



Cascos
Catalogo 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



Lucha Contra Incendios y Rescate

Cascos y Accesorios



Bullard. Proudly Made in the USA.



Confíe en Bullard

Calidad

Diseñados especialmente para usted, los cascos de bombero de Bullard ofrecen durabilidad, diseño y fiabilidad. Los cascos de bombero se han fabricado para durar.

Comodidad

Con reglajes para una adaptación perfecta, los cascos de bombero de Bullard están diseñados para una cómoda colocación y disponen de piezas extraíbles que se pueden reemplazar fácilmente.

Variedad

Bullard ofrece la línea más amplia de protección para la cabeza para aplicaciones estructurales, servicios de rescate y lucha contra incendios en instalaciones aeroportuarias (ARFF, por sus siglas en inglés), incendios forestales, emergencias, operaciones de búsqueda y rescate.

Experiencia

Con una gran reputación en ingeniería y diseño, Bullard pone la seguridad y la comodidad como criterio primordial en nuestros productos.

Innovación

Como líderes en innovación desde el lanzamiento del primer casco de fibra de vidrio para bomberos en 1947, Bullard también ha desarrollado el primer casco termoplástico, la primera pantalla de corrección óptica y la primera solución de iluminación integrada en el casco.



La mejor garantía de su clase

Bullard ofrece la mejor garantía del sector. Bullard garantiza al comprador original que el casco de bombero y los componentes no electrónicos están libres de defectos en materiales y mano de obra bajo el uso y servicio previsto durante un periodo de cinco (5) años desde la fecha de fabricación de la carcasa del casco, y ofrece una garantía de por vida (tal como se define en NFPA 1851: 10 años) para los componentes no electrónicos.

Tabla de Contenido

Serie estructural tradicional UST.....	3
Serie estructural contemporánea FX/PX.....	5
Serie estructural contemporánea LT.....	7
Serie AX ARFF.....	9
Serie Wildfire® Wildland.....	10
Casco urbano de búsqueda y rescate USRX.....	11
Serie de rescate Advent®.....	11
Serie Magma®.....	12
Accesorios.....	13
Frontales de cuero.....	14
Insignias y ornamentación.....	14

Cascos y accesorios para la lucha contra incendios y rescate



Serie estructural UST
Fibra de vidrio tradicional Thermoglas®



Serie estructural FX y PX
Termoplástico o fibra de vidrio ligero y resistente



Serie estructural LT
Termoplástico de perfil bajo



Serie AX ARFF
Especializado para la lucha contra incendios y rescates aéreos



Serie Wildfire® Wildland
Carcasa resistente y diseño ligero para la lucha contra incendios forestales



Casco de búsqueda y rescate USRX
Búsqueda y rescate urbano extremo



Serie Advent® para emergencias y rescate
Protección avanzada y ligera



Serie Magma®
Cascos Magma con certificación EN 443-2008



Accesorios y ornamentación

Colores disponibles

Modelo	Rojo	Blanco	Amarillo	Negro	Azul	Anaranjado	Amarillo lima	Rosado	Verde	Camuflaje	Camuflaje Rosado	Camuflaje Invierno	Camuflaje Llamas	Resplandor	Plata	Fluorescente Rojo	Fluorescente Amarillo
UST	●	○	●	●	●	●	●	●	●								
USTM (Mate)	●	○	●	●						●	●	●	●				
FX	●	○	●	●	●	●	●	●	●								
PX	●	○	●	●	●	●	●										
LT	●	○	●	●	●	●	●										
AX	●	○	●	●	●	●	●										
Wildfire	●	○	●	●	●	●	●										
USRX	●	○	●	●	●	●	●										
Advent	●	○	●		●	●											
Magma	●	○	●	●	●	●			●					●	●	●	●



Cascos de la serie UST

Disponible
Con
TrakLite®

Los cascos estructurales contra incendios de la serie UST ofrecen un estilo clásico y tradicional, con un diseño asequible y fácil de mantener. Con una carcasa exterior fabricada en Thermoglas®, los cascos UST ofrecen resistencia y durabilidad. Se eliminan prácticamente los desconchados y fisuras que suelen encontrarse en la fibra de vidrio. Además, Thermoglas ofrece el nivel más alto de resistencia química y estabilidad en temperaturas extremas.

