda un ajuste más compatible con el cuerpo, que aumenta la movilidad y la comodidad, sin sacrificar la seguridad.

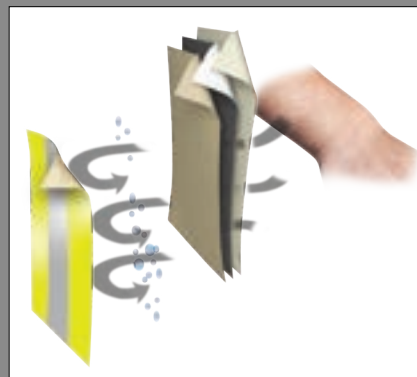
Ventilated Trim: ayuda a los bomberos a reducir las quemaduras por compresión

VENTILATED TRIM



Las perforaciones en Ventilated Trim forman un conducto para que el vapor se aleje del cuerpo del bombero.

CINTA IMPERMEABLE



En la cinta impermeable, la humedad puede acumularse entre la barrera externa y la cinta. Cuando la cinta se comprime y calienta, la humedad atrapada puede vaporizarse y transferir calor al cuerpo del bombero.



Material reflectante
3M™ Scotchlite™



INNOVACIÓN EN EPP

MANTENER SUS PROTECCIONES MÁS SECAS, MÁS RÁPIDO.

La barrera externa se trata con repelencia al agua duradera no fluorada para reducir la absorción de humedad de fuentes externas como el agua de la manguera y la lluvia.

La barrera contra la humedad permite que el calor corporal, en forma de vapor, se escape, pero mantiene el líquido fuera.

El aislamiento térmico se trata con repelencia duradera al agua no fluorada para eliminar la humedad generada por el cuerpo y mantener un alto rendimiento térmico. AraFlo® potencia la permeabilidad al aire para que el vapor sea liberado por el cuerpo y expulsado más fácilmente de la piel.

La capa facial absorbe el sudor del cuerpo.

Los bomberos que usan equipo con IsoDri® informan que su **equipo está seco y cómodo en menos de 30 minutos.**

Cuando usa el SCBA y arrastra una manguera completamente cargada, lo último que necesita es que su equipo absorba agua y añada más peso a su equipo.

LION innovó, y sigue liderando, con el **revolucionario sistema de control de humedad IsoDri®**. IsoDri es más que una simple barrera externa que resiste la penetración y absorción del agua. En cambio, **es un sistema completo de componentes.**

Estos componentes trabajan juntos para reducir el agua en su equipo de protección personal y los peligros que el agua conlleva.

Cada componente de IsoDri está diseñado para reducir la absorción de agua y alejar

la humedad del cuerpo. Esto reduce la capacidad de almacenamiento de calor y el peso de trabajo para que los equipos de protección personal sean más seguros y cómodos.

Por lo tanto, si su equipo de protección personal no tiene **los cinco componentes**, no es un sistema de control de humedad IsoDri:

1. **Barrera externa que ayuda a bloquear el líquido de fuentes externas**
2. **Aislamiento de barrera térmica que reduce la recuperación de humedad del sudor y otras fuentes de agua**
3. **Una capa facial de alta lubricidad que absorbe el sudor del cuerpo**
4. **Una capa facial Semper Dri® y aislamiento térmico (ambos con repelencia al agua duradera no fluorada) en las mangas, la parte inferior de las piernas y el hombro/canésu para reducir la absorción**
5. **Muñequeras tratadas con repelente duradero al agua no fluorado para repeler la humedad de fuentes externas**

OPCIONES COMPOSITE DEL SISTEMA DE CONTROL DE HUMEDAD ISODRI

	TPP	THL	Absorción	Lubricidad	Tiempo de secado	Peso de trabajo
Glide ICE™ 2L AraFlo®	★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★★	★★★★★
Glide ICE™ Center Cut	★★★	★★★★	★★★	★★★	★★★★★	★★★★+



LLAME AL 1.800.421.2926

INNOVACIÓN EN EPP



**PROTECTORES DE
RODILLA LITE-N-DRI™**

**SEMPER DRI™
BARRERA TÉRMICA
SISTEMA**

REDUCCIÓN DE LA GANANCIA DE AGUA EN EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Sistema Semper Dri™

Las barreras térmicas en pantalones de protección personal convencionales tienden a absorber el agua de actividades en escenarios de incendio en la parte inferior de la pierna y migrar hacia arriba, a veces incluso más allá de las rodillas. Esto hace que el equipo sea incómodo y pesado, lo que suma al estrés corporal (y a posibles quemaduras) durante las actividades de extinción de incendios. También puede requerir más tiempo de secado.

Para reducir el estrés que sufre junto a su equipo de protección personal, Semper Dri...

- Emplea una barrera térmica especial tratada para reducir la absorción y se mantiene más seca y ligera
- Es estándar en los pozos de agua de las mangas de los abrigos de protección personal y en la zona de hombros/canés de los forros de los abrigos y en la parte inferior de los forros de pantalones.
- Ayuda a reducir el tiempo de secado del equipo de protección personal

El exceso de peso del equipo también puede tirar de los dobladillos de los pantalones y causar que estén en contacto con el suelo. Esto puede contribuir al desgaste prematuro de los puños y el asiento del pantalón.

En pruebas comparativas de campo, los trajes que usaban material Semper Dri en la parte inferior de las piernas eran notablemente más ligeros tras actividades estructurales de extinción de incendios y ejercicios de entrenamiento que implicaban grandes volúmenes de agua.

PROTECCIÓN DE RODILLAS DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Las rodillas de un bombero son vulnerables a quemaduras por compresión a menos que se utilice un sistema de refuerzo correctamente construido. LION ofrece dos sistemas excepcionales que brindan comodidad superior al arrodillarse o gatear:

Protectores para rodillas resistentes al agua Lite-N-Dri™

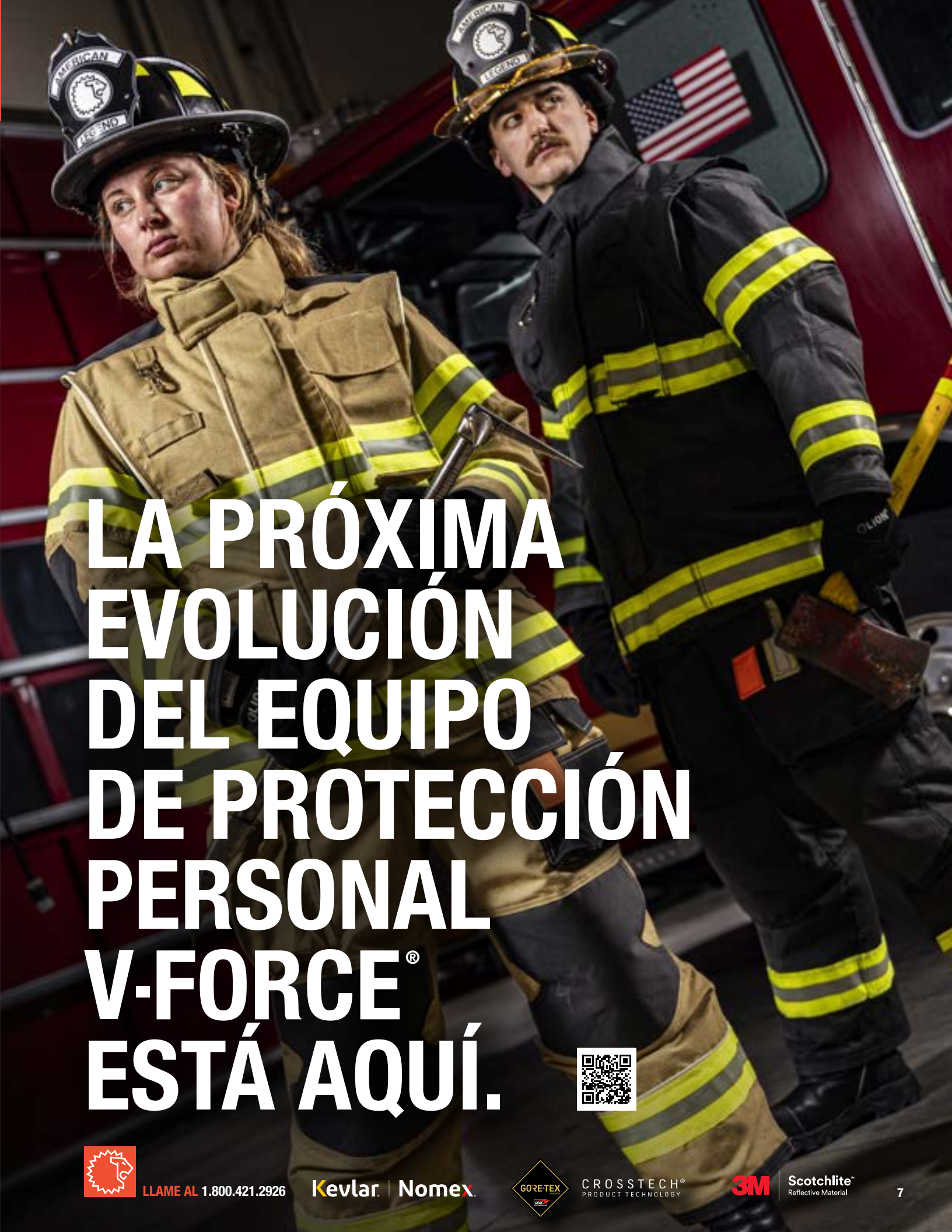
Todos los pantalones LION incluyen una capa de amortiguación Lite-N-Dri entre la barrera de humedad y térmica para mayor protección térmica y comodidad.

