



FEM S.A.

Fire Equipment de México

Fire Equipment de México

Poniente 122 No. 513,

Col. Coltongo, Del. Azcapotzalco,

C.P. 02630, CDMX, México

Tel. (+52) 55 5368 8888

consulta@FireEquipmentMexico.com

Catálogo Estructural

Fusion E

FEM S.A. | Traje estructural para bombero

Traje estructural para bombero profesional. Este equipo está diseñado y recomendado para bomberos profesionales para brindar mayor agilidad al bombero. Construido bajo el Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015 y con cumplimiento del estándar NFPA 1971- edición actual (Norma sobre vestimenta de protección para combate de incendios estructurales y combate a incendios de proximidad) a través de los Laboratorios UL®

Características Generales



Modelo Fusion E

Construcción Traje de Bombero Estructural

Tela estándar PBI Peak 5, con una composición de 60% para- aramida, 40% PBI con un peso de 5.6 Oz/yd². Con un acabado repelente al agua (SHELLTITE®).

Forro estándar Barrera Externa e Interna cosidas. Barreras internas compuestas de:

1.-Humedad: Stedair® 3000 Para prevenir el ingreso de líquidos al Traje

2.-Térmica: Defender® M NP Protección activa contra temperatura, ráfagas de fuego, abrasión y rasgaduras.

3M™ Scotchlite™ 5687 de 3", Fusionada segmentada.

Cintas Reflejantes Características del Traje

Inherentemente resistente a la llama.

Corte ergonómico.

Tirante tipo H en cinta tejida Nomex 2" de ancho, con ajuste tipo paracaídas.

Tallas	XS	S	M	L	XL
	36	38	40	42	44

Manufactura Sistema de Calidad Certificado en ISO9001:2015.

Certificación Cumplimiento NFPA 1971-2018 a través de Laboratorios UL®

Modelo Chaquetón

Pantalón

Sistema de Cierre	Chaquetón	Pantalón
	Cremallera Plástica FR (Vislon) No.10 con Gancho y Felpa FR de 1 ½" pulg.	Cremallera Plástica FR (Vislon) No.10 con Gancho y Felpa FR de 1 ½" pulg.

Fuelles	Chaquetón	Pantalón
	Fuelle de axila integrado en el brazo y de codos para mejor flexibilidad.	En tiro, entrepierna tipo diamante, media luna para mayor confort y en rodilleras para mejor flexibilidad.

Cintas Reflejantes	Pecho Frontal, Faldón completo y parte baja de los brazos, tapa DRD y dos cintas verticales en espalda. Piping Reflejante con resistencia a la flama ubicado en parte media de manga, espalda alta y bandola.	Entre valenciana y rodilla y además se integra Piping Reflejante con resistencia a la flama ubicado a la altura de la espinilla.
Refuerzos	Hombros: Misma Tela Codos: Double face Puños: Double face	Rodillas: Double face Valencianas: Double face

Govern

FEM S.A. | Traje estructural para bombero

Es la construcción más robusta y cuenta con la mayor cantidad de configuraciones. Diseñados ergonómicamente y a la medida con el objetivo de incrementar las oportunidades de éxito en cualquier siniestro. Gracias a la confección de este traje el usuario obtiene mayor movilidad que con un traje de corte tradicional. Con diversas adiciones que permiten mejora en el rendimiento del combatiente.

Características Generales

Modelo Govern

Construcción Traje de Bombero Estructural con corte americano

Forro estándar Desmontable y Compuesto de 2 capas:
1.-Humedad: Capa intermedia, protege contra el agua, vapor de agua, cocida directamente a la barrera térmica
2.-Térmica: Capa interna que protege de la temperatura y permite que el calor corporal se disipe al exterior

Cintas Reflejantes 3M™ Scotchlite™ de 3" pulg.

Características del Traje Inherentemente resistente a la llama.
 Tirante tipo H en cinta tejida Nomex 2" de ancho
 Codos y Rodillas Premoldeados

Tallas	XS	S	M	L	XL
	36	38	40	42	44

Manufactura Sistema de Calidad Certificado en ISO9001:2015.

Certificación Cumplimiento NFPA 1971-2018 a través de Laboratorios UL®



Modelo Chaquetón

Sistema de Cierre Un sistema de cierre duro y uno blando, que permite la colocación rápida del equipo y evita que este se libere fácilmente.

Fuelles En axila y espalda que mejoran la flexibilidad del usuario

Cintas Reflejantes Refuerzos Pecho, Faldón y Mangas

Hombros: Misma Tela
Codos: Misma Tela
Puños: Arashield®

Pantalón

Un sistema de cierre duro y uno blando, que permite la colocación rápida del equipo y evita que este se libere fácilmente.

En tiro y entrepierna tipo diamante y media luna para mayor confort.

Entre valenciana y rodilla.

Rodillas: Arashield®
Valencianas: Arashield®

FUSION

FEM S.A. | Traje estructural para bombero

El modelo más ligero. Fusión que logra un balance entre peso y protección gracias a su construcción. Integrando los requerimientos de los bomberos que piden equipos más ágiles y ligeros. Los elementos de ligereza en los trajes Europeos con las características de una protección robusta del corte tradicional Americano.



