



Cascos
Ficha Técnica ESP

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

FEM S.A.
Fire Equipment de México

to protect those who keep us safe

Casco para combate de incendios estructurales de la serie LTX

Liviano. Para servicio pesado.

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



Resistente y durable

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

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

Aprobado por NFPA

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

Rápida y fácil adaptación al tamaño

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

Se facilita la protección de los ojos

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

Mantenimiento muy rentable

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

Fabricada para el confort y protección

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

Casco con alumbrado integrado disponible

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



Ajuste personalizado

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



Casco LT para combate de incendios

Especificaciones técnicas

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

Material de la cubierta exterior: Termoplástico

Material de la cubierta interior: capuchón de nylon contra impactos

Suspensión: correa de nylon de cuatro puntos para la coronilla

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



1 Cubierta exterior de termoplástico Ultem GE

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

2 Cubierta M-PACT™

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

3 Banda de cabeza tipo Ratchet con Sure-Lock®

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



4 Protector Rip-stop Nomex para cuello/oídos

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

5 Suspensión de bandas de cuatro puntos

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



6 Pantalla facial PPC de 4 pulgadas

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

7 Barbiquejo Nomex

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

8 Sistema de aleta de unión rápida

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



9 Franjas reflectivas Scotchlite

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



10 Anillo en D de acero inoxidable

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



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

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

12 Alumbrado integrado TrakLite

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



Sistema para el casco Deluxe LTX

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

Sistema para casco Deluxe LTG4X con gafas de protección

- Las mismas del modelo LT, excepto que esta lleva gafas de protección ESS de enganche rápido en lugar de la pantalla facial (I24)

Opciones sin costo adicional:

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

Colores LT:

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

Americas:

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

Europe:

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

Asia-Pacific:

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



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

Sierra Nevada

FEM S.A. | Nuquera Forestal



La nuquera forestal FEM S.A. con cumplimiento de certificación NFPA 1977-2016 a través de los laboratorios UL esta diseñada como un escudo contra las pavesas para proteger el cuello, nuca, orejas, boca del combatiente de incendios forestales. **Esta nuquera se ajusta al casco Bullard FH911.**

Modelo	Sierra Nevada
Construcción	<ul style="list-style-type: none">• Nuquera y Cubreboca forestales Fabricada en Tela Nomex IIIA de 7.5oz.• Diseñada y Construida para sujeción en Casco Bullard FH911• Sujeción con cintas de Velcro FR• Fijación de Cubre Boca con Velcro FR
Dimensiones	29" de ancho por 11" de longitud
Opciones	Logotipo en parte trasera, bordado con hilo Nomex
Certificación	Cumplimiento de Norma NFPA 1977-2016 a través de Laboratorios UL®. con registro MH 29899. Fabricado bajo ISO 9001-2015.

7986 HyGloves | Guantes Forestales



Guante ligero y con gran flexibilidad que permite un movimiento más natural de la mano. Su capa externa está diseñada para permitir la transpiración en las manos y protección del fuego. Con cumplimiento de NFPA 1977 este guante está construido específicamente para el combate de incendios forestales.

Modelo 7986

Uso Guante de Carnaza con puño de Kevlar para combate de incendios Forestales

Características Piel de gamuza de cuero de vaca.
Piel de gamuza de cuero de vaca

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 NFPA 1977-2016
SEI Ref. No. WFG HYG 01 HyGloves Wildland Glove 7986

FEM S.A. | 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 sin Puño para uso Estructural

Características Construcción ergonómica que facilita la acción.
Forro térmico Nomex®/Kevlar® al dorso de la mano; Modacrilico en la palma de la mano.
Capa 100% hidrofóbica Porelle®, resistente contra penetración química/viral y patógenos sanguíneos.

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

Tallas M, L, XL

Certificación Cumplimiento de Norma NFPA 1971-2018

PAC IA

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 IA

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%

BOQUILLA CONTRA INCENDIO TIPO PISTOLA CON SELECTOR DE GALONAJE DE 1 ½” DE DIAMETRO

QUADRAFOG® SERIES



BOQUILLA PARA USO EN MANGUERAS CONTRA INCENDIO TIPO PUÑO DE PISTOLA, FABRICADA EN ALUMINIO ANODIZADO CON ENTRADA HEMBRA GIRATORIA DE 1 ½” DE DIAMETRO ROSCA NSHT CON SELECTOR DE GALONAJE DE 30, 60, 95 Y 125 GPM A 100 PSI (110, 230, 360 Y 470 LT/MIN) SISTEMA DE DIENTES GIRATORIOS DE ACERO INOXIDABLE (**OPCION TAMBIEN DE DIENTES FIJOS**) Y FLUSH PARA SU LIMPIEZA, CON VALVULA DE CIERRE RAPIDO INTEGRADA TIPO BOLA EN ACERO INOXIDABLE OPERADA CON MANERAL DE PLASTICO RESISTENTE A LOS GOLPES, CON SECCION REGULADORA DESDE CHORRO DIRECTO HASTA NIEBLA FINA Y CAPUCHON DE HULE EN LA PUNTA PARA SU PROTECCION. PUÑO TIPO PISTOLA DE PLASTICO RESISTENTE A GOLPES Y NÚMERO DE SERIE GRABADO CON LÁSER. CON UN PESO COMPLETO DE LA BOQUILLA DE 3.6 LB (1.6 KGS.) Y 8.37” (21.3 CM) DE LONGITUD. CUMPLE CON NFPA 1964 Y CUENTA CON APROBACION FM.

OPCION DE DESCRIPCIÓN.