Lite-N-Dri es impermeable al vapor y un bloqueador de calor probado. También hay otra capa de Lite-N-Dri entre la barrera externa y el refuerzo de la rodilla. La capa adicional de Lite-N-Dri le da un 150 % más de protección térmica.

Protectores para rodillas de espuma de silicona FireWall™

Los protectores para rodilla FireWall tienen el mismo diseño que el sistema Lite-N-Dri. Sin embargo, se utiliza espuma de silicona entre la barrera externa y el refuerzo de rodilla. La silicona tiene una resistencia térmica excepcional y ofrece un 250 % más de protección térmica que un sistema estándar de protección personal de rodilla.





LA PRÓXIMA EVOLUCIÓN DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL V-FORCE® ESTÁ AQUÍ.



LLAME AL 1.800.421.2926

Kevlar | Nomex



CROSSTECH®
PRODUCT TECHNOLOGY



Scotchlite™
Reflective Material

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL DE PRÓXIMA EVOLUCIÓN

PRESENTAMOS

PRESENTAMOS

EVOTM

LA PRÓXIMA EVOLUCIÓN DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL V-FORCE[®]

V-Force EVO de Lion se creó escuchando cómo se mueven los bomberos bajo presión. Cada decisión de diseño se basa en una idea: el equipo de protección personal debe acompañar sus movimientos, no recordarle que lo lleva puesto.

El equipo de protección personal EVO está diseñado para bomberos que pasan tiempo real en el trabajo. Diseñado para ataques interiores, este EPP revolucionario ofrece una protección completa conforme a la NFPA, que reduce la fatiga, la restricción y el volumen que desgastan a los bomberos con el tiempo. Diseñado para entornos exigentes y de mucho movimiento, el sistema EVO de abrigo y pantalón sostiene su posición, mantiene una cobertura constante y se mueve con fluidez al gatear, trepar, alcanzar y trabajar bajo equipos SCBA.

EVO está aquí. Bienvenidos a la próxima evolución del equipo de protección personal V-Force de LION.



EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL DE PRÓXIMA EVOLUCIÓN



COLLAR RETRÁCTIL | Para una protección completa y de fácil acceso para la garganta que se guarda sin volumen



AJUSTE DE CHAQUETA TIPO CHALECO | Con pliegues y tejido Nano elástico para máximo alcance, y movilidad en hombros/torso superior



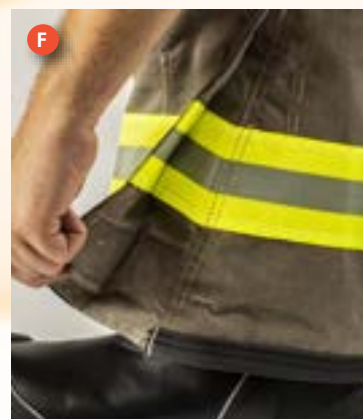
CODOS Y RODILLAS V-NOTCH™ 2.0 | Para la máxima flexibilidad de brazos y piernas en movimiento



CIERRES MAGNETITE™ | Solapa magnética, cierres del pantalón y bolsillos para uso más rápido y sencillo



DOBLADILLO ALTO/BAJO DEL ABRIGO | Para una cobertura trasera de mayor longitud y menos interferencias SCBA y de arnés



PUÑO MAGNÉTICO AUTOAJUSTABLE PARA BOTAS | Para mejorar el ajuste de las botas en la pierna del pantalón y usarlos más rápido (incluso con botas voluminosas)

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL DE PRÓXIMA EVOLUCIÓN



PRESENTAMOS

Una opción de rescate rápido para bomberos que deben actuar en el momento:

Correa de conversión Reliant™

Cuando un bombero queda incapacitado, cada segundo importa. La correa de conversión Reliant de LION está diseñada específicamente para equipos de intervención rápida (RIT) y proporciona fuerza, rapidez y seguridad cuando más importa.

Diseñada para una fijación rápida y la extracción controlada de bomberos, la correa de conversión Reliant proporciona un punto de conexión confiable para mover a bomberos derribados de forma eficiente y segura.

Diseñada para su durabilidad en condiciones extremas, la correa está construida con materiales de alta resistencia que resisten el calor, la abrasión y cargas pesadas. Su diseño intuitivo

permite un despliegue rápido (incluso con manos enguantadas), de modo que los equipos pueden actuar de manera decisiva y sin dudar.

Compacto, confiable y diseñado para las realidades de los escenarios de incendio, la correa de conversión Reliant es una herramienta fundamental para operaciones de rescate rápido. Porque cuando llega el momento de agarrar, su equipo tiene que rendir sin fallas.

NOTA: la opción de correa de conversión Reliant puede integrarse en nuevos equipos de protección personal (incluyendo V-Force® EVO™) y adaptarse a los equipos existentes.



JALAR: despléguelo directamente desde un bolsillo dedicado.



ENGANCHAR: engancha en el punto de interfaz sin convertir el equipo ni enhebrar la correa.



AJUSTAR: apriete para crear una posición de arrastre segura y equilibrada que se mantenga fija durante el movimiento.



DONDE HAY HUMO... HAY SOLUCIONES.



LLAME AL 1.800.421.2926



Scotchlite[™]
Reflective Material

Kevlar | Nomex

CONTROL DE CONTAMINANTES

SUBIENDO EL NIVEL DE LA PROTECCIÓN PARTICULAR

REDZONE™

Cuando llega a la escena de un incendio, su equipo de protección personal (EPP) se expone de inmediato a varias sustancias químicas tóxicas, que pueden provocar problemas de salud graves. Entre estos problemas está el cáncer, que es la causa principal de muerte de los bomberos estadounidenses en la actualidad. Con este hecho en mente, LION desarrolló RedZone™, nuestro paquete exclusivo de control de contaminantes.

Desarrollado en asociación con el **Departamento de Seguridad Nacional (DHS) de los EE. UU.** y el **Centro de Protección y Confort Textil de la Universidad Estatal de Carolina del Norte**, RedZone cuenta con zonas de bloqueo de partículas diseñadas para ayudar a reducir su exposición a los peligros que acechan en el humo del lugar del incendio, manteniéndolo listo para la acción.

Además, RedZone es el **único equipo de bloqueo de partículas probado y verificado** por UL en el mercado.

Subiendo el Nivel de la Protección particular

ZONA 1: **CAPUCHA DE BLOQUEO DE PARTÍCULAS**

Una capucha transpirable y ultrasuave protege la cabeza y el cuello de las partículas, a la vez que brinda excelente movilidad y audición sin restricciones durante las actividades de extinción de incendios.

ZONA 2: **PROTECCIÓN PARA BRAZOS**

Los protectores elásticos de muñeca y muñequeras tejidas IsoDri® mejoradas con Nomex® Nano Flex bloquean las partículas en la interfaz entre la chaqueta y el guante.

ZONA 3: **PROTECCIÓN CENTRAL**

Un compuesto Nomex® Nano de varias capas con una banda elástica reduce el ingreso de partículas en la interfaz entre la chaqueta y el pantalón.

ZONA 4: **PROTECCIÓN PARA CIERRE**

Con solo un solo cierre. Sin pasos adicionales para ponerse el equipo. El velcro rojo indica cuando la chaqueta está cerrada de la forma correcta.

ZONA 5: **PROTECCIÓN PARA PIERNAS**

Juntos, el protector de tobillo elástico y el protector de pantorrilla Nomex® Nano Flex bloquean la exposición a partículas en la interfaz entre el pantalón y la bota.