Características Generales

Modelo	FUSION				
Construcción	Traje de Bombero Estructural				
Forro estándar	Compuesto de 2 capas fijas: 1.-Humedad: Capa intermedia, protege contra el agua, vapor de agua, cocida directamente a la barrera térmica 2.-Térmica: Capa interna que protege de la temperatura y permite que el calor corporal se disipe al exterior				
Cintas Reflejantes	3M™ Scotchlite™ de 3" pulg.				
Características del Traje	Inherentemente resistente a la llama. Tirante tipo H en cinta tejida Nomex 2" de ancho El más ligero de nuestros modelos.				
Tallas	XS	S	M	L	XL
	36	38	40	42	44
Manufatura	Sistema de Calidad Certificado en ISO9001:2015.				
Certificación	Cumplimiento NFPA 1971-2018 a través de Laboratorios UL®				

Modelo	Chaquetón	Pantalón
Sistema de Cierre	Un sistema de cierre duro y uno blando, que permite la colocación rápida del equipo y evita que este se libere fácilmente.	Un sistema de cierre duro y uno blando, que permite la colocación rápida del equipo y evita que este se libere fácilmente.
Fuelles	En axila y espalda que mejoran la flexibilidad del usuario	En tiro y entrepierna tipo diamante y media luna para mayor confort.
Cintas Reflejantes Refuerzos	Pecho, Faldón y Mangas	Entre valenciana y rodilla.
	Hombros: Misma Tela Codos: Misma Tela Puños: Arashield®	Rodillas: Arashield® Valencianas: Arashield®

Command FEM S.A. | Traje estructural para bombero

Traje profesional para bombero estructural con corte tradicional americano. Construido bajo el Sistema de Gestión de calidad ISO 9001:2015 y con cumplimiento del estándar NFPA 1971-2018 (Norma sobre vestimenta protectora para combate de incendios estructurales y combate de incendios de proximidad) a través de los Laboratorios UL®

Características Generales



Modelo	Command				
Construcción	Traje de Bombero Estructural con corte americano				
Forro estándar	Desmontable y Compuesto de 2 capas: 1.-Humedad: Capa intermedia, protege contra el agua, vapor de agua, cocida directamente a la barrera térmica 2.-Térmica: Capa interna que protege de la temperatura y permite que el calor corporal se disipe al exterior				
Cintas Reflejantes	3M™ Scotchlite™ de 3" pulg.				
Características del Traje	Inherentemente resistente a la llama. Corte americano tradicional. Tirante tipo H en cinta tejida Nomex 2" de ancho				
Tallas	XS	S	M	L	XL
	36	38	40	42	44
Manufactura	Sistema de Calidad Certificado en ISO9001:2015.				
Certificación	Cumplimiento NFPA 1971-2018 a través de Laboratorios UL®				

Modelo	Chaquetón	Pantalón
Sistema de Cierre	Un sistema de cierre duro y uno blando, que permite la colocación rápida del equipo y evita que este se libere fácilmente.	Un sistema de cierre duro y uno blando, que permite la colocación rápida del equipo y evita que este se libere fácilmente.
Fuelles	En axila para mejor flexibilidad en brazos.	En tiro y entrepierna tipo diamante y media luna para mayor confort.
Cintas Reflejantes	Pecho, Faldón y Mangas	
Refuerzos	Hombros: Misma Tela Codos: Misma Tela Puños: Arashield®	Rodillas: Arashield® Valencianas: Arashield®



Cascos de la serie ReTrak™

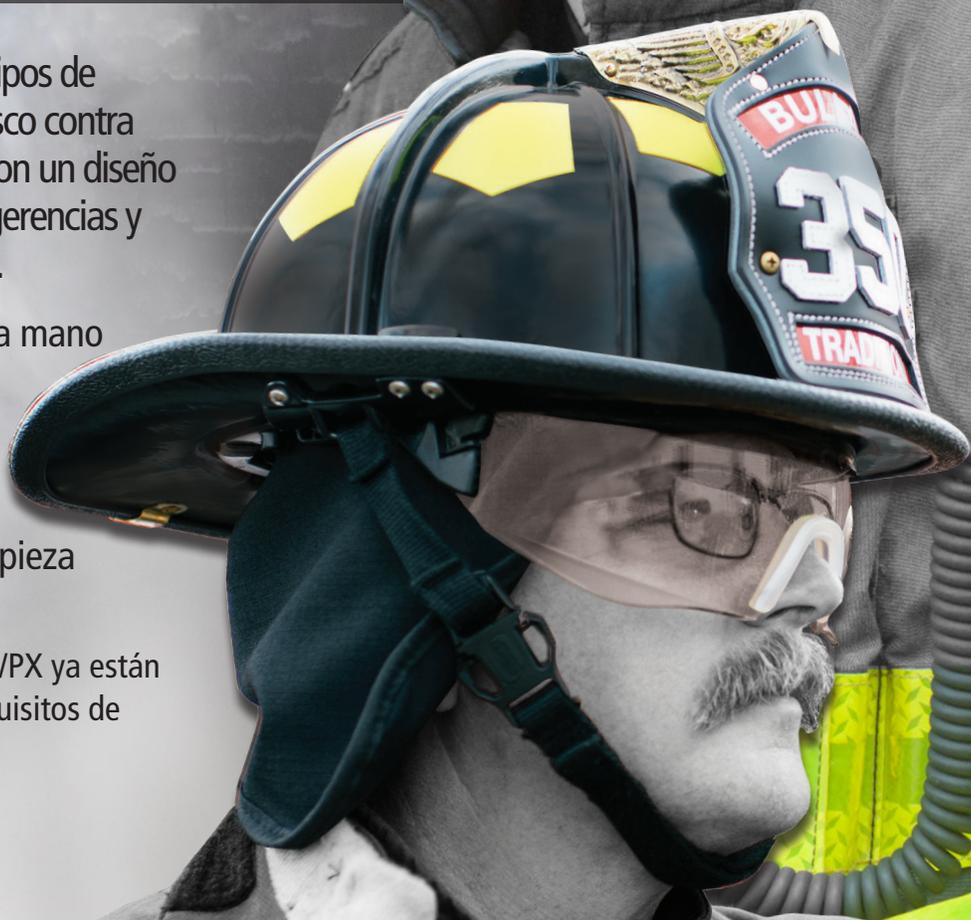
Estilos moderno
y tradicional

La serie ReTrak ofrece a los equipos de respuesta a emergencias un casco contra incendios con visor integrado, con un diseño basado directamente en las sugerencias y observaciones de los bomberos.

