

# **EXTINTORES GRUPO SIMA**

**EQUIPO CONTRA INCENDIO**

# AGENTES SECOS

POLVO QUÍMICO SECO

## EXTINTORES PORTATILES de PQS

USO: En sus capacidades de 3/4, 1.0 ó 2.5 kgs.  
Se recomienda para el ramo automotriz:  
Autos, camionetas, montacargas, etc.



1 KG.



2.5 KG.



Extintor portátil de presión contenida, a base de Polvo Químico Seco (PQS), al 75% de fosfato monoamónico  
Cilindro fabricado en lámina calibre 14 rolada en frío  
Se surten en capacidades de 3/4, 1.0, 2.5, 4.5, 6.0, 9.0 ó 12kgs.  
Acabado en color rojo, pintura el polvo electrostática (de alta resistencia)  
Cumple con: NOM-100-STPS-1994, NOM-104-STPS-2001, NOM-154-SCFI-2005

# AGENTES SECOS

POLVO QUÍMICO SECO

## EXTINTORES PORTATILES de PQS

**USO:** En sus capacidades de 4.5, 6.0, 9.0 ó 12.0 kgs.  
Se recomienda su uso en:  
comercios, estacionamientos, áreas exteriores, etc.



4.5 KG.



6 KG.



9 KG.



12 KG.



### EXTINTORES MOVILES de PQS

**USO INDUSTRIAL:** Ese recomienda en fábricas, almacenes, bodegas y áreas industriales principalmente.



35 KG.



50 KG.



70 KG.

**A**



**B**



**C**



Extintor unidad Móvil de presión contenida, a base de Polvo Químico Seco (ABC), al 75% de fosfato monoamónico  
Cilindro fabricado en lámina calibre 11 rolada en frío  
Se surten en capacidades de 35, 50 ó 70 kgs.  
Acabado en color rojo, pintura el polvo electrostática (de alta resistencia)  
Cumple con: NOM-100-STPS-1994, NOM-104-STPS-2001, NOM-154-SCFI-2005

### EXTINTORES PORTATILES (HFC-236-FA)

**USO:** En sus capacidades de 1.0 ó 2.5 Kgs, es eficiente sólo para tipos de fuego BC. Recomendable para usarse en equipos de cómputo, consultorios y lugares donde la limpieza es fundamental (no deja residuos)

**USO:** En sus capacidades de 4.5 ó 6.0 Kgs, extingue perfectamente los res tipos de fuego ABC como equipos electrónicos o instalaciones con tableros inteligentes, Site de cómputo, archivos de datos y documentos, laboratorios, aparatos electrónicos, museos, galerías, etc. Este agente limpio, al ser descargado en forma gaseosa, ofrece ventajas de no conductividad eléctrica, no causando choque térmico en equipos electrónicos.



1 KG.



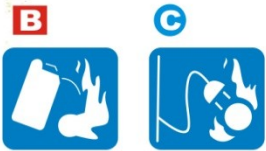
2.5 KG.



4.5 KG.



6 KG.



Extintor portátil de presión contenida, a base de hexafluoropropano (HFC-236-FA), agente limpio sustituto de gas Halón. Cilindro fabricado en lámina calibre 14 rolada en frío probados hidrostáticamente al 100%

Se surten en capacidades de 1.0, 2.5, Kgs. (BC) y 4.5 ó 6.0kgs. (ABC)

Tratamiento de lámina a base de fosfato de hierro para la limpieza de superficie, mejorando la adherencia del recubrimiento. Acabado en color rojo, pintura en polvo electrostática (de alta resistencia)

Válvula de latón forjado que permite alta resistencia corrosiva, con o-rings compatibles con el agente para evitar fugas

Manguera de descarga probada hidrostáticamente para evitar fugas durante su operación, permitiendo el aislamiento térmico