Sin entrada en las interfaces y los cierres de la chaqueta, el pantalón, los guantes y las botas



Scotchlite™
Reflective Material



CROSSTECH®
PRODUCT TECHNOLOGY

Nomex.
Nano

Nomex.
Nano Flex

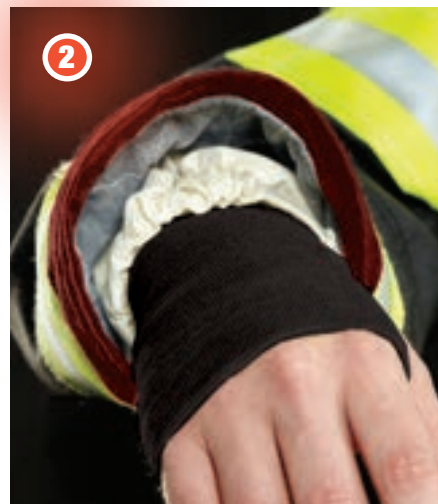
Stedman®
PREVENT

Stedman®
PREVENT
CLEAR

CONTROL DE CONTAMINANTES



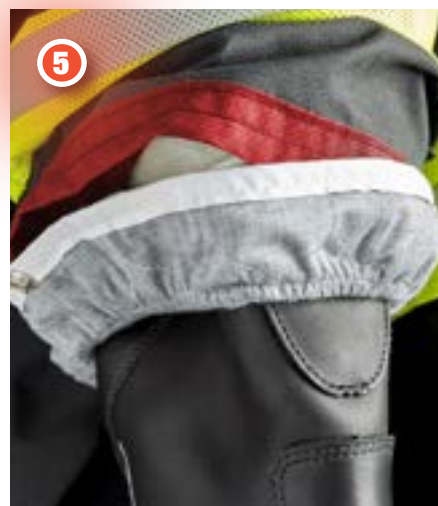
Capucha de bloqueo de partículas



Protección para brazos



Protección para cierre



Protección para piernas (detalle interior)

OTRAS OFERTAS DE CONTROL DE CONTAMINANTES

CONSULTE LAS PÁGINAS 46 Y 48 para obtener más detalles sobre los servicios de mantenimiento del EPP de LION (incluyendo limpieza con CO2 y ozono) y los productos de capacitación contra incendios de última generación.



Mantenimiento de EPP TotalCare® de LION



Herramientas digitales de capacitación contra incendios LION

CONTROL DE CONTAMINANTES

SUBIENDO EL NIVEL DE LA PROTECCIÓN PARTICULAR

REDZONE™

Paquete de control de contaminantes

La capucha de bloqueo de partículas RedZone de LION

protege una de las zonas más vulnerables del cuerpo al bloquear los contaminantes para que no toquen la cabeza ni el cuello.

Las capuchas de bombero RedZone ofrecen una protección superior para una de las zonas más vulnerables del cuerpo: la cabeza y el cuello. Diseñadas para la transpirabilidad, durabilidad y comodidad, las capuchas RedZone ofrecen tecnología de barrera de vanguardia para bloquear partículas dañinas y permiten la flexibilidad y facilidad de movimiento. Elija entre tres tecnologías de bloqueo de partículas: **Stedair® PREVENT**, **Nomex® Nano Flex** o **Stedair PREVENT CLEAR**.

DISPONIBLE EN DOS
COMBINACIONES DE
COLORES



Negro y gris
(mostrado)



Beige y gris

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS DE REDZONE PREVENT CLEAR

- Bloquea más del 99 % de las partículas de 0,1-1 micras de tamaño en toda la capucha
- Son permeables al aire, lo cual ayuda a controlar la temperatura central y el estrés por calor (THL - 375)
- La construcción dinámica de dos capas mejora la flexibilidad, la movilidad y la audición sin obstáculos
- Tamaño universal para un ajuste cómodo
- Durabilidad extrema que mantiene su eficacia de bloqueo de partículas incluso después de 200 lavados



FABRICADO CON

StedAIR®
PREVENT
CLEAR

CONTROL DE CONTAMINANTES

FABRICADO CON

Nomex
Nano Flex

DISPONIBLE EN DOS
COMBINACIONES DE COLORES

 Negro y natural
(mostrado)

 Beige y natural

FABRICADO CON

StedAIR®
PREVENT

DISPONIBLE EN DOS
COMBINACIONES DE
COLORES

 Negro y gris
(mostrado)

 Beige y gris





EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REVOLUCIONARIOS HECHOS PARA TRABAJAR COMO USTED



V-FORCE®

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

Nuestros equipos de protección personal V-Force de alto rendimiento cuentan con un innovador diseño **V-Fit® de corte en movimiento** para equipos ergonómicos que se mueven como su cuerpo y le ofrecen una protección inigualable.

Lo que ve aquí ►►

A. CUELLO CÓMODO

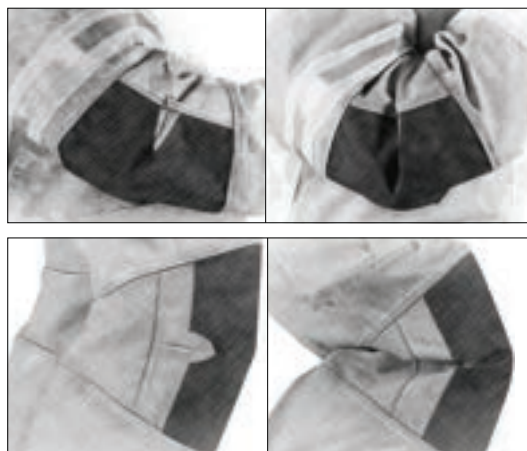
Tienen una forma ergonómica para mejorar la comodidad, interactuar mejor con otros elementos del EPP y ofrecer una protección térmica y de humedad continua.

B. MANGAS RAGLÁN

Elimina el punto de presión de la parte superior del hombro. Tiene la forma de su brazo para un movimiento libre y sin restricciones y reducir la subida del dobladillo.

C. CODOS, PIERNAS Y RODILLAS V-FIT

Las piernas contorneadas, brazos, recortes y piezas con patrón de codos y rodillas con forma permiten el movimiento natural de brazos y rodillas sin restricciones ni tirones.



D. REFUERZOS PARA CODOS Y RODILLAS V-NOTCH™ CON PCA

Los refuerzos característicos de aramida recubierta de polímero (PCA) en los codos y rodillas protegen contra el desgaste por abrasión excesiva y no dejan entrar el calor ni la humedad.

E. SOLAPA DE TORMENTA DINÁMICA

Reduce la acumulación térmica, el volumen y el peso de trabajo.

F. PUÑOS ALARGADOS

Los puños de las mangas incluyen una longitud adicional sobre el dorso de la mano para brindar protección térmica adicional al extender los brazos.

G. BOLSILLOS REFORZADOS CON CUERO

Cuero colocado en la parte inferior de cada bolsillo para mayor durabilidad (hay opciones adicionales de bolsillos disponibles).

H. REFUERZOS PCA DE PUÑOS Y ESCUDOS DE PATADAS

Protege las zonas de alta abrasión utilizando refuerzos de la misma tela o aramida recubierta de polímero (PCA) en los puños, codos, rodillas y escudos de patadas.

I. VENTILATED TRIM™

Forma un conducto para la liberación de vapor y protege contra los posibles peligros de la humedad atrapada.

¡PERSONALIZABLE!

LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL V-FORCE OFRECEN TAMAÑOS PERSONALIZADOS Y ESTÁN DISPONIBLES EN UNA VARIEDAD DE COMBINACIONES DE MATERIALES CON SU ELECCIÓN DE OPCIONES ADICIONALES DE ENGRANAJE.



REPORTAJE PARA EL DEPARTAMENTO DE

ABRIGO V-FORCE®

Comodidad máxima

El abrigo V-Force es más cómodo que los abrigos comunes de bomberos porque el corte es muy diferente. Las costuras no están en los hombros y los lados, sino en la parte trasera. Esto reduce significativamente la elevación del dobladillo cuando extiende los brazos. También protege contra las correas de SCBA que empujan las costuras hacia su cuerpo y causan molestias. Los laterales ajustados ofrecen un ajuste más entallado y mejor movilidad.

Movimiento natural del brazo

Las mangas raglán contorneadas tienen una forma natural. Esto se combina con el codo V-Fit™ para brindar un movimiento libre y sencillo. El codo está formado por recortes, piezas moldeadas y pinzas.

Esto reduce el abultamiento y el peso total de trabajo del abrigo. Los refuerzos de los codos tienen muescas para brindarle una protección térmica y contra la humedad superior sin dificultar el movimiento. Los puños del abrigo se extienden sobre el dorso de la mano para una protección térmica adicional al alcanzar o tirar.

Reducción del peso de trabajo

No nos olvidamos de ningún detalle. La solapa de tormenta dinámica reduce la acumulación térmica y el peso de trabajo.



ABRIGO V-FORCE

El diseño de corte en movimiento incluye laterales contorneados del abrigo, para un ajuste que se mueve con su cuerpo durante las actividades de extinción de incendios.



ABRIGO V-FORCE BI-SWING

No hay tirones ni atascos en el hombro. Cuando sus brazos vuelven a una posición natural, el pliegue se cierra para que no se abulten los materiales.



PATRÓN DE CINTAS REFLECTANTES VIZ-A-V™

Un patrón de cintas reflectantes distintivo que acentúa los laterales ajustados del abrigo V-Force para maximizar la visibilidad.

CUANDO VE ESTO:



SABRÁ QUE REPRESENTA LA CALIDAD DE LION Y EL CONFORT, LA MOVILIDAD Y LA SEGURIDAD V-FORCE



PESTAÑAS DE AGARRE FÁCIL DE LOS BOLSILLOS

Estas pestañas extendidas de PCA facilitan el acceso al contenido de los bolsillos del abrigo mientras usa guantes.