- Funcionamiento con una sola mano
- Fácil colocación de las gafas
- Mayor área de protección
- Cómoda protección nasal
- Extracción rápida para la limpieza
- Fabricado en EE. UU.

Los cascos ReTrak UST/USTM y FX/PX ya están disponibles y cumplen con los requisitos de NFPA 1971 y ANSI Z87.1+.

www.bullard.com





Pantalla ReTrak en posición de recogida



Pantalla ReTrak en posición de despliegue



Información para pedidos - ReTrak

- UST6R350 Casco contra incendios estructurales de la serie ReTrak, de estilo tradicional, fibra de vidrio y acabado brillante, con visor integrado y águila de latón de 6"
- UST6R350TL Casco contra incendios estructurales de la serie ReTrak, de estilo tradicional, fibra de vidrio y acabado brillante, con visor integrado, águila de latón de 6" y sistema de iluminación para cascos TrakLite®
- USTM6R350 Casco contra incendios estructurales de la serie ReTrak, de estilo tradicional, fibra de vidrio y acabado mate, con visor integrado y águila de latón de 6"
- USTM6R350TL Casco contra incendios estructurales de la serie ReTrak, de estilo tradicional, fibra de vidrio y acabado mate, con visor integrado, águila de latón de 6" y sistema de iluminación para cascos TrakLite®
- FXR350 Casco contra incendios estructurales de la serie ReTrak, de estilo moderno, fibra de vidrio, con visor integrado
- FXTLR350 Casco contra incendios estructurales de la serie ReTrak, de estilo moderno, fibra de vidrio, con visor integrado y sistema de iluminación para cascos TrakLite®
- PXR350 Casco contra incendios estructurales de la serie ReTrak, de estilo moderno, termoplástico, con visor integrado
- PXTLR350 Casco contra incendios estructurales de la serie ReTrak, de estilo moderno, termoplástico, con visor integrado y sistema de iluminación para cascos TrakLite®

ReTrak Replacement Parts

- R114 Pieza de repuesto, Nomex®, conjunto de atalaje (incluye el almo hadillado de corona R636), para la serie ReTrak
- R130 Pieza de repuesto, kit de retención del visor de la serie ReTrak
- R131 Pieza de repuesto, enganches de visor de la serie ReTrak, 10 unidades
- R350 Pieza de repuesto, visor y protector para la nariz de la serie ReTrak
- R351 Pieza de repuesto, puente para la nariz de la serie ReTrak, 3 unidades
- R148FV Pieza de repuesto, correa para la barbilla, Nomex®, con cierre deslizante, para cascos de la serie ReTrak FX
- R148PV Pieza de repuesto, correa para la barbilla, Nomex®, con cierre deslizante, para cascos de la serie ReTrak PX
- R148UV Pieza de repuesto, correa para la barbilla, Nomex®, con cierre deslizante, para cascos de la serie ReTrak UST/USTM

América:
Bullard
 1898 Safety Way • Cynthiana, KY 41031-9303 • EE.UU.
 Tel. gratuito en EE. UU.: 877-BULLARD (285-5273)
 Tel.: +1-859-234-6616 • Fax: +1-859-234-8987

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

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



Bullard. Fabricado con orgullo en EE.UU.
 ©2017 Bullard. Todos los derechos reservados.
 TrakLite es una marca registrada de Bullard.
 ReTrak es una marca registrada de Bullard.
 Nomex es una marca registrada de E.I. DuPont de Nemours & Company.

www.bullard.com

Casco de la serie FX para combate de incendios estructurales

Estilo contemporáneo Para servicio pesado

Los cascos para combate de incendios estructurales de la serie FX están diseñados para condiciones extremas. Con un centro de gravedad bajo que le confiere un equilibrio de alta calidad, los cascos de la serie FX para combate de incendios incorporan recomendaciones de veteranos profesionales de todo el mundo en combate de incendios. Escoja un FX si quiere un rendimiento probado en el sitio de trabajo y larga durabilidad.



Estilo contemporáneo

El diseño impecable del casco FX para combate de incendios ofrece un confort por lo liviano y un centro de gravedad bajo. Esto es vital para dar un ajuste estable y cómodo en el ambiente incierto de la escena de un incendio. El ajuste al tamaño tipo Ratchet fácil de girar y la cubierta de cuero para este ajuste aumentan el confort y la seguridad global.

Fibra de vidrio de color resistente y durable

La cubierta exterior del casco FX está hecha de fibra de vidrio. La fibra de vidrio, un material compuesto, es más resistente a los ataques de sustancias químicas y es estable frente a exposiciones de calor extremadamente altas. Los cascos FX tienen un pigmento de color moldeado por toda la cubierta exterior, así las muescas y despostillados se notan menos.

Aprobado por NFPA

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

Rápida y fácil adaptación al tamaño

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

Máxima visibilidad

Los cascos FX ofrecen franjas ScotchLite®, que retienen la reflectividad a 500°F (260°C). Esto hace a ScotchLite el material más resistente del que se dispone para marcar cascos. Los cascos FX ofrecen también la única pantalla facial R330 ópticamente correcta. La R330 elimina la distorsión que se encuentra en muchas pantallas faciales y reduce la tensión y fatiga visual.