Cumple con FPA 10

# EXTINTORES AUTOMATICOS

## GRANADAS

Extintor automático de presión contenida, a base de hafluoropropano (ahfc-236-FA)  
 Recipiente fabricado en lámina calibre 14, incluye Splinker (detonador) y rociador de bronce,  
 que se acciona automáticamente a temperaturas que sobrepasan los 57 C  
 Su colocación es básicamente en el techo, a una altura máxima de 3 metros. Tiene una cobertura de área  
 que varía de 10 a 15 Mts. Cuadrados, según la capacidad del extintor  
 Acabado en color verde, pintura en polvo electrostática (de alta resistencia)  
 Cumple con NFPA 10



EXTINTOR AUTOMATICO

DEXTINTOR: EQUIPO CON DISPOSITIVO DE DETECCIÓN DE HUMO



## CLEANGUARD (F-36)

Extintor de presión contenida a base de agente FE-36  
 Cilindro fabricado en lámina calibre 16  
 Sustituye al gas bien halón, siendo un agente limpio eléctricamente no conductor  
 que no contamina ni daña a las personas, excepcionalmente eficaz  
 En sus capacidades de 2.5 ó 5 libras, es eficiente solo para fuegos BC  
 En sus capacidades de 9.0 ó 13.0 libras, extingue los tres tipos de fuego ABC  
 Listado en UL y ULC  
 Cleanguard esta homologado por el cuerpo de guardacostas de EU,  
 y la agencia de aviación federal (FAA) para su uso a bordo de aviones comerciales y civiles,  
 como sustituto de los extintores de halón 1211



## HALOTRON

Extintor de presión contenida a base de Halotrón 1  
 (agente limpio carbón Hidroclorofluoro descargado como un liquido  
 de evaporación rápido que no deja residuos)  
 Cilindro fabricado y probado por los estándares ANSI/UL  
 Se surten en capacidades de 1.4, 2.5, 11 ó 15 libras  
 Se recomienda en áreas que antes estaban protegidas por extintores de Halón 1211,  
 tales como cuartos de computadoras, instalaciones telefónicas, área de almacenamientos de datos,  
 oficinas 8para protección de equipos sensitivos electrónicos), botes, lanchas y vehículos  
 Máxima visibilidad durante la descarga  
 No provoca conductividad de electricidad, no produce choque térmico o estático.



# AGENTES LIMPIOS

BIÓXIDO DE CARBONO

## EXTINTORES PORTÁTILES (CO<sub>2</sub>)

**USO :** Se recomienda para aplicarse en equipos eléctricos, líquidos inflamables y lugares donde la limpieza es un factor importante (no deja residuos)

Extintor portátil de presión contenida, a base de Bióxido de Carbono (BC)  
Cilindro fabricado en aluminio de una sola pieza  
Equipado con corneta de descarga de polietileno de alta densidad (no conductor eléctrico)  
Se surten en capacidades de 5, 10, 15 ó 20 libras.  
Cumple con las Normas Oficiales Mexicanas: NOM-102-stps-1994 /PEMEX A-VII-10  
Cumple con las Normas NFPA 10/ UL 154  
Garantía de 6 años.



**B**



**C**



# AGENTES HUMEDOS

AGUA A PRESIÓN Y AGUA ESPUMA

## AGUA ESPUMA (AFFF)

**USO :** Excelente alternativa para proteger áreas de gasolineras, almacenes, travase de hidrocarburos y derrames pequeños.

Extintor portátil u Unidad Móvil de presión contenida, a base de AFFF, al 3% para hidrocarburos y al 6% para fuego con base de alcohol  
Cilindros fabricados en lámina calibre 14 rolada en frío  
Las Unidades Móviles están equipadas con boquilla de descarga, generadora de solución espumante. Fabricadas en calibre 11  
Se surten en capacidades de 9, 35, 50 ó 70 litros, respectivamente  
Acabado en color blanco, pintura en polvo electrostática (de alta resistencia)  
Cumple con NOM-103-STPS-1994