PANTALONES V-FORCE®



Pantalones que le permiten el movimiento de verdad, sin sacrificar comodidad ni seguridad

Los pantalones V-Force están diseñados para hacer todas las sentadillas, los gateos y las flexiones que requieren la extinción de incendios y los rescates de emergencia. Contorneados para adaptarse a cómo se mueven sus piernas, este diseño de pantalones V-Fit® enfocado en la acción ofrece el mejor ajuste general de todos los pantalones de protección personal disponibles y ofrece las siguientes características:

- Una entrepierna radial para reducir el abultamiento de la tela en la zona
- Una serie compleja de recortes y piezas de patrón con forma que permiten un movimiento libre y sencillo de las piernas
- Barrera térmica Semper Dri™ en la parte baja de las piernas que reduce la absorción y ayuda a mantener los pantalones más secos y el peso de trabajo bajo

5* OPCIONES DE ESTILO DE PANTALONES (cortes masculinos y femeninos disponibles)



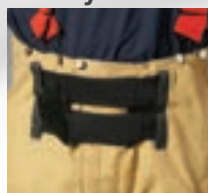
ESPALDA ALTA

La máxima protección térmica

Un panel posterior de 5 pulgadas se extiende por encima de la cintura.

Una exclusiva almohadilla de soporte con velcro sujeta los tirantes V-Back™ de LION a los pantalones

Las lengüetas a presión sujetan los tirantes al frente (se requieren tirantes V-Back™ de espalda alta)



LUMBARES

Una cintura tradicional con el sistema de soporte lumbar LION

Integrado en el pantalón V-Force

Diseñado ortopédicamente para brindar un soporte mecánico ajustable cuando levanta objetos, se inclina hacia adelante, está de pie o realiza rescates de emergencia



CON CINTURÓN

Cintura de tiro bajo con presillas para el cinturón

Un cinturón de Kevlar® de 2 pulgadas con hebilla termoplástica y de liberación rápida

Los botones de los tirantes están disponibles para tener la opción de usar el cinturón solo o agregar tirantes



TALLE ULTRA BAJO

El pantalón de talle ultra bajo V-Force tiene corte ceñido en la parte trasera y los muslos, además de un tiro frontal reducido que se ajusta con comodidad en la cadera como un par de vaqueros, sin sacrificar la protección térmica.

El refuerzo de entrepierna ensanchado permite una mayor movilidad y la altura de la cintura reduce el abultamiento y el desgaste causado por usar los pantalones demasiado bajos

DISEÑADOS PARA SUS NECESIDADES ESPECÍFICAS.

LOS PANTALONES V-FORCE ESTÁN DISPONIBLES EN CINCO* DISEÑOS DIFERENTES PARA ADAPTARSE A SUS NECESIDADES ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD Y COMODIDAD EN EL TRABAJO.



LLAME AL 1.800.421.2926



Scotchlite™
Reflective Material

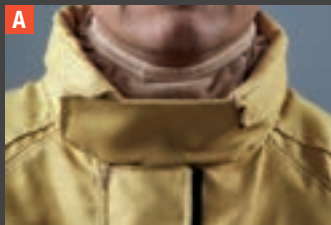


CROSSTECH®
PRODUCT TECHNOLOGY

Kevlar® | Nomex®

* También está disponible el pantalón compatible con arnés de LION.

ESPECIFICACIONES DE V-FORCE®



A. Cuello cómodo

Tiene una forma ergonómica para mejorar la comodidad y mejorar la interfaz con los otros elementos del EPP para brindar una protección térmica y de humedad continua. Hay una pestaña opcional para la garganta.

B. Codos V-Fit®

Los codos incluyen recortes, piezas con forma y pinzas para permitir el movimiento natural del brazo sin restricciones ni tirones.

C. Piernas y rodillas V-Fit®

Las rodillas contorneadas usan recortes, piezas moldeadas y pinzas para permitir el movimiento libre y sencillo.

D. Puño alargado

Los puños de las mangas incluyen una longitud adicional sobre el dorso de la mano para brindar protección térmica adicional al extender los brazos.

E. Pliegue en la espalda (opcional)

Pliegues invertidos tanto en la barrera externa como en el sistema de forro que se expanden a medida que los brazos se mueven hacia adelante. No hay tirones ni atascos en el hombro. Cuando sus brazos vuelven a una posición natural, el pliegue se cierra para que no se abulten los materiales.

F. Mangas raglán

Tiene la forma del brazo para fomentar el movimiento libre y sin restricciones y disminuir la elevación del dobladillo.

G. Entrepierna radial

La eliminación de las costuras de la entrepierna reduce la tensión para dar mayor comodidad a su equipo de protección personal. Hay un inserto con banda que recorre desde la parte superior de la rodilla de una pierna, a través de la entrepierna y hasta la parte

superior de la rodilla opuesta. Además de reducir la tensión y mejorar la comodidad, esto prolonga la vida útil de los pantalones de protección.

H. Ventilated Trim™ de LION

Forma un conducto para la liberación de vapor y protege contra los posibles peligros de la humedad atrapada.

I. Laterales V-Fit®

La forma contorneada brinda mejor ajuste y movilidad, a la vez que reduce la elevación del dobladillo. Los laterales tienen un ajuste personalizado para moverse con su cuerpo durante las actividades de extinción de incendios.

J. Solapa de tormenta dinámica

Reduce la acumulación térmica, el volumen y el peso de trabajo.

K. Patrón de cinta Viz-a-V™

Un patrón distintivo y de alta visibilidad compuesto por Ventilated Trim (material reflectante 3M™ Scotchlite™) que sigue la forma de la parte superior del cuerpo.

L. Sistema REACH y escudo de muñeca Ever-Dry™

Este sistema sella firmemente la muñequera de su chaqueta de protección personal a su muñeca. Cuando se extiende, la muñequera y la barrera contra la humedad se mueven con su muñeca para minimizar la exposición al agua, el vapor y las llamas. Este sistema utiliza Semper Dri™ en los pozos de agua de las mangas de los abrigos.

M. Sistema de control de humedad IsoDri®

Un sistema diseñado para gestionar la humedad mediante una combinación de materiales que bloquean el agua de origen externo, absorben el sudor del cuerpo y resisten el almacenamiento de agua dentro de la barrera térmica. Mantiene el peso de trabajo bajo y ayuda a evitar lesiones relacionadas con el vapor.

N. Protección térmica adicional del canesú

El canesú del abrigo utiliza Semper Dri™ para reducir la absorción de agua y mejorar la protección térmica.

O. Rodillas Lite-N-Dri™

Se coloca un acolchado FR Lite-N-Dri™ resistente al agua entre la barrera contra la humedad y el forro térmico para mejorar la protección térmica. También hay otra capa de Lite-N-Dri entre la barrera externa y el refuerzo de la rodilla.

P. Sistema Semper Dri™

Reduce la absorción de agua en las piernas de los pantalones, los puños del abrigo y el canesú para mantener el peso de trabajo más ligero.

Q. Refuerzos

Protege las zonas de alta abrasión con refuerzos de la misma tela, aramida recubierta de polímero o cuero en los puños, codos, rodillas y escudos de patadas.

R. Dispositivo de rescate de arrastre (DRD)

Duraderos y de fácil acceso, pero diseñados para ser discretos y no estorbar. Solo notará su presencia cuando esté desplegado.

S. La apertura del sistema de inspección del forro

le permite examinar fácilmente el lado de la película de la barrera contra la humedad y el interior del forro térmico. Hace que las inspecciones completas del forro sean más sencillas y rápidas.



Equipo de protección personal personalizado diseñado especialmente para bomberas.

El equipo del tamaño adecuado es esencial para que los bomberos desempeñen sus funciones de manera eficaz y segura. Pero un buen ajuste puede ser especialmente complicado de lograr para las bomberas. Para combatir este problema, los equipos de LION están diseñados para adaptarse a las proporciones únicas de las mujeres, incluyendo ajustes en la longitud del abrigo, el tamaño de los pantalones y el ajuste general para proporcionar comodidad y funcionalidad óptimas. Esto le permite concentrarse en apagar incendios, no en su equipo.



ESCANEA PARA
OBTENER MÁS
INFORMACIÓN.



IDEAL PARA ELLA.

SUPER-DELUXE™

El equipo Super-Deluxe de LION cuenta con nuestro Diseño patentado **Freedom®**, que reduce el estrés corporal de los bomberos con una serie de características innovadoras y ergonómicas que ayudan a ofrecer una movilidad y comodidad excepcionales.