Disponibles en acabado brillante (UST) o mate con una apariencia texturizada y opaca (USTM), los cascos de la serie UST son los favoritos del bombero tradicional. Consiga el aspecto de un casco de cuero con la protección del modelo certificado NFPA 1971. Los cascos de la serie UST están disponibles con iluminación integrada en el casco TrakLite®. Vea la página 13 para obtener más información.



UST con TrakLite
y frontal de cuero

Bandas de la serie UST para un mejor reconocimiento



- Bandas retrorreflectantes Scotchlite® en amarillo lima
- Bandas retrorreflectantes Scotchlite en rojo anaranjado
- Bandas retrorreflectantes Scotchlite de triple zona en amarillo lima
- Bandas retrorreflectantes Scotchlite de triple zona en rojo anaranjado



Soporte frontal de cuero de 6" para barras y estrellas

Cascos de la serie UST

Características Estándar

- ① Carcasa exterior especial de Thermoglas®
- ② Sistema de forro interno M-Pact Plus
- ③ Águila de latón u hoja de arce canadiense reemplazables
- ④ Frontal de cuero personalizado (se vende por separado)
- ⑤ Pantalla de 4" con corrección óptica o gafas ESS
- ⑥ Protector de cuello/orejas Nomex®
- ⑦ Correa para la barbilla con hebilla corrediza
- ⑧ Banda para la cabeza de trinquete Sure-Lock® con almohadillado para la frente
- ⑨ Cubierta de trinquete de cuero (no aparece en la ilustración)
- ⑩ Marcas reflectantes Scotchlite®
- ⑪ Anilla en D de latón
- ⑫ Atalaje con almohadillado
- ⑬ Sistema U-Fit con 12 ajustes de confort

Con certificación NFPA 1971



Cascos de las series FX y PX

¡Disponible
Con
TrakLite!

La serie FX y PX de Bullard ofrece una apariencia contemporánea con un perfil más bajo y un diseño compacto y menos restrictivo que los diseños tradicionales. Los cascos de la serie FX y PX cumplen con el estándar NFPA, los requisitos australianos y europeos, así como con los avanzados estándares militares de lucha contra incendios.

Serie FX

Los cascos compuestos FX son resistentes a los ataques químicos y estables bajo exposición a altas temperaturas. Con pigmentos de color moldeados directamente en toda la carcasa exterior, las fisuras y descondados son menos visibles.

Serie PX

Los cascos PX tienen una avanzada carcasa exterior, fabricada con una fórmula especial de termoplástico de alta resistencia al calor. Esto convierte al PX en el casco contra incendios ideal para tareas intensas. Ningún otro casco contra incendios ofrece el alto nivel de desempeño de campo o la durabilidad que el PX.

Los cascos de la serie FX y PX están disponibles con iluminación integrada en el casco TrakLite®. Vea la página 13 para obtener más información.



Bandas de las series FX y PX para un mejor reconocimiento



- Bandas retrorreflectantes Scotchlite® en amarillo lima
- Bandas retrorreflectantes Scotchlite en rojo anaranjado

PX con TrakLite
y frontal de cuero



Cascos de las series FX y PX

Características Estándar

- ① Carcasa exterior de fibra de vidrio (FX) o termoplástico (PX)
- ② Sistema de forro interno M-Pact Plus
- ③ Pantalla de 4" con corrección óptica o gafas ESS
- ④ Protector de cuello/orejas Nomex®
- ⑤ Correa para la barbilla con hebilla corrediza
- ⑥ Banda para la cabeza de trinquete Sure-Lock® con almohadillado para la frente
- ⑦ Cubierta de trinquete de cuero (no aparece en la ilustración)
- ⑧ Marcas reflectantes Scotchlite®
- ⑨ Anilla en D-ring de acero inoxidable
- ⑩ Atalaje con almohadillado
- ⑪ Sistema U-Fit con 12 ajustes de confort

Con certificación NFPA 1971
 Con certificación EN443 (FXE)
 AS/NZS 4067 (PXAS)



Cascos de la serie LT

Disponible
Con
TrakLite®

Bullard presenta un casco estructural avanzado, ligero y fabricado en termoplástico: la serie LT. El casco LT es el resultado de 20 años de experiencia en ingeniería y tecnología de polímeros de Bullard.