A



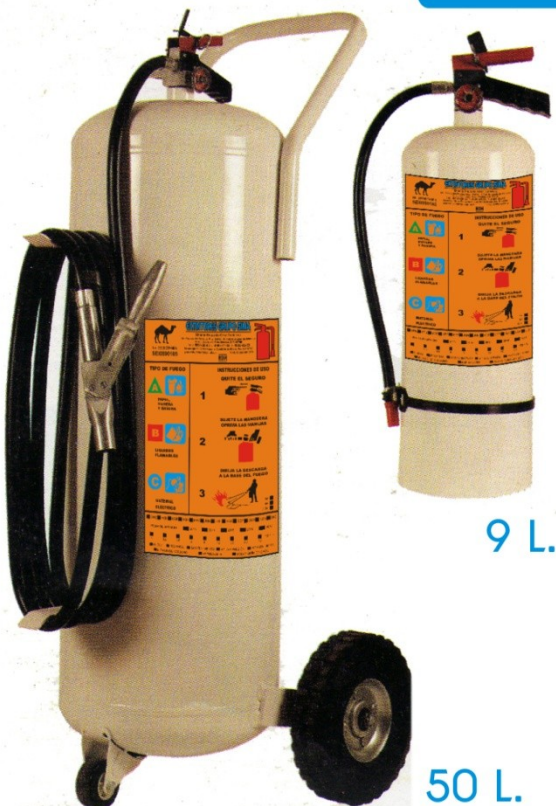
B



## AGUA PRESION

**USO :** Recomendado para combatir fuegos originados por materiales combustibles comunes, como: Basura, madera, papel, etc.

Extintor portátil u Unidad Móvil de presión contenida, a base de Agua Presión (AP)  
Cilindros fabricados en lámina calibre 14 rolada en frío. Unidades Móviles fabricadas en calibre 11  
Se surten en capacidades de 9, 35, 50 ó 70 litros, respectivamente  
Acabado en color blanco, pintura en polvo electrostática (de alta resistencia)  
Cumple con NOM-103-stps-1994



A



# EXTINTORES DE AGUA

## EXTINTOR DE AGUA A PRESIÓN

Extintor portátil de presión contenida, a base de Agua  
Cilindro fabricado en lámina de acero inoxidable acabado espejo  
Se surten en capacidades de 10 litros  
Combate tipo de fuego clase A  
No es tóxico, son la alternativa número uno para los fuegos ocasionados por materiales combustibles  
Cumple con las Normas Oficiales Mexicanas: NOM-103-STPS-1994  
Cuenta con aprobación UL

A



## EXTINTOR DE AGUA AFFF

Extintor portátil de presión contenida, a base de AFFF, al 3% para hidrocarburos y al 6% para fuegos con base alcohol  
Cilindro fabricado en lámina de acero inoxidable acabado espejo  
Se surten en capacidades de 0 litros  
Combate tipo de fuego clase AB  
Cumple con las Normas Oficiales Mexicanas: NOM-103-STPS-1994  
Cuenta con aprobación UL

A



B



## WATER MIST

Extintor portátil de presión contenida, a base de Agua Destilada o De-leonizada la cual, al carecer de minerales no conduce electricidad al operarlo  
Cilindro fabricado en acero inoxidable y libre de soldaduras  
Acabado en pintura blanca-antiséptico (fácil e limpiar pr dentro y por fuera)  
Se surten en capacidades de 6 ó 9.5 litros  
No produce choque térmico, ni estático  
Combate tipo de fuego clase A (material que deja ceniza) y riesgos potenciales de clase C (equipo eléctrico)  
Manufacturado y probado por los estándares ANSI/UL  
Ideal para usarse en: Hospitales, bibliotecas, bancos, museos, instalaciones de telecomunicaciones, etc.