Lo que ve aquí ►►

A. CUELLO CÓMODO

El cuello cómodo y la pestaña opcional en la garganta ofrecen protección térmica y de humedad continua, a la vez que proporcionan una interfaz excepcional con la máscara de SCBA

B. CODOS FREEDOM

Permite que el brazo se doble libremente mientras mantiene las muñecas protegidas y reduce el movimiento de la manga

C. RODILLAS FREEDOM

Brinda refuerzos para la rodilla al gatear, trepar, doblarse y arrodillarse, lo que permite un movimiento sin restricciones

D. SOLAPA DE TORMENTA DINÁMICA

Reduce la acumulación térmica, el volumen y el peso de trabajo

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

Incluye una tira de cierre de velcro bajo la solapa de tormenta

F. MUÑEQUERAS QUE CUBREN LA MANO

Muñequeras tejidas con orificio para el pulgar de 8 pulgadas KEVLAR®/Spandex® que ofrecen protección térmica adicional para las manos y se mantienen firmes en su sitio

G. Sistema REACH EVER-DRY™

Un sistema de sujeción único que permite que las muñequeras de la manga de protección y la barrera contra la humedad se muevan con la muñeca cuando los brazos están extendidos, minimizando la exposición al agua, el vapor y las llamas.

H. REFUERZOS DE CUERO

Rodillas, puños, escudos de patadas, hombros y codos reforzados que ofrecen protección térmica adicional y una vida útil prolongada.

I. VENTILATED TRIM™ DE LION

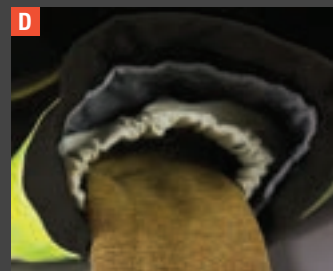
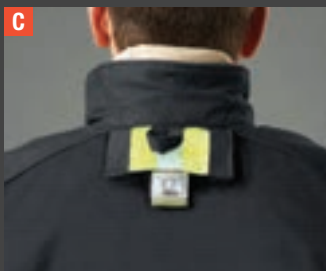
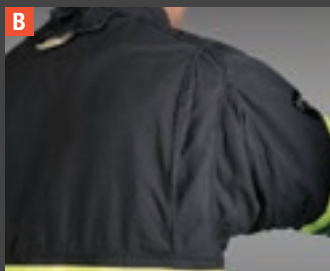
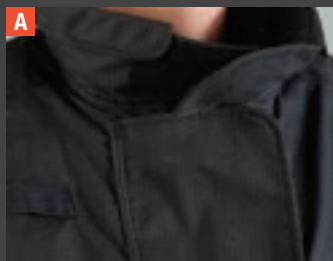
Forma un conducto para la liberación de vapor y protege contra los posibles peligros de la humedad atrapada.

¡PERSONALIZABLE!

LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL SUPER-DELUXE OFRECEN TAMAÑOS PERSONALIZADOS Y ESTÁN DISPONIBLES EN UNA VARIEDAD DE COMBINACIONES DE MATERIALES CON SU ELECCIÓN DE OPCIONES ADICIONALES DE EQUIPO.



ESPECIFICACIONES DE SUPER-DELUXE™



A. Cuello cómodo

Tiene una forma ergonómica para mejorar la comodidad, interactuar mejor con los otros elementos del EPP y ofrecer una protección térmica y de humedad continua. Hay una pestaña opcional para la garganta.

B. Mangas de fuelles en las axilas

Los fuelles de los brazos se comprimen y expanden para reducir la elevación del dobladillo y el movimiento de las mangas para una protección adicional.

C. Dispositivo de rescate de arrastre (DRD)

Extremadamente duraderos y de fácil acceso, pero diseñados para ser discretos y no estorbar. Solo notará su presencia cuando esté desplegado.

D. Sistema REACH y escudo para la muñeca Ever-Dry™

Este sistema sella firmemente la muñequera de su chaqueta de protección personal a su muñeca. Cuando se extiende, la muñequera y la barrera contra la humedad se mueven con su muñeca para minimizar la exposición al agua, el vapor y las llamas. Este sistema utiliza Semper Dri en los pozos de agua de las mangas de los abrigos.

E. Cierre de cremallera termoplástica

Cierre de cremallera termoplástica y pantalones con velcro. Los pantalones también tienen un cierre de bragueta y botón de tormenta.

F. Refuerzos

Rodillas, puños, escudos de patadas, hombros y codos reforzados para protección térmica y mayor vida útil.

G. Ventilated Trim™

Forma un conducto para la liberación de vapor y protege contra los posibles peligros de la humedad atrapada.

H. Cierres de la barrera contra la humedad transpirables

La solapa de tormenta, los pozos de agua y la vista de la bragueta están todos forrados con material respirable de barrera contra la humedad.

I. Forro de abrigo con cremallera

El forro del abrigo se cierra con cremallera en la barrera externa para una fijación confiable, menor volumen y una comodidad excepcional.

J. Semper Dri™

Reduce la absorción de agua en las piernas de los pantalones, los puños del abrigo y el canesú para mantener el peso de trabajo más ligero.

K. Rodillas Lite-N-Dri™

Se coloca un acolchado FR Lite-N-Dri™ resistente al agua entre la barrera contra la humedad y el forro térmico para mejorar la protección térmica. También hay otra capa de Lite-N-Dri entre la barrera externa y el refuerzo de la rodilla.

L. Correas de sujeción ajustables

Los pantalones tienen cinturilla y correas de sujeción externas para un ajuste cómodo.

M. Sistema de inspección del forro

La apertura le permite examinar fácilmente el lado de la película de la barrera contra la humedad y el interior del forro térmico. Hace que las inspecciones completas del forro sean más sencillas y rápidas.

N. Protección térmica adicional del canesú

El canesú del abrigo utiliza el sistema Semper Dri™ para reducir la absorción de agua y mejorar la protección térmica.



LLAME AL 1.800.421.2926



CROSSTECH®
PRODUCT TECHNOLOGY

Kevlar®

Nomex®

3M

Scotchlite®
Reflective Material

OPCIONES DE EQUIPO PARA SATISFACER SUS NECESIDADES ESPECÍFICAS



Tirantes EZ H-Back™

Los tirantes EZ H-Back de ajuste rápido de LION ofrecen una durabilidad, flexibilidad y facilidad de uso inigualables. Diseñados para bomberos que buscan un ajuste seguro y personalizado, estos tirantes ofrecen opciones para variantes no estirables, elásticas y reflectantes. El diseño ajustable garantiza la máxima comodidad en entornos de alto estrés.

CARACTERÍSTICAS:

- **Opciones no elásticas y elásticas:** elija diseños no elásticos si prefiere la rigidez o diseños elásticos si prefiere la flexibilidad y movimiento.
- **Opciones de pestañas Nomex®:** resistencia al calor mejorada con sujeción rápida usando pestañas Nomex.
- **Juntas tóricas metálicas y bucles rectangulares:** puntos de sujeción seguros y duraderos que garantizan estabilidad y confiabilidad.
- **Opciones de cinta reflectante:** el material reflectante 3M™ Scotchlite™ aumenta la visibilidad en condiciones de poca luz.
- **Sistema de ajuste rápido:** sistema de ajuste sencillo para un ajuste y comodidad personalizados.

Tirantes V-Back™

Los tirantes V-Back de ajuste rápido ofrecen soporte avanzado y flexibilidad para pantalones V-Force® de protección personal y otros pantalones que no tienen dorsal alto. Estos tirantes están diseñados para distribuir el peso de forma uniforme y mejorar la movilidad gracias a un mecanismo de ajuste rápido que ofrece un ajuste perfecto siempre.

CARACTERÍSTICAS:

- **Diseño acolchado elástico:** mayor comodidad durante largas horas en escenarios de incendio.
- **Opciones de pestaña Nomex®:** brinda resistencia al fuego y sujeción rápida.
- **Juntas tóricas metálicas y bucles rectangulares:** puntos de conexión duraderos que garantizan estabilidad en situaciones de alto estrés.
- **Ganchos de velcro:** opciones confiables de cierre para pantalones con dorsal alto V-force.
- **Sistema de ajuste rápido:** ofrece un ajuste seguro y personalizado con un esfuerzo mínimo.



EZ H-BACK™



V-BACK™





Sistema de rescate personal

El sistema de rescate personal de LION integra todos los componentes de escape (línea de escape de 50 pies, descensor, ancla, un enlace rápido y una cuerda) y los guarda en un bolsillo cargo en la pierna de los pantalones de protección personal. Puede desplegarse utilizando cualquier cinturón de escape o arnés de seguridad de Clase II.

Elija entre bolsillos cargo divididos de manera horizontal o vertical. Cada uno evita que la cuerda se enrede con el resto de los herrajes. El sistema de rescate personal está disponible en la mayoría de los equipos de protección personal de LION. También puede adaptarse a los pantalones de protección personal de cualquier fabricante y funciona con el arnés integrado Clase II de LION, el cinturón de escape de LION (consulte la página siguiente) o con el arnés o cinturón de escape Clase II de cualquier fabricante.



El sistema de rescate personal integra todos los componentes de escape y los guarda en un bolsillo cargo en la pierna de los pantalones de protección personal.

ESCAPE



ESCAPE Y RAPEL



ARNÉS DE RESCATE
DE ESTRUCTURA EN A
CLASE II (DESPLEGADO)



ARNÉS INTEGRADO
CLASE II



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- ▶ FR duradero de correa de para-aramida
- ▶ Ajustadores de cintura y pierna con velcro
- ▶ Anillo D fijo y deslizante
- ▶ Integración con sistema de bragueta/cinturón para facilitar el cierre

El arnés de rescate integrado Clase II de LION está designado y certificado como arnés de seguridad de vida NFPA 1983, Clase II, y cumple con los requisitos de NFPA 1971.