CON LA LAYENDA GRABADA CON LÁSER (**LO QUE SE REQUIERA**) Y ETIQUETAS PERSONALIZADAS DE PEMEX.



MARCA TFT
MODELO QUADRAFOG
NO. DE PARTE FQS125PF



COMMAND

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	Command				
Construcción	Traje de Bombero Estructural con corte americano.				
Capa Externa	Nomex® (62% Para-Aramida, 36% Mera-Aramida y 2% Anti-Estático) de 7.5 oz/yd².				
Forro estándar	Desmontable y compuesto de 2 capas: 1.-Humedad: Para prevenir el ingreso de líquidos al Traje 2.-Térmica: Protección activa contra temperatura, ráfagas de fuego, abrasión y rasgaduras.				
Cintas Reflejantes	Cintas reflejantes de 3" color Lima-Plata-Lima.				
Características del Traje	Inherentemente resistente a la llama. Corte americano tradicional. Tirante tipo "X" en elástico FR de 2" de ancho.				
Tallas	XS	S	M	L	XL
	36	38	40	42	44
Manufactura	Sistema de Calidad Certificado en ISO 9001:2015.				
Certificación	Cumplimiento NFPA 1971-2018 a través de Laboratorios UL®				
Modelo	Chaquetón				Pantalón
Sistema de Cierre	Cremallera plástica interior y Velcro® FR exterior.				Cremallera plástica interior y Velcro® FR exterior.
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				Entre valenciana y rodilla.
Refuerzos	Hombros: Misma Tela Codos: Misma Tela Puños: Arashield®				Rodillas: Arashield® Valencianas: Arashield®
Otros	Sistema DRD para Rescate de Bombero Caído horizontal ubicado en la parte superior de la espalda, identificado con cinta reflectiva.				

Sierra Nevada

FEM S.A. | Camisa para Combate Forestal

Camisa forestal Sierra Nevada de manga larga, fabricada con telas inherentes a la flama y resistentes al agua por sus propiedades hidrofóbicas. Manufacturada bajo los estándares internacionales de calidad ISO 9001-2015 y la norma internacional NFPA 1977-2022 (estándar sobre ropa y equipo de protección para el combate de incendios forestales) certificado por laboratorios UL®. No. Registro MH 29899.

Características Generales



Modelo	Sierra Nevada
Construcción	Camisa Forestal
Tela estándar base	Nomex® 93%, Meta-Aramida 5%, Para-Aramida 2% Anti-Estático de 6.0 oz/yd².
Características	Camisa de manga larga Inherentemente resistente a la llama
Cintas reflejantes	Opcionales: cintas reflejantes 3M™ Scotchlite™ de 2" (Lima-Plata-Lima / 2" Plata) cosidas o fusionadas.
Tallas	S M L XL 2XL 3XL 3XL 36 38 40 42 44 46 48
Manufactura	Sistema de Calidad Certificado en ISO9001:2015
Certificación	Cumplimiento NFPA 1977- 2022 a través de Laboratorios UL® con registro MH 29899.
Sistema de cierre	6 botones de Melamina FR. Opcional: 6 broches metálicos no ferrosos.
Ajuste	Cintas Triangulares con cinta Velcro® FR de 1".
Bolsas	2 bolsas de Parche Frontales con tapa tipo espada y sujeción a través de Velcro® FR.
Paneles	6 paneles: 1 panel por cada delantero, 2 paneles en espalda (Espalda y Canesú) y 1 panel por cada manga.

Pantalón Cargo Sierra Nevada

FEM S.A. | Pantalón Bombero Forestal

Pantalón tipo Cargo Forestal con cumplimiento de Norma NFPA 1977-2016 fabricado bajo el Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2018. Diseñado y construido para proteger a los bomberos contra los efectos ambientales adversos durante las operaciones de lucha contra incendios forestales.

Características Generales



Modelo	Cargo Sierra Nevada			
Construcción	Pantalón Cargo para combate de Incendios Forestales			
Ajuste	7 trabas para cinturón Ajustadores de ¾" de ancho en cintura con herraje termoplástico y con cierre Velcro® FR 2 ajustadores de 1" con cierre Velcro® FR uno en cada pierna en la parte baja del pantalón.			
Sistema de Cierre	Broche metálico oculto en cierre de pretina y cremallera de latón del No. 5 con cinta tejida de 100% Nomex®.			
Bolsas	2 Bolsas tipo mariposa (diagonales) en costados. 2 bolsas traseras ocultas de 7¼"X5¾" 2 bolsas tipo cargo laterales de 10"x8½"x2" con tapa y sistema de cierre Velcro® FR de 1". Fabricadas con la misma tela, doble pespunte y presillas en zonas de alta tensión. Bolsas tipo mariposa y traseras ocultas con fondo de entretela.			
Refuerzos	Del mismo material en: <ul style="list-style-type: none"> • Tiro delantero y trasero • Rodilleras 			
Etiqueta	Acorde a NFPA, con nombre del fabricante, tipo de tela y composición de fibra, modelo, no serie, talla, fecha de fabricación e instrucciones de uso y cuidado.			
Costura	Hilo Nomex® Tex 50			
Características inherentes	Resistente a la flama No derrite, ni gotea			
Opciones	Cinta Reflejante entre rodilla y valenciana 3M™ Scotchlite™			
Talla	S	M	L	XL
	28-30	32-34	36-38	40-42
Certificaciones	Cumplimiento de Norma NFPA 1977-2016 a través de Laboratorios UL®. con registro MH 29899. Fabricado bajo ISO 9001-2015.			