A



C



### GABINETE PARA EQUIPO DE BOMBERO



1 EQUIPO



2 EQUIPOS

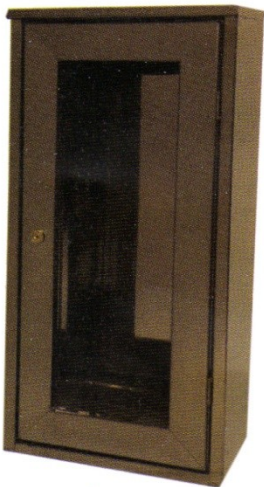


4 EQUIPOS



6 EQUIPOS

### GABINETE EN ACERO INOXIDABLE (calibre 28, acabado espejo y/o pulido)



1



2



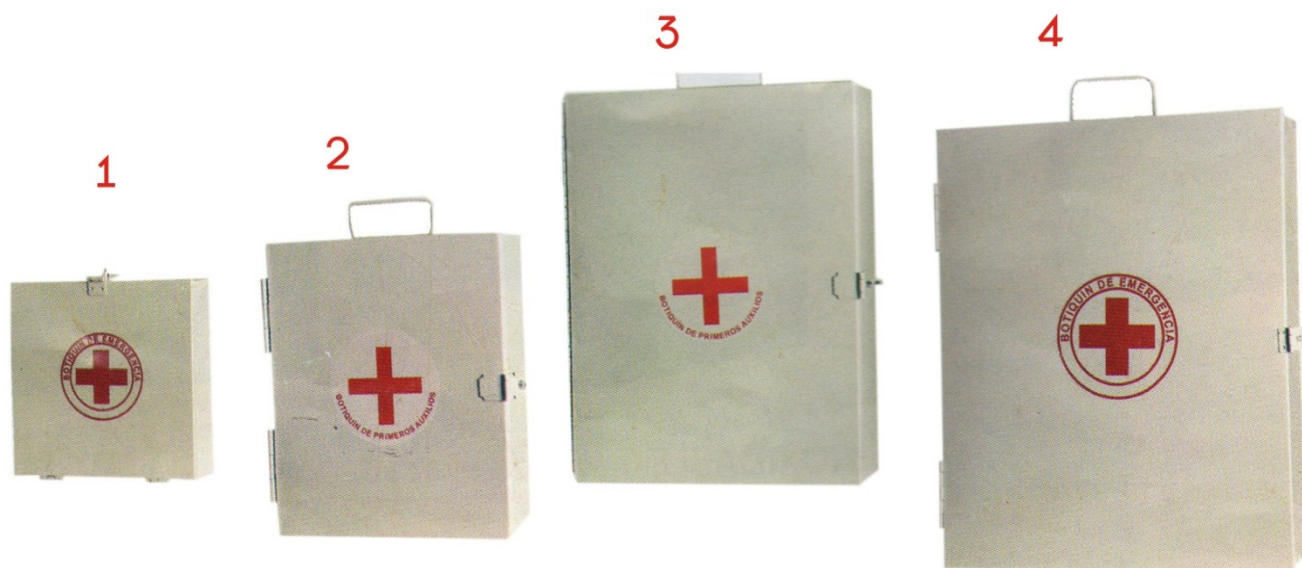
30 M

## PORTAEXTINTOR CON CENICERO

Fabricado en lámina de acero inoxidable, calibre 28, con mica impresa  
Terminados en acabado: Pulido, Espejo y/o Martillado  
Se surten en capacidades de 1.0, 2.5, 4.5, 6.0, 9.0 ó 12 KGS.  
Disponibles con tapa plana o tipo cenicero con arena  
El modelo PCEE-1 si incluye vidrio  
Cuentan con accesorios (casquillo) opcional para cumplir con NOM-002-STPS-2000,  
para darle altura de 10cms de piso a base extintor. Únicamente para portaextintores  
cilíndricos para extintores de 4.5, 6.0 ó 9.0 kgs.



## BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS





## LLAVE UNIVERSAL

Fabricada en bronce fundido  
Sirve para ajustar coples desde 1 1/2" hasta 4 1/2"



## CHIFLON DE TRES PASOS

Fabricado en bronce fundido  
3 presentaciones 1 1/2", 2" ó 1 1/2"  
en 80 ó 120 gpm  
Sirve para regular el chorro de agua de la manguera



## CHIFLON DE POLICARBONATO

De inyección de precisión en policarbonato de alto impacto, para mangueras contra incendio de 1 1/2" Gasto de 55-80 gpm a 100 PSI  
Resistencia a temperaturas de 90 C  
Excelente propiedades de aislamiento eléctrico.



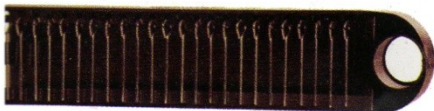
## VALVULA DE GLOBO ANGULAR

Fabricado en bronce fundido, con volante manual para apertura y control de chorro de agua  
Diametros de 1 1/2" ó 2 1/2", con entradas y salidas Hembra o Macho y cuerdas IPT o NSHT



## TOMA SIAMESA

Fabricada en bronce fundido  
Cuenta con dos entradas giratorias hembra de 2 1/2" y dos taponos macho de 2 1/2", ambas con rosca NSHT y una salida de 4" hembra con rosca NPT  
Acabado en bronce cromado



## SOPORTE DE DESPLIEGUE RAPIDO

Ideal para almacenamiento y colgado de manguera (plegable)  
Facilita el desenrollamiento de la manguera, al utilizarla en un conato contra incendio  
Se puede colocar mangueras de 1 1/2", 2" ó 2 1/2", de 15 ó 30 metros de longitud

## DETECTOR DE HUMO MOD. FG 250

Tapa desmontable  
Sensor ionizado  
Batería de 9 V (incluida)  
Alarma de 85 decibeles  
Botón de prueba/silenciador  
No es interconectable

**Usos:** Recomendable en: Residencias, cuartos de hospitales y viviendas multifamiliares.



Aprobación ETL, de acuerdo a Listado UL

## DETECTOR DE HUMO MOD. SA 303

Apertura de reemplazo de batería  
Sensor ionizado  
Batería de 9V (incluida)  
Alarma de 85 decibeles  
Botón de prueba/silenciador  
No es interconectable

**Usos:** Recomendable en: Residencias, cuartos de hospitales, hoteles y viviendas multifamiliares, o bien, en negocios, pequeños como oficinas, papelerías, consultorios médicos, guarderías, etc.



Aprobación UL

## DETECTOR DE HUMO MOD. SA 304

Luz que se actúa para iluminar el camino y evacuar  
Sensor ionizado  
Batería de 9V (incluida)  
Alarma de 5 decibeles

**Usos:** Recomendable en: Residencias, cuartos de hospitales, asilos de ancianos, albergues, Guarderías, oficinas e industrias con turnos nocturnos, dormitorios y viviendas multifamiliares.



Aprobación ETL, de acuerdo a Listado UL

## DETECTOR DE HUMO FOTOELECTRONICO INTERCONECTABLE MOD. 7010 B

Sensor fotoeléctrico  
interconectable (hasta 12 unidades)  
Batería de respaldo de 9V  
alarma de 85 decibeles  
Pasadores de montaje  
Soporte de montaje

**Usos:** Recomendable en: Residencias y viviendas multifamiliares de reciente construcción, cocinas, áreas de calentado, ideal para oficinas pequeñas, en donde puedan interconectarse has 12 equipos.



Aprobación UL

## DETECTOR DE GAS Y MONOXIDO (COMBINACIÓN) MOD. GC01 CN

Identifica 3 gases (monóxido de carbono, propano y gas natural)  
Botón de prueba/silenciador  
Pantalla digital indicadora  
Opción de control remoto (no incluido)  
Alarma de 85 decibeles  
Se enchufa directo a corriente  
No es interconectable

**Usos:** Recomendable en: Residencias, guarderías, hoteles, hogar, oficinas y lugares donde halla riesgo de emisiones de estos gases (cerca de gasolineras, refinerías, etc)



## CHALECO DE MALLA CON REFLEJANTE

Elaborado en malla de alta visibilidad, bandas fluorescentes y reflejantes  
Disponible en colores naranja y verde  
Unitalla



## CHALECO VIALIDAD

Elaborados en malla poliéster fluorescente alta visibilidad y broche velcro  
Cintas reflejantes en tela poliéster con microesferas de alta reflectividad  
Elásticos laterales para ajuste  
Disponible en colores lima, azul y naranja  
Unitalla



## CHALECO RESCATISTA

Elaborados en tela gabardina de algodón  
Cintas reflejantes en tela poliéster con microesferas de alta reflectividad  
Disponible en color naranja  
Unitalla



## CHALECO RESCATISTA IMPERMEABLE

Elaborados en tela impermeable  
Cintas reflejantes en tela poliéster con microesferas de alta reflectividad  
Disponible en colores azul marino y rojo  
Unitalla



## CONO DE SEÑALIZACION PARA TRAFICO

Fabricado en PVC, color naranja, altamente flexible  
Tres medidas (altura): 45cms, 71 cms y 91 cms  
Disponible también con reflejante

## CINTA ANTIDERRANPANTE

Presentación de 1" de ancho x 18 metros de longitud  
Para uso en escaleras y pisos



## CINTA DOBLE CARA

Presentación en rollo de espuma de polietileno blanco de 0.8 mm de espesor, 18 mm de ancho y 32.5 cms. De long.  
Se recomienda par afijar o pegar señalamientos de estireno y acrílico en pared

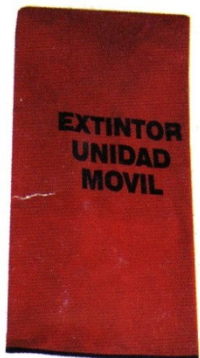


## BANDERIN PARA TRACTOCAMION

Banderín triangular para defensas de tractocamión, color naranja fluorescente  
Medida: 23 cms de base x 40 cms de alto, con bastón metálico galvanizado 50 cms  
Contiene aditivos com retardante a la flama y antienviejecimiento a los rayos solares.

## CASACAS Y BRAZALETES PARA BRIGADISTAS

Fabricados en lona con acabado ribeteado, rotuladas en impresión de serigrafía  
Recomendadas para identificar brigadistas en prácticas o conatos de incendio  
Colores y leyendas sugeridos en el Diario Oficial de Distrito Federal ara brigadistas  
Se pueden solicitar pedidos especiales, variando el color y la leyenda.



## FUNDA PARA UNIDAD MOVIL

Fabricadas en tela vinil, rotuladas en impresión de serigrafía  
Se recomienda su uso en exteriores para proteger del medio ambiente a unidades móviles de 35, 50 ó 70 kgs.

## FUNDA CUBRE EXTINTOR

Fabricadas en tela vinil, rotuladas en impresión de serigrafía  
Se recomienda su uso en exteriores para proteger del medio ambiente a extintores de 4.5, 6, 9 ó 12 kgs.

## FUNDA PARA HIDRANTE

Fabricadas en tela vinil, rotuladas en impresión de serigrafía  
Se recomienda su uso en exteriores para proteger instalaciones de hidrantes, se puede usar en interiores y exteriores  
Tamaño estándar.

## CASCOS DE SEGURIDAD CLASE "E" TIPO CACHUCHA (mod. Industrial)

Fabricado en material termoplástico, resistente al impacto  
Probado en laboratorios de la CFE, Pruebas aplicadas:  
A) Prueba de tensión eléctrica soportable  
B) Perforación  
Resultados satisfactorios de acuerdo a Norams: NOM-115 STPS-1999 y NRF-058-PEMEX-2004  
Se surten en colores: amarillo, blanco, rojo, verde, negro y naranja.



## SISTEMAS DE SUPRESION DE INCENDIOS PARA RESTAURANTES R-102

Gracias a su agente extintor (de bajo PH), y a su novedoso diseño de eficiencia demostrada, el Sistema Contra Incendio R-102, es ideal para proteger zonas asociadas con equipos de cocina, campanas extractoras, conductos, freidoras, planchas de cocina, parrillas verticales de carbón natural o de cadena y woks. Cuenta con Listado UL

**USOS:** Recomendado para restaurantes de comida rápida, hospitales, hoteles, colegios, aeropuertos, cocinas industriales, cafeterías, etc.



**SISTEMAS SAPPHIRE (de baja presión):** Diseñado para aplicaciones específicas. Utilizan el líquido de protección contra incendios NOVEC 1230 de 3M, para aplicaciones de inundación total. Recomendado para cuartos de telecomunicación, Site de cómputo, riesgos a bordo de buques o barcos y aplicaciones militares críticas.

**SISTEMAS INERGEN (de alta presión):** Ideales para proteger áreas en las que se precisa una rápida reacción a un incendio. Gracias a sus componentes, este agente no daña el medio ambiente ni las personas. Pueden ser aplicados para combatir fuegos ABC, en áreas cerradas como: Site de cómputo, oficinas, museos y lugares donde se requiera el cuidado de aparatos o artículos de gran valor.

**SISTEMAS FOAM (de espuma):** Diseñados a la medida de cada riesgo, desde un dosificador para manguera, hasta cubrir el área de una zona determinada

**SISTEMAS DE Co2 (de alta presión):** Funcionan disminuyendo el oxígeno ya que pesan 1 ½" más veces que el aire. Se utilizan en donde se requiere una inundación total. Ideal para proteger cuartos de control, cuartos de máquinas, tintas o almacenes de solventes, combustibles, pinturas, freidoras industriales, cuartos limpios, etc.

## COMAND NOMEX III

Cubierta exterior NOMEX III con composición de fibras.

93% Nomex, 5% Kevlar, 2% Antiestático

Forro interior desmontable, de stedair 3000 como barrera de humedad, vapor, líquidos calientes y gérmenes patógenos

Forro Aralite NP como barreta térmica

**USO:** Bomberos profesionales, con actividad constante de combate de incendios estructurales

**COLOR:** Amarillo, negro, azul marino y rojo(\*)

\* Cumple norma NFPA 1971 Edición 2007, con Certificación UL



## COMAND ADVANCE

Cubierta exterior Nomex 40%, Kevlar 60%

Forro interior desmontable, de stedair 3000 como barrera de humedad, vapor, líquidos calientes y gérmenes patógenos

Forro Aralite NP como barrera de humedad

**USO:** Bomberos profesionales con actividad constante de combate de incendios estructurales

**COLOR:** Amarillo. Oro, negro, y azul marino (\*)

\* Cumple norma NFPA 1971 Edición 2007, con Certificación UL



## BOMBEROS FORESTALES (LINEA SIERRA NEVADA)

Tela exterior NOMEX IIIA, con propiedades inherentemente resistentes a la flama, que duran toda la vida útil de la prenda

**USO:** Eficiente protección para el bombero dedicado al ataque de incendios forestales

**COLOR:** Amarillo

\* Cumple norma NFPA 1971 Edición 2005, con Certificación UL



## ATTACK

Cubierta exterior aluminizada PBI / PARA-ARAMIDA

Eficiente protección a fuentes de calor radiantes hasta un 95%,

es muy flexible, ligero y resistente a altas temperaturas.

**USO:** Recomendado para Bomberos Aeroportuarios o áreas de almacenaje de combustible, donde el calor radiante es el mayor riesgo de un incendio. Excelente como traje de aproximación

**COLOR:** Aluminizado

\* Cumple norma NFPA 1971 Edición 2007, con Certificación UL



## TRAJE PARA BOMBERO BRIGADISTA STRLIGHT

CHAQUETON Y PANTOLERA: Cubierta exterior tela NOMEX amarillo  
Forro interior de lana NOMEX y barrera de humedad de neopreno FR cosida con hilo NOMEX.

Todas las telas NOMEX son autorizadas por NFPA

**USO:** Bomberos brigadistas para uso eventual. Se recomienda para protección de bomberos de lista, y 7% en color rojo (\*) voluntarios y brigadas de Centros Comerciales, hoteles y campos de práctica, etc.

**COLOR:** Amarillo

NOTA: En colores negro y azul marino, añadir 5% al precio.

## ACCESORIOS

Contamos con una extensa variedad de accesorios adecuados para el Equipo de Bombero que elija:  
Botas (normal y pantalonera), casco, capucha, guantes, hacha, tirantes, etc.

**Shamir Eduardo Ortíz Gutiérrez**

**Av. Paseos del Bosque Mnz. 154 Lt. 10 Col. Bosques de Morelos  
Cuautitlán Izcalli Edo. México. C.P. 54760**

**Tel.: 5861-36-63 / 4983-41-52 / 4983-42-53**

**Tenancingo No. 32 Col. Cumbria, Cuautitlán Izcalli Edo. Méx. C.P. 54740  
gruposim\_shamir@hotmail.com**