ARNESES Y CINTURONES DE ESCAPE LION POR CMC



Cinturón de escape ajustable AeroScape™

El cinturón de escape ergonómico LION-CMC permite un ajuste fácil y una posición adecuada en el cuerpo, además de una sujeción cómoda a un sistema de rescate personal. El diseño intuitivo permite abrocharlo con una mano enguantada sobre la cintura del pantalón de protección personal.



CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- ▶ Anillo D fijo y deslizante
- ▶ Correa de para-aramida FR duradera
- ▶ Integración con sistema de bragueta/cinturón para facilitar el cierre
- ▶ Sujetadores elásticos para sujetar el exceso de correa

Certificado para cumplir con NFPA 1983 como cinturón de escape y como cinturón de escalera cuando se usa con una cuerda opcional (no incluida).



LLÁME AL 1.800.421.2926



EQUIPO PARA RESCATE MULTIPROPÓSITO PARA EXTRACCIÓN, EMS E INCENDIOS FORESTALES



VersaPro®

LION creó el VersaPro y el VersaPro Plus para responder a la gran variedad de situaciones que enfrenta el personal de primeros auxilios. Este traje de doble certificación NFPA 1951 multiusos y 1977 para incendios forestales es perfecto para la extracción, rescate técnico e investigación de escenas. Ofrece más protección que un uniforme de estación, pero es menos engorroso que los equipos de protección estructurales. También reduce el desgaste de su equipo de protección estructural.

CARACTERÍSTICAS:

- Tela Sigma™ extremadamente duradera, pero muy cómoda
- Un pliegue en la espalda para mayor movilidad y comodidad
- La radio y los bolsillos cargo ofrecen el espacio para mantenerlo preparado
- El acolchado de rodilla Lite-N-Dri™ ofrece acolchado adicional y protección para la rodilla

Además de todas las características excelentes de VersaPro, VersaPro Plus ofrece:

- Cinta de alta visibilidad adicional
- Refuerzos de codo y rodilla con PCA
- Dos capas de acolchado Lite-N-Dri para la rodilla
- Una correa para linterna

TR51™

El LION TR51 es un traje de rescate técnico extremadamente versátil. Certificado para cumplir con NFPA 1999 y Rescate y Recuperación 1951, puedes utilizarlo tanto para tareas de EMS como para tareas de rescate técnico. El TR51 se ofrece en varias barreras externas para una vida útil prolongada y resistente. La barrera extraíble CROSSTECH® SR proporciona resistencia a la penetración de líquidos como el agua, la sangre y los fluidos corporales. Esta barrera también puede eliminarse en escenarios de rescate técnico.

CARACTERÍSTICAS:

- Diseño ergonómico para un rendimiento óptimo en rescate y recuperación
- El material reflectante 3M™ Scotchlite™ se asegura de que seas visible en condiciones de poca luz y luz diurna
- Abrigo y pantalón ajustables para un ajuste más personalizado
- Construcción duradera y de alta calidad
- Y hay muchos bolsillos específicos para las tareas para las herramientas del oficio
- Disponible en modelos masculino y femenino



A full-page photograph of a male paramedic standing in front of an ambulance. He is wearing a dark navy blue hooded jacket with three horizontal reflective yellow and silver stripes across the chest and two on each sleeve. He is also wearing matching dark pants with reflective stripes. On his head is a black baseball cap with a white Star of Life. He wears black gloves and has a serious expression. To his right is a large black medical bag with yellow straps. The background shows the side of a white ambulance with yellow and blue accents.

DISEÑADO ESPECÍFICAMENTE PARA LLAMADAS DE EMT/PARAMÉDICOS



Equipo para rescate médico de emergencia MedPro™

Diseñado específicamente para satisfacer las exigentes necesidades de los profesionales de EMS de hoy, la combinación de abrigo y pantalón MedPro EMS tiene una construcción avanzada y mejoras opcionales que garantizan la comodidad, la seguridad y la movilidad en el trabajo.

CARACTERÍSTICAS:

- Certificado para cumplir con NFPA 1999 en protección avanzada (también disponible en amarillo de alta visibilidad, certificado para cumplir con ANSI 107)
- Barrera externa de alto rendimiento, resistente al fuego Westex® DH, con acabado Hydropel Premier para una protección cómoda y duradera contra incendios repentinos
- La barrera contra la humedad CROSSTECH® EMS protege contra la sangre, los fluidos corporales y el agua, sin dejar de ser transpirable.

- Movilidad superior gracias a una entrepierna con bandas, un pliegue en la espalda y fuelles en las axilas
- Codos y rodillas reforzados con PCA y acolchado Lite-N-Dri para mayor durabilidad
- Tallas numéricas, correas de sujeción y piernas con cremallera para un ajuste a medida fácil de poner y quitar
- Disponible en modelos masculino y femenino

OPCIONES:

- Una capucha extraíble forrada para protección adicional en la cabeza
- Puños, rodillas y codos de la misma tela
- Las presillas para cinturón y el cinturón ofrecen un ajuste personalizado seguro y cómodo
- Un forro invernal extraíble proporciona protección adicional contra el frío
- Inscripción personalizada para el departamento y la identificación personal

Amarillo de alta visibilidad MedPro™



Azul marino MedPro™



LLAME AL 1.800.421.2926



CROSSTECH®
PRODUCT TECHNOLOGY



Scotchlite™
Reflective Material

BOTAS PARA INCENDIOS QUE NO PARAN HASTA QUE USTED LO HAGA



Botas de trabajo de alta calidad que ofrecen seguridad, comodidad y durabilidad.

Tanto si responde a incendios estructurales, incendios forestales o emergencias médicas, LION ofrece un conjunto completo de calzado para personal de primeros auxilios para hacerlo. Colaborando con Thorogood® para ofrecerte botas para incendios de cuero y goma de alto rendimiento y calidad que lo acompañan hasta que el trabajo está hecho.

V-Force® USA

Botas para incendios estructurales de cuero de 14 pulgadas



Ensamblada en EE. UU. con materiales de origen global, la bota V-Force USA cuenta con una barrera contra la humedad de tres capas GORE-TEX® Non-PFAS* CROSSTECH® que protege contra patógenos transmitidos por la sangre. Parte superior de cuero impermeable y resistente a las llamas o Armor AP™ con puntera de goma resistente a la abrasión y protección en el talón. Plantilla extraíble de poliuretano, contorneada, con acolchado superior y doble densidad, para un mayor soporte del arco. Plantilla Lenzi L-Protection® flexible, no metálica y resistente a las perforaciones. Cambrillón de acero con triple nervadura para escalera.

- Laminado de calzado GORE-TEX® Non-PFAS CROSSTECH®
- Entresuela LENZI® L-Protection
- Ribetes 3M™ y cinta en "V"
- Puntera compuesta
- Tirador NOMEX® reforzado con cuero de 1 pulgada de ancho
- Suela exclusiva ultraligera exclusiva Vibram® ATS
- Disponible en tallas de hombre y mujer

* Fabricado sin PFAS añadidos intencionalmente, conforme a los requisitos de NFPA 1970.



LLAME AL 1.800.421.2926

Kevlar® | Nomex®



CROSSTECH®
PRODUCT TECHNOLOGY



Scotchlite®
Reflective Material

BOTAS PARA INCENDIOS Y EMS

QR14™

Botas para incendios estructurales de cuero de 14 pulgadas

Nuestras populares botas antideslizantes QR14 están diseñadas para la comodidad, la durabilidad y la seguridad. Los refuerzos flexibles permiten que la bota se mueva con usted. Los ribetes de alta visibilidad 3M™ Scotchlite de estas botas de cuero impermeables resistentes a las llamas y a los cortes tienen una apariencia de alta visibilidad cuando se exponen a la luz directa. Además, la suela antideslizante con talón a

90 grados y sujeción para escaleras brinda tracción excepcional sobre cualquier superficie. Otras características clave incluyen:

- La barrera contra la humedad de triple capa GORE® CROSSTECH® protege contra los patógenos transmitidos por la sangre
- Puntera de goma resistente a la abrasión
- Cambrillón de acero con triple nervadura para escalera
- Suela patentada Traction Flex
- Construcción de cemento
- CSA Z195-14, 7a edición



QR14™



KnockDown Elite™

Botas para incendios estructurales de cuero de 14 pulgadas

Con nuestra exclusiva suela Vibram® Fire & Ice todoterreno, estas botas de cuero impermeables y resistentes a cortes se ponen con facilidad y lo sujetan firmemente hasta quitárselas con el práctico auxiliar de talón. También incluyen una plantilla extraíble de poliuretano de doble densidad.