Casco con alumbrado integrado disponible

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

Mantenimiento muy rentable

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

Confort adaptable al uso personal

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

El casco FX tiene un confortable sistema de suspensión con 6 puntos y con almohadilla acolchonada para la coronilla para darle un óptimo confort.



www.bullard.com

Casco de la serie PX para combate de incendios estructurales

Estilo contemporáneo Para servicio pesado

Los cascos para combate de incendios estructurales de la serie PX están diseñados como Bullard Tough™ (Durable al estilo Bullard) para condiciones extremas. Con un centro de gravedad bajo que le confiere un equilibrio de alta calidad, los cascos de la serie PX para combate de incendios incorporan recomendaciones de veteranos profesionales de todo el mundo en combate de incendios. Escoja un PX si quiere un rendimiento probado en el sitio de trabajo y larga durabilidad.



Estilo contemporáneo

El diseño impecable del casco PX para combate de incendios ofrece un confort por lo liviano y un centro de gravedad bajo. Esto es vital para dar un ajuste estable y cómodo en el ambiente incierto de la escena de un incendio. El ajuste al tamaño tipo Ratchet fácil de girar y la cubierta de cuero para este ajuste aumentan el confort y la seguridad global.

Termoplástico resistente y durable

La cubierta exterior del casco PX está hecha de termoplástico de alta resistencia térmica, concebido especialmente por Bullard. Este material ofrece mayor resistencia al impacto y a la penetración que la fibra de vidrio y resiste mejor a la degradación luego de repetidas exposiciones bajo intenso calor. Los cascos PX tienen un pigmento de color moldeado por toda la cubierta exterior, así las muescas y despostillados se notan menos.

Confort adaptable al uso personal

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

Rápida y fácil adaptación al tamaño

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

Máxima visibilidad

Los cascos PX ofrecen franjas ScotchLite®, que retienen la reflectividad a 500°F (260°C). Esto hace a ScotchLite el material más resistente del que se dispone para marcar cascos. Los cascos PX ofrecen también la única pantalla facial R330 ópticamente correcta. La R330 elimina la distorsión que se encuentra en muchas pantallas faciales y reduce la tensión y fatiga visual.



Casco con alumbrado integrado disponible

El casco para combate de incendios PX está disponible con alumbrado TrakLite™ para cascos de Bullard. Provisto de múltiples luces LEDs brillantes, duraderas y que alumbran

hacia adelante, TrakLite viene integrado en el diseño del casco para ofrecerle equilibrio de peso e iluminación excelentes. Entre las características adicionales de seguridad se incluyen una luz indicadora para la persona que está detrás, larga duración de las pilas (se utilizan 4 pilas AAA) y un fácil encendido/apagado.

Mantenimiento muy rentable

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

Aprobado por NFPA

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



Casco USRX para rescate y para combatir incendios

Doble certificación. Diseño liviano

Los cascos para rescate de la serie USRX están diseñados como Bullard Tough™ (Durable al estilo Bullard) para condiciones extremas de búsqueda y rescate. Usando lo más avanzado en ingeniería, Bullard ha desarrollado el casco más cómodo y de aspecto discreto en el mercado.

Doble Certificación

Este casco versátil incorpora las recomendaciones de los equipos USAR y otros profesionales de rescate y bomberos. El resultado es un sistema integrado de materiales avanzados y componentes de calidad que proporcionan una protección superior de la cabeza, confort y durabilidad comprobada.

El casco USRX está certificado de acuerdo a los estándares del NFPA tanto contra incendios estructurales y para rescate.

- **NFPA 1951-2013:**
Estándar para Búsqueda y Rescate Urbanos
- **NFPA 1971-2013:**
Estándar para Combate de Incendios Estructurales y Cercanos

Durable al estilo Bullard

Con el rediseñado casco para rescate de la serie USRX, usted encontrará más espacio que nunca para su cabeza. Este casco moderno y de termoplástico liviano elimina el exceso de peso, reduce el estrés y la fatiga asociados con cascos más voluminosos, sin sacrificar la protección.

Diseñado para confort y protección

El casco M-PACT Shell™ con el diseño Smartridge patentado por Bullard ofrece protección térmica y contra impactos al mismo tiempo que ofrece más espacio para un ajuste cómodo.

Rápida y fácil adaptación al tamaño

La banda de cabeza tipo Ratchet con Sure-Lock® de Bullard tiene una perilla fácil de girar y también un ajustador único de altura de tres posiciones para equilibrio y comodidad. En el casco USRX el equipamiento estándar viene con una cubierta de cuero para el ajuste tipo Ratchet y un barbiqueo de tres puntos.



Protección ocular de unión rápida para flexibilidad

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

Mantenimiento muy rentable

Los cascos USRX están diseñados desde el principio para facilitar el mantenimiento y hacerlo rentable. Con menos componentes y con la más grande rentabilidad en la industria mejoran su inversión a largo plazo. Además, con las pantallas faciales hechas con molde especial hay menos fisuras por esfuerzos y mayor duración..

Ajuste personalizado^{All}

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



Leather Front Bullard | Chapetón



Casco de Fibra Vidrio para bombero con NFPA 1971. Fabricados a partir de termoplástico resistente al calor para el impacto y protección superior de penetración. Los cascos Forestales Bullard satisfacen y exceden las especificaciones de rendimiento de la norma NFPA 1977-2016. Estos cascos también exceden todos los códigos estatales para combatir incendios forestales.

Modelo Frente de Piel Bullard

Características Cuero resistente, de alta calidad
Hasta 22 caracteres BOLD
Costuras robustas CRISP
Múltiples opciones de configuración

Pruebe las diferentes opciones visitando: <http://www.buildyourbullard.com/>

PAC IA Majestic | Monja



Monja Majestic para bomberos con cumplimiento de certificación NFPA 1971-2018 y UL. Proporcionan un confort, protección y valor inigualable. Constituidas de 100% Nomex®. El material Nomex® está calificado como un material de segundo nivel eléctrico ARC = 10.1 cal/cm². De acuerdo con el método estándar internacional de examinación F1959-1999 de la ASTM. Todas las costuras 5 puntadas para proporcionar mayor duración. Todas las orillas están conectadas entre sí para confort. Se usan hilos 100% Nomex®

Modelo PAC IA

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

Certificación NFPA 1971-2018

Materiales

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

- **Ultra C6: 65% de poliacrilonitrilo oxidado (OPF) / 35% de mezcla triple artificial 6.5 oz / yd2 (+1 / -.5)**
 - Color estándar: negro
 - TPP: 33.1 cal/cm2
 - ATPV (Rendimiento térmico de arco) x las 2 capas: 31.5 cal/cm2 (HRC 3)
 - HAF (Factor de atenuación de calor): 92.1%
- **Ultra CarbonKnight: 65% Oxidized Polyacrylonitrile (OPF)/ 35% artificial tri-blend 6.5 oz / yd2 (+1 / -.5)**
 - Color estándar: negro
 - TPP: 33.9 cal/cm2
 - ATPV (Rendimiento térmico de arco) x las 2 capas: -
 - HAF (Factor de atenuación de calor): -

PAC II Majestic | Monja



Monja Majestic para bomberos cumplen con el certificado NFPA 1971-2018 y UL. Proporcionan un confort, protección y valor inigualable. Constituidas de 100% Nomex®. El material Nomex® está calificado como un material de segundo nivel eléctrico ARC = 10.1 cal/cm². De acuerdo con el método estándar internacional de examinación F1959-1999 de la ASTM. Todas las costuras 5 puntadas para proporcionar mayor duración. Todas las orillas están conectadas entre sí para confort. Se usan hilos 100% Nomex®

Modelo PAC II

Características Diseño de una sola pieza
Doble capa
Longitud de 18"
Apertura Facial: 120mm-145mm
Hilo 100% Nomex®
Tamaño Universal

Certificación NFPA 1971-2018

Materiales

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

- **Ultra C6: 65% de poliacrilonitrilo oxidado (OPF) / 35% de mezcla triple artificial 6.5 oz / yd2 (+1 / -.5)**
 - Color estándar: negro
 - TPP: 33.1 cal/cm2
 - ATPV (Rendimiento térmico de arco) x las 2 capas: 31.5 cal/cm2 (HRC 3)
 - HAF (Factor de atenuación de calor): 92.1%
- **Ultra CarbonKnight: 65% Oxidized Polyacrylonitrile (OPF)/ 35% artificial tri-blend 6.5 oz / yd2 (+1 / -.5)**
 - Color estándar: negro
 - TPP: 33.9 cal/cm2
 - ATPV (Rendimiento térmico de arco) x las 2 capas: -
 - HAF (Factor de atenuación de calor): -

Asian-Fit Profile™ ESS | Goggles



FirePro-1977 Asian-Fit™ es una gafa compacta de bajo perfil específicamente optimizada para contornear caras asiáticas. Este diseño de ajuste asiático presenta curvas de lente más planas y espuma facial extra acolchada. ESS es capaz de mantener una óptica sin distorsiones, a la vez que proporciona un confort superior, absorción y un ajuste sin espacios.

Modelo Asian-Fit™

Características Marco y lentes especializados con curvatura semi-plana.
Componentes resistentes al calor y al fuego.
Marco de perfil bajo con envoltura ancha para una visión periférica máxima y mínima interferencia del casco.
Correa envolvente de 1 pieza con lengüetas Velcro®.
Sistema Speed-Clip™ permite un ajuste rápido de la correa y coloca la correa para una compatibilidad óptima del casco.
Sistema de filtrado y ventilación que minimiza el empañamiento y filtra partículas.
Acolchado facial antimicrobiano OpFoam™ aumenta la comodidad y el ajuste.
Lentes de policarbonato de alto impacto intercambiables de 2,8 mm.
Óptica sin distorsión y protección 100% UVA / UVB.
Cumple con los requisitos de rendimiento de equipos contra incendios forestales.

Certificación NFPA 1500 (350 ° F para prueba de horno de 5 minutos).

Meadow Hòlik | Guantes Estructurales



Guante altamente resistente fabricado en Kevlar® y Nomex® para bomberos estructurales profesionales. Permite una gran movilidad de las manos y dedos gracias a su construcción con enfoque ergonómico.

Modelo Meadow

Uso Este es un guante que protege a los bomberos en el combate contra incendio.

Capa exterior **Dorso:** Nomex® combinado con recubrimiento cerámico

Palma: Tejido de punto 50% DuPont™ Kevlar® / 50% Meta-Aramida con revestimiento de silicona

Refuerzos Sistema especial de refuerzo de Aramida.

Refuerzo de aramida con recubrimiento de silicona y relleno amortiguador.

Aramida en punta de los dedos

Materiales Capa Intermedia: Tela no-tejida Aramida

Membrana: Porelle®

Forro: Aramida con mayor gramaje

Características adicionales Ajuste en la correa con cierre Velcro

Gancho para colgar guantes en la ropa

Elementos reflectantes Nomex®

Corte ergonómico

Certificación EN 659:2003+A1:2008

Tallas M, L, XL

7882

HyGloves | Guantes Estructurales



Guantes para bombero profesional estructural con certificación NFPA 1971-2018. Diseñado y construido para la lucha contra incendios estructurales. Con una estructura Tridimensional, diseño de dedo curvo y pulgar independiente mejora la movilidad y ergonomía.

Modelo 7882

Uso Guante de Carnaza con puño de Kevlar para uso Estructural

Características Construcción ergonómica que facilita la acción.

Tela exterior 100% vacuno, forro 85% modacrílico 15% poliuretano

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

Largo 33 cm. de largo

Tallas M, L, XL

Certificación Cumplimiento de Norma NFPA 1971-2018

SEI Ref. No. FFG HYG 01 Hygloves 7882 (Wristlet)

79314

HyGloves | Guante de Rescate



Guantes para rescate de uso profesional con certificación EN388 CE4544. Reforzado en su capa externa por TPR para protección contra los impactos.

Modelo 79314

Uso Guante para rescate

Palma De Cala-Tech proporciona resistencia al corte, abrasión, desgarró y punción. Resistente al aceite y al agua.

Dorso TPR resistente al impacto, repelente al agua y aceite, AATCC Grado 6 . Tejido elástico de alta visibilidad repelente al agua y al aceite, altamente transpirable.

Puño Hyprene de alta transpirabilidad con lengüeta TPR

Refuerzo Con refuerzo en la palma para un agarre potente y mayor durabilidad.

Tallas M, L, XL

Certificación Abrasión: (EN 388:2016 Niveles 1-4) 6600 / **Nivel 3**

Corte: ANSI **Nivel 5** / (ISO 13997 (TDM – 100Test) Niveles A-F) **Nivel E / 24.6**

Desgarro: (EN 388:2016 Niveles 1-4) **Nivel 4**

Destreza: (EN 420 Niveles 1-5) **Nivel 5**

Repelencia al aceite: AATCC **Grado 6**

Lesley Plus

Hòlik | Guantes para Estricción



Guante diseñado para rescate. La ventaja de este guante es la flexibilidad y la resistencia a los riesgos mecánicos. Este es un guante que protege a los bomberos y equipos de rescate en operaciones técnicas.

Modelo Lesley Plus

Uso Resistencia al corte Clase 5

La ventaja de este guante es la flexibilidad y la resistencia a los riesgos mecánicos.

Este es un guante que protege a los bomberos y equipos de rescate en operaciones técnicas.

Articulaciones Tiene un relleno de espuma refractiva especial

Protección de dedos Relleno de espuma Kevlar®

Punta de los dedos Refuerzo con tratamiento antideslizante

Palma del guante De piel sintética que ofrece sensibilidad, firmeza y resistencia a la abrasión.

Protección de palma Refuerzos de Kevlar® - una mayor protección de los lugares expuestas contra los riesgos mecánicos.

Puño Elástico terminado también con cuerda elástica.

Certificaciones ÄCESN EN 420: 2004 + A1: 2010; ÄCESN EN 388: 2004.

Tallas M, L, XL

X2

Black Diamond | Botas Estructurales



Son las botas de cuero para bombero estructural insignia de Black Diamond. Las X2 utilizan cuero genuino retardante a la flama y tela de inherentemente resistente compuesta de Kevlar/Nomex para brindar la máxima protección duradera. Con membrana impermeable CROSSTECH® y diseño de forro fijo, junto con el ajuste que aporta la plantilla ORTHOLITE® hacen de la X2 la mejor bota de cuero.

Modelo Black Diamond X2 277-0912

Características Altura: 14"

Parte superior: Piel para uso rudo

Forro: Nomex®/Kevlar® y Teflon® PFTE, Membrana Crosstech® con forro Omaha.

Talón de Nylon antideslizante y resistente a la abrasión

Plantilla: Extraíble Ortholite® brinda rendimiento, amortiguación adicional, más seca.

Puntera y talón: de goma moldeados, protección de soporte de tobillo

Entresuela: Placa inferior resistente a las perforaciones de acero inoxidable

Seguro de 3 puntos para talón que mejora el fit y confort

Suela: Resistente al fuego "Tracción Lug"

Certificación NFPA 1971-2018

Black Diamond Rubber

Black Diamond | Botas Estructurales



Las botas de caucho contra incendios Black Diamond Rubber de 16" de altura brindan la máxima protección con comodidad y apoyo durante todo el día. Su diseño esta enfocado en dar un ajuste preciso, su puntera de acero es amplia y espaciosa. Sumado a las plantillas Ortholite® que además de ser extraíbles, brindan una comodidad inigualable, lo que la convierte en la mejor bota de caucho.

Modelo Black Diamond de Caucho 6999451

Características Altura: 16"

Parte superior: Hule resistente al fuego y calor

Forro: Revestimiento de 1.2mm Kevlar/Nomex

Cosidos para que no se salga el forro.

Talón de Nylon antideslizante y resistente a la abrasión

Plantilla: Extraíble Ortholite® brinda rendimiento, amortiguación adicional, más seca.

Entresuela: Placa inferior resistente a las perforaciones de acero inoxidable

Suela: Resistente al fuego "Tracción Lug"

Certificación NFPA 1971-2018

NFPA 1992-2018

CSA - Z195 - 92

OSHA 29 CFR 1910, 156(e)(2)

Cal OSHA title 8 G150 Sección 3408

Fireman D Filtrex 13” Croydon | Botas Estructurales

Bota diseñada para el combate de incendios estructurales. Impermeable, resistente al calor, con entre suela de acero para evitar punciones, puntera de acero que protege los dedos de impactos según la ASTM F 2413 y con suela antideslizante que provee un gran agarre. Construcción en caucho con un recubrimiento interno de material no tejido térmico que aísla el calor y cumplimiento de la Norma NFPA 1971-2018 y ASTM 2413-18.



Modelo	Rubber Fireman D Filtrex 13”
Características	13” altura medida desde plantilla interior hasta donde comienzan las agarraderas.
Forro	Filtrex: Material no tejido térmico Aislante al calor.
Capellada	Caucho resistente a la flama y al calor con espuma aislante en PU
Plantilla	Fija en caucho expandido con forro 100% algodón que no produce mal olor en periodos de largo uso.
Suela	Antideslizante, resistente a la abrasión y huella de fácil limpieza.
Entre-suela	En acero, protección a punciones acorde a la norma ASTM F 2413
Cambrión	En acero para brindar estabilidad al caminar y soportar al usar escaleras. Evaluado acorde norma NFPA 1971-2018
Puntera de Seguridad	En acero, cumple con los requerimientos de desempeño de la norma ASTM F 2413.
Agarraderas	En caucho vulcanizado que facilita calzabilidad.
Color	Negro con distintivos amarillos.
Certificación	NFPA 1971-2018

Lesna GII Holik | Botas Estructurales



Bota Lesna GII de piel para bombero estructural Holik. Certificada bajo la Norma EN 15090:2012. Para una colocación rápida con asas laterales facilita su colocación y retiro. Mejora la movilidad del bombero gracias a su suela seccionada. Cuenta con una cubierta con una aleación no metálica que protege a los dedos, tibia, tobillos. Diseñada para cuerpos de bomberos estructurales y de aproximación.

Modelo	Lesna GII
Características	Bota para combate contra incendio estructural de piel vacuna con tratamiento hidrofóbico, protección de la puntera de TPU, con detalle que realzan la visibilidad.
Suela	Suela de hule EXPLORER que brinda mayor agarre y estabilidad, evita la acumulación de cuerpos extraños. Seccionada para mejorar el perfil en diversas zonas. Anti estática, no resbala, resistente a aceites, ácidos y combustibles. Resistente al calor hasta 250 °C, Reduce los impactos para cuidar tus pies
Plantilla	Removible, antiestática y ergonómicamente diseñada.
Entresuela	De una mezcla especial de textiles anti-punción, antiestática
Certificación	Certificado EN 15090:2012

Lukov GII

Holik | Botas Estructurales



Bota para bomberos estructurales Lukov GII de piel. Certificada bajo la Norma EN 15090:2012. Cuenta con un sistema de cierre compuesto de cremallera y agujeta que facilita su colocación y retiro. Mejora la movilidad del bombero gracias a su suela seccionada. Cuenta con una cubierta con una aleación no metálica que protege a los dedos, tibia, tobillos. Diseñada para cuerpos de bomberos estructurales y de aproximación.

Modelo Lukov GII

Características Bota para combate contra incendio estructural de piel vacuna con tratamiento hidrofóbico, protección de la puntera de TPU, Punta de acero, cierre de liberación rápida, ventilación en lengüeta, con elementos reflectivos.

Suela La suela EXPLORER está diseñada para tener gran agarre y estabilidad. Anti derrapante, resistente al aceite, ácido y combustible. Zonas con perfiles distintos que mejoran el perfil de la bota. Resistente a 250°C

Resistente al shock, absorbe el impacto reduciéndolo

Plantilla Removible, antiestática y ergonómicamente diseñada.

Entresuela De una mezcla especial de textiles anti-punción, antiestática

Certificación Certificado EN 15090:2012

Survivor Streamlight | Lámpara



Linterna personal manual ligera con cabezal en ángulo recto diseñado para acoplarse a ropa protectora que permite un uso sencillo sin manos. Disponible con las exclusivas lentes para el humo de Streamlight que atraviesan el humo, la niebla y la neblina para una mejor visibilidad.

Modelo Survivor

- Características** LED C4® con modos: Alto, Bajo, Flash de Emergencia y Luz de luna
- **Alto:** 41,000 candelas; 175 lúmenes; Distancia de haz de 405 m; funciona 3,5 horas (NiCd); funciona 4 horas (alcalino)
 - **Bajo:** 14,000 candelas; 60 lúmenes; Distancia de haz de 237 m; funciona 13 horas (NiCd); funciona 15 horas (alcalino)
 - Flash para señalización: Funciona 8 horas
 - Luz de Luna: Iluminación de bajo nivel para la conservación de la batería: dura 20 días.

IPX4 resistente al agua; Resistencia de impacto a 2 metros de altura

Tipo HazLo Class I, II, Division 1, Groups C, D, E, F, G; Class II

Clasificación Class I, Division 2, Groups A, B, C, D

Tipo ATEX • Modelo ATEX

- Clasificación**
- Clasificada para Zona 0
 - Class I, Division 2, Groups A, B, C,
 - IP66 resistente al agua; 2 metros de resistencia al impacto

Baterías 1 x Recargable NiCd o 4 x 4AA - Alcalinas

Vantage 180 Streamlight | Lámpara



La Vantage® 180 integra una luz principal de LED C4® combinada con una luz trasera de seguridad de LED color azul ultrabrillante o un modo de luz descendente de seguridad blanca seleccionada automáticamente con la rotación de la cabeza. El clip de acero inoxidable integrado está diseñado para ser utilizado con el soporte de casco de "liberación rápida" que separa fácilmente la luz del casco para usarlo como una luz manual o de bolsillo.

Modelo Vantage 180

Características LED C4® con modos alto y bajo:

- **Alto:** 250 lúmenes; 7.200 candelas; Haz de 170 m; 4 horas de duración
- **Bajo:** 100 lúmenes; 2,650 candelas; Haz de 103 m; 12 horas de duración

LED trasero cambia de azul a blanco; LED azul para el uso de montura de casco y visibilidad en humo denso; LED blanco para una luz de inundación abatida para ver lo que hay a tus pies; cambia de azul cuando la cabeza está en un ángulo de 90°.

La cabeza se articula 180° para apuntar el haz.

IPX7 resistente al agua; 1 metros de profundidad por 30 minutos y probada a 1m de altura de caída.

Clasificación NFPA 1971

Baterías 2 baterías de litio CR123A.

3AA Propolymer Haz-Lo Streamlight | Lámpara



Intrínsecamente segura y de alto rendimiento. Cuenta con un interruptor sellado para funcionamiento momentáneo o constante, bloqueo de tapa frontal integrado y retenido, protección mecánica de polaridad de la batería evitando que se dañe cuando se colocan dentro de la misma.

Modelo 3AA Propolymer Haz-Lo

Características Para uso en lugares con una atmósfera explosiva (que no sean minas susceptibles a grisú).

LED C4® que brinda 120 lúmenes; 6.800 candelas; Distancia del haz de 165 metros, 11 horas de funcionamiento continuo.

El tornillo de fijación de "bloqueo capturado" no retrocederá -previene FOD (desechos de objetos extraños).

Baterías Utiliza 3 pilas alcalinas "AA" (incluidas)

Clasificación ATEX para ubicaciones de Categoría 1GD (Zona 0, 20)

Clasificado por IECEx para las zonas 0 y 20, ubicaciones del Grupo IIC y IIIC

IP67 clasificado para hermético al polvo e impermeable a 1 metro durante 30 minutos

IPX4 para agua pulverizada

Fire Vulcan Streamlight | Lámpara



Esta linterna LED liviana y recargable es una herramienta crítica para la extinción de incendios que incluso flota en el agua. Su brillante rayo de luz alcanza largas distancias cuando aún está proporcionando una iluminación periférica óptima para ayudar a la navegación, y dos luces traseras azules Los LED se aseguran de que sus socios puedan verlos en un humo denso.

Modelo Fire Vulcan

Características C4® LED, impermeable a los golpes con una vida útil de 50,000 horas.
2 modalidades:

- **Alto:** 80,000 candelas; 145 lúmenes; Distancia del haz de 566 m; 5.25 horas de duración.
- **Bajo:** 40,000 candelas; 70 lúmenes; 10 horas de duración.

Reflector parabólico de haz ajustado para una iluminación periférica, óptima para ayudar en la navegación.

LEDs azules ultra brillantes de la luz trasera aseguran ser visible incluso en humo denso.

8 funciones de interruptor programables.

IPX7; impermeable a 1 metro durante 30 minutos

Baterías 1 batería de Litio recargable

Usa mayor poder con la Luz de Escena Portátil II.
No requiere de tiempo para el despliegue, cuerpo compacto, con cabezal giratorio de 360°, y apilable para crear una torre de luz con varios niveles de iluminación.

Pantalla digital muestra intensidad y tiempo de operación



Control para escoger entre 5 niveles



Ganchos para colgar en puertas, defensas, etc.



Apilable para formar una torre de luz

18 LEDs con reflectores que crean un haz difuso de grandes lúmenes

Cinco niveles de intensidad con tiempo de operación requerido:

- 100%: 10,000 lúmenes; tiempo de operación 2 horas
- 80%: 8,300 lúmenes; tiempo de operación 2.75 horas
- 60%: 6,300 lúmenes; tiempo de operación 3.75 horas
- 40%: 4,500 lúmenes; tiempo de operación 5.75 horas
- 20%: 2,300 lúmenes; tiempo de operación 11 horas

Tiempo indefinido con fuente de AC/DC

Cabezal gira 360° para usar el haz de luz donde se requiera

Baterías de Litio recargables en 6 horas

Las baterías siguen cargándose cuando se usa conectada a la fuente de poder AC o DC

Cuerpo de termoplástico montado en un marco de acero

IPX7; RESISTENTE AL AGUA POR 1 HORA Y 30 MINUTOS

Tamaño compacto (16x11x12 in; 40.6x28.9x30.5 cm) ; 15.38 lbs (6.10kg)

Garantía de por vida Limitada

Visita streamlight.com para información completa de la garantía

#46000 - Luz de Escena Portátil II - 120V AC/12V DC

#46001 - Luz de Escena Portátil II - 230V AC/12V DC

Ahora la Luz de Escena Portátil es mas potente - produce 5,300 lúmenes!
Se arma rápido y es fácil de guardar, cuerpo angosto y poste extensible 1,80 mts, te permite iluminar cualquier área – desde espacios abiertos a espacios confinados.



5,300 LUMENES!

5,300 LUMENES!



Compacta (22 in.; 55.88 cm) para fácil almacenamiento

Seis LEDs C4® y un lente reflector parabólico ancho producen un haz de luz abierto; electrónica optimizada para intensidad constante.

3 niveles de iluminación:

- Alto para haz de luz súper brillante: 5,300 lúmenes; 410m metros; duración 4 horas
 - Medio para un haz de luz intenso y mayor tiempo de operación: 2,500 lúmenes; 292m distancia; duración 9 horas
 - Bajo para menos intensidad y aun mayor tiempo de duración: 1,300 lúmenes; 215m distancia; operación 18 horas
- Tiempo de operación infinito con fuente AC/DC

Baterías de acido selladas recargables hasta 500 veces; 10 horas para cargar
 Baterías continúan cargándose incluso durante la operación con fuente AC o DC
 - incluye cable DC de 3m

Carcasa termoplástica resistente a impactos; resistente al agua IP67
 Diseñada para resistir vientos de 40mph continuos y en todas las direcciones aun cuando esta completamente extendida

25 lbs. (11.33kg) es fácil de transportar al área de trabajo y además ofrece estabilidad (en conjunto con las patas estabilizadores) en superficies irregulares

Garantía de por Vida Limitada
 Visita www.streamlight.com para información complete de Garantía

#45670 – Luz de Escena Portátil con 120V AC/12V DC cables, cinta – Amarillo
 #45671 - Luz de Escena Portátil con 230V AC/12V DC cables, cinta – Amarillo