Más allá del diseño compacto y de perfil bajo, la serie LT se caracteriza por el innovador sistema Quick-Attach Blade para una rápida instalación y retirada sin herramientas de pantallas y gafas. Solo hay que presionar para colocar la pantalla o las gafas en segundos. Esto ofrece flexibilidad para elegir la opción correcta para la aplicación correcta.

La serie LT ofrece la configuración más ligera del mercado en un casco de bombero conforme al estándar NFPA 1971. Experimente una reducción en el estrés y la fatiga con este casco ligero, sin hacer concesiones en el desempeño. Los cascos de la serie LT están disponibles con iluminación integrada en el casco TrakLite®. Vea la página 13 para obtener más información.



Bandas de la serie LT para un mejor reconocimiento



- Bandas retrorreflectantes Scotchlite® en amarillo lima
- Bandas retrorreflectantes Scotchlite en rojo anaranjado

LT con TrakLite
y frontal de cuero

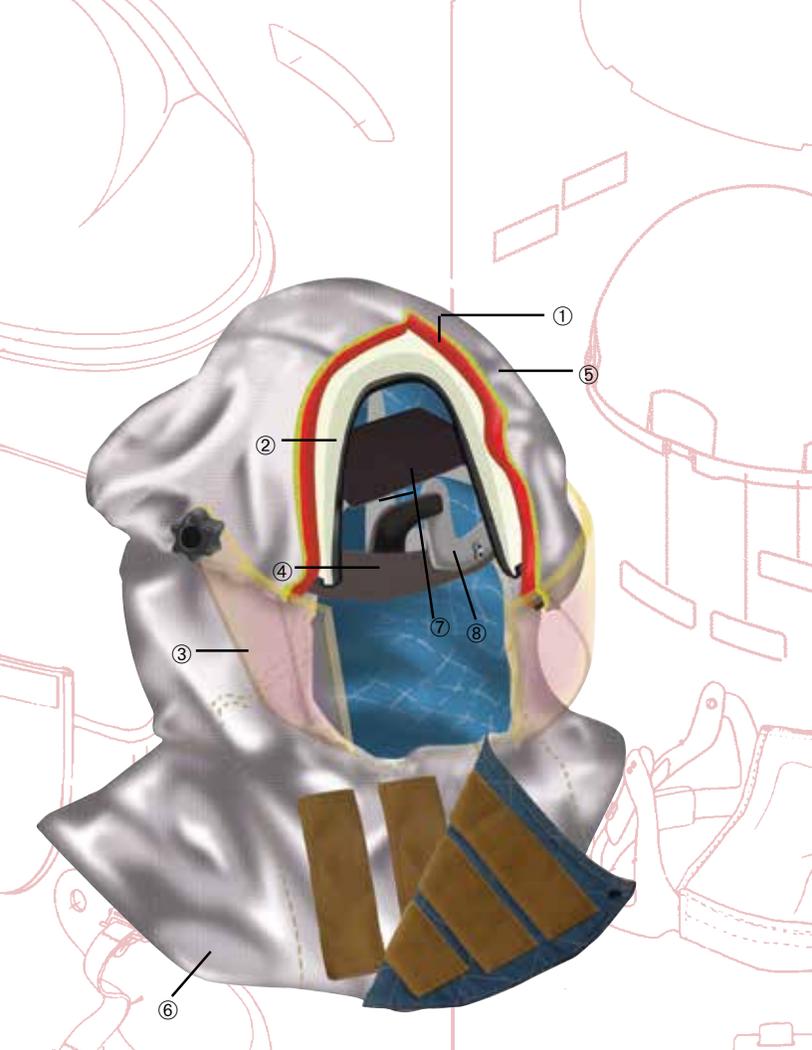


Cascos de la serie LT

Características Estándar

- ① Carcasa exterior de termoplástico de alta resistencia al calor
- ② Sistema de forro interior M-Pact con diseño SmartRidge
- ③ Sistema Quick-Attach Blade
- ④ Pantalla de 4" con corrección óptica o gafas ESS
- ⑤ Protector de cuello/orejas Rip-stop Nomex®
- ⑥ Correa para la barbilla con hebilla corrediza
- ⑦ Banda para la cabeza de trinquete Sure-Lock®
- ⑧ Cubierta de trinquete de cuero (no aparece en la ilustración)
- ⑨ Marcas reflectantes Scotchlite®
- ⑩ Anilla en D de acero inoxidable
- ⑪ Conjunto de atalaje de cuatro puntos
- ⑫ Sistema U-Fit con 12 ajustes de confort

Con certificación NFPA 1971



Cascos de bombero y rescate aéreo de la serie AX

Los cascos de la serie AX están específicamente diseñados para condiciones medioambientales adversas en incidentes de proximidad contra incendios que liberan altos niveles de calor conductivo, convectivo y radiante.

El modelo AX estándar se basa en la plataforma del casco estructural FX, UST o USRX. Cuando se combina con una cubierta aluminizada en la carcasa del casco, un protector aluminizado y una pantalla de 6" con revestimiento dorado, cumple con los requisitos de NFPA 1971 para los cascos de protección de lucha en proximidad contra incendios.

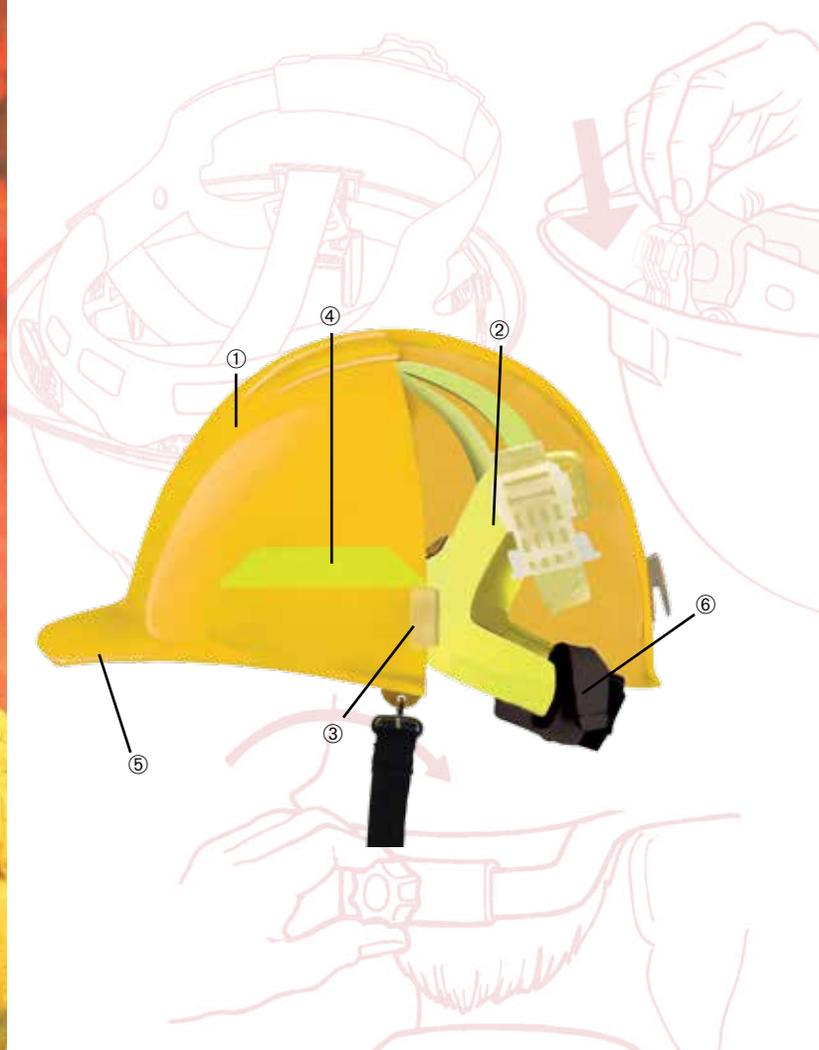
Características Estándar

- ① Carcasa exterior de fibra de vidrio o termoplástico (USRX)
- ② Sistema de forro interior
- ③ Pantalla de 6" con revestimiento dorado
- ④ Banda para la cabeza de trinquete Sure-Lock® con almohadilla para la frente
- ⑤ Cubierta aluminizada de casco
- ⑥ Protector aluminizado estándar
- ⑦ Atalaje con almohadillado
- ⑧ Sistema U-Fit con 12 ajustes de confort



AX

Con certificación NFPA 1971



Cascos de la serie Wildfire®

Cascos de la serie FH911C

La serie C es el casco tradicional de estilo gorra para incendios forestales. El diseño ligero y de bajo perfil ofrece una protección superior en todas las condiciones de lucha contra incendios forestales. Combinado con protectores faciales y protectores de cuello/orejas, los cascos FH911C cumplen con todos los requisitos de NFPA 1977, así como de ANSI/ISEA Z89.1, Tipo I, Clase E y G.

Cascos de la serie FH911H

La serie H de Bullard incluye un casco de ala completa para incendios forestales. Con un ala de 360 grados, la serie H proporciona protección adicional frente a la luz solar, así como contra residuos aéreos. Los cascos de la serie FH911H cumplen con todos los requisitos de NFPA 1977, así como de ANSI/ISEA Z89.1, Tipo I, Clase E y G.

Características Estándar

- ① Carcasa de termoplástico resistente al calor
- ② Suspensión FRS6PC de 6 puntos (pasador) o FRS6RC (trinquete)
- ③ Ganchos para gafas
- ④ Marcas reflectantes Scotchlite®
- ⑤ Banda antirreflejos bajo el ala
- ⑥ Cubierta de trinquete de cuero (en los modelos de trinquete)
- ⑦ Fijaciones de Velcro® dentro de la carcasa para el protector de cuello/orejas (no aparece en la ilustración)

FH911XL

Similar al modelo FH911H con carcasa de termoplástico de ala completa extragrande. Disponible solo con suspensión de trinquete.



Bandas de la serie Wildfire para un mejor reconocimiento



- Bandas Retroreflectantes Scotchlite® en Amarillo Lima
- Bandas Retroreflectantes Scotchlite en Rojo Anaranjado

Con certificación NFPA 1977 y ANSI/ISEA Z89.1, Tipo I, con certificación Clase E y G

www.bullard.com



Características Estándar

- ① Carcasa exterior de termoplástico de alta resistencia al calor
- ② Sistema de forro interior M-Pact con diseño SmartRidge
- ③ Sistema Quick-Attach Blade
- ④ Gafas ESS
- ⑤ Protector de cuello/orejas Nomex®
- ⑥ Correa para la barbilla de tres puntos
- ⑦ Banda para la cabeza de trinquete Sure-Lock®
- ⑧ Cubierta de trinquete de cuero (no aparece en la ilustración)
- ⑨ Conjunto de atalaje de cuatro puntos
- ⑩ Sistema U-Fit con 12 ajustes de confort

Cascos de búsqueda y rescate

Casco urbano de búsqueda y rescate USRX

Los cascos de rescate USRX están diseñados para condiciones extremas de búsqueda y rescate. Con un diseño estilizado, los cascos de rescate USRX incorporan recomendaciones de equipos de búsqueda y rescate urbano y otros profesionales del sector. El resultado es un conjunto integrado de materiales avanzados y componentes de calidad que proporciona una protección superior para la cabeza, comodidad y durabilidad a largo plazo. Los cascos USRX cuentan con las certificaciones NFPA 1951 y NFPA 1971 para búsqueda y rescate urbano y lucha contra incendios estructurales.



USRX

Cascos de rescate de la serie Advent®

Los cascos Advent® ofrecen un concepto revolucionario en protección para la cabeza a los equipos paramédicos, personal de emergencia, equipos de respuesta ante situaciones peligrosas y personal de búsqueda y rescate. Este casco proporciona protección superior, frontal, lateral y posterior contra impactos y penetración. Advent cumple con los requisitos de ANSI/ISEA Z89.1, Tipo II, Clase E y G y pesa la mitad que otros cascos contra incendios convencionales.



A2



Cascos de la serie Magma®

El nuevo sistema de los cascos Magma® se basa en una plataforma que le permite configurar su casco individual. Ya sea un casco tipo A de media carcasa o un casco de tipo B de tres cuartos de carcasa, el kit de construcción ofrece todas las opciones, manteniendo un diseño totalmente coherente. El sistema permite elecciones personalizadas sin concesiones en el confort, la seguridad o la funcionalidad.

Magma se caracteriza por un diseño ligero gracias al innovador material de la carcasa, con máxima funcionalidad en las prestaciones.

Los cascos Magma® cuentan con la certificación EN 443; el visor y la protección ocular cuentan con la certificación EN 14458.

NOTA: Aunque los cascos Magma no tienen la conformidad NFPA, el casco FX de estilo europeo FX (FXE) de Bullard cumple los requisitos NFPA y CE.

Características Estándar

- ① Carcasa de fibra de vidrio
- ② Visor tridimensional
- ③ Estructura frontal
- ④ Poliuretano
- ⑤ Anillo de trinquete para la cabeza
- ⑥ Adaptador de linterna
- ⑦ Sistema de correas
- ⑧ Protector de cuello/orejas Nomex®



Magma Tipo B



Accesorios

Gafas

La marca de gafas ESS (Eye Safety Systems) está disponible en una variedad de diseños que cumplen todos los requisitos para la protección ocular en incidentes estructurales, forestales y de rescate. Bullard, en colaboración con ESS, ha desarrollado y certificado gafas ESS específicas para el uso con los cascos de Bullard. Estas gafas de alto rendimiento ofrecen opciones adicionales de protección ocular que pueden resolver los principales problemas de protección ocular definidos en los requisitos NFPA 1500, los estándares 29CFR de OSHA y ANSI/ISEA Z87.1.



Gafas
ESS FP2

Pantallas

Disponibles en tamaños de 4 y 6 pulgadas, Bullard ofrece pantallas que se adaptan a cualquier aplicación estructural, ARFF y de rescate.

Protectores oculares Bourke

Los protectores oculares Bourke (No NFPA) están disponibles al comprar las gafas ESS de Bullard.

Protectores de cuello/orejas

Estándar en muchos modelos de cascos, los protectores de cuello/orejas de Bullard se fabrican en materiales de la carcasa exterior Nomex® y PBI/Kevlar®. Las opciones de toallas ignífugas y de barreras de humedad mejoran la comodidad y la seguridad necesarias en cualquier incidente de incendio y rescate.

Iluminación integrada TrakLite®

UST, FX, PX y LT de Bullard están disponibles con la iluminación de casco TrakLite®. Con ocho brillantes luces LED frontales de larga duración, TrakLite es la única iluminación del mercado que está integrada en el diseño del casco para un óptimo equilibrio de pesos y excelentes prestaciones de iluminación.

*TrakLite cuenta ahora con la certificación CSA de equipos eléctricos ignífugos para su uso en ubicaciones peligrosas de Clase I, División 2.

También están disponibles opciones de retroadaptación.



Protector del cuello/
orejas Modelo R223

TrakLite cuenta con la certificación CSA de equipos eléctricos ignífugos*

REDEFINIDO

Hasta 22 caracteres en **NEGRITA**

REDISEÑADO

Bordados **NÍTIDOS** y destacados

REFINADO

Cuero resistente de alta **CALIDAD**

PERSONALIZADO

Fácil **PERSONALIZACIÓN** en
www.BuildYourBullard.com



¡NUEVOS
frontales
de cuero
mejorados!

Ornamentación del casco

Frontales de cuero. Rediseñados.

Los frontales de cuero de Bullard se han rediseñado y ahora admiten hasta 22 caracteres en negrita. Estos frontales de cuero resistente y de alta calidad están disponibles en cuatro (4) estilos diferentes, con bordados nítidos y destacados. Elija cuero genuino con acabado mate o barnizado.

Insignias y ornamentación

Personalice los elementos de protección para la cabeza de su departamento para una mayor visibilidad, rápido reconocimiento en la escena y promociones. Elija entre una variedad de opciones; personalización especial disponible a solicitud.

Visite www.BuildYourBullard.com para crear el frontal de cuero que necesita.

 **Bullard**
LOGO SHOP

Podemos imprimir su
logotipo en la parte
frontal de los cascos
FX, PX, LT, USRX,
Advent, Wildfire y
Magma.



Build Your Bullard

Fácil. Completo. Personal.



- Diseñe su casco de bombero y el frontal de cuero en www.BuildYourBullard.com
- Elija su estilo, color, texto, ornamentación y mucho más

 **BUILD YOUR
Bullard**
www.BuildYourBullard.com

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

©2016 Bullard. Todos los derechos reservados. Bullard, Advent, Magma, Sure-Lock, Thermoglas, TrakLite y Wildfire son marcas registradas de Bullard. Nomex y Kevlar son marcas comerciales de DuPont Company. Scotchlite es una marca comercial de 3M Corp. Ultem es una marca comercial de General Electric. Velcro es una marca registrada de Velcro USA.



ISO 9001
Certificación