HELLFIRE™
(FIELTRO)

KNOCKDOWN ELITE™



BOTAS PARA INCENDIOS Y EMS

HellFire™ (fieltro)

Botas para incendios estructurales de 14 pulgadas

Estas botas de goma impermeables, resistentes al calor y amortiguadores cuentan con una suela antideslizante y una placa inferior de acero inoxidable resistente a las perforaciones. También incluyen una punta de acero de gran tamaño, construcción duradera vulcanizada y un forro de fieltro cosido de poliéster de 3,5 mm y refuerzo en el talón.



HELLFIRE™
(KEVLAR)

HellFire™ (Kevlar)

Botas para incendios estructurales de 14 pulgadas

Al igual que las HellFire forradas en fieltro, estas botas de goma son impermeables, resistentes al calor y absorben impactos. Además, cuentan con una suela antideslizante y una placa inferior de acero inoxidable resistente a las perforaciones. También incluyen una punta de acero de gran tamaño y una construcción duradera vulcanizada. Pero, en lugar de fieltro, estas botas de goma tienen un forro tejido amarillo Kevlar® de una sola pieza que es cinco veces más resistente que el acero.

Station 1™

Botas de cuero para EMS o incendios forestales de 9 pulgadas

Con su exclusiva suela Vibram® todoterreno y barrera contra la humedad GORE® CROSSTECH®, estas botas ofrecen una tracción e impermeabilidad excepcionales. Las características de seguridad incluyen una plantilla Lenzi L-Protection® flexible resistente a las perforaciones, un cambrillón con triple nervadura para escalera y una puntera de seguridad compuesta.

STATION 1™



LLAME AL 1.800.421.2926



CASCOS QUE MAXIMIZAN LA SEGURIDAD, EL AJUSTE Y LA FUNCIÓN



CASCOS PARA INCENDIOS

American
Honor™

Cascos para incendios de alto rendimiento con un ajuste y protección excepcionales.

Los cascos para incendios LION están diseñados desde la perspectiva del personal de primeros auxilios para ofrecer el mejor ajuste y protección disponible. Teniendo esto en cuenta, nuestros cascos cuentan con nuestro sistema patentado de ajuste de Center of Gravity™, que permite que su casco se coloque a su gusto y lo mantenga en su sitio. Los cascos LION están disponibles en una variedad de materiales de carcasa, protección ocular y opciones de color. El resultado es un casco para incendios personalizado que resulta cómodo, pero ofrece una resistencia óptima al calor y al impacto.

American Honor™



CASCO PARA INCENDIOS SMC DE ESTILO MODERNO Y PERFIL BAJO

- Sus capas de acabado mate resisten los impactos y son de color homogéneo para minimizar el agrietamiento y el astillado
- Se adapta a la gama MÁS GRANDE de tamaños de cabeza (19 pulgadas a 27 pulgadas)
- Está disponible con protector facial, gafas, gafas integradas o protector abatible que cumplen con las normas NFPA*
- Cuenta con cubiertas de Nomex® y franela que brindan una mayor protección para el cuello y las orejas*
- El sistema de componentes blandos QuickClean™ es fácil de retirar y está diseñado para simplificar y agilizar el lavado frecuente*
- La innovadora capa térmica de espuma de poliuretano de la capa interior absorbe el calor y mantiene fresco al usuario*
- Material reflectante 3M™ Scotchlite™ (barras de color amarillo lima de 1 pulgada x 4 pulgadas)*
- Incorpora una correa para la barbilla de mayor longitud, liberación rápida y ajuste fácil*
- Está disponible en negro, amarillo, rojo, blanco y azul

* Característica estándar del casco LION



LLAME AL 1.800.421.2926

Kevlar® | Nomex®



CROSSTECH®
PRODUCT TECHNOLOGY



Scotchlite®
Reflective Material

CASCOS PARA INCENDIOS

American Legend®

CASCO PARA INCENDIOS DE FIBRA DE VIDRIO TRADICIONAL Y DE PERFIL BAJO

- El acabado gastado y el color homogéneo de las capas resistentes al impacto hacen que el casco conserve su aspecto durante toda su vida útil.
- El casco tradicional de perfil más bajo disponible
- Se adapta a la gama MÁS GRANDE de tamaños de cabeza (19 pulgadas a 27 pulgadas)
- Protecciones para cubiertas de fibra Nomex® o franela para protección adicional del cuello y orejas* (otros materiales y colores para las cubiertas disponibles)
- El sistema de componentes blandos QuickClean™ es fácil de retirar y está diseñado para simplificar y agilizar el lavado frecuente*
- Trapecios de material reflectante Scotchlite™ 3M para mayor visibilidad
- Está disponible con protector facial, gafas, gafas integradas o protector abatible que cumplen con las normas NFPA
- Disponible en negro mate, amarillo, rojo y blanco (también disponible en pintura resistente al fuego de alto brillo en negro, rojo, amarillo, blanco, azul, naranja y verde)

* Característica estándar del casco LION



American Legend®



GUANTES PARA INCENDIOS QUE LE DAN UNA MANO



LLAME AL 1.800.421.2926



CROSSTECH®
PRODUCT TECHNOLOGY

Protección de manos probada por bomberos



COMO BOMBERO, SUS MANOS DEBEN MANTENER LA DESTREZA PARA PODER REALIZAR ACCIONES COMO AVANZAR UNA MANGUERA O BLANDIR UN HACHA CON PRECISIÓN. LOS RIESGOS PUEDEN SER ALTOS. POR ESO, DEBES USAR GUANTES PARA INCENDIOS QUE PUEDAN HACER EL TRABAJO.

LOS GUANTES ESTRUCTURALES PARA INCENDIOS CERTIFICADOS NFPA 1970 DE LION NO SOLO LE OFRECEN UNA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EXCEPCIONAL, SINO TAMBIÉN EL AJUSTE, COMODIDAD Y DESTREZA QUE SU TRABAJO REQUIERE EN ESCENARIOS DE INCENDIO. SIN DUDA.

Primus®

- El diseño tridimensional brinda máxima destreza y comodidad con agarre, flexibilidad y control en la yema de los dedos
- La barrera externa de cuero, resistente al calor, flexible y duradera, proporciona protección contra llamas, cortes y objetos punzantes
- El inserto GORE® CROSSTECH® y el forro Kovenex® brindan protección térmica y contra líquidos ligera, flexible y cómoda
- El forro interior no estorba durante la colocación y el retiro y no se sale al quitar el guante, incluso cuando está húmedo
- La almohadilla Lite-N-Dri™ para el dorso de la mano aumenta la protección térmica y contra impactos en zonas de alta temperatura y alta abrasión
- Color: negro o gris
- Tallas: 2XS a 4XL, normal y cadete



GUANTES PARA INCENDIOS

Commander ACE™

- Patrón mejorado de dedos precurvados que proporciona mayor comodidad y mejor desgaste
- La carcasa de cuero vacuno con abertura lateral ofrece una repelencia al agua excepcional y duradera, una suavidad superior y un rendimiento de aislamiento térmico máximo en condiciones de calor intenso
- Transpirable en condiciones húmedas, se mantiene suave y flexible cuando se seca al aire
- GORE® CROSSTECH® con tecnología de película para brindar protección ligera y transpirable contra la penetración de líquidos
- Acolchado Lite-N-Dri™ para protección térmica avanzada para el dorso de la mano
- Puño de cuero más corto con mejor interfaz para facilitar el uso y retiro
- Color: negro
- Tallas: 2XS a 4XL, normal y cadete

V-Force®

- El diseño de patrones tridimensionales mejora el movimiento y reduce la fatiga
- Cuero de piel de cabra resistente al agua para flexibilidad
- Forro avanzado de Kovenex® para una protección excepcional contra el calor y un mejor uso y retiro en humedad
- CROSSTECH® de GORE® con barrera contra la humedad de tecnología de película ofrece protección transpirable frente a líquidos y optimiza la comodidad en condiciones difíciles
- Los paneles reforzados en la palma mejoran el agarre, asegurando un control más fuerte y preciso
- Pestaña de gran tamaño para el uso y retiro rápido y seguro
- Color: negro
- Tallas: XXS a 4XL (cadete: S a XXL)

Commander™

- Patrón mejorado de dedos precurvados que proporciona mayor comodidad y mejor desgaste
- La carcasa de cuero vacuno con abertura lateral ofrece una repelencia al agua excepcional y duradera, una suavidad superior y un rendimiento de aislamiento térmico máximo en condiciones de calor intenso
- Transpirable en condiciones húmedas, se mantiene suave y flexible cuando se seca al aire
- Barrera contra la humedad para guantes con inserto GORE® CROSSTECH® para mejor flexibilidad, menos volumen en la palma y mayor destreza
- Color: dorado o negro
- Tallas: 2XS a 4XL, normal y cadete



LLAME AL 1.800.421.2926



CROSSTECH®
PRODUCT TECHNOLOGY

LLEVAR LAS SOLUCIONES PROTECTORAS A OTRO NIVEL



TRAJES PARA PROTECCIÓN QUÍMICA Y BIOLÓGICA

Trajes CBRN multiusos de Clase 1, Nivel A que pueden usarse más de una vez.

Los incidentes químicos y biológicos no tienen por qué significar trajes desechables calurosos y húmedos. LION CBRN ofrece varios trajes de protección química y biológica certificados por la NFPA para proporcionar protección específica para cada misión. Cada uno es ligero y cómodo, y puede reutilizarse siempre que no esté expuesto o contaminado.

MT94™ y MT94-R™

Certificado para cumplir con los requisitos NFPA 1992 y NFPA 1994 de Clase 1 y Clase 2. Estos trajes protegen contra el vapor y el líquido. También ofrece protección resistente al

fuego para incidentes químicos y biológicos (TIC, TIM y CWA). Disponible en configuraciones de entrada delantera y trasera.

El resistente MT94-R™ de entrada trasera también está disponible (no mostrado) y está certificado para cumplir con NFPA 1994 Clase 2R y NFPA 1992.

BENEFICIOS:

- Reducción del tiempo de uso y retiro
- Reducción de peso
- Reducción del estrés térmico
- Visión mejorada, sin empañamiento
- Mayor movilidad y rango de movimiento
- Mayor destreza en los guantes

APLICACIONES DE PROTECCIÓN:

- Residuos peligrosos
- Laboratorios de medicamentos
- Amenazas biológicas
- Agentes de antiterrorismo doméstico



LLAME AL 1.800.421.2926

Kevlar | **Nomex**

3M

Scotchlite
Reflective Material





UNIFORMES DISEÑADOS PARA LA COMODIDAD Y FABRICADOS PARA DURAR



Uniformes de primera categoría diseñados para las exigencias del trabajo.

El trabajo del personal de primeros auxilios es impredecible. Necesita un uniforme con la fuerza y el rendimiento necesarios para resistir las exigencias del trabajo y seguir luciendo impecable. Cuando sale a una emergencia, la gente sabe con solo una mirada que es un profesional de emergencias. Su uniforme es esencial para ese reconocimiento.

Los uniformes LION (con uniformes de la marca Elbeco) ofrece una amplia gama de uniformes conformes a NFPA 1975 y no certificados, incluyendo:

- StationWear
- Uniformes tácticos UFX™
- Ropa exterior
- Uniformes de gala de Clase A

Nuestros uniformes certificados están hechos con bolsillos, etiquetas, cinturas, cinta para cremallera y cosidos con hilos que cumplen con las normas NFPA. Esta atención al detalle incluye opciones de uniforme de servicio de bomberos certificados tanto por Nomex como por FR Cotton.

No importa lo que necesite su departamento de un uniforme, los uniformes

LION lo cubren y dejan listo para la acción.

BENEFICIOS:

- Varios diseños profesionales con características que facilitan el rendimiento en el trabajo
- Pantalones y camisas de uniforme disponibles tanto en corte femenino como masculino
- Construcción duradera y mejoras que cumplen con los desafíos del trabajo

CON



elbeco



LLAME AL 1.800.421.2926





**MANTENIMIENTO
DE EPP DE CALIDAD
DEDICADO A
MANTENERLO
SEGURO POR MÁS
TIEMPO**



MANTENIMIENTO DEL EQUIPO



Los equipos de protección personal y otros EPP representan una inversión importante para su departamento. Con el presupuesto cada vez más reducido, quiere obtener el máximo retorno de su inversión sin dejar de mantener los niveles óptimos de seguridad.

LION TotalCare, líder en mantenimiento y reparación de EPP, puede ayudarlo a ahorrar dinero y mantener su equipo más seguro durante más tiempo.



LLAME AL 1.800.421.2926

Como parte de nuestro conjunto de productos y servicios de control de contaminantes, TotalCare es un ISP verificado por NFPA 1851 reconocido por todos los fabricantes de EPP. Además, TotalCare ofrece servicios profesionales de mantenimiento que ayudan a mejorar la seguridad de los bomberos, prolongar la vida útil de su EPP y ahorrar dinero.

Los servicios de TotalCare incluyen:

- Inspección avanzada
- Limpieza avanzada
- Descontaminación y desinfección (con limpieza de CO₂ y ozono)
- Reparaciones
- Adaptaciones y modificaciones
- Equipo de emergencia de respaldo
- Mantenimiento de registros de NFPA 1851
- Programas personalizados
- Programas de tarifa fija
- Certificada para cumplir con la NFPA 1851, edición 2020

Alquiler de LION TotalCare E-Z Gear™

Encontrar un equipo de protección seguro no debería ser un desafío de capacitación, pero suele serlo. El alquiler de LION TotalCare E-Z Gear soluciona esto gracias a su equipo de protección personal, casco, capucha, guantes y botas fácil de usar y en línea.

Estos conjuntos de EPP accesibles están certificados para cumplir con la NFPA 1971, ajustarse correctamente y **enviarse en un plazo de cinco días laborales**. El alquiler de E-Z Gear es una solución perfecta para estudiantes de la academia de bomberos, instructores de capacitación y cuerpos de bomberos.

Para más información sobre el alquiler de equipo contra incendios de pies a cabeza de LION, visite www.EZGearRental.com.



TotalCare®
VERIFIED PPE MAINTENANCE

ESCENARIOS DE ENTRENAMIENTO CONTRA INCENDIOS REALISTAS Y REPETIBLES



Unidad de
capacitación
contra incendios
Clase inteligente
B TrainingReady™



HERRAMIENTAS DE CAPACITACIÓN CONTRA INCENDIOS



Accesorio para entrenamiento de helicóptero y SmartDummy™

Capacitación contra incendios lista cuando usted está listo.



Sistema de capacitación contra incendios digital ATTACK™

LOS PRODUCTOS DE CAPACITACIÓN CONTRA INCENDIOS DE LION INCLUYEN:

- Accesorios para capacitación con fuego en vivo
- Capacitación contra incendios digital
- Capacitación contra incendios de gas
- Capacitación inteligente contra incendios de Clase A
- Remolques de seguridad contra incendios
- Capacitación en contenedores
- Capacitación en extintores de negocios e industria

Las herramientas de capacitación en seguridad contra incendios de LION le permiten capacitar a su equipo de manera segura en diversos entornos. Desde nuestros **accesorios de capacitación digitales** que ofrecen escenarios realistas pero controlados, hasta nuestros accesorios de gas que evalúan la situación de entrenamiento con fuego real y nuestras **situaciones totalmente personalizables de incendios carbonáceos**, LION le proporciona las herramientas, situaciones y estructuras adecuadas para entrenar según el nivel de experiencia y los objetivos de formación de los equipos de bomberos. Además, dependiendo del sistema, los instructores pueden ejecutar evoluciones repetibles y variables con solo presionar un botón. Nuestras herramientas de capacitación realistas simulan el crecimiento y el comportamiento del fuego. Los sensores térmicos, junto con las llamas digitales autogeneradas y los efectos de sonido, proporcionan una experiencia de capacitación interactiva.



LLAME AL 1.800.421.2926



MUCHAS SOLUCIONES. UNA LION.

Fundada en 1898, LION cuenta con una larga (y demostrada) trayectoria de ofrecer productos y servicios innovadores diseñados para ayudarlo a mantenerse preparado para realizar su trabajo cada día. Nuestro conjunto completo de productos incluye nuestros EPP contra incendios de alto rendimiento, uniformes (certificados y no certificados por la NFPA), servicios verificados de mantenimiento de equipos y productos de capacitación contra incendios de última generación. No importa qué división de LION necesite, lo respaldamos mientras lo mantenemos listo para la acción. **Muchas soluciones. Una LION.**



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

Haga que los equipos de protección de alto rendimiento de LION trabajen para usted. Conózanlos con su distribuidor de LION local:



AeroScape, American Honor, American Legend, TR51, AraFlo, Center of Gravity, Elbeco, Ever-Dry, Exhale SRS, EVO, FireWall Knee, Freedom Design, Freedom Elbow, Freedom Knee, IsoDri Moisture Management System, LeatherGlas, Commander, Commander ACE, Defender, Integrated Rescue Harness, Xtreme, PRIMUS, Lite-N-Dri, MedPro, MT94, MT94-R, RedZone, Semper Dri, Super-Deluxe, TherMax, TotalCare, V-Back, V-Fit, V-Force, Victory, Viz-a-V, V-Notch, VersaPro, VersaPro Plus y Wrist Shield System son nombres comerciales de Lion Group, Inc.

3M y Scotchlite son marcas comerciales de la empresa 3M. PBI es una marca registrada de PBI Performance Products, Inc. Kevlar, Nomex y Nomex Nano Flex son marcas registradas de Arclin. Armor, Armor AP, Sigma, Glide ICE y Fusion son marcas registradas 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 nombres comerciales de TenCate Protective Fabrics USA Inc. Prevent, Prevent Clear 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 es una marca registrada de Lenzing Group. Thorogood es una marca registrada de Weinbrenner Shoe Company, Inc. La etiqueta octogonal amarilla y Fire and Ice son las 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.



**ESCANEE PARA
VISITAR NUESTRA
PÁGINA WEB.**

VISITE NUESTRAS REDES SOCIALES:

