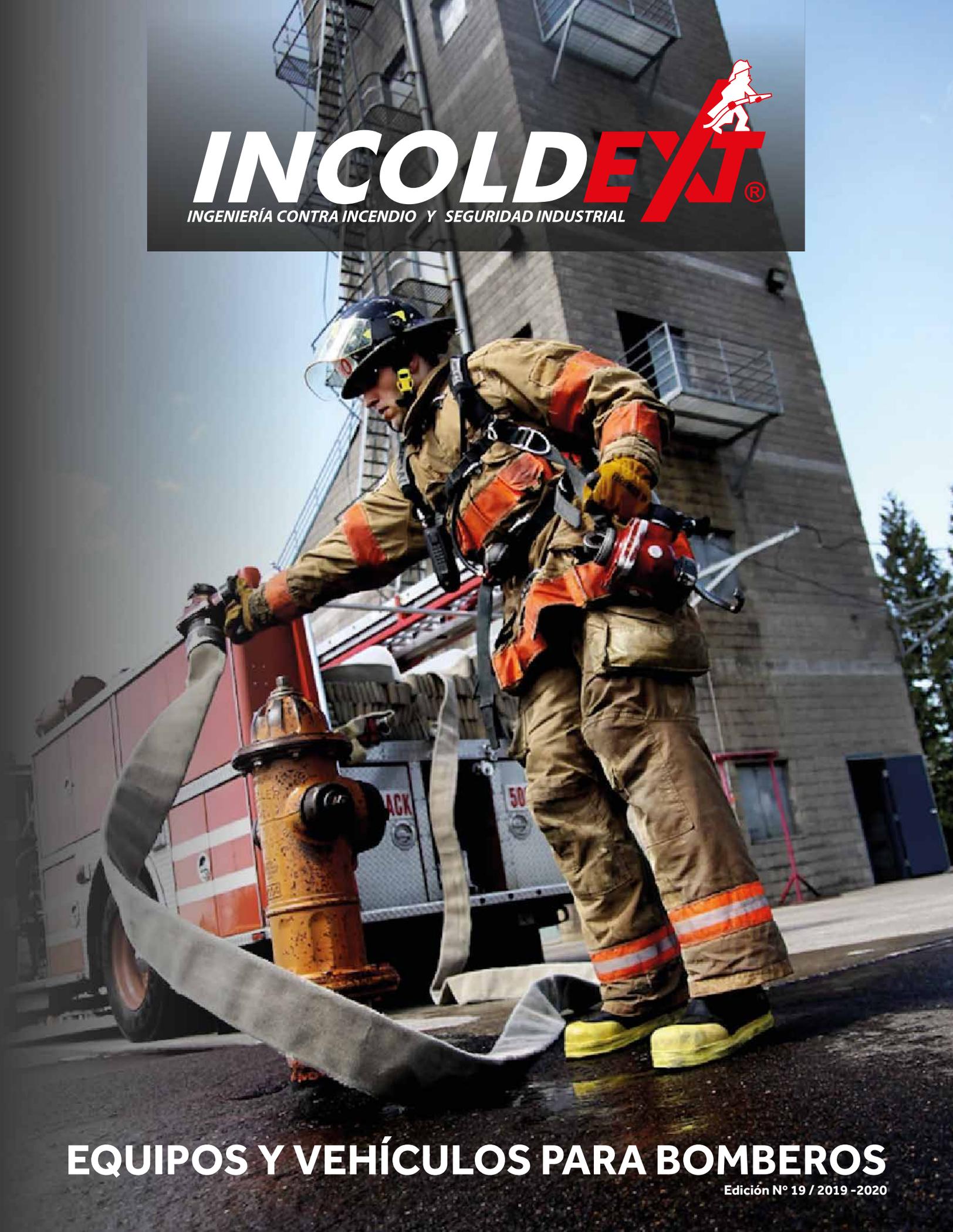


INCOLDEXT[®]

INGENIERÍA CONTRA INCENDIO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



EQUIPOS Y VEHÍCULOS PARA BOMBEROS

Edición N° 19 / 2019 -2020

NOSOTROS

Somos una empresa líder con más de 42 años de experiencia en el mercado, proveyendo soluciones integrales en seguridad industrial y equipos de protección y extinción contra incendios. Nuestra estructura comercial comprende tres líneas de negocio:



Ingeniería contra Incendio: Diseño suministro e instalación de sistemas fijos automáticos de detección y extinción de incendios.



Seguridad Industrial y EPP: Elementos de Protección Personal y demás artículos de seguridad industrial.



Equipos y Vehículos para Bomberos: trajes de protección, equipos y herramientas de uso bomberil y emergencia.

Representamos y comercializamos más de 40 marcas internacionales líderes en el sector, las cuales cuentan con las certificaciones de la NFPA, UL, OHSAS, CE, ANSI, entre otras.

Prestamos asesoría integral en cada una de nuestras divisiones. Contamos con la experiencia y personal especializado, los cuales nos ha permitido realizar grandes proyectos de suministro e instalación; cumpliendo con los más altos estándares de calidad, siendo este el mayor respaldo y ventaja competitiva que le garantiza a nuestros clientes la calidad de nuestros productos y servicios.

El Consejo Colombiano de Seguridad certifica nuestro Sistema de Gestión Integral, el cual cumple con los requerimientos de las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 y RUC.



GC184



GA209



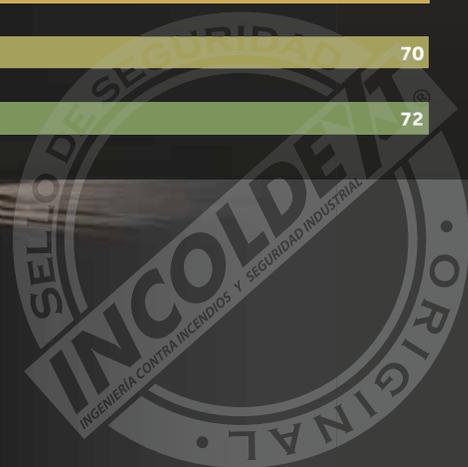
GS814

TRABAJAMOS CON LAS MEJORES MARCAS



ÍNDICE

	Vehículos de Bomberos	4
	Trajes protección Bomberos	20
	Equipos de respiración autónoma y compresores	30
	Matpel y espacios confinados	34
	Cámaras térmicas	37
	Linternas e iluminación	38
	Rescate en alturas	41
	Rescate acuático	44
	PMU y Pre-hospitalario	46
	Mangueras y Boquillas	49
	Extintores	54
	Herramientas de extricación vehicular	55
	Equipos y herramientas forestales	60
	Bombas y motobombas para camiones Bomberos	68
	Luces de emergencia y comunicación	70
	Concentrados de espuma	72



AUTOBOMBA



Las máquinas Autobombas E-ONE® ó QUIROGA son las más versátiles y durables en el mercado.

Ofreciendo carrocerías en aluminio y en acero inoxidable, tanque de agua hasta de 1500 galones y disponibles tanto en chasis comercial como en chasis custom (cabina adelantada), las autobombas de E-ONE son únicas y se ajustan a su presupuesto.

Superan los estándares de la NFPA 1901 realizando pruebas al chasis, al sistema contraincendio, la tubería, el sistema eléctrico y a los componentes principales.

Fabricada y certificada en USA, bajo los parámetros de la Norma NFPA 1901, última edición

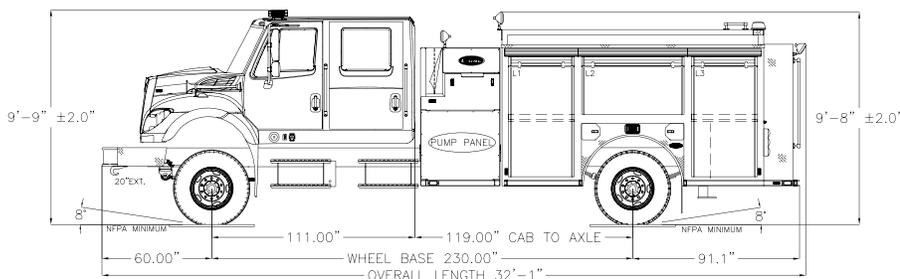


Características

- Chasises comerciales como International, Freightliner o Kenworth o chasises custom como "The Quest, Cyclone II o Typhoon disponibles de acuerdo a sus necesidades.
- Montaje lateral o superior del panel del operador de la bomba.
- Bombas disponibles HALE o WATEROUS, sistemas de espuma ATP, CAFS o presión balanceada.
- Tanques de agua y espuma de 500 a 1500 galones de capacidad.
- Escaleras NFPA y equipo adicional de acuerdo a sus necesidades.
- Carrocería y panel de la bomba en acero inoxidable o aluminio
- Hasta 199 pies cúbicos de almacenamiento interno en los compartimientos.

Chasis

- International, Freightliner o Kenworth
- Peso bruto vehicular de 35.000 lbs
- Distancia entre ejes máximo de 230"
- Eje delantero de 12.000 lbs.
- Eje trasero de 23.000 lbs.
- Asientos independientes
- Cabina sencilla o doble.
- Tracción 4x2 o 4x4
- Con espacio y soporte para los SCBA.
- Motor diesel desde 300 hp
- Transmisión automática Allison 3.000 EVS.
- Frenos de aire con ABS adelante y atrás.
- Aire acondicionado.
- Dirección hidráulica.
- Compresor de 13.2 CFM, con secador de aire para el sistema de frenos.
- Sistema de refrigeración de gran potencia
- Llantas radiales.
- Bomper delantero cromado y extendido.
- Bocinas eléctricas .
- Uno o dos tanques de combustible de 45 galones cada uno.
- Alternador de 270 Amp
- Sistema eléctrico de 12 voltios
- Cargador de baterías con sistema autoeyector





Bomba Contra incendio

- Bomba de una o dos etapas de 750 a 2000 GPM a 150 psi
- Dos conexión de succión de 6", una a cada lado del vehículo, cada una con su respectiva tapa.
- Una succión auxiliar de 2 1/2" al lado del operador de la bomba.
- Cuatro conexiones de descarga de 2 1/2": Dos al lado izquierdo, una al lado derecho y una en la parte posterior del vehículo
- Dos conexiones preconectadas de 1 3/4"
- Una conexión de descarga de 3" para el monitor superior
- Sistema de espuma alrededor de la bomba o CAFS o de presión balanceada.
- Opcional una conexión de descarga para carretel con manguera de alta presión y boquilla.
- Manómetros maestros de presión y de vacío.
- Manómetros individuales para cada descarga
- Controles de las válvulas de succión, descarga, de cebado, entre otros; etiquetados e identificados por colores
- Indicadores de nivel de agua y espuma
- Gobernador presión con indicadores de temperatura del motor, presión del aceite, bajo voltaje.

Carrocería

- Cuerpo 100 % en aluminio extruido.
- Cama de mangueras con capacidad de almacenamiento de 55 pies cúbicos y separador ajustable
- Tres compartimientos altos del lado izquierdo, un compartimiento de gran capacidad en la parte pos-

- terior, dos compartimientos en el lado derecho.
- Puertas con bisagras o tipo cortina.
- Habitáculo para las escaleras encima de los compartimientos del lado derecho.
- Puerta con bisagras para permitir acceso al habitáculo de la bomba.
- Superficies y pasamanos antideslizantes.
- Barra de luces tipo LED para mayor visibilidad.
- Luces perimetrales y luces de trabajo tipo LED.
- Sirena de seis tonos con altavoz.
- Tanque en polipropileno para el almacenamiento de agua/espuma con capacidad combinada de 1100 galones.
- Alarma de marcha atrás.
- Interruptor maestro de luces e interruptores individuales.
- Bandas reflectivas de 4" de ancho en el contorno del vehículo.
- Cinta reflectiva amarilla y roja, intercaladas en forma de "V" invertida en la parte posterior del vehículo.
- Equipo adicional de acuerdo a sus necesidades.

Opciones disponibles: Compartimientos ampliados, diversas opciones de almacenamiento de escaleras, puertas con bisagras o puertas enrollables, generador eléctrico portátil, carretel de alta presión, bomper extendido, winche, monitor, etc.



MATPEL/RESCATE



Las unidades de RESCATE Y/O MATPEL marca E-ONE® ó QUIROGA de trabajo pesado ofrecen un interior de la carrocería abierto, grandes compartimientos en el exterior y un amplio rango de posibles configuraciones y opciones.

Construidas para cubrir cualquier emergencia, estas unidades pueden ser configuradas para un gran número de aplicaciones.

Puede contar con un centro de comando que deja a su equipo en un lugar seguro, para facilitar un rápido y eficiente despliegue.

E-ONE tiene el producto que se ajusta a sus necesidades y situaciones.

Fabricada y certificada en USA, bajo los parámetros de la Norma NFPA 1901, última edición



Características

- Disponible en chasis Custom o comerciales: puede aplicar el eje trasero doble o tandem dependiendo del largo y del peso del vehículo.
- Carrocería disponible en acero inoxidable o en aluminio.
- Aplicaciones: accidente vehicular múltiple/rescate técnico, rescate en espacios confinado o de difícil acceso, iluminación de área, extracción vehicular, soporte en el combate de incendios (si cuenta con bomba y/o agua), materiales peligrosos, búsqueda y rescate urbano.

Chasis

- Custom E-One: Cabina Cyclone II o Typhoon.
- Adelantada, abatible.
- Espacio para máximo 8 ocupantes sentados.
- Resistencia probada al impacto.
- Asientos independientes.
- Con espacio y soporte para los SCBA.
- Opción de centro de comando personalizable de tres puertas.
- Dirección hidráulica.
- Opciones disponibles en chasis comercial: International, Freightliner o Kenworth.
- Sistema de refrigeración de gran potencia.
- Llantas de tracción
- Rines de 22.5" en acero
- Frenos de aire con ABS adelante y atrás.
- Freno de motor.
- Bocinas eléctricas

- Transmisión automática Allison.
- Sistema de Aire acondicionado de 60.000 BTU/hr.
- Tanque de combustible de 50 galones.
- Sistema eléctrico de 12 voltios
- Alternador de 320 Amp
- Cuatro baterías de 12 voltios.
- Cargador de baterías con sistema autoeyector.
- Tacómetro, odómetro y horómetro.
- Con refrigerador de aire (radiador y refrigerante).

Carrocería en Aluminio ó Acero

- Cuerpo 100 % en aluminio extruido o en acero inoxidable.
- Configuraciones disponibles: de 22 y 24 pies de largo en eje trasero sencillo.
- Módulo frontal: De 6 o de 8 pies.
- Área trasera de 3x5x5 pies.
- De 26 y 28 pies de largo en eje trasero doble.

Compartimientos:

- Compartimientos de techo hasta de "24x24", cubiertos, con espacio en el centro para desplazamiento del personal.
- Diferentes opciones de acceso a la parte superior: por medio de escaleras integradas, escalera lateral por el lado derecho, escalera por el lado izquierdo, escaleras de jalar hacia abajo.
- Compartimientos transversales disponibles.
- Múltiples configuraciones de compartimientos laterales y posteriores de gran capacidad para almacenamiento de equipo y herramientas.
- Múltiples paneles extraíbles para herramientas

ESCALERA Y/O PLATAFORMA



Máquinas escalera y/o Plataforma con una corta distancia entre ejes, permiten un radio de giro reducido para facilitar las maniobras en las vías estrechas o entre el tráfico.

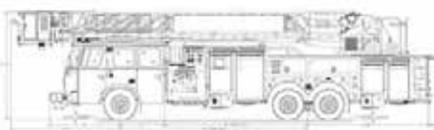
Su diseño y construcción contribuyen a un centro de gravedad bajo y también el fácil despliegue de una máquina robusta pero compacta.

Amplios compartimentos de almacenamiento permiten rápido acceso al material crítico.

Disponibles con un tanque de agua de 500 galones, esta es una máquina que estará preparada en el momento en que llega a la escena.

En cuanto a la seguridad aérea, las máquinas escalera y/o plataforma tienen un factor de seguridad de 2,5 a 1, incluso mientras el agua fluye.

Fabricada y certificada en USA, bajo los parámetros de la Norma NFPA 1901, última edición



Características

- Chasises Custom disponibles - Quest o Cyclone chasis con estructura integral y caja de torsión
- Cabina mediana longitud estándar; larga duración.
- Distancias entre ejes disponibles de 220 " a 230" sin bomba y de 230 " a 240" con bomba.
- Peso nominal permitido en el dispositivo aéreo de 550 lbs. (500 lbs. Bomberos y 50 libras. Equipo) húmedo o seco.
- Bomba HALE y sistema de espuma disponible

Chasis

- Custom E-One®
- Distancia entre ejes máximo de 201"
- Suspensión eje delantero de 20.000 lbs.
- Suspensión eje trasero de 31.500 lbs.
- Capacidad hasta de 6 ocupantes.
- Cabina doble, cuatro puertas, adelantada y abatible
- Resistencia al impacto probada
- Eje trasero sencillo o doble dependiendo de GVW requerido
- Con espacio y soporte para los SCBA.
- Motor diesel Cummins ISL de 540 cu.in.
- Potencia de 400 hp
- Turbo cargado
- Con refrigerador de aire (radiador y refrigerante).
- Transmisión automática Allison.
- Sistema de Aire acondicionado de 60.000 BTU/hr.
- Compresor de 18.7 CFM, con secador de aire para el sistema de frenos.
- Dirección hidráulica.
- Sistema de refrigeración de gran potencia.

- Llantas de tracción
- Rines de 22.5" en acero o en aluminio.
- Frenos de aire con ABS adelante y atrás
- Freno de motor
- Bocinas eléctricas
- Tanque de combustible de 50 galones
- Sistema eléctrico de 12 voltios
- Alternador de 320 Amp
- Cuatro baterías de 12 voltios y cargador de baterías
- Tacómetro, odómetro y horómetro
- Bomper delantero cromado y bomper delantero extendido de 20"

Bomba Contra incendio

- Bomba de una etapa de 500 GPM a 150 psi
- Una conexión de succión de 5" a cada lado del vehículo, con tapa
- Una succión auxiliar de 2 1/2" al lado del operador de la bomba
- Tres conexiones de descarga de 2 1/2": Una al lado izquierdo, una al lado derecho y una en la parte posterior del vehículo
- Dos conexiones preconectadas de 1 3/4"
- Una conexión de 4" para los monitores de la escalera y/o plataforma.
- Sistema de espuma alrededor de la bomba.



Panel de control de la bomba en acero inoxidable de montaje lateral o superior:

- Manómetros maestros de presión y de vacío
- Manómetros individuales para cada descarga
- Controles de las válvulas de succión, descarga, de cebado, entre otros; etiquetados e identificados por colores
- Indicadores de nivel de agua y espuma
- Gobernador presión con indicadores de temperatura del motor.
- Presión del aceite, bajo voltaje

Carrocería

- Cuerpo 100 % en aluminio extruido.
- Cama de mangueras con capacidad de almacenamiento de 50 pies cúbicos y separador ajustable.
- Cuatro compartimientos altos del lado izquierdo.
- Dos pequeños compartimientos en la parte posterior.
- Dos o tres compartimientos en el lado derecho.
- Puerta con bisagras para permitir acceso al habitáculo de la bomba.
- Superficies y pasamanos antideslizantes.
- Estabilizadores a cada lado
- Acceso lateral al dispositivo aéreo
- Barra de luces tipo LED para mayor visibilidad.
- Luces perimetrales y luces de trabajo tipo LED.
- Sirena de seis tonos con altavoz.
- Tanque en polipropileno para el almacenamiento de agua/espuma con capacidad combinada de 330 galones.
- Alarma de marcha atrás.

- Interruptor maestro de luces e interruptores individuales.
- Faldones traseros en goma.
- Bandas reflectivas de 6" de ancho en el contorno del vehículo.
- Cinta reflectiva amarilla y roja, intercaladas en forma de "V" invertida en la parte posterior del vehículo.
- Sistema de control de la plataforma.

Opciones disponibles:

Escaleras de montaje trasero
Eje trasero sencillo: de 75 y 78 pies. - trasero doble: de 100, 110 o 137 pies. - Plataformas (eje trasero doble):

De montaje intermedio: de 95 pies. - De montaje trasero: de 95 y 100 pies. - Otras opciones: Control de variación de velocidad, Sistema de información del dispositivo aéreo. Conexiones rápido a cilindros SCBA en la escalera.



MÁQUINA AEROPORTUARIA ARFF



Por más de 35 años, E-ONE ha sido líder en la industria en ingeniería, fabricación y suministro de máquinas ARFF a nivel mundial.

El nuevo y rediseñado TITAN ARFF continúa con la tradición de excelencia.

Versiones 4x4 y 6x6 fabricadas cumpliendo y excediendo los estándares de la norma NFPA 414 de 2017.

Tanque de agua en polipropileno desde 6000 litros hasta 12000 litros, con garantía de por vida.

Tanque de espuma en polipropileno desde 850 litros hasta 1533 litros, con garantía de por vida. Sistema de proporcionamiento de espuma alrededor de la bomba.

Bomba HALE 8FG rateada a 3000 GPM
Cabinas diseñadas para soportar impactos frontales y cargas insuperables.



Estructura fabricada en aluminio soldado y láminas de calibre 3/16" que cumplen y exceden estándares SAE 2420, SAE 2422 y ECE R-29.

Visibilidad excepcional con diseño "cockpit" y nuevas ventanas superiores y laterales de gran tamaño

Capacidad para 4 tripulantes

Controles y pantallas ubicadas de forma central y ergonómica para el operador

Motores Scania™ DC16 de 670 HP para 4x4 y 770 HP para 6x6

Transmisiones automáticas Twin Disc de 6 velocidades TD61-1179 con caja de transferencia para proporcionar una marcha suave pero con una aceleración extraordinaria y gran confiabilidad.

La bomba es impulsada por un divisor de potencia / convertidor de torque Twin Disc 8MLW-1758-1 para una máxima eficiencia.

Un módulo de bomba independiente ofrece características de flujo más eficientes y permite una gran facilidad para servicio, inspección y mantenimiento.

Frenos de disco con mordazas duales ofrecen un desempeño excepcional que excede los estándares FM-VSS 121

Tubería del sistema contra incendio en acero inoxidable

Cuatro compartimientos a cada costado del vehículo con una capacidad de almacenamiento de 360 pies cúbicos

Sistema eléctrico multiplexado de última tecnología Weldon™ V-MUX, que ofrece confiabilidad y facilidad de mantenimiento

Múltiples configuraciones de líneas pre-conectadas y carretes disponibles.

Opciones:

- Torreta extensible de largo alcance (HRET) con elevación máxima de 16,5 metros
- Unidades auxiliares de poder hidráulicas con hasta 10kW @ 240V
- Sistemas de polvo químico seco de hasta 250 kg
- Boquillas para torreta Akrochem™ para un alcance y penetración superiores
- Sistema de pruebas de proporcionamiento de espuma integrado
- Cámaras DEVS y FLIR para condiciones de visibilidad limitada
- Torreta de bumper de ataque bajo de alto volumen Rhino® II
- Torres de luces e iluminación de escena para operaciones nocturnas
- Carretes para agua / espuma y/o agente complementario, montados detrás de la cabina para un despliegue rápido

ATAQUE RÁPIDO



El vehículo de ataque rápido es una de las autobombas de ataque más compactas y rápidas en la industria. Este vehículo cuenta con una carrocería totalmente soldada de aluminio extruido y el módulo de la bomba con plomería en acero inoxidable resistente para muchos años de uso sin problemas.

La máquina de ataque rápido está disponible en una variedad de chasis comerciales, con la altura y profundidad de los compartimentos y puertas enrollables o tipo bisagra de acuerdo a las necesidades del cliente. Panel de control de montaje lateral con bombas contraincendio desde 250 hasta 750 GPM, tanques de almacenamiento de agua desde 300 galones dependiendo de la configuración de cabina sencilla o doble. Los sistemas de espuma están también disponibles.

Fabricada y certificada en USA, bajo los parámetros de la Norma NFPA 1901, última edición



Características

- Chasis disponibles - Ford, Dodge, Chevrolet, Nissan o International
- Chasis con cabina sencilla (de 2 puertas) o cabina doble (4 puertas)
- Tracción 4x2 ó 4x4, caja manual o automática.
- Bomba HALE de una o dos etapas desde 250 hasta 750 GPM.
- Tanque para almacenamiento en Polipropileno o en acero inoxidable de 300 a 500 galones.
- Carrocería y panel de la bomba en acero inoxidable o aluminio.

Chasis

- Ford 450 Super Duty
- Dos puertas o cuatro puertas
- Peso bruto vehicular de 16.500 lbs.
- Distancia entre ejes máximo de 201"
- Suspensión eje delantero de 7.000 lbs.
- Suspensión eje trasero de 13.660 lbs.
- Asientos independientes con espacio y soporte para los SCBA
- Motor diesel Ford Power Stroke de 6.7 L
- Potencia de 300 hp
- Turbo cargado
- Transmisión automática TorqShift o manual.
- Tracción 4x2 o 4x4
- Aire acondicionado
- Compresor de 13.2 CFM, con secador de aire
- Dirección hidráulica
- Sistema de refrigeración de gran potencia
- Llantas de tracción
- Rines de 19.5" en acero o en aluminio.
- Frenos con ABS adelante y atrás
- Bomper delantero cromado y/o extendido.
- Tanque de combustible de 28 galones
- Alternador de 157 Amp
- Sistema eléctrico de 12 voltios
- Dos baterías de 12 voltios mínimo
- Cargador de baterías con sistema autoejector
- Tacómetro, odómetro y horómetro



CARROTANQUE



Los carrotanques cuentan con un tanque en acero inoxidable o en polipropileno totalmente soldado cubierto por aluminio o acero inoxidable. Los diseños de los tanques pueden ser anchos o estrechos, rectangulares o elípticos.

Los tamaños de los tanques oscilan entre 2000 y 4000 galones con las tuberías en acero inoxidable. Las bombas pueden ser de 500 a 1000 GPM, marca Hale®.

Las opciones más comunes incluyen: Tanques de almacenamiento con vertederos traseros, cama de mangueras en la parte superior del tanque. Los carrotanques E-ONE® ó QUIROGA están equipados con conexiones entre la bomba y el tanque. Cumplen y exceden los requerimientos de la Norma NFPA.

Fabricada y certificada en USA, bajo los parámetros de la Norma NFPA 1901, última edición.

Características

- Chasis disponibles - Freightliner, International o Custom
- Motores desde 220 HP o mayores dependiendo de los requerimientos
- Bomper delantero extendido opcional.
- Bombas HALE hasta de 1000 GPM.



Chasis

- International, Freightliner o Kenworth.
- Control electrónico de estabilidad.
- Cabina sencilla (dos puertas)
- Distancia entre ejes máximo de 245"
- Eje trasero doble.
- Asientos independientes.
- Con espacio y soporte para los SCBA.
- Motor hasta de 430 HP
- Turbo cargado
- Transmisión automática Allison.
- Tracción 4X2 o 6x4
- Aire acondicionado.
- Dirección hidráulica.
- Sistema de refrigeración de gran potencia.
- Llantas de tracción
- Rines de 22.5" en acero
- Frenos de aire con ABS adelante y atrás.
- Bomper delantero cromado y/o extendido.
- Bocinas eléctricas
- Tanque de combustible de 45 galones.
- Alternador de 270 Amp
- Sistema eléctrico de 12 voltios
- Dos baterías de 12 voltios mínimo.
- Cargador de baterías con sistema autoejector
- Tacómetro, odómetro y horómetro.

VEHÍCULO URBANO EUROPEO



Contamos con una amplia gama de Vehículos contra incendios especialmente diseñados para una perfecta movilidad urbana por calles estrechas, pero con un gran poder extintor y ergonomía facilitando de operación en cualquier terreno o ciudad.

AUTOBOMBAS para uso urbano de diseño compacto usados por la mayoría de cuerpos de bomberos del mundo en servicios de extinción y salvamento, cuya mas indicada aplicación es en zonas urbanas que por sus dimensiones y potencia, le permiten una fácil circulación y maniobra en calles estrechas.

Su dotación y equipamiento le permiten resolver la mayoría de siniestros urbanos, su reserva de agua y potencia de su bomba de una o dos etapas, le permiten una enérgica primera intervención en incendios por acciones prolongadas.

- Chasises comerciales cabina sencilla o doble según el requerimiento.
- Transmisión Mecánica o Automática 4x2 o 4x4
- Motor Diesel de acuerdo a la normativa de vigente
- Carrocería con amplios gabinetes y cortinas.
- Tanque de agua de 800 a 1200 gls.
- Sistema de bombeo MIDSHP o PTO, con desempeño según la aplicación. Desde 500 a 1250 GPM a 150 psi.
- Sistema proporcionamiento de espuma con depósito de concentrado
- Sistema de advertencia de LED's de alta calidad y duración.

- Aplicaciones disponibles: Ataque rápido, Máquinas extintoras pesadas y Camiones Cisterna
- Tiempos de entrega cortos
- Respaldo post-venta a nivel Nacional



VEHÍCULO FORESTAL



Vehículo Forestal doble cabina Diesel 4x4.

Carrocería: Súper estructura en acero Galvanizado con apoyos al chasis (capaz de soportar torsión).

Tanque de Agua: Acero Inoxidable 316 con capacidad de 3000 a 5000 litros

Bomba: GODIVA-HALE centrífuga de una o dos etapas, está diseñada para montaje al medio o atrás.

Con dos impulsores de baja y alta presión en un eje de acero inoxidable para proporcionar una operación simultánea de múltiples presiones con capacidad de rodar y bombear agua

El manifold de baja presión permite la flexibilidad de varias configuraciones de instalación. Además, la descarga de alta presión permite varias configuraciones. 3000 litros/Min a 145 psi 770 litros/Min a 790

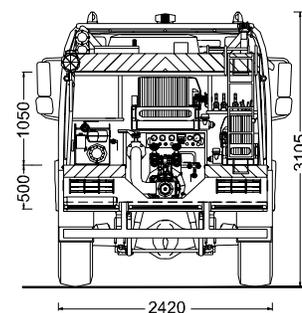
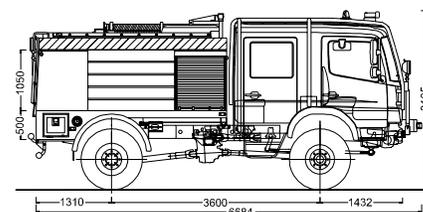
psi. La bomba está diseñada para facilitar el mantenimiento y reduce los costos de toda la vida

Sprinkler: Sistema de rociadores para refrigeración bajo cabina y ruedas para auto protección

Sistema Eléctrico: Cableado protegido a lo largo contra altas temperaturas

Accesorios:

- Winche Eléctrico 5.400 kgs
- Protección en estructura en cabina, luces, frontal.
- Amplios gabinetes con cortina
- Bandejas extraíbles en acero inoxidable
- Sillas con espacio para auto contenidos para 6 pasajeros



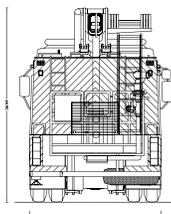
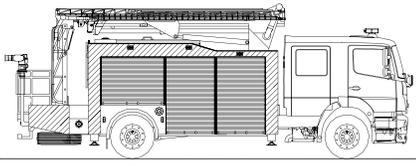
Opciones de Chassis

Marcas	Mercedes Benz	Renault	Iveco
Modelo	1326 AF (976.36)	Midlum 300.14	ML 140 E 24W (4X4)
Peso	13.100 Kg	14.000 Kg	14.000 Kg
Distancia de ejes	3.860 mm	3.500 mm	3.690 mm
Cabina	Dp-5lug	Dp-6lug	Dp-6lug
Tracción	4x4	4x4	4x4
Potencia	188 cv	300 cv	240 cv

VEHÍCULO ESCALERA



Las máquinas escalera son vehículos mixtos de rescate y extinción con plataformas de rescate en altura y cuentan con un sistema totalmente automático de operaciones, alta velocidad de maniobra y gran fiabilidad. Las escaleras alcanzan hasta 50 m de altura.

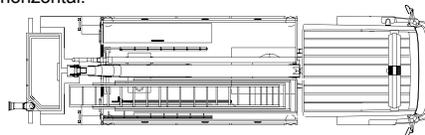


Chasis comerciales cabina sencilla o 4 puertas compactos, que se adaptan a nuestras poblaciones con calles estrechas.

Poseen 4 estabilizadores que se adaptan al ancho

disponible del lugar de trabajo y que pueden equilibrar la escalera a pesar de los desniveles del terreno.

Posibilidad de articular y extender el último tramo de la escalera, permitiendo trabajar a -40° sobre la horizontal.



Esta acción permite a los bomberos atacar incendios por detrás de los tejados, o realizar salvamentos en zonas profundas.

La canasta de rescate permite la adaptación de diversos accesorios y equipos como una camilla para el rescate o un monitor para lanzar agua.





Fabricamos unidades que cumplen con las normas de seguridad Nacionales e internacionales que están en vigor para el uso bomberil tales como NFPA, Min-transporte, Min-ambiente, etc.

Calidad y Mano de Obra

En el diseño se incorporan las últimas tecnologías de ingeniería en el vehículo, los diseños son hechos en computador con estudio de distribución de cargas y estabilidad. Con materiales y mano de obra de la más alta calidad en su campo respectivo.

Ataque Rápido

Ideal para los combates contra incendio estructurales y forestales, esta unidad es multipropósito que le provee una excelente alternativa y apoya a las grandes autobombas.

Carrocería completamente en aluminio, con compartimientos amplios que cumple los requerimientos de la Norma NFPA 1901.

Con un nuevo diseño hace que el ataque rápido sea una de las unidades con mayor demanda.

Módulos de bomba fabricados en estructura de aluminio, con placas de inoxidable en corte laser. Bombas centrifugas: PTO: DESDE 250 - 750 GPM / MIDSHIP 750 - 1000 GPM Sistemas de espuma:

Alrededor de la bomba (ATP)

Cisternas o carrotanques

Las cisternas son una parte fundamental de cualquier flota de bomberos y rescate de servicio completo. Nuestro amplio conocimiento de la industria de bomberos y las demandas en el campo se han traducido en cisternas diseñadas para ser duraderas que proporcionan un mejor rendimiento y una mayor calidad.

Construimos una línea completa de cisternas que pueden manejar desde 1000 hasta 4500 galones de agua y ofrecen una combinación líder de categoría de características y tecnologías exclusivas, junto con los componentes más innovadores disponibles en la actualidad.

Disponibles con chasis comercial o custom, ofrecen opciones para grandes tanques de agua con estilos de carrocería que permiten muchas configuraciones diferentes con compartimientos superiores de área y profundidad total de los compartimientos inferiores.

Sistemas de Bombeo HALE Mid Ship, PTO o autobombas con diferentes opciones de Caudal y Presion.



VEHÍCULO DE INTERVENCIÓN RÁPIDA



Vehículo de intervención rápida con bomba de alta presión, especialmente utilizado para el ataque de incendios forestales, estructurales.

Vehículo tipo Pick-Up 4x4 con un Skid contra incendio, con su respectivas luces de emergencia y la señalización y/o logos que designe el comprador.

INCOLDEXT S.A.S. está en la capacidad de ofrecer diferentes opciones de acuerdo con las necesidades del comprador, así:

CHASIS:

- Nissan, Chevrolet, Foton, Toyota y Ford

KIT CONTRA INCENDIO: Los kits de alta presión contra incendio, o motobomba para incendio, son el sistema más económico, eficiente y versátil para la lucha contra incendios, ligero, simple de utilizar y con muy buena autonomía.

TANQUE FORMA DE T O L: específico para pick-up aprovecha el espacio sobre los pasos de rueda

- Material del depósito:
- Polipropileno o poliéster reforzado
- Acero inoxidable
- Capacidad del depósito: 200, 350, 400, 450, 500, 550 y 600 litros
- Opcionalmente, división interna para almacenar de 30 a 50 litros de espuma.

•Todos los depósitos de la motobomba para incendio cuentan con:

- Boca de inspección diámetro 330 mm
- Rebosadero
- Indicador de nivel
- Conexiones a bomba

Motor

Gasolina ó Diesel

Bomba Ultra Alta Presión

Opciones de Caudal

- 11 GPM a 1450 PSI
- 11 GPM a 2170 PSI
- 9 GPM a 2466 PSI
- 9 GPM a 2901 PSI

Carretel: Con 30 o 50 metros de manguera - Bóquilla de alta presión chorro/niebla

Opciones:

- Winche
- Canastilla
- Barra antivuelco
- Mástil de iluminación
- Herramientas forestales



MÁQUINAS INDUSTRIALES



Desde autobombas hasta máquinas aéreas, por más de 20 años, E-ONE ha diseñado y fabricado máquinas industriales para cumplir con los requerimientos rigurosos del mercado.

Con una amplia gama de sistemas de espuma y agentes químicos, monitores sencillos o duales, nuestras máquinas industriales son las más versátiles y duraderas del mercado. Disponibles con carrocerías en aluminio o acero inoxidable y tanques de espuma de hasta 3000 galones.

Chasis

- Chasis comercial International o Custom
- Motores de 500 y 600 HP
- Eje trasero sencillo o Tandem
- Cabina sencilla o doble con capacidad de hasta 10 tripulantes en chasis Custom
- Transmisiones automáticas Allison
- Tracción 4x2 o 4x4
- Chasis Custom con opciones como airbags y sistemas electrónicos de control de estabilidad
- Bastidor galvanizado disponible en versión Custom
- Carrocería
- Disponible en extrusiones de aluminio calibre 3 1/6" o acero inoxidable

- Panel de control de la bomba de montaje lateral o superior
- Distribución de compartimientos configurable de acuerdo con la necesidad del usuario
- Puertas tipo cortina o abisagradas
- Generador eléctrico disponible
- Entrepaños ajustables
- Bandejas deslizables
- Almacenamiento de cilindros SCBA
- Cubiertas para cama de mangueras disponibles
- Sistema eléctrico multiplexado que ofrece más funciones y diagnósticos mejorados
- Iluminación de escena fija, sobre mástil o desmontable

Sistema contra incendio

- Bombas HALE de hasta 3000 GPM
- Controles en montaje lateral o superior
- Tanque de hasta 3000 galones
- Sistemas de espuma de presión balanceada Williams® Hot Shot II® y FoamPro® Accumax®
- Variedad de marcas, cantidades y ubicaciones de monitores
- Conexiones de descarga y líneas pre-conectadas personalizables



AMBULANCIAS



Certificadas KKK fabricadas en EE.UU

En Incoldext entendemos que la atención de emergencias en ambulancia es un trabajo duro, cada situación tiene una demanda única y nuestros clientes necesitan ambulancias que sean aptas para este reto.

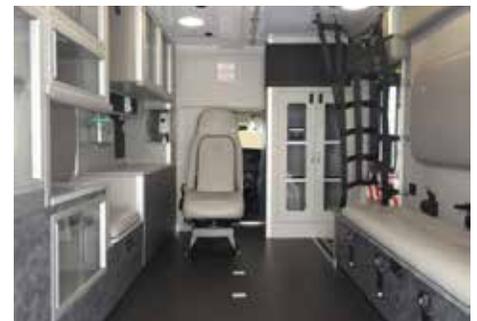
Cada uno de nuestros vehículos es diseñado por computador y fabricado para trabajar bajo las circunstancias mas exigentes.

- Garantía sobre la estructura de la carrocería modular
- Garantía limitada sobre el sistema eléctrico.
- Peldaños traseros plegables con acabado brillante y superficie antideslizante.
- Estribos con acabado brillante y superficie antideslizante
- Entrada de corriente con auto eyector
- Sistema eléctrico multiplexado y protegido
- Compartimientos en el módulo del paciente con iluminación y temporizador.
- Pasamanos en las puertas laterales y traseras aptas para discapacitados.
- Silla de espaldar alto con cinturón de seguridad de

- tres puntos para el médico
- Tapicería sin costuras
- Sistema de seguridad para desbloquear las puertas del módulo del paciente desde adentro en caso de emergencias.

Todas nuestra unidades cumplen con la NTC 3729 y KKK

Ensamblamos nuestras unidades sobre chasis aptos para atender sus necesidades de acuerdo al tipo de unidad que se requiera



TRAJES BOMBEROS

INNOTEX ENERGY™ CHAQUETA NFPA 1971-2018

Ser bombero es exigente. Se interviene en todo tipo de situaciones, algunas que involucran altos riesgos. Esto requiere determinación, entrenamiento riguroso y principalmente pasión. En INNOTEX lo entendemos.

Por esto, presentamos con orgullo el INNOTEX ENERGY, nuestro mas nuevo traje de acuerdo a la NFPA 1971-2018. ¿Por qué lo llamamos el INNOTEX ENERGY? Porque su combinación única de innovación de diseño y construcción mejora la movilidad y transpirabilidad.

Durante el desarrollo del INNOTEX ENERGY, se siguieron cuatro principios como guía.

- Protección sin compromiso
- Comodidad como nunca antes
- Mayor durabilidad
- Mayor utilidad



Diseño ergonómico

El corte ergonómico se ajusta a la forma del cuerpo de manera ergonómica. Además, tiene articulaciones y un fuelle retráctil en la espalda a fin de ofrecer una mayor libertad de movimiento y evita que se pierda el traslape chaqueta-pantalón.



Cuello de altura variable
El cuello de altura variable se adapta a la forma del cuerpo y ofrece un nivel de comodidad superior. Mide 7,6 cm (3 pulgadas) al frente y 10 cm (4 pulgadas) atrás.



Cierre delantero No-BULK™
El cierre delantero No-BULK™ no hace bulto, está provisto de una solapa de tres capas, ofreciendo una gran comodidad en posición inclinada.

La solapa del cuello No-GAP™ tiene una tira acolchada que permite cerrar la chaqueta con un solo movimiento « Easy Close » a fin de asegurar una protección continua. La robusta cremallera Vislon™ (fabricada en polímero de alta resistencia térmica) tiene un cordón para facilitar el quitar y poner.



Hombros « Full Motion » NoSeam™
(sin costura) que permiten una libertad de movimiento total.

Esta construcción permite mejorar la durabilidad y necesita poco mantenimiento.



Bandas reflectantes
Las bandas reflectantes no tienen ninguna costura, esto permite reducir los gastos de reparación a largo plazo.

Al igual que las bandas reflectantes triples scotchlite de 3M, las bandas reflectantes son a prueba de fuego y ofrecen una mayor durabilidad en condiciones extremas.



Manga en ángulo
La manga en ángulo ofrece una protección mejorada en la parte superior de la mano, sin limitar los movimientos del puño.



Cordones reflectantes
Las costuras están cubiertas con cordones reflectantes que aseguran una alta visibilidad en la noche y en espacios confinados.



Airflow™
El sistema AirflowMC es un sistema tridimensional que forma canales de ventilación, a la vez que amortigua el peso del Equipo de Respiración Autónoma.

Fabricados de una malla robusta y de una espuma alveolada preformada, los canales AirflowMC permiten controlar la transpiración, y elimina el efecto de "sobre sellado" cuando se usa un Equipo de Respiración Autónoma.



Zonas metabólicas duales («Dual Metabolic Zones»)
El revestimiento exterior ha sido optimizado. Tiene propiedades de barrera térmica. Favorece la pérdida completa de calor en las zonas donde se transpira en extremo.



Bolsillo lateral
Permite acceder fácilmente lo que ha guardado en el bolsillo, incluso cuando lleva un aparato respiratorio.

Reduce en gran manera el bulto cuando tiene que inclinarse o gatear, y, asimismo, elimina los posibles desgarros.

El bolsillo tiene un cierre de cremallera único, está hecho de malla transpirable y de forro polar para mantener las manos calientes.

INNOTEX ENERGY™ PANTALÓN NFPA 1971-2018



Capa interna NO-GAP™

La fijación de la capa interna "NO-GAP™" usando una cremallera continua en polímero para altas temperaturas provee una protección ininterrumpida.



Cierre No-BULK

El cierre « NO-BULK » está provisto de una solapa de tres capas que permite minimizar el volumen y mejorar la comodidad en posición inclinada. El robusto cordón de la cremallera Vislon® (fabricado en polímero de alta resistencia térmica) facilita la apertura y el cierre de la cremallera.



Dos zonas que favorecen la pérdida térmica (« Dual Metabolic Zones »)

Las propiedades de la capa exterior y las de la barrera térmica han sido optimizadas para crear dos zonas que favorecen la pérdida térmica (« Dual Metabolic Zones »).

El aumento de la pérdida térmica total en las zonas de transpiración excesiva permite mejorar el nivel de comodidad y reducir la tensión térmica.



Costuras durables

Las costuras de las piernas están posicionadas de manera estratégica con el fin de reducir el desgaste por la abrasión y mejorar la durabilidad para así minimizar los gastos de mantenimiento y de reparación.



Bolsillos

Grandes bolsillos fuele de 25 cm x 25 cm (10 pulgadas x 10 pulgadas) para una mayor capacidad. La solapa de los bolsillos tienen una tira para abrir y cerrar fácilmente.

Accesorios opcionales : bolsillos semi-fuelle invertidos adelante del mulso para mejorar la utilidad y facilitar el acceso a los bolsillos en posición sentada o de pie.



Cinturón

Para limitar la fatiga, el peso del pantalón se lleva en la cintura y no en los hombros. El cinturón se utiliza con o sin tirantes



Refuerzos de alta densidad

Todos los puntos críticos llevan refuerzos de alta densidad.



Rodillas de alta movilidad EMKMC (« Enhanced Mobility Knee »)

Diseñadas para minimizar el esfuerzo realizado al trepar. La rodilla de alta movilidad EMKMC trabaja en perfecta armonía con la entepierna a libertad de movimiento total con el fin de minimizar el desplazamiento y que se suba la bastilla al caminar, escalar, al arrodillarse o arrastrarse.

Estas características están integradas en cada una de las capas. Un acolchado óptimo en las rodillas brinda comodidad y protección mejorada.



Bolsillos de pequeños

Los pequeños bolsillos fuele de 12,7 cm x 17,8 cm (5 po x 7 po) de estilo militar están colocados hacia adelante para mejorar la movilidad. Están provistos de solapas con una tira para abrir y cerrar fácilmente.

Accesorios opcionales : bolsillos semi-fuelle invertidos adelante del mulso para mejorar la utilidad y facilitar el acceso a los bolsillos en posición sentada o de pie.



Cordones reflectantes

Las costuras están cubiertas con cordones reflectantes que aseguran una visibilidad incrementada en la noche y en espacios confinados.



Bandas reflectantes

Las bandas reflectantes 3M son transpirables y cumplen con los requerimientos de la NFPA en lo que respecta a la energía almacenada.

Ninguna modificación ni añadidura es necesaria. Estas ofrecen una excelente reflectancia en condiciones de baja luminosidad.



Diseño de pierna de pantalón para movimiento completo

Permite movimiento sin restricciones.



Dobladillo DuraHem™

El dobladillo está hecho de fibra de aramida, cubierta de polímero. Además, el borde del dobladillo ha sido especialmente redondeado para minimizar el desgaste. La doble costura sobre el revestimiento exterior ayuda a prevenir la abrasión.

Clasificado por UL para la NFPA 1971:2018

INNOTEX™ NFPA 1971-2018

	Ref:	Nomex IIIA REF. RDG10	Kevlar / Nomex IIIA RDG20	PBI / Kevlar con Matrix RDG30	Kevlar/Nomex IIIA RDG40	Kevlar/Nomex III A RDG50
	Material Exterior	100% NOMEX IIIA(93% Nomex / 5% Kevlar 2% Carbono) Amarillo	60% Kevlar / 40% Nomex Pioneer Caqui	PBI Max Dorado	60%Kevlar/40% Nomex IIIA Negro	80% Nomex/ Kevlar 20% de 400 deniers de hilo Kevlar™
	Barrera Humedad	stedair 3000	stedair 3000	Crosstech negro -Tipo 2F ,4,7 oz/vara	RT 7100	Crosstech™ prisma
	Barrera Térmica	Q-8	Defender M NP en latón	Gilde Ice 2 - layer	Defender M NP latón	Prisma 1-layer
	Cierres	Chaqueta: Cremallera con Velcro Pantalón: Gancho y anillo en D. Cierre de Velcro.				
Color (Opciones)						

Características	10	20	30	40	50
Configuración de base	<ul style="list-style-type: none"> • Abrigo de 32" pantalones de talla regular. • Tipos de ajustes NFPA Scotchlite™ de 3" segmentado (triple ajuste). • Forro con cierre. 	<ul style="list-style-type: none"> • Abrigo de 32" pantalones de talla regular. • Tipos de ajustes NFPA Scotchlite™ de 3" segmentado (triple ajuste). • Forro con cierre. 	<ul style="list-style-type: none"> • Abrigo de 32" pantalones de talla regular. • Tipos de ajustes NFPA Scotchlite™ de 3" segmentado (triple ajuste). • Forro con cierre. • Retractable Action Negro™ (Espalda del abrigo rastreadable). 	<ul style="list-style-type: none"> • Abrigo de 32" pantalones de talla regular. • Tipos de ajustes NFPA Scotchlite™ de 3" segmentado (triple ajuste). • Forro con cierre. • Retractable Action Negro™ (Espalda del abrigo rastreadable). 	<ul style="list-style-type: none"> • Abrigo de 32" pantalones de talla regular. • Tipos de ajustes NFPA Scotchlite™ de 3" segmentado (triple ajuste). • Forro con cierre. • Espalda del abrigo rastreadable (RAB™).
Cuello	Cuello BR-1™ patente 3"-IN-NO5000™- 4 capas	Cuello BR-1™ patente 3"-IN-NO5000™- 4 capas	Cuello BR-1™ patente 3"-IN-NO5000™- 4 capas	Ancho variable ("Variable Height collar") Protección total de 4" detrás y de 3" adelante del abrigo.	Ancho variable ("Variable Height collar") Protección total de 4" detrás y de 3" adelante del abrigo.
Cierre de cremallera Vislon™	Abrigo en latón	Abrigo en latón	Abrigo / cierre de gancho y bucle en el pantalón	Vislon™ en el abrigo en los pantalón	Vislon™ en el abrigo en los pantalón
Cierre de gancho y bucle en los pantalones	Cierre de gancho y bucle en los pantalones	Cierre de gancho y bucle en los pantalones	X	X	X
Soporte para lámpara de bolsillo	X	Soporte para lámpara de bolsillo lado derecho del frente del abrigo	Soporte para lámpara de bolsillo lado derecho del frente del abrigo	Soporte para lámpara de bolsillo lado derecho del frente del abrigo	Soporte para lámpara de bolsillo lado derecho del frente del abrigo
Bolsillo para radio de 8" x4" x2" con agujero para microfono	Lado izquierdo del frente del abrigo	Lado izquierdo del frente del abrigo	Lado izquierdo del frente del abrigo	sin 4x Lado izquierdo del frente del abrigo	sin 4x Lado izquierdo del frente del abrigo
Bolsillo para radio	Radio 8" x 10"	Radio 8" x 10"	Radio 8" x 10" Tiene solapa del bolsillo Vizgrip™	Radio 8" x 9" Tienen agarraderas para un mejor agarre.	Radio 8" x 9" Tienen agarraderas para un mejor agarre.
Bolsillo semi-bramidos	Radio 10" x 10"	Radio 8" x 10"	Radio 10" x 10"	Radio 10" x 10" en los pantalones Bolsillo invertidos (bramidos en la parte anterior del pantalón n).b Tiene agarraderas para un mejor agarre.	Radio 10" x 10" Tiene agarraderas para un mejor agarre.
Rodillas de base	Rodillan reforzadas con aramida, recubierta de polímero gris. Incluye acolchado adicional en la rodilla (14 oz de fieltro Nomex®)		Rodillan reforzadas con aramida, recubierta de polímero gris. Incluye acolchado adicional en la rodilla (14 oz de fieltro Nomex®). Multi-interfaces premoldeadas para facilitar el movimiento.		
Cincho para la cintura y tirantes	<ul style="list-style-type: none"> • Cincho Kevlar® con agujero. • Tirantes en forma de "H" relleno con neopreno 				
Mangas cortas blancas	Nomex™ con agujero para el pulgar				
Apertura de inspección	En la chaqueta y pantalón				

CAPUCHA BASE



Partners



Un corte clásico, este modelo le proporciona un alto rendimiento y una excelente protección del cuello a la cara. Los modelos disponibles son los siguientes:

INNO331™
Nomex® / Lenzing
(100%)

CAPUCHA LUJO



Partners



Nuestros modelos de lujo son de primera clase y ofrecen el mejor nivel de protección para los bomberos. Cubren los hombros, el pecho y la espalda. Los modelos disponibles son los siguientes:

INNO373™
8 oz Nomex®
(20%/ 80%)

CAPUCHA GRAY™ 25



Partners



INNOTEX GRAY™ La capa de protección bloquea más del 99% de las partículas cancerígenas de 0,1 micrón a 0,1 micrón. Esta misma capa asegura la permeabilidad al aire que es esencial para reducir el riesgo del aumento de la temperatura corporal.

INNOTEX GRAY™ 25
Utiliza una capa exterior de gris (20%/80%) Nomex® / Lenzing.

GUANTES 3D PARA BOMBEROS- ESTRUCTURAL INNOTEX - INNO895™



Partners



Fabricados en cuero de canguro. Estos guantes proporcionan una protección superior. El forro Crosstech® provee una protección perdurable contra el agua caliente, la sangre, los líquidos orgánicos y los productos químicos corrientes, resistiendo a los daños causados por las flexiones, las abrasiones y el calor. Color: Negro y gris. También disponible Guantes 3D INNOTEX880S™ con muñeca

Características



TRU-3D™
Una banda estilo "fourchette" recorre el interior y el exterior de cada dedo, del pulgar y de la muñequera del guante. Uno modelo exclusivo de INNOTEX®.



Se ofrece el modelo **INNO890™ con pequeña manga.** Dos capas de tejido Nomex® negro para aumentar el nivel de protección.



Revestimiento en cuero de canguro
Livianos y resistentes. Dan una mejor destreza y resistencia a los cortes. Seguridad al agarrar, mojados o secos. Absorción mínima de agua.



Forro térmico en Nomex® / Kevlar®
Protección contra el fuego y los cortes.



PIVOT-THUMB™ & Protege-nudillo premoldeado Le permite mover completamente los dedos y el pulgar de manera natural. Le ofrece un mejor agarre y sensibilidad táctil. Diseñado para mayor flexibilidad y mejor agarre.



Requisitos de la norma NFPA 1971-2018
Cumplidos o sobrepasados.



Costura reforzada
Cosido en forma de zig-zag con hilo elástico de 1/2" alrededor de la muñeca del guante; hilo Kevlar® para el revestido del guante; hilo Nomex® para el forro del guante.

GUANTES 2D PARA BOMBEROS - ESTRUCTURAL INNOTEX - INNO815™



Partners



Fabricados de cuero vacuno. Reducen el cansancio de las manos. Protección comprobada, resistentes a la abrasión. Color: Negro. También disponible Guantes 3D INNOTEX810™ con muñeca

Características



El lado interior y posterior de la mano en cuero de vaca negro "Eversoft"
Protección comprobada, resistentes a la abrasión.



Costura reforzada
Cosido en forma de zig-zag con hilo elástico de 1/2" alrededor de la muñeca del guante; hilo Kevlar® para el revestido del guante; hilo Nomex® para el forro del guante.



Forros de guante PRO-TECT™
Dotado de una protección térmica. Revestimiento térmico en vellón autoextinguible.



Se ofrece el modelo **INNO810™ con pequeña manga**
Dos capas de tejido Nomex® negro para aumentar el nivel de protección.



PIVOT-THUMB™
Le permite mover completamente los dedos y el pulgar de manera natural. Le ofrece un mejor agarre y sensibilidad táctil.



Requisitos de la norma NFPA 1971:2018
Cumplidos o sobrepasados.

TRAJE PARA BOMBERO EUROPEO CERTIFICADO CE



Traje liviano y adecuado para bomberos profesionales o brigadas industriales en la lucha contra incendios estructurales y rescate brindando comodidad, protección al calor radiante, por convención y a las altas temperaturas.

Construido en 3 capas:

- Capa Exterior: en Material Meta-aramida de 6 ozy. Ignifugo, anti-Arco, resistente a productos químicos y aceites, tejido tipo sarga resistente a la rotura y al desgaste.
- Barrera de Humedad: Meta-aramida/PTFE, Impermeable y transpirable.
- Barrera Termica & aramida: con revestimiento en material Viscoso FR confortable barreras renovables para facil lavado

Chaqueta:

- Más liviana y con gran flexibilidad para mayor confort
- Cuello alto con cierre tipo lengüeta en la garganta
- 2 Bolsillos frontales tipo fuelle con tapa y cierre en Velcro y drenaje
- Un Bolsillo para el radio en el pecho
- Mangas con refuerzo en el borde, puño en Nomex con ojal para dedo pulgar y lengüeta en para ajuste con velcro

- Acolchado térmico adicional en hombros, codo para mayor confort y durabilidad
- Cintas Reflectivas 3M de 5 cms fluorescentes resistentes al fuego en Amarillo/Plata/Amarillo, en el pecho y espalda, al borde inferior de toda la chaqueta y doble cinta en las mangas
- Gancho porta linterna
- Cierre frontal reforzaron con cremallera y velcro FR
- Espalda larga (cola) de 4" para mayor protección
- Arnés de rescate en la chaqueta DRD en KEVLAR

Pantalón

- Más liviano y con gran flexibilidad para mayor confort
- Cintura con espalda alta para mayor protección al agacharse
- Dos Bolsillos laterales tipo fuelle con tapa y cierre en velcro
- Mangas con refuerzo en el borde
- Doble cinta reflectiva 3M de 5 cms fluorescentes resistentes al fuego en la canilla y una a lo largo al lado
- Acolchado térmico adicional en rodillas para mayor confort y durabilidad
- Cierre con solapa con velcro FR
- Tirantas tipo H en material ignifugo
- Color: Azul Navy (otros colores disponibles bajo pedido: Amarillo, Rojo, Khaki, Naranja)
- Tallas: XS HASTA 4XL

Certificado bajo estándar: EN469:2005, EN471, GA10-2002

TRAJE USAR-EMS



Descripción

Doble certificado
 • Modelos masculinos y femeninos certificados tanto para NFPA 1999 como 1951, por lo que puede usarlo para el servicio EMS y tareas USAR.

Construcción duradera y de alta calidad
 • El caparazón exterior NOMEX® es resistente y duradero para ayudar a prolongar la vida útil. Dupont™ NOMEX® IIIA Ripstop, PBI TriGuard® O Tencate Millenia™ opciones de shell exterior SR disponibles.

Refletivo
 • Material reflectante Scotchlite™ de 3M™ (ajuste triple) con opciones de 3" estilo NFPA, rojo-naranja / plateado o lima-amarillo / plateado disponibles.

Rendimiento óptimo de rescate y recuperación
 • El revestimiento CROSSTECH® SR proporciona resistencia a la penetración de líquidos en el agua, la sangre y los fluidos corporales.
 • Características ajustables de abrigo y pantalón para un ajuste más personalizado.

Opciones de color de carcasa externa TR51
 • NOMEX® Negro, NOMEX® Amarillo, Triguard® natural, Millenia™ Natural

Chaqueta:

- Brazos y fuelles axilares para movimiento natural y libre
- Cierre con cremallera frontal con solapa de tormenta interna y canal de agua
- Cómodo collar superpuesto de 3"
- Manguito autoadherente con ajustadores de anillo en D.

Pantalón:

- Cierre con mosca de tormenta de gancho y bucle con broche de presión
- Tirantes de estilo cartero en la cintura
- Banda de talle bajo y contorneada para mayor comodidad
- La rodilla doblada previamente dobla sin tirar o tirar.
- Reforzada con auto tela de 8.8 "x 9.5"
- Costuras reforzadas en el asiento y las rodillas para prolongar la vida útil
- El gancho y el bucle del manguito con el ajustador del anillo en D (el ajustador de presión es opcional).



CASCO DE RESCATE EXFIL® SAR

Descripción de producto

El EXFIL® SAR es el primer casco de búsqueda y rescate construido especialmente para proporcionar capacidades de montaje de accesorios, al tiempo que cumple con los estándares de rendimiento industrial y de alpinismo.

El EXFIL® SAR Backcountry cuenta con una cubierta de policarbonato reforzado con vidrio que está diseñado para manejar luces y cámaras.

El casco también incluye un estilo deportivo debajo del sistema de retención de la barbilla con una hebilla magnética Fidlock® para facilitar el manejo con una sola mano. También viene de serie con dos cubiertas de ventilación para usar durante las inclemencias del tiempo.

Normas

Cumple los requisitos de la norma EN12492: 2012 para cascos de montañismo
 Cumple los requisitos de la norma EN1385: 2012 para cascos de agua blanca
 Cumple con los requisitos adicionales de impacto fuera de la corona de EN 14052: 2012 Norma europea para cascos industriales de alto rendimiento
 Cumple con los requisitos de impacto embotado del Casco de combate avanzado (ACH) (según AR / PD 10-02 Rev A)

Colores

GAFAS DE RESCATE STRIKETEAM XTO

Descripción de producto

La serie ESS Striketeam™ es una línea de gafas de alto rendimiento destinados a la lucha contra incendios forestales, salvamento y aplicaciones EMS.

Todos los modelos Striketeam™ ofrecen el más alto nivel de confort, claridad óptica y protección contra impactos. Todos los componentes de las gafas son resistentes al calor y al fuego, incluyendo el acolchado facial y la espuma de ventilación.

El sistema patentado Speed-Clip™ se adapta a todos los cascos forestales y de rescate y facilita el ajuste rápido de la correa, incluso con los guantes puestos. El Striketeam XTOTM ofrece el acolchado de la cara de la cerrada-célula para el máximo durabilidad y facilidad de limpieza. El Striketeam XTOTM es obediente con los requisitos de rendimiento del equipo de incendios forestales, incluyendo los 350° f para la prueba del horno de 5 minutos.

Normas

Cumplen con: NFPA 1500-2007 Edition,
 ANSI Z87.1-2010, CE EN 166 B, U.S. Federal OSHA

GUANTES DE RESCATE MC502 ULTRATECH™

Descripción del producto

Guante multitarea de alta visibilidad con características increíbles, cuenta con protección en el dorso de la mano en caucho termoplástico (TPR) con el fin de brindar protección al usuario en caso de impactos, además posee un acolchado en la palma de la mano con material reforzado en cuero sintético diseñado para soportar alta abrasión y brindar al motociclista un excelente agarre con el fin de tener mayor control y maniobrabilidad, además el diseño acolchado se diseño con el fin de absorber las vibraciones y así prevenir enfermedades en el sistema óseo.

Tallas

• Mediano • Largo • X - Largo • XX - Largo

Serie	Ultra Tech
Tipo de producto	Tarea Múltiple
Tamaño del guantes	Grande
Revestimiteo	Sin forro
Patrón	Gun
Grupo de materiales	Tarea múltiple
Tipo de cuero	Dintético
Color de cuero	Negro
Corte de cuero	Ganuja sintética
Gradio	Prima
Estilo de puño	Cierre ajustable
Material del manguito	Elastico
Estilo de dedo	Estándar
Estilo de pulgar	Ala

CASCO BULLARD MODELO LTX NPPA 1971 - 2018



Descripción de producto

Los cascos para combate de incendios estructurales de la serie LTX 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 LTX para combate de incendios incorporan recomendaciones de veteranos profesionales de todo el mundo en combate de incendios.

Escoja un LTX si quiere un rendimiento probado en el sitio de trabajo y larga durabilidad.

Características

- Cubierta exterior de termoplástico
- Sistema interior completo de revestimiento de espuma contra impactos.
- Pantalla facial de 4 pulgadas ópticamente correcta ó gafas de protección ESS
- Cubierta Nomex para los oídos
- Barbuquejo con sujetador deslizante tipo cartero
- Banda de cabeza tipo Ratchet con Sure-Lock® y almohadilla confortable para la frente
- Cintas reflectivas ScotchLite
- Anillo en D de acero inoxidable
- Correas para la coronilla con almohadilla
- Ajustador de altura de tres posiciones tipo Ratchet

CASCO ESTRUCTURAL BULLARD UST SERIES



Descripción de producto

Casco estructural para bombero con diseño tradicional y cubierta hecha de fibra de vidrio, proporcionando al casco UST robustez y durabilidad, así como alto nivel de resistencia a productos químicos y estabilidad frente a temperaturas extremas. Dispone de 4 nervios principales y 4 secundarios, para darle en la parte superior una mayor resistencia. Su interior va acolchado con poliuretano de alto impacto. Resistente hasta 104 °C.

Pantalla de policarbonato de 18 cm de alto por 38 de ancho y con tratamiento antirayaduras. Arnés de 6 puntos de anclaje con absorbedor de sudor en la frente y en la nuca. Ajuste mediante ruleta. Barbuquejo graduable de nomex negro con un sistema de fácil para quitar y poner el casco. Cubrenucas de Nomex negro que se ajusta al casco mediante velcro.

Características

- Resistente a los químicos de fibra de vidrio cubierta exterior, latón barras y estrellas de Eagle acomoda cualquier frente de cuero
- Intrincadamente diseñado, latón barras y estrellas de Eagle acomoda cualquier frente de cuero
- Cómodo trinquete diadema Sure-Lock®
- Balanced 6 puntos corona nylon correas y la almohadilla de la corona
- Barbijo Nomex con hebilla de liberación rápida y cierre de cremallera del cartero
- Rip-stop oído protector de Nomex® / cuello
- Cubierta de cuero de trinquete Cojín frente algodón absorbente resistente al fuego extraíble
- Revestimiento duro careta ópticamente correcta
- Disponible con apariencia de cuero con acabado mate
- Certificado según la norma NFPA estándar 1971-2018

CASCO ESTRUCTURAL BULLARD MAGMA® FIRE HELMET PLATFORM



Descripción de producto

El concepto de la plataforma del Casco para Bombero Magma.

Escoja su casco de dos principales configuraciones, Tipo A (Media Cubierta) Tipo B (¾ de Cubierta) conservando un diseño unificado:

- El diseño pulcro del Magma le permite acomodar una gran variedad de componentes, tanto electrónicos como mecánicos.
- Puede ser fácilmente configurado para nuevas aplicaciones.
- El Magma ofrece bajo peso y el mejor confort de los cascos de su clase.
- Fabricado Bullard Tough – para superar sus expectativas.
- Magma Tipo A & Tipo B cumplen con la norma EN 443:2008

Iluminación

Por intención Bullard decidió no ir con un sistema de Luz orientada, debido al rápido desarrollo de la luz LED y la gran variedad de demandas del mercado. El nuevo sistema de acople de linternas puede acomodar la gran mayoría de linternas del mercado.

El adaptador esta ubicado por debajo de la línea de los ojos, logrando el mínimo de reflejo posible aun en un ambiente con gran cantidad de humo, a su vez la colocación es la más ergonómica posible logrando un punto de gravedad bajo.

Protector de Cuello

Protectores de cuellos fabricados con los siguientes materiales según las necesidades del usuario: Nomex, Aramida Aluminizada con cubrimiento interno, Protector Holandés con 2 capas o 4 capas con una membrana para el estanco de agua.

Colores

El Magma ofrece una gran variedad de colores y combinación de colores así como una gran variedad de formas para poder colocar el rango, ya sea por color, logo o texto, ya sea en la cubierta interna debajo del visor o en la cubierta externa.



TRAJES DE APROXIMACIÓN AEROPORTUARIOS - ALUMINIZADOS

TRAJE DE APROXIMACIÓN AL FUEGO INNOTEX® CHAQUETA Y PANTALONES ARFF

El traje de aproximación INNOTEX® tiene sistemas de forro con cierre de cremallera y de evacuación de agua en las muñecas. Sus características son las siguientes:

El INNOTEX® PROXIMITY GEAR™ certificado NFPA 1971 incorpora todas las características, beneficios y opciones ofrecidas con la serie INNO6000

Chaqueta

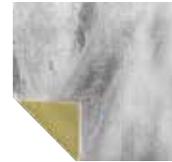
- Mangas preformadas
- Refuerzo de las axilas a través de las 3 capas
- Solapa de protección de una sola pieza en forma de "L"
- Remates de alta densidad
- Sujeción de capas con cremallera
- Sistema de evacuación de agua por las muñecas

Pantalón

- Piernas de múltiples paneles preformados
- Doble protección
- Bota arqueada
- Sujeción de capas con cremallera y botones alrededor de la cintura



Tejidos



Gentex 1088, Flexir® Dual Mirror. Tela aluminizada, 8,5 osy. / 100% tejido antidesgarro en para-aramida con recubrimiento aluminizado reflectivo



GORE® RT17100 barrera de humedad Tipo 3D, 4,6 OSY. Compuesto por una membrana GORE™ y un sustrato no tejido Nomex® punzonado de 3,0 OSY.



Gentex 1098, Flexir® Dual Mirror. Tela aluminizada, 7,0 OSY. / 30% de PBI / 70% tejido antidesgarro en para-aramida con recubrimiento aluminizado reflectivo



XLT-Lite™ Chambray, 7.75 osy. 3.25 osy Nomex® IIIA paño antidesgarro trenzado y calandrado, cosido a un fieltro en aramida de 4.5 osy punzonado

TENCATE
materials that make a difference

DuPont™
Nomex.

DuPont™
Kevlar.

pbi PERFORMANCE PRODUCTS, INC.

CROSSTECH

CASCO ESTRUCTURAL ALUMINIZADO - BULLARD



Descripción de producto

El casco AX es un casco de fuego especializado cuyos componentes están diseñados para satisfacer las necesidades de la lucha contra incendios por aire (ARFF).

El casco AX es una alternativa ligera, cómoda y asequible a los diseños de capucha ARFF voluminosos convencionales que no proporcionan protección para la cabeza del usuario.

Los componentes de casco aluminizados y el protector facial recubierto de oro ayudan a proporcionar una mejor protección contra el calor radiante tanto para el bombero como para el casco. Los diseños especiales de cubierta aluminizada permiten el uso en conjunto con la careta SCBA. El casco AX cumple y supera las especificaciones de rendimiento de NFPA 1971-2007 certificadas por el Safety Equipment Institute.

Bullard ofrece cascos de bomberos modernos (FX y USRX) y tradicionales (UST) con accesorios reflectantes de calor radiante para proporcionar una protección mejorada tanto al casco como al bombero.

- Carcasa exterior de fibra de vidrio
- Concha interna termoplástica de alta temperatura
- Disponible en estilos contemporáneos o tradicionales
- Cubierta del casco aluminizado
- Protector de tres capas aluminizado (también disponible con cubierta militar)
- Pantalla facial de 6 pulgadas con revestimiento de oro y ópticamente correcta
- Certificado según la norma NFPA estándar 1971-2018



BOTAS PARA BOMBEROS

BOTA TODOTERRENO KNOCKDOWN



Código: 804-6389 - 504-6389

75 SR WP PR BB EH SD

- Sistema de ventilación que ayuda a mantener los pies más frescos y secos.
- StedAir® Membrana transpirable, a prueba de agua.
- Sistema de seguridad para el tobillo que mantiene firme el tobillo en su lugar.
- Protección para el tobillo PORON® XRD™.
- Placa puntera y talonera para fácil extracción.
- Plantilla removible que absorbe la humedad.
- Plantilla reforzada Bi-Fit™ en la base que se amolda a la forma de su pie.
- Resistencia exclusiva al fuego y hielo ATS Vibram® Thorogood. Sue-la todo terreno.
- Lenguetas laterales que permiten una mejor tracción en cubiertas inclinadas, terraplenes y superficies inclina-das.
- Puntera seguridad Composite no metálica

STED
MOISTURE BARRIERS

804-6389 - 504-6389

» Cuero a prueba de agua, incendios, cortes, a la abrasión, con puntera de goma y protector de talón.
» Adherente: cemento
» Barrera a prueba de agua StedAir® PTFE, Protección contra patógenos por transmisión sanguínea
» Vástago de acero acanalado triple.
» Suela exclusiva todoterreno resistente al calor y al frío ATS Thorogood Vibram®
» Cumple con la norma NFPA 1971 / 2018

3M Scotchlite®
Estructura y Materiales Peligroso

» Cumple con la norma ASTM F2413-11

» Prueba de agua
» Compuesto de Pie
» Estructura y Materiales Peligroso

3M Scotchlite® HI-VIS
Thoro>Tech®

» Prueba de Agua
» Compuesto de Pie

/ HOMBRES / M 5-16 / W 5-16 / XW 5-16 / MUJERES / N 5-10 / M 5-10 / W 5-10 /

BOTA BOMBERO ESTRUCTURAL BUNKER BOOT



Código: 804-6369

75 SR WP PR BB EH SD

- A prueba de agua, fuego / cortes / Cuero resistente a la abrasión, con puntera de goma y protector de talón.
- Reflexivo de alta visibilidad 3M™ SCOTCHLITE™ HI-VIS PIPING que no se oscurece por la exposición al calor.
- Suela anti-deslizante para fuego y hielo VIBRAM® que provee Resistencia anti-deslizante en todo tipo de clima, además de una mayor tracción en el hielo y la nieve, sin dejar marcas en el interior.
- Puntera de seguridad Composite no metálica.

Calzado resistente al calor cuando el camino se torna en brasas, además de un rendimiento antideslizante superior en condiciones adversas de invierno

804-6369

» Tejido: Goodyear storm welt construction
» Barrera a prueba de agua y protección contra patógenos por transmisión sanguínea Cambrelle®/Thoro >Tech™ PTFE
» Plantilla removible de poliuretano de doble densidad
» Vástago de acero acanalado triple.
» Cumple con la norma NFPA 1971 / 2018
» Plantilla flexible no metálica, resistente a las perforaciones.

» Cumple con la norma ASTM F2413-11

» Prueba de Agua
» Compuesto de Pie

3M Scotchlite® HI-VIS
Thoro>Tech®

» Prueba de Agua
» Compuesto de Pie

/ HOMBRES / M 5-16 / W 5-16 / XW 5-16 / MUJERES / N 5-10 / M 5-10 / W 5-10 /

BOTA PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS MEDIAS



Código: 804-6379

75 SR WP PR BB EH WF

Certificado de operaciones de emergencias médicas NFPA 2016 - 2018

Combina el rendimiento y la comodidad de una bota de senderismo Europea con la durabilidad de una bota resistente Forestales. Construida para soportar las condiciones más exigentes de extinción de incendios forestales.

- Sistema de ventilación de aire que ayuda a mantener los pies más frescos y secos.
- Suela Thorogood Vibram® resistente al
- fuego y hielo proporciona una protección duradera al calor y mejora la tracción.
- Puntera de seguridad Composite.

» Prueba de Agua
» Compuesto de Pie
Thoro>Tech®

Plantilla extraíble DE poliuretano significa comodidad todo el día.
Membrana resistente a patógenos transmitidos por la sangre, transpirable y a prueba de agua Thoro> Tech™ PTFE.

No está diseñado para extinción de incendios NFPA 1971.

» Cuero a prueba de agua, incendios y cortes.
» Goodyear storm welt construction
» Barrera a prueba de agua y protección contra patógenos por transmisión sanguínea Cambrelle®/Thoro >Tech™ PTFE,
» Plantilla removible de poliuretano de doble densidad.
» Vástago de acero acanalado triple.
» Suela Vibram® anti-deslizante resistente a incendios y hielo

» Cumple con la norma NFPA 2016 & 2018.
» Plantilla flexible no metálica, resistente a las perforaciones.
» Cumple con la norma ASTM F2413-11
» Hecho en EE.UU*.
» Cremallera de repuesto: 884-6641 5-10½ · 884-6642 11-15

/ HOMBRES / M 5-14,15 | W 5-13,14,15 / MUJERES / N 5-10 / M 5-10 / W 5-10 /

BOTA DE CAUCHO PARA BOMBEROS



Código: 807-6000 - 507-6000

75 SR WP PR BB EH SD

Proyección y comodidad superior

- Características de agarre de peldaños con canillera acolchonada para mejor estabilidad.
- Resistente al calor, vulcanizado. Parches reflectivos que conservan un brillo intenso y la reflectividad a través del tiempo.
- Plantilla extraíble de Poliuretano que ofrece la comodidad para el calzado deportivo y protección térmica.
- Placa/ Entresuela resistente objetos cortopunzantes que también bloquea el calor con 3,5 mm de fieltroaislamiento.
- Puntera de acero de gran tamaño que permite generosas capas de materiales aislantes para reducir el calor conductivo.

Hellfire™ cumple con las exigencias del terreno y ofrece medidas adicionales que pueden marcar la diferencia en una situación de emergencia.

ESTRUCTURAL Y MATERIAL PELIGROSO

norma NFPA 1971 EDICION 2018 Y NFPA 1992 EDICION 2016

807-6000- 507-6000

/ HOMBRES / M 5-16 / W 5-16 / XW 5-16 / MUJERES / N 5-10 / M 5-10 / W 5-10 /

BOTAS PARA BOMBEROS

HAIX FIRE EAGLE PRO®



- Botas de bombero con protección de corte clase 1.
- Impermeable y transpirable, protección adicional contra la sangre y otros fluidos corporales gracias a CROSSTECH®.
- Absolutamente antideslizante.
- Rayas reflectantes laterales y cordones de 2 zonas con protector de empeine patentado.
- CE 0197 EN 15090:2012 HI3 CI M SRC - type F2A.

Número de artículo	507511
Uso primario	Fuego estructural
Impermeable	Si
Material Superior	Cuero
Revestimiento interior	CROSSTECH – Resistente a la abrasión
Suela	XP 017 – en goma y refuerzo en metal flexible y ligero con prevención de pinchazos. La suela exterior resistente a las llamas no deja marcas según la norma EN 15090: 2012 y ofrece una excelente resistencia contra el calor, el aceite y los combustibles
Protección al corte	Nivel 1
Puntera de seguridad	Composite

HAIX AIRPOWER® XR91



- Espesor del cuero 2,0 – 2,2 mm. impermeable, respirable, resistente a químicos y bacterias
- Resistente a llamas
- Con membrana CHROSSTECH®.
- Alto de 19,5 cm, antiestático,
- CE 0197 EN 15090:2012 HI1 CI T SRC - Tipo F1PA

Número de artículo	605207
Uso primario	Lucha contra incendios forestales y servicio de rescate
Impermeable	Si
Material Superior	Cuero Impermeable
Revestimiento interior	CROSSTECH 3 capas laminado, impermeable y respirable. Forro resistente a la abrasión con sistema climático optimizado para todo clima.
Suela	En goma y refuerzo en metal flexible y ligero. Alta resistencia al desgaste y tracción antideslizante. Muy buen aislamiento del calor y el frío. La suela es resistente al calor, las llamas, el aceite y la gasolina, no deja marcas. Cumple con EN ISO 20345: 2012 / EN 15090: 2012.
Puntera de seguridad	Composite

BOTAS HAIX FLASH XTREME



- NFPA 1971, NFPA 1951, NFPA 1977, NFPA 1992, ASTM F 2413, CAN / CSA-Z195
- Sistema con cordones / cremallera
- Mantiene los pies secos y protegidos de patógenos de la sangre, productos químicos y más.
- Flexibilidad en los tobillos y agarre seguro

Número de artículo	507511
Uso primario	Fuego estructural
Impermeable	Si
Material Superior	Cuero
Revestimiento interior	CROSSTECH – Resistente a la abrasión
Suela	XP 017 – en goma y refuerzo en metal flexible y ligero con prevención de pinchazos. La suela exterior resistente a las llamas no deja marcas según la norma EN 15090: 2012 y ofrece una excelente resistencia contra el calor, el aceite y los combustibles
Protección al corte	Nivel 1
Puntera de seguridad	Composite

SUPERFIREMAN FILTRET® Ó NOMEMX®



Super Fireman FILTRET



- Cumple y excede Norma NFPA 1971-2018
- Construida bajo sistema de calidad ISO 9001:2015

Bota hecha a mano con caucho natural y componentes de alta calidad certificados con la Norma NFPA 1971-2018 y cumplen con las pruebas requeridas por la Norma CSA Z195-02 CSAZ195-09 grado 1.

Nuestro proceso manual combinado con el vulcanizado en autoclave hace de este un producto de excelente calidad bajo estándares ISO 9001:2015.

El diseño interno proporciona la comodidad y seguridad que se requieren en las actividades de los bomberos y su doble capa de caucho da protección en el área metatarsal, tobillo y canilla.

Especificación Técnica

- Altura: 16" desde la plantilla interior hasta donde empiezan las agarraderas
- Color: Negro con bandas amarillas
- Capellada: Caucho Natural, 3 capas de forros aislamiento interno.
- Sistema Impermeable: Caucho Natural 100% impermeable
- Forro de aislamiento interno No. 1: Filtrex resistente al fuego y cortes bajo Norma NFPA 1971-2013
- Forro interno No. 2: PU expandido, actúa como aislante al calor.
- Forro interno No. 3: 100% de algodón, dando soporte al caucho.
- Protector de canilla: Caucho natural de baja densidad liviano, cubre toda la canilla.
- Protector de empeine reforzado: Combinación química de cauchos, que cubre toda el área metatarsal y cumple norma ASTM.
- Protector tobillo: Caucho natural de baja densidad, que cubre toda el área del tobillo.
- Puntera Acero: Pasa pruebas de impacto y compresión NFPA/CSA Z195/09/ASTM F2413-12 Superior a ANSI
- Plantilla acero media interna: Protección a pinchazos pasa pruebas NFPA/CSA Z195/09/ASTM F2413-12 Superior a ANSI
- Suela externa ancha: En caucho natural antiflama vulcanizado, moldeada de 1 pieza, antideslizante y resistente a la abrasión, aceites, ácidos, hidrocarburos y combustible.
- Cambrón: Metálico, da estabilidad al caminar y al pararse en escaleras, cumple NFPA 1971-2013
- Suela interna (Plantilla): Caucho expandido / acolchada 100% algodón que no produce mal olor en periodos de largo uso.
- Cargas eléctricas: ESR- cumple con la norma CSA Z195-09 Grado 1.
- Talón interno: Talón interno recto.
- Agarraderas: Argolla con composición interna en Neopreno

EQUIPOS DE RESPIRACIÓN

SPIROMATIC S8 (ÚSALO PARA LA SALUD, NO SÓLO PARA LA SEGURIDAD)



Mucho después de dejar una escena de fuego, los bomberos pueden estar expuestos a agentes tóxicos y cancerígenos que contaminan su equipo de protección personal. Para reducir este riesgo de problemas de salud a largo plazo, se desarrolló el sistema de bomberos S8 incurve, con un mínimo absoluto de piezas textiles, lo que lo hace menos susceptible a la contaminación y mucho más fácil de limpiar.

SPIROMATIC 90 USA-S



Spiromatic 90usa-s aparato respiratorio

SPIROMATIC 90USA-S es un aparato de respiración simple pero eficaz (SCBA) para entornos industriales y marítimos.

Spiromatic 90USA-S se basa en la probada y fiable mascarilla Spiromatic S y la válvula de respiración con escotilla de aire ambiental integrada.

Junto con el regulador Spiromatic el bastidor dorsal, la Spiromatic 90USA-S ofrece un rendimiento real a un precio competitivo. La mascarilla mantiene la presión positiva durante todo el ciclo de respiración para eliminar el riesgo de fuga hacia el interior desde el ambiente circundante.

La máscara también tiene una escotilla de aire que permite al usuario cambiar a aire ambiente mientras que está en stand-by.

La advertencia audible está montada en el pecho; por lo que la alarma de aire bajo se escucha incluso en condiciones ruidosas.

El arnés está equipado con correas acolchadas y fácilmente se ajustan las hebillas de cinturón, que proporciona un buen confort.

El bastidor dorsal está equipado con correas acolchadas y ajustan fácilmente las hebillas de cinturón de la cadera, para el máximo confort.

Características de los cilindros

- Neumáticos probados y diseño robusto: Funcionamiento fiable
- Escotilla de aire ambiente para el uso de espera: Extiende el tiempo de duración
- Excelente rendimiento respiratorio: Respiración baja resistencia
- Diseño de bastidor dorsal abierto: Mejor ventilación de calor del cuerpo
- Mascarilla y válvula de respiración en un diseño compacto: No hay partes que sobresalen y una mejor visibilidad
- Alarma de aire bajo audible está montada en el pecho: Fácil de localizar y escuchar
- Disponible con conexión de aire adicional: Se puede conectar a un sistema de línea aérea
- Acepta kits de cristal ojo y dispositivos de comunicación: Flexibilidad para diferentes usuarios y propósitos

NIOSH 42 CFR

QS II USA



El diseño del arnés QSII fue elaborado de la mano de los bomberos y expertos en el campo de la ergonomía. El resultado es un arnés ergonómico y con numerosas fusiones inteligentes que hacen que el arnés sea altamente versátil. La unidad reguladora tiene un manómetro, un silbato de advertencia y una conexión de línea aérea opcional.

El regulador de tipo enchufable es duradero y tiene una funcionalidad probada con una alta capacidad de flujo, manteniendo la presión de seguridad también a un ritmo extremo de respiración y bajas presiones del cilindro.

El diseño tipo plug-in hace que el servicio y las reparaciones sean fáciles de realizar con poco tiempo de inactividad.

- El cinturón de cadera y las correas de los hombros se mueven de forma independiente para una máxima movilidad
- Correas de hombro ergonómicas y cinturón de cadera.
- Manija de rescate grande: fácil de agarrar para arrastrar a bomberos en caso de emergencia
- Placa posterior abierta para una buena ventilación y bajo peso.
- Correa cilíndrica ajustable y fácil de manejar.
- Soportes de manguera intercambiables
- Sistema de montaje flexible para accesorios.
- Silbato de advertencia pequeño y ligero.

RESCUEPASS® 5X



El PASS de rescate es una nueva generación de los sistemas de alerta personal.

Es un dispositivo de detección de movimiento diseñado para ser utilizado por los bomberos, primeros respondedores de emergencias y usuarios industriales, proporcionando diferentes señales audibles y visuales

POSICHECK



Según la norma NFPA 1852 Norma sobre Selección, cuidado y mantenimiento de equipos de respiración autónoma de circuito abierto (SCBA). Todo SCBA debe ser calibrado antes de ser puesto en servicio y luego por lo menos una vez al año.

Información general:

El personal técnico de INCOLDEX SAS Ha sido capacitado y certificado en las propias instalaciones de Interspiro en Estados Unidos, así como por el fabricante del Posicheck, para poder brindar un eficiente servicio técnico de post-venta.

Estándares:

Para desarrollar este servicio INCOLDEX SAS cuenta con los siguientes equipos y procedimientos: EQUIPO DE PRUEBAS POSICHECK., con software original y su respectiva calibración anual, efectuadas en las plantas de los mismos fabricantes.

Partes y Repuestos:

Compatible con NFPA 1852 SCBA banco de pruebas. Cumple NIOSH criterios de prueba para SCBA no NFPA. Cumple los criterios de OSHA para la realización de pruebas y mantenimiento de registros. Partes y Repuestos Contamos con un stock permanente de partes y repuestos para los diferentes componentes del equipo de respiración. Todos los repuestos y materiales especiales son originales de Interspiro. Servicio de recarga de inmediata de aire para cilindros de equipos SCBA y Buceo.

que indican peligro. El modo de detección de movimiento es automática, se activa cuando se retira la llave de seguridad, se escuchan diferentes tonos de audio y se encenderán dos LEDs que indicaran que el dispositivo está encendido y listo para su uso. Cuenta con una alarma de audio muy alta permitiendo así al personal de rescate establecer claramente la ubicación del bombero u operador en peligro. La alarma proporciona 95 dBA y se activa por la falta de movimiento o al oprimir el botón de emergencia situado en la parte frontal.

Cumple norma NFPA 1982 Edición 2018. Certificada como intrínsecamente segura (UL913). Cumple CSA C22.2, No. 157 para uso en lugares peligrosos. Cuenta con indicadores LED brillantes de alta visibilidad. Clip en acero inoxidable amplio para fácil conexión 95+ dBA a 500 ° F (260 ° C) Función de registro de datos de forma automática registra todos los cambios de estado de PASS. No requiere SCBA, puede ser usado en operación de rescate.

COMPRESORES

COMPRESORES DE 3 Y 4 ETAPAS PARA AIRE RESPIRABLE "DIVE MATE"

Los equipos de la línea, "DIVE MATE" de buceo son compresores de aire respirable confiables y seguros de tres y cuatro etapas. Estos equipo pequeños y livianos han sido concebidos para aplicaciones portátiles, con prestaciones comparables a las de equipos estacionarios.

Alcance estándar

- Disponible en tres versiones:
 - Motor eléctrico, monofásico o trifásico
 - Motor gasolina
 - Motor Diesel (DMT 08)
- Filtro de admisión
- Interenfriadores y postenfriador de acero inoxidable
- Interruptor de apagado por alta temperatura (Excepto en los equipos con motor Diesel).
- Aisladores de Vibración
- Sistema de purificación P0 (DMT 06) o P31 (DMT 08 y DMT 10)
- Interruptor de apagado por baja presión de aceite

Modelos Eléctricos

- Arrancador con encerramiento NEMA 4
- Horómetro
- Presostato

Accesorios disponibles

- Manómetros entre etapas
- Sistema de purificación P41, de mayor capacidad
- Drenaje automático de condensado (equipos eléctricos y equipos con motor a explosión con arranque eléctrico)
- Presostato (Equipos con motor a gasolina)
- Arranque eléctrico para DMT 08 y DMT 10 a gasolina y Diesel
- Horómetro para equipos con motor a explosión
- Monitor de CO
- Sistema eléctrico a 50 Hz



Datos Técnicos

Modelo	Capacidad de recarga	Número de etapas	Motor	Sistema de Purificación
Estilo	scfm		hp	
5000 psig (345 bar)				
DMT06-E1/E3	6	3	5	PO
DMT06-GS	6	3	6	PO
DMT08-E1/E3	8.4	3	7.5	P31
DMT08-GS	8.4	3	9	P31
DMT08-DY	8.4	3	6.4	P31
Puede operar a 6000 psig (414 bar) si cuenta con sistema de purificación P41				
DMT10-E1/E3	9.7	4	7.5	P31
DMT10-GS	9.7	4	13.5	P31

ALMACENAMIENTO

SISTEMA ALMACENAMIENTO

Los sistema de almacenamiento de aire de alta presión **BAUER** cumplen con los requisitos del códigos del Departamento de Transporte (DOT) y con el código de la Sociedad Americana de Ingenieros Mecánicos (ASME) Los sistemas de almacenamiento están disponibles con cilindros DOT 5000 Y 6000 PSI o bien con cilindros ASME de 5250 y 7000 PSI de alimentación dual. Disponemos de bastidores de montaje opcionales.

Disponible en tres versiones:

- Los cilindros ASME con presiones de trabajo de 5000 PSI, tienen un factor de seguridad de 4 a 1.
- Los cilindros ASME con presiones de trabajo de 6000 PSI, tienen un factor de seguridad de 3 a 1.

CILINDRO	DOT 5000 PSI	DOT 6000 PSI	ASME 5000 PSI	ASME 6000 PSI
			AISI 4130	AISI 4130
Material	Aleación de acero livina		ASEME SA 372 de acero Clase V Tipo A	
Capacidad	486 SCF a 5000 PSI	486 SCF a 5000 PSI	486 SCF a 5000 PSI	486 SCF a 5000 PSI
Presión de Trabajo	5000 PSI	6000 PSI	5000 PSI	6000 PSI
Presión de Prueba	7500 PSI	9000 PSI	7875 PSI	10500 PSI
Diámetro	93 / 8"	99 / 32"	95 / 8"	95 / 8"
Alto	55" con Válvula		54" sin Válvula	
Peso	93/8"	188 lbs	400 lbs	
Válvula del Cilindro	CGA	DF	Válvula estándar provista	
Acabado	Imprimante, capa intermedia y acabado			



DOT Cilindros Verticales Configuración 5000 PSI ASME Cilindros Verticales Configuración 6000 PSI

Los cilindros DOT pueden ser montados en una pared o en el bastidor de acero soldado.

COMPRESORES
COMPRESOR DE AIRE RESPIRABLE MARINER II-DIESEL


El compresor de aire respirable portátil de potencia impresionante y en calidad profesional sin igual

Compresor de aire respirable BAUER, MARINER II-D con motor diésel

Resistencia probada: gracias a sus potentes motores. Tanto para uso breve como para funcionamiento continuo. Lubricación de confianza: con bomba de aceite de baja presión sin mantenimiento.

Diseñado para las condiciones climáticas más difíciles: seguridad operativa en el empleo profesional en todo tipo de situaciones. Equipado de serie con un acreditado motor diésel Hatz: a medida para un uso independiente de la ubicación

El MARINER II-D de BAUER KOMPRESSOREN es un robusto compresor de aire respirable de gran resistencia de la serie PROFI-LINE equipado de serie con un motor diésel Hatz y con un rendimiento de 170 l/min. Es perfecto tanto para el uso breve como para el funcionamiento continuo exigente.

El sistema de filtración P 21 SUPER-TRIPLEX de BAUER proporciona aire limpio para inmersiones seguras: La evolucionada técnica de filtración del filtro TRIPLEX de BAUER protege con fiabilidad a submarinistas y bomberos contra la inhalación de las impurezas del aire e impide también la congelación del regulador.

El bloque compresor extremadamente robusto y los componentes resistentes a la corrosión permiten también el uso en las condiciones climáticas más adversas. Además, el bastidor antichoque de perfiles de acero proporciona una rigidez excelente y una protección extraordinaria de la instalación.

Gracias a la estructura de 3 etapas y al uso de rodamientos industriales, esta serie avanzada ofrece una larga vida útil y un valor constante del producto en el uso profesional exigente.

ESTACIONES DE LLENADO


BAUER ofrece las únicas estaciones de llenado a prueba de roturas completamente probadas por entidades certificadoras independientes.

Se ha determinado que estos equipos protegen al operador de la sobrepresurización y fragmentación de botellas durante el llenado, de acuerdo con lo especificado por **NFPA 1901**.

La estructura en acero formado y la reducción de uniones soldadas mantiene la integridad de la estación y reduce el tamaño y peso al mínimo.

Nuestro sistema ergonómico de carga fácil requiere menos de 18 lbs (8.16 kg) de fuerza para abrir o cerrar la puerta, y no sobrepasa el alcance de los movimientos naturales de brazos, manos y muñecas. Disponible en 1, 2 o 3 compartimentos

COMPRESOR DE AIRE BAUER UNICUS III


Es el sistema completo por excelencia para el llenado de cilindros SCUBA o SCBA en alta o baja presión. Su diseño de sistema completamente integrado incluye un compresor de aire de alta presión BAUER, sistema de purificación de aire respirable BAUER, bancos de almacenamiento de aire, panel de llenado en cascada y compartimento de llenado a prueba de ruptura de cilindros, todo en una estación de recarga ergonómica, segura y fácil de usar.

Características estándar

- Sistema de purificación para aire respirable BAUER, con SECURUS
- Controlador BAUER basado en PLC con pantalla táctil multicolor
- Panel eléctrico aprobado por UL® Componentes eléctricos NEMA 4
- Funciones protectoras de apagado por alta temperatura y baja presión de aceite
- Botón de parada de emergencia
- Panel de control de llenado con válvulas dispuestas sobre su diagrama de flujo
- Alarma audible por apagado de seguridad
- Indicador de saturación de filtro de admisión
- Sistema de drenaje automático de condensado con recipiente a prueba de corrosión, con interruptor para indicación y apagado por alto nivel de condensado
- Dos (2) cilindros de aire con estampado ASME, instalados en un soporte integral con capacidad para cuatro cilindros
- Cubierta de bajo nivel de ruido con puertas de cierre rápido y paneles removibles
- Estación de llenado a prueba de ruptura de cilindros, con tres posiciones para botellas SCBA o SCUBA de hasta 787 mm de largo total
- Peso seco: 3965 lbs.

TRAJES PARA MATERIALES PELIGROSOS



ONESUIT® FLASH 2 / NIVEL A



- Certificada a la edición 2016 de la norma NFPA 1991. Incluyendo: Protección opcional contra gas licuado y protección química para escape de flamazos
- Increíble movilidad operacional y visibilidad periférica
- Excelente comodidad derivada de la construcción de un traje ligero de una sola capa (~13 lbs)
- Resistencia antiempañante permanente con el NUEVO visor CORETECH® Clearguard de única capa
- Mayor comodidad y destreza de los guantes con el nuevo ONESUIT® Hazglove-91
- Excelente resistencia a la flama y durabilidad mecánica con tecnología de material CORETECH®, resistente a la abrasión
- Vida útil mínima de 15 años ofreciendo el menor costo en su ciclo de vida
- Diseño reusable y de múltiples exposiciones

ONESUIT® SHIELD 2 / NIVEL B



- Doble certificación:
- Certificado NFPA 1994 Clase 2 (Ed. 2018) y NFPA 1992 (Ed. 2018) Máxima protección contra agentes químicos y biológicos
- Diseño ligero para mayor comodidad del usuario
- La tecnología CORETECH® ofrece una durabilidad y flexibilidad excepcionales
- Mayor comodidad y destreza en las manos con el nuevo guante ONESUIT® Hazmat Glove
- La interfaz única de la mascarilla proporciona una configuración ajustada para una máxima protección durante la exposición a salpicaduras
- Vida útil mínima de 10 años, el doble de ciclo de vida de otros trajes
- Ultra compacto para un almacenamiento conveniente y que ahorra espacio

ONESUIT® PRO 2 / NIVEL A



ONESUIT Pro 2 es el traje de protección química más accesible, que ofrece el más alto nivel de protección contra agentes químicos y biológicos. Esto se logra a un precio comparable al de las prendas menos protectoras.

- Certificado cado al más alto estándar de protección química, NFPA 1991, edición 2016.
- Alta movilidad operativa y visibilidad periférica
- Excelente comodidad gracias a la construcción de conjunto ligero de una sola piel (<10 lbs).
- Ultracompacto para un almacenamiento conveniente y que ahorra espacio
- Vida útil mínima de 10 años que da un bajo costo del ciclo de vida
- Reutilizable, diseño de uso limitado
- Excelente resistencia a la llama y durabilidad mecánica utilizando materiales resistentes a la abrasión CORETECH®

TRAJE CHEMMAX 3 / NIVEL B



Características

- Tercer nivel de protección química.
- Durable y liviano, proporciona una barrera contra un espectro amplio de químicos industriales tóxicos, agentes químico y otros contaminantes peligrosos®.
- Superior resistencia a la abrasión.
- Disponible en costura termosellada.
- Uso de acuerdo a tabla de permeación.
- Disponible en Traje de Nivel B (EPA).
- Prenda Anti-Estática (EN 1149-1).
- Disponible con certificación CE.

TRAJE CHEM MAX 4 / NIVEL B



Características

- Cuatro y Mas Alto nivel de protección química de la Linea ChemMAX.
- Ofrece una barrera de 6 capas que resiste a los mas difíciles entornos con presencia de químicos peligrosos.
- Disponible en costura termosellada.
- Uso de acuerdo a tabla de permeación.
- Disponible en traje de Nivel B (EPA).
- Prenda Anti-Estática (EN 1149-1).
- Disponible con Certificación CE

TRAJE INTERCEPTOR® / NIVEL A



Características

- Primera Línea de defensa contra peligros químicos extremos.
- Disponible con espalda expandida para uso con SCBA.
- Disponible con sistema de OneGlobe.
- Costuras selladas dentro y fuera para brindar la máxima protección.
- Uso de acuerdo a tabla de permeación.
- Disponible en Traje de Nivel A (EPA).
- Prenda Anti-Estática (EN 1149-1).

EXTRACTORES Y VENTILADORES
**EXTRACTOR DE HUMO RAMFAN
GX350 | (18/46CM)**


El extractor de humo GX350 tiene un flujo de aire impresionante, verificado por la Asociación de Control y Movimiento de Aire (AMCA).

- Está equipado con PowerStream® para permitir ubicación a mayor distancia reduciendo el nivel de ruido dentro del edificio y permite mantener la entrada y salida libre de obstrucciones.
- Ofrece ajuste de flujo de aire continuo de cero a máxima velocidad.
- Motor Honda GX200 5.5Hp / 4.1 kW. Aspa de 9-hojas de polímero Turbo-Force™ para incrementar la resistencia al deterioro y mejorar el funcionamiento VPP.
- Marco único de acero soldado, caja todo terreno diseñada con apoyo ancho que reduce la vibración y alarga la vida útil. ¡Sin tornillos que se aflojen!
- Zapatas aislantes de vibraciones para estabilidad en superficies duras o resbaladizas.
- Ruedas anchas y semi-neumáticas para pasar fácilmente sobre barro o terreno difícil.
- Inclinación ajustable de 0° a 18° para una mejor adaptación a las necesidades de la posición.

**TURBO VENTILADOR INTRINSECO
RAMFAN EFC50 | (16/40CM)**


Los expulsores de humo de la serie EFC están contruidos con una carcasa Lexan® resistente al calor y de alto impacto para uso en espacios confinados.

El impulsor Polymer TurboForce™ está diseñado para mejorar el rendimiento y maximizar el flujo de aire. Con el flujo de aire de alta velocidad, permite que el ventilador reduzca su tiempo de expulsión de humo efectivamente durante la ventilación.

- Impulsor TurboForce™ de precisión equilibrada para una mayor resistencia a la rotura
- El flujo de alta velocidad reduce dramáticamente el tiempo de eyección de humo
- Carcasa de policarbonato LEXAN® de alto impacto y resistente al calor
- Apilable para un fácil almacenamiento Ventilador Expulsor de Humo, Profundidad 12 pulg., Ancho 18 pulg., Color Rojo, Motor 1/2, Voltaje 115V, Altura 19 pulg., Flujo de Aire 3200 PCM, Flujo Máximo en Aire Libre 3200 PCM, Aire Libre 3200.

**VENTILADOR ESPACIOS CONFINADOS
RAMFAN UB20 (8"/20 CM)**


- Equipo de Ventilación para espacios confinados e incendios. 8" /20 cm
- **INCLUYE:** Canister con manga 15" x 7.5 Metros. El ventilador/extractor de Ram Fan, es un equipo que permite de forma rápida y efectiva ventilar un área contaminada y confinada. El UB-Line es ideal para la ventilación de espacios confinados y ofrece el más alto flujo de aire dentro de su clase. Este equipo multipropósito permite entregar a los trabajadores o Bomberos condiciones de acuerdo a los estándares de seguridad laboral y de emergencias. motor de 1/4HP 220V. es capaz de desplazar 1,392.3 m3/hr. Permitiendo el ingreso de aire fresco o la extracción de gases de un área.
- Caja de polietileno de tipo doble con resistencia UV.
- Interruptor IP65 encapsulado.
- Incluye canister con manga de 15" x 7,5" mts.

**VENTILADOR EXTRACTOR RAMFAN
AFI50XX | (16"/40CM)**


- Tamaño compacto Potente y ligero
- Soplador de alta presión axial con un funcionamiento ultra silencioso
- Resistente a la corrosión, resistente a las abolladuras y prácticamente indestructible
- IP55 a prueba de lluvia gabinete del interruptor
- Presistente de doble pared - UV
- Interruptor térmico ofrece protección contra sobrecalentamiento
- 15'4,6 m cable de alimentación de CA
- 15'4,6 m cable de alimentación de CC w / pinzas de batería
- IMPACode : ED7002 - 591406r

Ducto estandar adaptadores para ducto; bolsa para transporte de ducto.

**TURBO SOPLADOR RAMFAN
GF164SE | (16"/40CM)**


POWERED by
HONDA

- 21 - Aspas TurboForce™ polímero para aumentar la resistencia y el rendimiento del fragmento PPV mejorada (no se muestra en la imagen).
- Opción económica para la ventilación PPV excepcional
- 1" marco de acero / polvo de 25mm recubierto
- 5 posiciones función de inclinación rápida para una rápida y fácil configuración
- Compacto y ligero para levantar y almacenamiento

**VENTILADOR RAMFAN
EX50LI | (18 IN/46CM)**


- Los paquetes de baterías de ión-litio intercambiables de 40V pueden cargarse en 4 horas.
- Enderezadoras de aire de segunda generación PowerStream®.
- Controlador Intellisense™ E2 de última generación.
- Motor de corriente continua sin escobillas Euramco.
- IP66 Resistencia al agua protege de poderosos chorros.
- Ligero, Aeronave Marco de aleación de aluminio de grado.
- Luces de inundación LED integradas iluminan el punto de entrada de una estructura durante las operaciones nocturnas.
- Ajuste de inclinación de amplio alcance.

PRODUCTOS RIESGO QUÍMICO

DUCHA Y PISCINA DE DESCONTAMINACIÓN HAZMAT

DUCHA

- Construida en PVC
- Plegable
- Unidades con código de colores para facilitar armado
- Armado en solo 5 min.
- Barras superiores proporcionan flujo de agua
- Incluye bolso de almacenamiento

PISCINA

- Fácil almacenamiento pues ocupa solo 60"x 21"x 12"
- Recubierto de la piscina de polietileno de 12mm
- Durable
- Armado solo 30 seg.
- Desechable y compacta
- Incluye dos (2) piscinas



BOTAS PARA HAZMAT

Manufacturado de polímeros especiales, esta bota comfortable cumple con los requerimientos de permeación química NFPA 1991.



- Moldeado a través de Inyección, sin costura con Protección 100% a prueba de líquidos
- El espacio interior de la bota es diseñado para acomodar el espacio extra de un traje encapsulado para un ajuste comfortable.
- Superficie exterior lisa para su fácil descontaminación.
- Agujetas con banda elástica con mecanismo de ojuelos para un cerrado mas cómodo mientras se usan los guantes.
- Cumple ASTM F 2413-05 MII/75/C/75 para impacto contra talón, compresión y protección de peligros eléctricos.
- Suela de acero cumple y excede ANSI Z41 PT 99 PR.
- La suela de acero provee excelente soporte para el arco.
- Suela antiresbale con excelente resistencia a la abrasión.



ABSORBENTES DE DERRAMES

83632



Juegos de derrames

Los recipientes certificados por la ONU que se llenan con sorbente universal, solo para aceite o para materiales peligrosos proporcionan una respuesta rápida a cualquier derrame

- 5 cordones absorbentes de 76 mm x 1 m
- 5 cordones absorbentes de 76 mm x 3 m
- 4 almohadillas de 254 x 254 mm
- 1 libro de respuestas a emergencias, 5 forros de tambor.

83632



El juego de derrame de 360 litros contiene suficientes suministros para responder a accidentes de gran escala. La construcción duradera 100% de polietileno es resistente al óxido y a la corrosión, mientras mantiene el contenido limpio y seco para el uso. El color de alta visibilidad ahorra tiempo de respuesta valioso para la limpieza del sitio.

- Contenido:
- 100 almohadillas de 381 x 432 mm
 - 10 almohadillas de 254 x 254 mm
 - 4 barreras absorbentes de 127 mm x 3 m
 - 2 pares de gafas de seguridad, 2 pares de guantes desechables, 1 pala, 10 bolsas de desechos.

83676



Juegos para derrames de 76 litros con una amarra en la tapa para la limpieza rápida de derrames. El tamaño portátil permite que se coloque en varios sitios en diferentes estaciones de trabajo.

- Contenido:
- 25 almohadillas de 381 x 432 mm
 - 4 cordones absorbentes de 75 mm x 1 m
 - 2 almohadillas de 254 x 254 mm
 - 1 par de gafas de seguridad, 1 par de guantes desechables, 1 pala, 1 libro de respuestas a emergencias, 1 bolsa de desechos.

Los juegos para derrames de 189 litros con ruedas proporcionan portabilidad para derrames de tamaño promedio. Construcción de polietileno resistente a los químicos y a la intemperie, con ruedas grandes de 152 mm que hacen que sean fáciles de mover a cualquier sitio, en interiores o a la intemperie.

- Contenido:
- 50 paños de 305 x 330 mm
 - 50 almohadillas de 381 x 432 mm

Descripción	Tipo de sorbente	Dimensiones nominales diámetro superior x altura	Número de certificación de la ONU	Absorbencia en litros	Peso de envío (kg.)	Modelo N.º
Juego de derrame de 76 litros	Universal	565 x 483 mm	1H2/X75/S 1H2/Y100/S	72	1 juego	83632
	Solo petroleo					83634
	Materiales peligrosos					83636
Juego de derrame de 189 litros	Universal	584 x 1143 m	1H2/X125/S	41	1 juego	83672
	Solo petroleo					83674
	Materiales peligrosos					83676
Juego de derrame de 360 litros	Mediano	787 mm x 1054 m	1H2/X295/S	326	1 juego	83652
	Solo petroleo					83654
	Materiales peligrosos					83656

CÁMARAS TÉRMICAS

CÁMARA ECLIPSE LDX

eclipse LDX



Tecnología X Factor con Super Red Hot (opcional)



Desempeño Sobresaliente

Eclipse LDX usa una tecnología de motor de imágenes infrarrojas que funciona a una velocidad de actualización de imagen ultra rápida de 60 Hertz e incorpora la tecnología de mejora de contraste de imagen (ICE™) para lograr la mejor calidad de imagen en condiciones de incendio. Alojado en un diseño compacto y elegante, el Eclipse LDX está disponible con resoluciones de 240 X 180 y 320 x 240 para adaptarse a su presupuesto.

La más brillante pantalla ICD

La nueva pantalla del Eclipse LDX aumenta en gran medida el brillo y mejora el contraste, lo que permite a los bomberos ver más claramente a través del humo espeso y en condiciones de luz solar directa.

Funciones AvanzaDas

El Electronic Thermal Throttle® (regulador termoelectrónico) patentado de Bullard®, que permite a los bomberos localizar puntos calientes simplemente pulsando un botón, y la coloración Super Red Hot, que destaca lugares de alta temperatura en tonos brillantes de amarillo, naranja y rojo, están disponibles como funciones opcionales para el Eclipse LDX. La medición de temperatura personalizable en formato numérico e indicador de calor relativo y un DVR integrado también son características opcionales.

Nuevo aspecto y estilo

La Eclipse LDX es distinguible de otras cámaras termográficas por su diseño ergonómico y compacto centrado exclusivamente para el servicio de bomberos y un azul metálico de color fresco del remolino. Otros colores están también disponibles. Además, el diseño del botón de encendido permite un fácil encendido y apagado con una mano enguantada.

Cinco años de garantía

Todas las cámaras termográficas con Factor X vienen de serie con una garantía de cinco años, la mejor en su clase, en piezas y mano de obra. Actualiza a la garantía CareFree® para obtener cinco años de cobertura en las baterías.

CÁMARA T3X

T3X

Calidad de imagen óptima. Desempeño excepcional.



Tecnología X Factor con Super Red Hot



La T3X ofrece a los bomberos una cámara termográfica con un diseño portátil, equipada con la más avanzada tecnología para cámaras infrarrojas, logrando obtener la más alta calidad de imagen y el mejor desempeño hasta la fecha.

Desempeño EXCEPCIONAL

La cámara T3X usa la tecnología de infrarrojos con una tasa ultra-rápida de actualización de imágenes a 60 hertzios. Además incorpora la tecnología Image Contrast Enhancement (ICE™) que ofrece un desempeño óptimo de imágenes bajo condiciones de incendio. Disponible con resolución ultra-alta de 240 x 180 o 320 x 240, y con una amplia selección de características avanzadas, la T3X se adapta perfectamente a cualquier misión de lucha contra incendios.

La pantalla LCD más brillante

La nueva pantalla LCD aumenta el brillo y mejora el contraste notablemente. Esto permite que los bomberos vean con mayor claridad en situaciones de humo espeso y luz solar directa.

Características Avanzadas

La colorización Super Red Hot es una característica estándar en la cámara T3X. Los escenarios con altas temperaturas quedan resaltados en tonos brillantes de color amarillo, naranja y rojo, con medición de temperaturas en formato numérico e indicador del calor relativo. Como característica opcional, Electronic Thermal Throttle®, exclusiva de Bullard, permite que los bomberos optimicen los escenarios con solo tocar un botón.

Nuevo Presentación

La T3X se distingue de otras cámaras termográficas gracias a su atractivo color azul metálico. Están disponibles otros colores.

CÁMARA T4X

T4X



X Factor Technology featuring Super Red Hot

El T4X combina características de avanzada y la pantalla más grande de la industria con la tecnología infrarroja más avanzada para el máximo rendimiento de imagen térmica

Desempeño Sobresaliente

La T4X utiliza la tecnología de infrarrojos funcionando a un ultra-rápida velocidad de actualización de la imagen de 60 Hz e incorpora tecnología de realce de contraste de imagen (ICE™) para lograr la máxima calidad de la imagen en caso de incendio. Estándar con funciones avanzadas en una resolución de 320 x 240, la T4X da a los departamentos de bomberos todo lo necesario en una cámara termográfica de alto rendimiento.

La pantalla LCD más brillante

Pantalla LCD aumenta en gran medida el brillo y mejora el contraste, lo que permite a los bomberos ver con más claridad en el humo espeso y luz directa del sol. El formato de pantalla ancha de 4,3" es el más grande en el mercado.

Características Avanzadas

El T4X viene estándar con características avanzadas, incluyendo el exclusiva Thermal Throttle® electrónico de Bullard, que permite a los bomberos para optimizar las escenas con el toque de un botón; coloración Super Red Hot que alerta a los bomberos a las zonas de intenso calor; medición de la temperatura en formatos numéricos indicador de calor y relativos; y zoom digital 2x y 4x.

Nuevo aspecto y estilo

El T4X es distinguible de otras cámaras termográficas con un color azul metálico de color fresco. Múltiples colores están también disponibles.



LINTERNAS E ILUMINACIÓN

3660 LITTLE ED™ LINTERNA DE ÁNGULO RECTO



Estandar	Auto
Intensidad	183 LUM
Duración	5 H 0 min
Distancia	179 m
Candelas	8050 cd
Imersión	IPX7
Certificación	Class I, Division 2

Es la versión recargable de la linterna 3610. La linterna 3660 usa un paquete de baterías NiMH de larga duración que aumentan el tiempo de funcionamiento. Se presenta con una base de cargador que puede instalarse en casa o en la oficina con el transformador de 110 V. También puede conectarse a un vehículo de manera directa o a través de un conector de 12 V.

Características

- Resistencia Pelican
- LED sobre montaje profundo
- Diseño manos libres
- Clip de acero inoxidable
- Garantía incondicional de excelencia de por vida
- Ahora con nuevas especificaciones mejoradas



3765 LINTERNAS DE ÁNGULO RECTO



Estandar	Alto	Bajo	Lectura	Intermitente
Intensidad	237 LUM	113 LUM	32 LUM	140 LUM
Duración	3h 0 min	6h 30 mins	14h 0 mins	9h 0 mins
Distancia	301 m	193 m	28 m	274 m
Candelas	22720 cd	9354 cd	192 cd	18784 cd
Imersión	IPX4			
Certificación	Class I, Division 1			

La nueva 3765 presenta sus LED de enfoque al suelo para iluminar el camino, así como tres modos de iluminación: alta intensidad (237 lúmenes), baja intensidad (113 lúmenes) y modo de señalización. Otra de las novedades es que incorpora un indicador de batería que te informa del nivel de carga antes de utilizarla.

Características

- Compacta y ligera
- Cumple con las normas de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) 1901
- También funciona con 4 baterías alcalinas AA estándares
- Ahora con nuevas especificaciones mejoradas



3610 LITTLE ED™



Estandar	Auto
Intensidad	183 LUM
Duración	5 H 45 min
Distancia	184 m
Candelas	8480 cd
Imersión	IPX7

La 3610 es una linterna en ángulo recto que utiliza nuestra última tecnología LED de "montaje profundo", que proporciona lúmenes impresionantes y rendimiento de lux. La presilla de montaje de acero inoxidable permite las aplicaciones de manos libres. Su robusto cuerpo de EXL es resistente a la corrosión y a las temperaturas extremas. Funciona con 4 baterías alcalinas tipo AA (incluidas).

Características

- Resistencia Pelican
- LED sobre montaje profundo
- Diseño manos libres
- Clip de acero inoxidable
- Garantía incondicional de excelencia de por vida
- Ahora con nuevas especificaciones mejoradas



2010 SABRELITE™



Estandar	Alto
Intensidad	161 LUM
Duración	22 H 0 mins
Distancia	160 m
Candelas	6398 cd
Imersión	IPX7

La tecnología SabreLite 2010 LED produce un haz colimado de luz blanca tan brillante como el de las linternas incandescentes, con una lámpara que dura hasta 10.000 horas y mayor duración de las baterías. El cuerpo de EXL, robusto y liviano, puede sumergirse, y el recubrimiento giratorio de su lente con función de encendido/apagado evita la descarga accidental. Funciona con 3 baterías alcalinas tipo C.

Características

- Tan brillante como una linterna de xenón y con la duración de un LED.
- Resistencia Pelican
- Potente haz de luz de LED
- Encendido y apagado por torsión
- Garantía incondicional de excelencia de por vida
- Ahora con nuevas especificaciones mejoradas
- Impermeable.

2720 LINTERNAS FRONTALES



Estandar	Alto	Bajo
Intensidad	200 LUM	12 LUM
Duración	3 H 0 min	103 H 0 min
Distancia	82 m	20 m
Candelas	1684 cd	103 cd
Imersión	IPX4	

El uso de guantes y tener las manos húmedas o grasientas ya no son un problema con la 2720 con tecnología de control de activación gestual. Enciende la linterna con un gesto de la mano. Rendimiento lumínico variable, Doble LED rojo para visión nocturna.

Entre las características adicionales se incluyen luces de baja intensidad de color rojo compatibles con los dispositivos de visión nocturna. Luz intermitente de color rojo (señalización de emergencias). La transición de 4 posiciones proporciona un haz amplio o penetrante. Proporciona un rendimiento lumínico del 100%-10%.

2765 LINTERNAS FRONTALES



Estandar	Alto	Media	Bajo
Intensidad	141 LUM	27 LUM	118 LUM
Duración	5h	14 H	5h
Distancia	78 m	9 m	66 m
Candelas	1512 cd	22 cd	1078 cd
Imersión	IPX4		

La nueva linterna frontal con certificación de seguridad de Peli está diseñada para su uso en entornos peligrosos. Además de contar con certificación para la categoría ATEX más elevada, Zona 0 (Cat. 1), es una linterna muy compacta y ligera, ya que tan solo pesa 96 gramos, pilas incluidas.

Está equipada con tres LED en posición especial que proporcionan hasta 105 lúmenes y hasta 9 horas de funcionamiento.

La linterna Peli 2765Z0 cuenta con varios modos de iluminación: alta intensidad, baja intensidad, enfoque al suelo e intermitente. Los LED de enfoque al suelo permiten iluminar zonas de paso para caminar con seguridad, leer con mayor comodidad y mantener una conversación sin deslumbrar a tus interlocutores, lo cual ellos te agradecerán. Certificaciones: Class I, Division 1/ Class I, Division 1/ Class II, Division 2

9410L LINTERNA / FLASLIGH-BOMBEROS



Estandar	Alto	Bajo
Intensidad	2207 LUM	463 LUM
Duración	3 H 15 min	11 H 0 min
Distancia	453 m	207 m
Candelas	51304 cd	10710 cd
Resistencia al impacto	1M	
Imersión	IPX4	

Con un peso inferior a 1,4 kg y 1203 lúmenes de intensidad, la nueva linterna LED 9410L te ofrece la máxima potencia con el mínimo peso.

Sus cuatro LED funcionan con pilas de ion-litio de última generación y tienen un alcance de 435 metros.

Además está diseñada con la tecnología más puntera y ofrece todas las funciones que cabría esperar de Pelican.

CERTIFICACIONES: NFPA 1901

LINTERNAS E ILUMINACIÓN

9440 ILUMINACIÓN DE ÁREAS REMOTAS



Numero	9440
LUM Alto	5300
LUM Media	2800
LUM Bajo	1400
cabezales de lámpara	1
Tipo de sistema de iluminación	LED
duración de la lámpara:	50000 hrs
distribución del haz	125°
Clasificación IP	65

El sistema de iluminación 9440 ofrece ahora activación a distancia por Bluetooth con control de intensidad, tres niveles de potencia luminosa, indicador de nivel de batería y una batería recargable de ion-litio. El modelo 9440 puede transportarse con comodidad para iluminar espacios angostos, riberas de ríos y en general cualquier lugar donde los generadores no puedan llegar. Cuenta con un mástil extensible de 2,13 metros de altura de este modo la luz puede superar obstáculos de poca altura que resultarían infranqueables para las linternas tradicionales.

Su distribución del haz de 125° y su potencia de hasta 5.300 lúmenes llevarán al área de trabajo la luz necesaria para completar las operaciones pertinentes con seguridad y rapidez. El sistema de iluminación 9440 puede funcionar enchufado a la corriente y se puede dejar cargando indefinidamente, por lo que resulta perfecto para situaciones de emergencia.

Este modelo no precisa mantenimiento, y sus módulos de LED de alta resistencia y su batería de ion-litio proporcionan hasta 8 horas de luz de forma ininterrumpida.

9490 ILUMINACIÓN DE ÁREAS REMOTAS



Numero	9490
LUM Alto	6000
cabezales de lámpara	1
Tipo de sistema de iluminación	LED
número de LED	10
duración de la lámpara:	50000 hrs
distribución del haz	125°
Clasificación IP	54

360°

- Resistencia Pelican
- La matriz de LED sin mantenimiento ofrece una vida útil estimada de 50.000 horas
- Indicador del nivel de batería que se pondrá a parpadear cuando ésta se esté agotando
- Mástil extensible con una rotación de 340
- Distintas posiciones posibles
- Cómoda correa de transporte
- Desmontaje rápido/Batería de 12v de diseño moderno y fácil de cambiar
- Aplicación Bluetooth iPhone™ gratuita permite el control de varias unidades
- Hasta 6.000 lumens (calculado)
- Hasta 24 horas de autonomía
- Sistema de control inteligente (permite o varía los niveles de potencia luminosa)

9460M LÁMPARAS ILUMINACIÓN ÁREAS REMOTAS



Numero	9460M
cabezales de lámpara	2
Tipo de sistema de iluminación	LED
número de LED	20
duración de la lámpara:	50000 hrs
distribución del haz	120°
Clasificación IP	54

El 9460M está construido con un conjunto de ruedas XL que facilitan el traslado por terrenos accidentados.

Todo el nuevo y más potente sistema de iluminación de área remota (RALS) 9460M brinda alternativas convenientes y ecológicamente responsables a las luces que funcionan con generador y que derrochan energía.

Diseñado con el sistema de control inteligente, que calcula y muestra el nivel de batería actual.

Además, permite que el usuario regule la intensidad de la luz, elija el tiempo de duración deseado o seleccione uno de los tres niveles de energía preestablecidos.

Fabricado pensando en la versatilidad, el RALS 9460M presenta dos mástiles telescópicos (cada uno se extiende aproximadamente 6 pies) y dos cabezas de luces articuladas de 360°. Los LED de última generación del sistema se combinan para irradiar hasta 12 000 lúmenes (6000 por cabeza de luz).

CAJAS DE TRANSPORTE



Los equipos sensibles necesitan protección y, desde 1976, la respuesta ha sido la maleta de protección Pelican™. Estas maletas presentan un diseño robusto y pueden viajar por los entornos más adversos del mundo. Las maletas PELICAN han sobrevivido al frío extremo del ártico o al fragor de la batalla.

Fabricadas en EE.UU., estas resistentes maletas están diseñadas con una válvula de expulsión automática que equaliza la presión de aire, una tapa O-ring hermética de silicona, manijas ergonómicas de goma y pernos de acero inoxidable. Nuestros sencillos y resistentes pestillos bidireccionales mantienen la tapa cerrada en el trato más duro.

Por lo tanto, si usted tiene una cámara que debe mantener seca, un arma que debe permanecer sin polvo o una laptop que debe funcionar cuando más se necesita, elija una maleta PELICAN

9470 LÁMPARAS ILUMINACIÓN ÁREAS REMOTAS



Numero	9470
LUM Alto	63 LUM
LUM Bajo	1000
Lámpara	4
Autonomía	7 horas
Tiempo carg	480 min
Voltios	12 v
Tomas	4

Todo el nuevo y más potente sistema de iluminación de área remota (RALS) 9470 brinda alternativas convenientes y ecológicamente responsables a las luces que funcionan con generador y que derrochan energía.

Diseñado con el sistema de control inteligente, que calcula y muestra el nivel de batería actual. Además, permite que el usuario regule la intensidad de la luz, elija el tiempo de duración deseado o seleccione uno de los tres niveles de energía preestablecidos.

Fabricado pensando en la versatilidad, el RALS 9470 presenta cuatro mástiles telescópicos (cada uno se extiende aproximadamente 6 pies) y cuatro cabezas de luces articuladas de 360°.

Los LED de última generación del sistema se combinan para irradiar hasta 24 000 lúmenes (6000 por cabeza de luz). El sistema funciona con baterías recargables y ofrece activación remota a través de una aplicación de Bluetooth que permite varias salidas de luz de 100% a 0%.

LINTERNAS E ILUMINACIÓN

LINTERNA CON LUZ DUAL - INTRANT



Consta de una linterna y un reflector. El modo de luz dual permite al usuario ver objetos a distancia o a través del humo de manera simultánea, así como ver el suelo frente a ellos mientras caminan o trabajan. 200 lúmenes.

El INTRANT se alimenta con 3 baterías AA incluidas y se puede actualizar a un modelo recargable agregando el paquete opcional de baterías recargables de iones de litio y el cargador. Cumple con la NFPA 1971.

LINTERNA RECARGABLE INTEGRITAS SERIE X



Enciende 1750 lúmenes ultrabrillantes de cuatro LED separados alojados en un cabezal articulado de 180 grados. ilumina objetos hasta un tercio de milla (552 m) de distancia.

Incluye modo de bajo consumo de batería de 600 lúmenes, extendiendo el tiempo de ejecución a 11.5 horas cuando los bomberos necesitan una luz brillante y útil para llamadas más largas. Fabricado con nylon de vidrio de paredes gruesas y un peso de solo 2 lbs. 11oz.

LINTERNA FRONTAL MULTIFUNCIÓN DUAL-LIGHT™



Cuenta con un diseño de cabezal de inclinación multiposición e incluye una correa elástica con un forro antideslizante y una correa de goma resistente para el uso en un casco.

Los interruptores dobles montados en la parte superior proporcionan un foco de alto o bajo brillo seleccionable por el usuario, un reflector de alto o bajo brillo y nuestro exclusivo diseño de doble luz.

LUZ DE ESCENA LED RECARGABLE CON BASEMAGNÉTICA



Absolutamente portable. Esta luz de área genera una impresionante cantidad de 1,000 lúmenes de luz en alta y 500 lúmenes en baja utilizando un solo interruptor.

La luz puede girarse independientemente, lo que permite al usuario colocar el accesorio exactamente donde se necesita luz y la base magnética de servicio pesado permite que la luz se adhiera a la mayoría de las superficies metálicas para un funcionamiento sin manos.

SAFE CAP LAMP - RECARGABLE



Cuenta con un foco, un reflector y una luz dual. La configuración del foco ofrece 2 configuraciones de brillo seleccionables por el usuario de 90 lúmenes en modo alto y 45 lúmenes en modo bajo.

La configuración del proyector ofrece 90 lúmenes en modo alto junto con un "Modo de supervivencia" de 5 lúmenes que proporciona suficiente luz en una situación de emergencia con un tiempo de ejecución de 170 horas.

LINTERNA CON MONTAJE A CASCO DE MÚLTIPLES ÁNGULOS



Para uso en lugares peligrosos por encima y por debajo del suelo donde pueden estar presentes gases y polvo explosivos.

Utiliza un LED CREE® con una potencia de 200 lúmenes que funciona con un reflector parabólico profundo para crear un haz de linterna de 143 metros. El interruptor de cola proporciona una funcionalidad momentánea o constante. Esta luz cumple con los requisitos de NFPA-1971.



BLOQUEADORES Y ASCENDEDORES

BLOQUEADOR DE CUERDA



Bloqueador y polea para escalada Escalada ultraligero diseñado para trabajos en altura, para cuerda de escalada y situaciones de rescate y auto-rescate.

* Se adapta a cuerdas de 8-13 mm.

- Leva un resorte para su uso como un bloqueador de la cuerda;
- Cierre deslizante para su uso como una polea;
- Ideal para rescate en grietas;
- Permite transportar de cargas ligeras;
- Funciona de manera efectiva con las cuerdas de humedad o suciedad.

ASCENDEDOR QUICK UP



Ascendedor de escalada con bloqueador de aleación ligera, mango ergonómico de goma, ideal para cuerdas de escalada. Disponible en el agarre diestro o zurdo.

- Incluye coorte para el dedo para el dedo índice, para mejorar la eficacia cuando se tira durante la escalada;
- Palanca de apertura se puede utilizar con una mano, y el sistema patentado permite desbloquear con un movimiento hacia abajo;
- Tiene 3 recortables para evitar la acumulación de barro y reducir la fuerza necesaria para deslizar el ascendente hasta la cuerda.
- Dos orificios de fijación para diversos usos posibles, sistema de leva anti-inversión, orificio secundario para conectar un Maglia Rapide para una Etrier .
- Certificado a: EN 12841: 2006-B . Dispositivo de ajuste de la cuerda EN 567: 2013 Equipos de alpinismo, Bloqueadores.

ASCENDEDOR EVO



Ascendedor de escalada con una ligera aleación de pecho ascendente ideal para cuerdas de escalada.

* Agarre diestro. Se adapta a la cuerda 10-13 mm tamaños de cuerda.

- Nuevo perfil externo para la apertura de la palanca
- Forma del agujero eficiente en la palanca de apertura para facilitar el uso, incluso con guantes;
- Diseño mejorado orificio inferior para mantener el dispositivo paralelo al usuario;
- Sistema de levas anti-inversión patentado permite desbloquear con un solo movimiento a la baja;
- Tiene 3 recortables para evitar la acumulación de barro y reducir la fuerza necesaria para deslizar el ascendente hasta la cuerda.

DESCENDEDOR AUTO FRENANTE I'D S



Descensor autofrenante con función antipánico

Descensor autofrenante con función antipánico, provisto de una empuñadura multifunción que permite controlar el descenso, desplazarse más fácilmente en un plano inclinado u horizontal e inmovilizarse en el puesto de trabajo sin llave de bloqueo. La función antipánico sólo se activa si el usuario tira demasiado fuerte de la empuñadura. El descensor I'D S dispone de una leva indicadora de error para limitar el riesgo de accidente y de un gatillo de cierre para que el aparato no se pierda a la vez que facilita la instalación de la cuerda durante el paso de fraccionamientos.

ASCENDEDOR CMC



El ascendedor CMC utiliza un cargador con resortes para asegurar la progresión de la cuerda de línea de vida. Ampliamente utilizado por los equipos de rescate.

- Diseño compacto y liviano
- Mecanizada a partir de una aleación de aluminio de grado aeronáutico para la fuerza superior
- leva con resorte produce el progreso de captura instantánea
- comunicados de pasador desmontable de leva, facilita una fácil instalación en cualquier punto de la cuerda
- Gran punto de conexión de leva tiene capacidad para mosquetones-rescate de tamaño
- El acero inoxidable pasador de liberación rápida

ASCENDEDOR LOOPS



Cinta bucle especial diseñado para ser conectado a un ascendedor en el pecho y conectado a un enlace rápido para mantener el rescatista en una posición vertical.

Cocido con doble refuerzo

ARNÉS, POLEAS Y MOSQUETONES

RESPONSE HARNESS™



202814



Arnés para operaciones en espacios confinados, rescate pesado e incidentes USAR. El confined Space Harness™ con clasificación ANSI es excepcionalmente cómodo, incluso cuando se usa para un levantamiento de hombros

ARNÉS PARA ESPACIOS CONFINADOS



202164



El confined Space Harness™ con clasificación ANSI es excepcionalmente cómodo, cuenta con múltiples puntos de detención de caídas y puntos del levantamiento de hombros con un anillo en D.

EQUIPO MULTIPROPOSITO MPD



333010



Dispositivo de control de descenso por fricción variable para sistemas de rescate y rapel.

Incorpora una polea de altamente eficaz con un mecanismo integral de bloqueo de cuerda (trinquete) para un sistema de remolque. El cestillo incorporado permite un montaje más limpio y sistemas de poleas más eficientes

Permite que la línea principal y la línea de amarre sean duplicados o con doble tensión. Funciona como freno de bajada y como polea de trinquete para elevar. Ideal para operaciones en espacios confinados porque se convierte rápidamente en una línea de recuperación

Resistencia: 49 KN, Compatibilidad de la cuerda: 13 mm certificaciones: NFPA 1983 DE USO GENERAL

POLEA DE RESCATE



Es ideal para equipos de rescate en montañas, aguas rápidas u otros equipos técnicos donde el peso del equipo es una consideración importante.

300301



POLEA DE GIRO PMP



Es ideal para puntos de anclaje altos o uso de trípodes. La polea de acero inoxidable pueden utilizarse con cuerdas de rescate o cables metálicos. Su pieza giratoria alinea la cuerda con la dirección de la fuerza.

300430



MOSQUETÓN DE ACERO EN D



El arnés cuenta con certificación UL para NFPA 1983 de uso general. Disponible con apertura de bloqueo mediante tornillo y de cierre automático

300110

MOSQUETÓN EN ALUMINIO PRO SERIES



Mosquetones de aluminio ProSeries, los primeros mosquetones de aluminio que cumplen con los requisitos de resistencia de la NFPA para uso general. Combina alto rendimiento con un peso mínimo.

300221

ARIZONA VORTEX KIT



727300

Es un trípode, bípode y monopie en un kit todo incluido. Su cabezal de dos piezas maquinado con precisión se puede montar como trípode estándar o, en aplicaciones avanzadas.

La versátil tercera pata permite a los rescatistas configurar una alta dirección artificial en prácticamente cualquier aplicación urbana, industrial o de áreas silvestres.

En las aplicaciones A-frame y Easel A-Frame, las poleas se pueden unir usando los pasadores rápidos provistos directamente en el Juego de Cabezas sin usar mosquetones, eliminando el valioso espacio de cabeza perdido y el espacio de trabajo.

CASCO KAS ZENITH



346310

Cuenta con una cubierta de ABS sin ventilación que ofrece lo último en protección para la cabeza en caso de caídas, impactos y peligros eléctricos. La barbilla de 4 puntos está hecha en cuero ecológico, antialérgico y lavable.

Cuenta con tejido de secado rápido y tecnología UP & DOWN 2.0 que garantiza un ajuste preciso y cómodo en la parte posterior de la cabeza.

ARNÉS, DESCENDEDORES Y CUERDAS

CINTURÓN DE RAPEL UNIFORME

202423



Forma parte del uniforme estándar del personal de búsqueda pero con el desempeño necesario para un rapel de emergencia o para amarrarse.

ARNÉS TÁCTICO DE RAPEL

202407



Diseño de bajo perfil con ajuste ceñido y seguro que permite utilizarlo todo el tiempo o colocarlo rápidamente cuando sea necesario. Con argolla de sujeción de membrana frontal.

CUERDAS ESTÁTICAS

281102



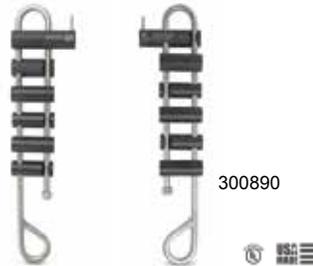
Una cuerda de rescate que se estira muy poco y está hecha con fibra 100% poliéster de alta tenacidad.

Las fibras de poliéster no absorben líquidos, así que no pierden su resistencia ni aumentan su peso si la cuerda se moja. La cuerda Static-Pro, que se estira menos del 2% a 300 lbf., es una opción excelente para cuerdas elevadas, rapeles largos y muchos sistemas de arrastre con ventaja mecánica.

Su baja conductividad eléctrica, resistencia a ácidos con excelente resistencia UV, capacidad de anudado y maniobrabilidad,

DESCENDEDORES DE BARRERAS

300890



Características innovadoras ofrecen un rendimiento mejorado

El estante de CMC Rescue ofrece varias características innovadoras para proporcionar un rendimiento mejorado. Las barras de aluminio "grasa" proporcionan un excelente control para cargas de rescate. Las barras son centro perforado a reducir el peso y permitir una mejor disipación del calor. El acabado también impide la transferencia de material a la cuerda, común con barras de aluminio desnudo. La barra turbo en la parte superior tiene un pasador de amarre en el lado. La segunda barra tiene una ranura recta para ayudar a advertir al usuario de un estante misrigged. Dado que las dos barras superiores hacen la mayor parte de la obra, que son un total de una pulgada de diámetro. Los siguientes cuatro barras ranura en ángulo son de 7/8 de pulgada. El marco de acero inoxidable tiene un ojo soldada. El bastidor viene montado, listo para su uso.

USA MADE

CUERDAS DINÁMICAS

272450



El óptimo balance entre resistencia, manejo y durabilidad con patinaje mínimo de la vaina hace que esta cuerda de rescate kernmantle 100% nailon ofrezca una excelente capacidad de anudado y un gran nivel de control cuando se la utiliza con un dispositivo de control de descenso.

La cuerda CMC Lifeline es el estándar de la industria para quienes prefieren las cuerdas de nailon tradicionales, y es una estupenda opción, independientemente de que usted sea un bombero en una torre elevada, que lleve a cabo un rescate en una montaña muy empinada, que esté brindando respuesta ante un accidente industrial o que se trate de un oficial táctico en un rapel.

DESCENDEDORES DE RESCATE TIPO 8

300840

300850



El maquinado en placa de 1/2 pulgada (12,5 mm), nuestro clásico diseño Rescue 8 se ha perfeccionado para un mejor rendimiento con la selección actual de cuerda de rescate.

Los descendedores ya no usan rutinariamente la cuerda de 5/8-in (16 mm), por lo que las dimensiones más pequeñas de la rescue 8 proporcionan un mayor control.

El acabado exclusivo en el modelo de aluminio proporciona excelente resistencia al desgaste, mientras que el modelo de acero enchapado en níquel-cromo destaca en situaciones de mayor desgaste, como arena, ambientes arenosos. El agujero del mosquetón extendido acomoda múltiples mosquetones.

USA MADE

CUERDA NEW ENGLAND

K00120



La cuerda New England Ropes KM III de kernmantle estática es una cuerda de rescate de manipulación superior que cuenta con una estructura compuesta por una vaina de filamentos continuos de poliéster trenzados sobre un núcleo de fibra de nailon continua.

Con su estructura de peso balanceado donde la vaina y el núcleo representan cada uno la mitad del peso total, torsión balanceada para eliminar los giros durante un rapel.

Esto brinda estupendas características en cuanto a manejo y anudado, así como también su protección resistente a abrasiones y cortes.

CHALECOS Y EQUIPOS BUCEO

CHALECO SALVAVIDAS
NRS RAPID RESCUER

NRS



USCG

470149

Este chaleco salvavidas de tipo "anzuelo vivo" cuenta con esas pequeñas características adicionales que son tan útiles para los técnicos de rescate en aguas tormentosas. Los amplios bolsillos frontales se estiran para poder dar cabida a mosquetones, telas, un GPS o un radio. Además de las lengüetas estándares para guardar un cuchillo, cuenta con una anilla para unir el mosquetón a una atadura. La cubierta está fabricada con nailon duro CORDURA® de 500 denieres y posee varias tiras reflectantes en los dos costados. Los ajustadores laterales y en los hombros posibilitan que un mismo tamaño de chaleco sirva para un amplio rango de tamaños de personas en forma segura.

CHALECO SALVAVIDAS
NRS CREW UNIVERSAL

NRS



USCG

470143

El Chaleco Salvavidas NRS Crew Universal PFD, el chaleco general ideal para brindar seguridad y comodidad dentro o cerca del agua, es sumamente ajustable a todo tamaño de cuerpo y cuenta con una estructura durable.

Con su armazón de 200 denieres y espuma sin PVC, este chaleco salvavidas es especialmente práctico cuando se requiere protección en aguas calmas.

El chaleco cuenta con un cierre frontal, cuatro ajustadores laterales, una hebilla de ajuste para la cintura y no tiene bolsillos.

CHALECO SALVAVIDAS
STEARNS SAR MESH

STEARNS®



USCG

477262

Similar en cuanto a diseño al Chaleco Salvavidas Stearns SAR Vest, esta versión brinda mayor comodidad en climas cálidos, ya que la malla suave y liviana ofrece un mayor grado de ventilación.

La suave espuma Aquafoam™ y la durable Crosstech® proporcionan comodidad y también flotación.

Cuenta con dos amplios bolsillos con cierre de velcro.

El frente con cierre tiene el respaldo de tres cinturones de 1-1/2 plg. (38 mm). Color anaranjado internacional.

EQUIPO PARA BUCEO



El traje está compuesto por los siguientes elementos:

- Mascara • Tubo respirador o snorkel • Traje de buceo • Escarpines ó botines • Aletas • Equipo autónomo • Reloj • Brújula • Chaleco

CARETA:

- La máscara está fabricada en silicona que se adapta de forma anatómica al rostro.
- El cristal en vidrio templado completamente plano.
- La careta cuenta con soporte de cabeza de dos puntos.

TUBO RESPIRADOR O SNORKEL

- Tubo y boquilla fabricados en silicona
- El tubo de 45 centímetros y diámetro interno de 1.9 centímetros.
- El tubo cuenta con válvula de purga que permitiera expulsar el agua que pueda entrar de forma accidental.

TRAJE DE BUCEO:

- El traje está fabricado en neopreno y tiene refuerzos de estanqueidad en punos, tobillos, cuello y una cremallera de cierre frontal los cuales tienen la capacidad de evitar entrada de agua.
- El traje cubre las manos hasta las muñecas y las piernas hasta la zona del tobillo.
- El traje es de tipo ajustado lo que evita espacios entre el cuerpo y el traje que al momento de la inmersión produzcan bolsas de aire que generen pérdidas de calor corporal.
- El traje de buceo cuenta con escaarpines o botines que son fabricados en el mismo material del traje.

ALETAS:

- Las aletas están fabricadas en caucho y tiene rigidez transversal y flexibilidad longitudinal
- Son de tipo ajustable y cuentan con un cordón en goma que se fijara al pie a la altura del talón de aquiles.

- El conjunto de aletas mas botines permitiran mantener la temperatura del cuerpo evitando que el usuario llegue a sufrir de hipotermia

EQUIPO AUTÓNOMO

- El equipo autónomo esta compuesto por un regulador de primera etapa que se acopla a la botella de aire comprimido.
- El equipo tiene cilindro de suministro de aire fabricado en aluminio.
- La capacidad de la botellas es de 18 litros a presión no menor de 300 BAR, proporcionando autonomía de aproximadamente una hora.
- Incluye un sistema de lastre que permitiera mantener la flotabilidad en la botella.

CHALECO DE FLOTABILIDAD

- El chaleco está fusionado al arnés que sujeta el cilindro a la espalda.
- Posee una cámara de aire que confiere flotabilidad positiva al usuario cuando se encuentra en la superficie del agua.
- El chaleco cuenta con una válvula de seguridad que no permitiera estallidos o pérdidas de aire involuntarias.

RELOJ Y BRUJULA

- El reloj tiene capacidad de inmersión mínima de 200 metros, muestra, la brújula este tiempo de inmersión, profundida.
- Fabricada en acero inoxidable y titanio para resistir presión del agua.

BOTE INFLABLE A MOTOR TIPO NAVY PISO INCORPORADO


El Bote inflable es de fácil armado, se desenrolla e infla sin necesidad de instalar el piso que ya viene incorporado al casco, anclado en proa a la tabla fija y en popa al espejo.

El piso se compone de listones de madera segmentados, recubiertos en resina poliéster y enfundado en lona poliéster de alta tenacidad recubierta en cloruro de polivinilo por ambas caras.

Bote inflable multipropósito está diseñado para la recreación familiar y el transporte de personal con un alto nivel de seguridad.

Referencias con capacidades de 4 a 10 personas, fabricado en materiales para trabajo pesado calibre 1.000: TPU (poliuretano) o PVC, disponible en versiones con piso incorporado – roll up (no requiere instalación) o piso modular tradicional (desarmable), especificado para una potencia máxima de 40 HP

Equipo estándar (todas las referencias)

- Aletas de cavitación
- Anclaje y cuerda de amarre en proa
- Bomba de inflado
- Casco en V
- Cuerda salvavidas en contorno
- Kit de mantenimiento
- Refuerzo exterior en el piso
- Soporte porta remos
- Tula de empaque
- Verduguillo (defensa) en contorno exterior

Accesorios (opcionales)

- Asientos inflables
- Carpa o capota
- Chalecos salvavidas
- Consola central para mandos remotos
- Escalera
- Secretaria porta cañas

Material	Auto inflado	Adherencia entre capas	Resistencia a la abrasión
TPU	No	Excelente	Excelente
PVC	Si	Muy Buena	Muy Buena

Especificaciones / Referencia	BN 3.00	BN 3.50	BN 4.00	BN 4.70
Número de personas	4	6	8	10
Eslora externa (mft)	3.00-9'10"	3.50 - 11'6"	4.00 - 13'1"	4.70 - 15'5"
Potencia Máxima (hp)	25		40	
Cámaras de aire	3 + 1		5 + 1	
Material cal. 1000	PVC / TPU			



PUESTO DE MANDO UNIFICADO - PMU

REFUGIO RÁPIDO – DLX ASAP 18



Carpas para atención de emergencias

Diseñado para ser compacto y el primero en desplegarse en el campo.

Armado en tan solo 60 segundos por dos personas. Área utilizable: 18' x 15' (5,5 x 4,6 m).

Pies cuadrados: 270 pies cuadrados (25 m2). Barrera térmica.

Viene empaquetado en un estuche rígido DLX resistente y seguro que puede ser levantado o enrollado por solo dos personas y es lo suficientemente pequeño como para transportarlo en la parte trasera de un camión, minivan o SUV

REFUGIO RÁPIDO – ASAP 12



Todo el sistema de refugios ha sido diseñado desde cero para que cada paso sea perfecto.

Desde el empaque y la descarga hasta la configuración de campo, el sistema de refugio rápido DLX ASAP-12 hace que su implementación en el campo sea rápida, fácil y profesional.

No se requieren más de 2 personas para la configuración inicial del refugio en 60 segundos.

Área utilizable: 12' x 15' (3.66 x 4.6 m). Pies cuadrados: 180 pies2 (16.75 m2).

REFUGIO RÁPIDO – ASAP - HUB



El sistema de refugios ASAP-HUB se puede implementar con tan solo dos personas. Dentro de 15 minutos o menos, el ASAP-HUB convierte el refugio de su equipo en una base de casa completa. Una configuración fácil lo ayuda a maximizar las capacidades de implementación de su equipo y reducir los tiempos de instalación complejos y habituales y los requisitos de personal asociados con las implementaciones de campo grandes.

Tiempo de configuración: Configuración para dos personas, 15 minutos

Área utilizable: 16.5' x 16.5' (5 x 5 m)

Pies cuadrados: 272 pies2 (25.3 m2)



SILLA PLEGABLE PARA TRANSPORTE DE PACIENTE



La Silla Plegable para Transporte de Pacientes, Modelo S-240 es fácil de manejar por 2 operadores en habitaciones estrechas. Dos ruedas traseras fijas de 127 mm hacen posible que los operadores muevan al paciente sobre una variedad de superficies con mínimo esfuerzo.

Asas frontales telescópicas de 2 posiciones permiten que el operador maniobre la silla desde el extremo de los pies sin interferir con los pies del paciente. La cubierta en nylon revestida con vinilo es fácil de limpiar y es resistente a manchas, sangre y fluidos corporales. Viene con 3 correas sujetadoras. NOTA: Fijador/Sujetador de vehículo opcional.

INMOVILIZADOR DE CABEZA UNIVERSAL™ M.445



- Los apoyos laterales de cabezas pueden ser usados en tablas inmovilizadoras estándar, o se les puede girar media vuelta para ser usados en Camillas Scoop™ Tipo Pala (cuchara)
- Correa de la cabeza diseñada de modo que se amolde a la frente del paciente
- Aberturas laterales grandes para monitorear el canal del oído del paciente
- Ofrece mínima interferencia con procedimientos de escaneo de Rayos-X,
- Resonancia Magnética o encefalograma
- Revestimiento a prueba de agua que lo hace fácil de limpiar y evita el crecimiento bacteriano en sus componentes
- Fácil de desinfectar entre un uso y otro
- Cumple las especificaciones de inflamabilidad FMVSS 302
- Pesa 2 lbs / 794 grm

CAMILLA TIPO CUCHARA 65 SCOOP™



- Se desacopla en uno o ambos extremos para recoger suavemente al paciente usando un movimiento de cierre similar al de las tijeras
- Ideal para ser usada en el rescate de lesionados de cadera y de víctimas de accidentes en la calle ya que mantiene al paciente en la posición encontrada, reduciendo el riesgo de lesiones adicionales
- Su estructura angosta en el extremo de los pies facilita el manejo en áreas confinadas
- Sus tubos telescópicos facilitan el ajuste de longitud para pacientes de diferentes estaturas
- Se pliega en el extremo de los pies para un almacenaje compacto
- Puede ser usada con el Estuche de Almacenaje/ Transporte del Modelo 385-C (#0311700)
- Es liviana y fácil de llevar

KED PRO DE FERNO®



- Diseñado para liberación/extracción en espacios reducidos usando técnicas de rescate con cuerdas
- Una correa de una sola pieza recorre desde las piernas a través de la espina dorsal del KED PRO para formar un lazo continuo para conexión a cuerdas y mosquetones
- Dos asas inferiores y una superior traseras para transporte y rescates verticales y en espacios reducidos
- Las asas se deben usar juntas entre sí. Las asas también facilitan una menor tensión en el operador al momento del manejo del paciente durante la liberación de un vehículo
- La solapa dividida de pecho ofrece fácil liberación de la correa superior para exposición del pecho requerida durante el examen o posible descompresión

TABLAS RÍGIDAS MILLENNIA™



- Tablas livianas, rellenas de espuma, y construidas en plástico ABS
- Su superficie pulida hace el traslado más fácil
- Deflexión mínima que ofrece estabilización mejorada del paciente
- Asideros más amplios y más largos que ofrecen un mayor control al personal de emergencias médicas
- Diseño compacto, y estrecho que ofrece mayor maniobrabilidad en espacios reducidos
- Construcción sellada resistente a los fluidos, químicos y temperaturas extremas
- Es flotante para rescate en aguas
- Translúcida a los Rayos X
- Incluye pasadores para varias configuraciones de correas con gancho rápido
- Incluye ranuras de montaje especiales para el Inmovilizador de Cabeza Modelo 445 de Ferno®
- Disponibles en anchos de 16"(406 mm)y18"(457 mm)

COLLAR CERVICAL WIZLOC®



- El collar cervical WizLoc® se adapta al 90% de los pacientes
- El apoyo mandibular único autocentrado permite ajustarse a la medida del paciente
- Diseñado para ser usado en pacientes desde 2 años hasta adultos
- Su tamaño se ajusta al paciente para una mayor precisión
- Apoyo occipital de tres posiciones con ojal de bloqueo
- Puede ser descontaminado y reutilizado hasta 10 veces
- Viene en colores de alta visibilidad para seguridad e identificación
- Es Translúcida a los Rayos-X y compatible con resonancia magnética

SISTEMA DE RETENCIÓN RÁPIA FASTTRAP



M.770

- Sistema de seis correas y diez puntos usados para asegurar al paciente a la tabla rígida
- Color codificado para una aplicación rápida y fácil
- Hechas en nylon con cierres tipo velcro
- Tamaño ajustable que va desde pediátrico hasta adultos
- Compatible con las Tablas Inmovilizadoras Millenia, NAJO, Scoop Series 65 y 65 EXL

FRAC-CARE - KIT PARA CUIDADO DE FRACTURAS



- Universal, duradero y versátil
- Férulas para extremidades, válida tanto en pierna derecha como izquierda
- Translúcido a los Rayos-X y compatible con MRI
- No es recomendable para fracturas de fémur en donde se indique la tracción
- Kit que incluye: férula para brazo de adulto, férula pierna de adulto, inmovilizador de brazos y hombros, férula para brazo de niño, férula pierna de niño, collarín de extricación con acolchado para la nuca. Bolsa de transporte impermeable

M. 71 CAMILLA TIPO CANASTA



- Camilla tipo canasta de una pieza
- Armazón en polietileno de alta densidad
- Estructura de aluminio para trabajo pesado
- Moldeado con largueros y asideros de sujeción
- Resistente a los químicos, a los rayos ultravioleta al óxido y a la corrosión
- Anillos de bronce facilitan un enganche rápido de la Brida de Alzamiento Ajustable Modelo 418-1
- Translúcido a Rayos X para brazos, piernas y pecho
- Incluye cuatro correas sujetadoras

TRAUMA KIT



Maletín en lona impermeable, con cinta reflectiva, correas para portar al hombro, a la mano y compartimentos internos.

Dimensiones: Medidas 47x37x30. Contiene: 1 Tensiómetro, 1 Fonendoscopio, 1 Inmovilizador Sam Splint, 2 Agua oxigenada, 20 Aplicadores, 200 Curas, 1 Esparadrapo leukoplast de 1" 1, Esparadrapo micropore de 1/2" 1 Esparadrapo micropore de 1" 2 Gasa de 1/2 x 1/2, 20 Gasas individuales, 3 paquetes de gasa estéril de 5 unidades 2 gasa de vendaje de 4x5 yardas, 4 Guantes quirúrgicos par, 2 Jabón antiséptico, 2 Solución yodada, 2 Suero fisiológico de 500, 1 Suero fisiológico de 250, 2 Tapa bocas, 6 Baja lenguas, 2 Vendaje elástico de 4x5" 2, Vendaje elástico 3x5", 2 Vendaje elástico 2x5", 2 Venda triangular de tela para cabestrillo, 1 Inmovilizador de Thomas, 2 Jeringa de 10 cm., 1 Jeringa de 5 cm., 1 Manta de emergencia, 2 Mascarillas para resucitación cardiopulmonar, 100 Acetaminofen, 2 Sulfadiazina de plata, 10 Paños de alcohol, 1 Algodón x 50 gramos, 1 linterna mediana con pilas, 4 Parche ocular, 4 Suero oral, 2 compresas absorbentes para hemorragias, 1 compresa de hielo o calor reutilizable.

CAMILLA DE ACERO INOXIDABLE DE RESCATE



726112

Con puntos de fijación StratLoad™

La camilla de rescate, que es un total replanteamiento de las clásicas camillas Stokes de estilo militar, cuentan con un riel superior de una pulgada de diámetro que rodea la camilla por completo y facilita su sujeción cuando se la transporta durante un período largo. El "alambre de gallinero" fue reemplazado por una malla de Durathene™, que elimina la posibilidad de cortarse o rasguñarse con alambres rotos. El soporte para la espalda está fabricado con polietileno moldeado de alta densidad, lo que le proporciona una mayor durabilidad.

El diseño de lados empujados posibilita que la camilla sea estrecha y tenga el mismo ancho en la base, que permite la colocación de tablas tamaño estándar. El ancho más estrecho y los bordes redondeados brindan mayor maniobrabilidad en lugares con poco espacio. La camilla de rescate de acero inoxidable viene con cuatro correas para camilla de enganche rápido.

SKED® RESCUE SYSTEM BÁSICO



752001

El almacenamiento compacto, la facilidad de uso y la flexibilidad en cuanto a medios de transporte han popularizado la camilla Sked entre departamentos de bomberos, escuadrones de rescate, el ejército y patrullas de esquí.

La camilla, fabricada a partir de una lámina de plástico pesado, se vuelve rígida una vez plegada alrededor del paciente. Una variedad de asas y correas permiten transportar la camilla llevándola a mano, izándola (vertical u horizontalmente) mediante sistemas de cuerdas o helicópteros, remolcándola haciendo que la camilla se deslice sobre la superficie interior lisa.

El sistema viene con la camilla, el arnés de arrastre/mochila de nailon CORDURA®, dos correas, eslingas de izado horizontal, eslinga de izado vertical, un mosquetón grande de acero y cuatro asas de tela desmontables. La bolsa para almacenamiento tiene 36 pulgadas (91 cm) de largo por 9 pulgadas (23 cm) de diámetro.

MANGUERAS CONTRA INCENDIO

MANGUERA MUNICIPAL: DOBLE CHAQUETA MTFS-800-DP®

Disponible en 50, 75 y 100 pies en los siguientes diámetros.



Manguera para bomberos Municipales DOBLE CHAQUETA liviana reduciendo la fatiga al bombero. Hecha con fibras 100% de poliéster, tubo interior en poliuretano fundido en caliente al tejido durante la fabricación permitiendo una adherencia superior creando una unidad inseparable, brindando gran flexibilidad y creando una superficie lisa libre de protuberancias e imperfecciones que garantizan una baja pérdida de presión por fricción. El revestimiento es aprobado para agua potable.

Bajo peso, Resistente a la mayoría de los productos químicos, productos de petróleo, ozono y luz U.V. la exposición, y la hidrólisis.

La manguera puede venir opcionalmente con el tratamiento Permatek HP TM contra la abrasión y en varios colores para identificación. Acoples en aluminio con flechas que indican la dirección del agua. Listada UL /ULC, Excede los requerimientos de la norma NFPA 1961 y FM

Diámetro Manguera		Medida Acople		Peso sin acoplamientos (50'/15.2m)		Diámetro rollo (50'/15.2m)		Presión de trabajo		Presión de prueba		Presión de ruptura	
Pulg.	mm	Pulg.	mm	Lbs.	kg	Pulg.	Cm	PSI.	kPa	PSI.	kPa	PSI.	kPa
1.5"	38"	1 13/16	46	10.5	4.8	14.5	36.8	400	2 755	800	5 515	1200	8 275
1.75"	44"	2	51	12.0	5.5	14.5	36.8	400	2 755	800	5 515	1200	8 275
2.5"	64"	2 7/8	73	19.0	8.6	16.0	40.6	400	2 755	800	5 515	1200	8 275

MANGUERAS FORESTALES FIREBREAK II

Disponible en 50, 75 y 100 pies en los siguientes diámetros.



Manguera forestal totalmente sintética. Esta manguera "Ilorona" auto protectora de peso ligero y resistente y flexible ideal para los bomberos y brigadas forestales. Fabricada en fibras de poliéster de alta tenacidad, tubo interior en poliuretano fundido a alta temperatura logrando que sea inseparable de la fibra dando una superficie lisa y logrando bajas pérdidas de presión por fricción.

la hidrólisis, y la podredumbre y el moho La manguera puede venir opcionalmente con el tratamiento Permatek HP TM contra la abrasión y en varios colores para identificación

El revestimiento es aprobado para agua potable. Resistente a la mayoría de los productos químicos, derivados de petróleo, ozono y luz U.V. la exposición,

Cumple y supera todos los requisitos de rendimiento de la norma NFPA 1961, Underwriters Laboratories y Factory Mutual, Cumple con los requisitos de ULC

Diámetro Manguera		Medida Acople		Peso sin acoplamientos 100'(30.5m)		Diámetro rollo 100'(30.5m)		Presión de trabajo		Presión de prueba		Presión de ruptura	
Pulg.	mm	Pulg.	mm	Lbs.	kg	Pulg.	Cm	PSI.	kPa	PSI.	kPa	PSI.	kPa
1.00	25	1 5/32	29	8.0	3.6	14.0	35.6	300	2 070	600	4 140	900	6 200
1.5"	38"	1 11/16	43	11.0	5.0	14.0	35.6	300	2 070	600	4 140	1 000	6 900
2.50	64	2 11/16	68	16.5	7.5	15.0	38.1	250	1725	500	3450	800	5515

MANQUERAS EN NITRILLO HIGHWATER: FLASHFLOOD 500™

Disponible en 50, 75 y 100 pies en los siguientes diámetros.



Manguera contra incendios tipo industrial plana y ligera, construida con hilos sintéticos y recubierta en caucho nitrilo. Excepcionalmente flexible, resistente al ozono y a la abrasión, resistente al aceite, combustibles, ideales para lavado y descontaminación, plantas industriales, productos químicos, fuegos estructurales y forestales.

Libres de mantenimiento
Impermeable al moho y los hongos
Acoples en aluminio con flechas que indican la dirección del agua.
Listada UL. Excede los requerimientos de la norma NFPA 1961
Colores: 1 ½" y 2 ½" Rojo, Negro, Azul y Amarillo
Otras mangueras y acoples disponibles, por favor consultar



Diámetro Manguera		Medida Acople		Peso sin acoplamientos (50'/15.2m)		Diámetro rollo (50'/15.2m)		Presión de trabajo		Presión de prueba		Presión de ruptura	
Pulg.	mm	Pulg.	mm	Lbs.	kg	Pulg.	Cm	PSI.	kPa	PSI.	kPa	PSI.	kPa
1.1/2	38	1 3/4	44	11.0	5.0	12.5	31.8	250	1 725	500	3 450	750	5 175
2 1/2	64	2 3/4	70	20.0	9.1	14.5	36.8	250	1 725	500	3 450	750	5 175

MANGUERA FIREBOSS®



Manguera robusta para uso forestal totalmente sintética y del mas bajo indice de pérdida de fricción, no humectante con tratamiento Permatek HP™ amarillo.
Aplicaciones
Manguera de aplicaciones industriales y forestales

Manguera de ataque de uso en autobombas para barrido de incendios de campos naturales
Manguera para protección de casas y cabañas en medios forestales
Para gran altura, kit de manguera para ataque

Diámetro Manguera		Medida Acople		Peso sin acoplamientos (50'/15.2m)		Diámetro rollo (50'/15.2m)		Presión de trabajo		Presión de prueba		Presión de ruptura	
Pulg.	mm	Pulg.	mm	Lbs.	kg	Pulg.	Cm	PSI.	kPa	PSI.	kPa	PSI.	kPa
1.1/2	38	1 3/4	44	11.0	5.0	12.5	31.8	250	1 725	500	3 450	750	5 175
2 1/2	64	2 3/4	70	20.0	9.1	14.5	36.8	250	1 725	500	3 450	750	5 175

BOQUILLAS TIPO PISTOLA

BOQUILLAS DE GALONAJE VARIABLE 1"



BOQUILLA DE GALONAJE VARIABLE 1"



Boquilla de Galonaje Variable

- Boquilla de flujo variable.
- Hecho en aluminio de peso ligero.
- Mango tipo pistola.
- Presión 100 PSI. Flujo constante en todos los patrones.
- Cumple NFPA 1964. Certificada FM.

BOQUILLA DE GALONAJE VARIABLE 1"				
Modelo	Entrada	Longitud	Peso lbs	GPM
360	1" (25mm)	7.4" (190mm)	5.3 (1.1kg)	5-10-24-40
361	1" (25mm)	7.4" (190mm)	2.3 (1.1kg)	13-25-40-60
362	1" (25mm)	7.4" (190mm)	2.3 (1.1kg)	12-23-30

BOQUILLAS DE GALONAJE VARIABLE 1 1/2"



Boquilla Industrial

- Fabricado en Bronce.
- Resistente a la corrosión.
- Diseño resistente para ambientes industriales y medio marino.
- Mango tipo pistola
- Cumple NFPA 1964

BOQUILLA DE GALONAJE VARIABLE DE MEDIO Y ALTO				
Modelo	Material	Longitud	Peso lbs	GPM
366	1 1/2"(38mm)	9"(228mm)	3.9(1.7kg)	30-60-95-125
366-TO	1 1/2"(38mm)	6.3"(160mm)	2.2(1kg)	30-60-95-125
366-BA	1 1/2"(38mm)	12.4"(315mm)	4.4(2kg)	30-60-95-125
366-BC	1 1/2"(38mm)	9"(228mm)	8.3(3.7kg)	30-60-95-125
366-BCTO	1 1/2"(38mm)	6.3"(160mm)	5.5(2.5kg)	30-60-95-125
370	1 1/2"(38mm)	9"(228mm)	3.9(1.8kg)	75-100-125-150
367	1 1/2"(38mm)	10.2"(259mm)	5.7(2.6kg)	95-125-150-200
369	1 1/2"(38mm)	10.2"(259mm)	5.7(2.6kg)	30-60-95-125-150-200

BOQUILLAS DE GALONAJE VARIABLE 2 1/2"



Boquilla de Galonaje Variable

- Boquilla de galonaje variable de 2 1/2" para alta presión, 95-125-150-200-250 GPM (360-475-550-750-950 LPM).
- Ajuste de presión operacional a 100 PSI standard (7BAR) y opcional 75 PSI (5 BAR)
- Compatible con tubo para espuma 215
- Fabricado en bronce
- Diseño resistente a la corrosión para ambientes industriales y medio marino
- Mango ergonómico tipo pistola
- Cumple NFPA 1964, Certificada FM

BOQUILLA DE GALONAJE VARIABLE DE MEDIO Y ALTO				
Modelo	Entrada	Longitud	Peso lbs	GPM
368	2 1/2"(65mm)	11"(279mm)	6.3(2.8kg)	95-125-150-200-250
368-BC	2 1/2"(65mm)	11"(280mm)	14.7(6.7kg)	95-125-150-200-250
2368TP	2.5"BSP F BS 336 Inst	43.1"cm	4.2kg	285-500-600-800-950

BOQUILLAS Y MONITORES

BOQUILLAS MAESTRAS CORRIENTES



- Galonaje Constante.
- Fabricado con fundición de bronce rugoso ó Aluminio
- Flujo constante en todos los patrones.
- Combinación de niebla y chorro directo.
- Graseras para facilitar su mantenimiento.
- Ideal para uso en todos los monitores Protek.
- Ajustado de fábrica a 500 gpm; se puede cambiar de 300 ó 700 gpm.
- Excelente para uso industrial y uso marino.

BOQUILLA MAESTRA CORRIENTE				
Modelo	Materia	Entrada	Peso	GPM
822	Aleación	2-1/2"(65mm)	4.4"(2kg)	150,250,350 ó 500
822-BC	Bronce	2-1/2"(65mm)	12.8"(5.8kg)	150,250,350 ó 500
823	Aleación	2-1/2"(65mm)	4.4(2kg)	300,500 ó 700
823-BC	Bronce	2-1/2"(65mm)	12.8"(5.8kg)	300,500 ó 700

BOQUILLAS MAESTRAS DE PRESIÓN AUTOMÁTICA



- Control de presión de forma automática a 100 PSI, para flujo constante y corriente.
- La boquilla está fabricada de aluminio, duro y ligero.
- Combinación de niebla y chorro fuerte. Superior en alcance y penetración. Ideal para uso en monitores y portátiles fijos.
- Mantiene la presión de trabajo constante en una amplia gama de flujos de 300 - 1000 GPM (1230 + 3800 LPM).
- Patrón para cambiar fácilmente con el control de asas giratorias de entrada de 2.5 hembra.

BOQUILLAS MAESTRAS DE PRESIÓN AUTOMÁTICA					
Modelo	Materia	Entrada	Longitud	Peso	GPM
818	Aleación	1-1/2 ó 2-1/2" (38 ó 65mm)	5.5"(140mm)	2.6"(1.2kg)	15,30 ó 45
818-BC	Bronce	1-1/2 ó 2-1/2" (38 ó 65mm)	5.5"(140mm)	7.3"(3.3kg)	15,30 ó 45
819	Aleación	1-1/2 ó 2-1/2" (38 ó 65mm)	5.5"(140mm)	2.6"(1.2kg)	60,95 ó 125
819-BC	Bronce	1-1/2 ó 2-1/2" (38 ó 65mm)	5.5"(140mm)	7.3"(3.3kg)	60,95 ó 125
820	Aleación	1-1/2 ó 2-1/2" (38 ó 65mm)	5.5"(140mm)	2.6"(1.2kg)	200,250 ó 350
820-BC	Bronce	1-1/2 ó 2-1/2" (38 ó 65mm)	5.5"(140mm)	7.3"(3.3kg)	200,250 ó 350
830	Aleación	2-1/2" (65mm)	8.2"(208mm)	9.9"(4.5kg)	300 ó 1000

MONITOR TIPO ARAÑA PARA PISO

Estilo #922



Durable, liviano, construido en aluminio. Apto para ser usado en forma portátil y fijo con su brida correspondiente.

La base plegable puede ser fácilmente ubicada en cualquier compartimiento de una autobomba o estar preconectada a su base fija o móvil.

Traba de seguridad a 30° sobre la horizontal, puede trabajar bajo la horizontal cuando se utiliza sin su base portátil. Alimentación de Ø 4" ó 5" para disminuir la pérdida de carga. Gran caudal 4730 lpm en base fija; 3020 lpm en base portátil con posibilidad de dos entradas de Ø 2 1/2".

Referencia	Entrada	Salida	GPM	Materia
922	2" ó 2-1/2"	1-1/2"	400	Aleación

MONITOR TIPO ARAÑA PARA PISO

Estilo #622-2



Monitor de control remoto de Protek ofrece un diseño robusto y duradero, adecuado a través de varias operaciones, como los de extinción de incendios forestales, instalación en el parachoques frontal.

Este monitor compacto, ligero, aleación-de aluminio, cuenta con un sistema de control eléctrico integrado totalmente sellado con conectores de bloqueo a prueba de agua, energía y conexiones de control para soportar ambientes hostiles. El monitor está diseñado para agua, espuma y la CAF. Compatible con boquillas de control eléctrico de Protek.

Referencia	Entrada	Salida	GPM	Materia
622-1	2-1/2" hasta 5"	2-1/2"	1000 (3600)	Aleación
622-2	2-1/2" (2")	2-1/2"	800 (3030)	Aleación

MONITOR INDUSTRIAL DE USOS MÚLTIPLES

Estilo #649



Monitor en 3", con brida de 3" o 4", 360 grados de giro horizontal y 150 grados verticales, 90 arriba, 60 abajo

Construido en bronce con recubrimiento en polvo le da un acabado resistente a la corrosión. Con doble hilera de bolas de acero inoxidable en las uniones articuladas que aseguran un movimiento fácil, incluso cuando monitor está bajo presión Flujo hasta de 1250 GPM

Estilo	Materias	Entrada	Salida	Peso lbs (25kg)	GPM
649	Bronce	3" - 4" - 2-1/2"	2-1/2"	56 Lbs (25kg)	1250

BOQUILLAS Y EDUCTORES DE ESPUMA

BOQUILLAS AUTO EDUCTORA ESPUMA



- Disponible en bronce o aluminio de peso ligero.
- Construidos con inductor de espuma.
- Control de agua y/o espuma.
- Ajustable chorro-solido-niebla.
- Incluye platos de diferentes orificios para ajustar la rata de inducción de espuma.

BOQUILLA AUTO-EDUCTORA DE ESPUMA			
Modelo	Entrada	GPM	Peso lbs
236	1.1/2" (38mm) ó 2-1/2" (65mm)	95	8.1lbs (3.7kg)

BOQUILLA PARA MONITORES DE AUTO EDUCIÓN



- Boquilla de corriente principal con "built-in" eductor de espuma.
- Puede ser utilizada para cualquier aplicación de agua o espuma.
- Al instalarlo en monitores existentes, usted tiene una estación de espuma inmediata.
- Totalmente ajustable de chorro ó niebla.
- La espuma es proporcionada desde el tanque al 3% ó 6%.
- Cada boquilla se proporciona con una manguera reforzada y tubo sifón con acople rápido.
- Alcance chorro 125 ft.

Bronce BOQUILLAS EN COBRE PARA MONITOR					
Modelo	Materia	Entrada	Longitud	Peso lbs	GPM
881-BC	Bronce	1-1/2" ó 2-1/2(38mm ó 65mm)	6.3"(160mm)	9.9"(4.5kg)	150
883-BC	Bronce	1-1/2" ó 2-1/2(38mm ó 65mm)	6.3"(160mm)	9.9"(4.5kg)	225
886	Aleación	2-1/2"(65mm)	7.1"(180mm)	7.9"(3.6kg)	350
886-BC	Bronce	2-1/2"(65mm)	7.1"(180mm)	15"(6.8kg)	350
887	Aleación	2-1/2"(65mm)	7.1"(180mm)	7.9"(3.6kg)	500
887-BC	Bronce	2-1/2"(65mm)	7.1"(180mm)	15"(6.8kg)	350
888	Aleación	2-1/2"(65mm)	7.5"(145mm)	13.2(6kg)	350,500 ó 750
888-BC	Bronce	2-1/2"(65mm)	7.5"(145mm)	21.5"(9.8kg)	350,500 ó 750
889-BC	Bronce	2-1/2"(65mm)	9.5"(241mm)	18.7"(8.5kg)	1000

TUBOS PARA ESPUMA



- Diseñado para una fácil y rápida fijación a las boquillas Protek.
- Compatible con todos los concentrados de espuma.
- Las tasas de expansión de entre 8:1 y 14:1
- Ideal para el empleo con todos los tipos de espuma.

TUBO PARA ESPUMA			
Modelo	Entrada	Peso lbs	GPM
211	1"	2.6"(1.2kg)	13-25-40 ó 60
212	1.5"	2.6"(1.2kg)	60-95 ó 125
214	2.5"	2.6"(1.2kg)	200-250 ó 300
216	1.5"	2.6"(1.2kg)	10-125

EDUCTORES DE ESPUMA



Eductor Portátil 201, 203 ó 222

- Fabricado en Aluminio, de peso ligero.
- Equipado con manguera de 30" en PVC transparente para evitar dobleces o torceduras
- El eductor posee una tasa de flujo de 200 PSI (14 BAR) de entrada; la presión de trabajo con boquillas tiene una tasa de 75 PSI y 100 PSI (5 BAR y 7 BAR).
- Válvula de medición separada con ajustes infinitos. Entre el 0% y el 6%. Retenes de 1/4, 1/2, 1/3, y 6%
- Válvula de cheque para prevenir Back Flow en el concentrado de espuma.
- Trabaja con la gran mayoría de concentrados de espuma.

EDUCTORES DE ESPUMA				
Modelo	Entrada	Longitud	Peso	GPM
201-60	1-1/2" ó 2-1/2(38mm ó 65mm)	1-1/2"(38mm)	9.2"(4.2kg)	60
201-95	1-1/2" ó 2-1/2(38mm ó 65mm)	1-1/2"(38mm)	9.2"(4.2kg)	95
203-60	1-1/2" ó 2-1/2(38mm ó 65mm)	1-1/2"(38mm)	3.5"(1.6kg)	60
203-95	1-1/2" ó 2-1/2(38mm ó 65mm)	1-1/2"(38mm)	3.5"(1.6kg)	95
203-125	1-1/2" ó 2-1/2(38mm ó 65mm)	1-1/2"(38mm)	3.5"(1.6kg)	125
205-250	2-1/2"(65mm)	12"(305mm)	8(3.6kg)	250
222-60	1-1/2" ó 2-1/2(38mm ó 65mm)	1-1/2"(38mm)	22(10kg)	60
222-95	1-1/2" ó 2-1/2(38mm ó 65mm)	1-1/2"(38mm)	22(10kg)	95
222-125	1-1/2" ó 2-1/2(38mm ó 65mm)	1-1/2"(38mm)	22(10kg)	125

ACCESORIOS

MANGUERAS SUCCIÓN RÍGIDAS



SIAMESA BIFURCACIÓN CON VÁLVULAS



FILTROS PARA SUCCIÓN



FILTRO DE SUCCIÓN PARA PISO



ADAPTADORES STORZ



DOBLE MACHO



LLAVE SPANNER Y LLAVE HIDRANTE



DOBLE HEMBRA



REDUCCIONES



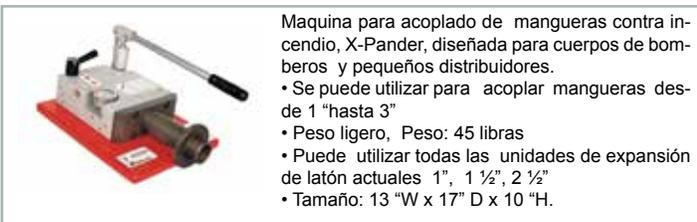
TAPAS EN ALUMINIO



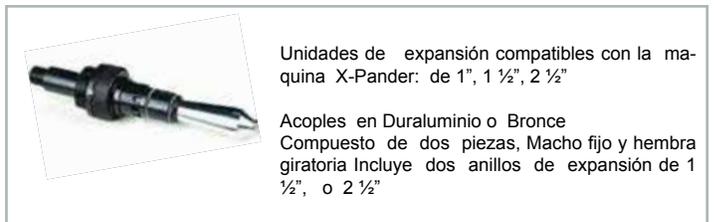
HERRAMIENTA HOOLIGAN



MAQUINA PARA ACOPLADO DE MANGUERAS



EXPANDER





EXTINTORES INTERNACIONALES Ó EXTINTORES IMPORTADOS

ABC



Extintor ABC utiliza una fluidez especial de químico seco de mono amonio de fosfato.

Este químicamente insula fuegos de Clase A deritiéndolo a aproximadamente 350°F y cubriendo la superficie a la que es aplicado.

Este cubre y rompe la cadena de reacción en fuegos de Clase B y no conducirá electricidad a el operador.

PURPURA K



PURPURA K estos extintores contienen químico seco siliconado de bicarbonato de soda el cual es particularmente efectivo en Clase B líquidos inflamables y no conduce electricidad.

Purple K ha sido el preferido en la industria del petróleo, gas, química, y utilidades como el mejor agente extintor.

CO2



DIÓXIDO DE CARBÓN es descargado como una nube blanca de "nieve" la cual asfixia el fuego eliminando oxígeno.

Este es efectivo para líquidos inflamables de Clase B y es un gas no-conductivo eléctricamente.

El Dióxido de Carbono es un gas limpio. No-contaminante, sin olor.

Manufacturado y Probado a los Estándares ANSI/UL Cumple con los Estándares de la NFPA 10 ISO-9001 / ISO-14001 Certificado LISTADO POR LA UL

WATER MIST



Water mist es el ultimo extintor para fuegos de Clase A y donde exista un potencial peligro de Clase C (eléctrico).

El fino rocío de su boquilla tan única ofrece seguridad de choques eléctricos, en chanza las características de enfriado y mojado del agente y reduce el reguero de material quemado.

El extintor de "Water Mist" de Amerex contiene agua deionizada (vendida separada) hacienda de ellos los mejores extintores para protección de área de hospitales, libros valiosos y documentos, uso en facilidades de telecomunicación y facilidades de "cuartos limpios".

El extintor de "Water Mist hace más fácil su uso, mantenimiento y servicio.

QUÍMICO HÚMEDO K



QUÍMICO HÚMEDO son los mejores extintores portátiles que pueden comprar para los aparatos de cocina de los restaurantes.

Cada modelo ha sido aprobado y listado por la UL para ser Clase K específicamente para los peligros de las cocinas de los restaurants estos contienen un agente especial basado en acetato de potasio.

Disponibles en dos medidas - 6 litros o 2½ gal. - con un atractivo cilindro de acero inoxidable y su manguera y boquilla de rocío fácil de usar.

La capacidad superior de atacar el fuego del Agente Químico Húmedo de ponerlo exactamente donde Ud. Apunta no dejando ningún residuo al limpiar. Los Models B260 y B262 son los ideales extintores de fuego "PARA USO EN LA COCINA".

RODANTES



EXTINTORES DE POLVO QUIMICO SECO BC, ABC O PURPURA K

Estos modelos operados cilindro de nitrógeno 110 pies disponen de un regulador de presión y dos opciones de rueda.

El diseño más antiguo, tradicional permite una presión adecuada para asegurar un flujo suave y completa del Polvo químico seco con reserva de presión para soplar y limpiar la manguera de descarga. Puede Elegir entre rueda de "neumático de goma de 16 X 2 ½" o ruedas de acero de 36".

Fácil de transportar y operar por una sola persona.

Modelos 470, 471, 472
125/150 lb. Químico Seco



RESCATE HIDRÁULICO

KIT DE RESCATE HIDRÁULICO PARA EXTRICACIÓN VEHÍCULAR



Todos los sistemas incluyen fuentes de poder Mch III Mini Simo con motor de gasolina de 5.5 h.p. Honda. Dos mangueras hidráulicas de 20 pies y un juego de cadenas de 7 pies de largo. Cumple norma NFPA 1936 Edición 2015.

Nombre producto		Presión Operacional (PSI)	Distancia de Tracción	Apertura	Peso	Fuerza de corte
Liberty System:	Separador S49 XL	10.000	22"	28"	43,9 Lb	X
	Cortador C236	10.000	X	8,2"	43,2 Lb	231.000 Lb
	NFPA 1936 Level Rating	AB B9 C8 D9 E9				
Patriot System	Separador S49 XL	10.000	22"	28"	43,9 Lb	X
	Cortador C165	10.000	X	5,9"	36 Lb	144.000 Lb
	NFPA 1936 Level Rating	AB B6 C6 D7 E9				
Eagle Force	Separador S53 XL	10.000	25,4"	31,5"	44,7 Lb	X
	Cortador C165	10.000	x	5,1"	29 Lb	90.000 Lb
	NFPA 1936 Level Rating	AB B9 C8 D9 E9				
Brute Force	Herramienta combinada 17C Brute	X	X	16,7"	39.9 Lb	14.162 Lb
	Ram Telescópico 21 / 46 largo extendido 49" y retraído 21.3"	10.000	X	29,6"	33,6 Lb	X

Tabla Referencia NFPA 1936 Edición 2015

<p>"A" A-36 HR Round Bar</p> <p>1 3/8" 2 1/2" 3 5/8" 4 3/4" 5 7/8" 6 1" 7 1 1/4" 8 1 1/2" 9 1 3/4"</p>	<p>"D" A-500 Grade B Square Tubing</p> <p>1 1/2 x .06 2 1 3/4 x .06 3 1 x .08 4 1 1/4 x .12 5 1 1/2 x .12 6 1 3/4 x .12 7 2 x .15 8 2 1/2 x .19 9 3 x .19</p>
<p>"B" A-36 HR Flat Bar</p> <p>1 1/4 x 1/2 2 1/4 x 1 3 1/4 x 2 4 1/4 x 3 5 1/4 x 4 6 3/8 x 3 7 3/8 x 4 8 3/8 x 5 9 3/8 x 6</p>	<p>"E" A-36 Angle Iron</p> <p>1 1/2 x 1/8 2 1 x 1/8 3 1 1/4 x 3/16 4 1 1/2 x 3/16 5 1 1/2 x 1/4 6 1 3/4 x 1/4 7 1 1/2 x 3/8 8 2 x 3/8 9 2 1/2 x 3/8</p>
<p>"C" Sch. 40 A-53 Gr. B Round Pipe</p> <p>1 3/8" 2 3/4" 3 1" 4 1 1/4" 5 1 1/2" 6 2" 7 2 1/2" 8 3" 9 3 1/2"</p>	

HERRAMIENTAS HIDRÁULICAS DE EXTRACCIÓN VEHICULAR CON BATERÍA

Fotos	Referencia	Presión operacional (PSI)	Fuerza max de corte	Apertura cuchillas	Medidas	Nivel Norma NFPA 1936
	Cortador C236-SL2 <i>Milwaukee</i>	10.000 PSI	1,050 KN	210 mm.	Largo: 982 mm Ancho: 260 mm Alto: 241 mm Peso: 23.5 Kgs.	NFPA 1936 Nivel A8 / B9 / C8 / D9 / E9
	Cortador C195-SL2 <i>Milwaukee</i>	10.000 PSI	781 KN	180 mm	Largo: 889 mm Ancho: 236 mm Alto: 241 mm Peso: 241 Kgs.	NFPA 1936 Nivel A7 / B9 / C7 / D9 / E9
	Cortador C165 <i>Milwaukee</i>	10.000 PSI	642 KN	150 mm	Largo: 845 mm Ancho: 236 mm Alto: 217 mm Peso: 18.5 Kgs.	NFPA 1936 Nivel A8 / B5 / C6 / D7 / E9
	Separador S44 <i>Milwaukee</i>	10.000 PSI	151 KN	610 mm	Largo: 867 mm Ancho: 250 mm Alto: 241 mm Peso: 17.2 Kgs.	NFPA 1936
	Separador S53 <i>Milwaukee</i>	10.000 PSI	81.3 KN	800 mm	Largo: 993 mm Ancho: 298 mm Alto: 241 mm Peso: 23 Kgs.	NFPA 1936
	Herramienta combinada 17C <i>Milwaukee</i>	10.000 PSI	526 KN	420 mm	Largo: 956 mm Ancho: 236 mm Alto: 241 mm Peso: 21.9 Kgs.	NFPA 1936 Nivel A7 / B9 / C7 / D9 / E9
	Herramienta combinada 14C <i>Milwaukee</i>	10.000 PSI	42,5 KN	396 mm	Largo: 914 mm Ancho: 236 mm Alto: 241 mm Peso: 17,6 Kgs.	NFPA 1936 Nivel A7 / B8 / C7 / D8 / E8
	Herramienta combinada 15C <i>Milwaukee</i>	10.000 PSI	491 KN	370 mm	Largo: 920 mm Ancho: 236 mm Alto: 241 mm Peso: 19,9 Kgs.	NFPA 1936 Nivel A7 / B8 / C7 / D8 / E8

FUENTES DE PODER

Fotos	Referencia	Presión operacional (PSI)	Fuerza max de corte	Apertura cuchillas	Medidas	Nivel Norma NFPA 1936
	Bomba Hidráulica M1 x Mini Pumper	10,500 / 720 (PSI / BAR)	X	X	Longitud: 457mm Ancho: 380mm Profundidad:470mm	NFPA 1936:2015
	Bomba Hidráulica MACH III MINI SIMO	10,500 / 720 (PSI / BAR)	X	X	Longitud: 432mm Ancho: 343mm Profundidad:508mm	NFPA 1936:2015
	Bomba Hidráulica V-ECOSILENT	10,500 / 720 (PSI / BAR)	X	X	Longitud: 580mm Ancho: 295mm Profundidad:445mm	NFPA 1936:2015
	Herramienta Hidráulica Combinada Manual HAND VARIO	10.500 PSI	63.225 lb / pie	260 mm	Longitud: 686mm Ancho: 178mm Profundidad:165mm	X

RAM (GATO HIDRÁULICO) OPERADO CON BATERÍA

Fotos	Referencia	Presion operacional (PSI)	Fuerza max de corte	Apertura cuchillas	Medidas	Nivel Norma NFPA 1936
	Ram Telescópicos 22 / 54 <i>Milwaukee</i>	10.000 PSI	108 KN	210 mm.	Largo: 586 mm Ancho: 134 mm Alto: 349 mm Peso: 19.1 Kgs.	NFPA 1936 Nivel
	Ram Telescópicos 21 / 36 <i>Milwaukee</i>	10.000 PSI	111 KN	180 mm	Largo: 542 mm Ancho: 134 mm Alto: 325 mm Peso: 15,7 Kgs.	NFPA 1936 Nivel

HERRAMIENTAS COMBINADAS :

Fotos	Referencia	Presion operacional (PSI)	Peso	Apertura cuchillas	Fuerza max de corte	Nivel Norma NFPA 1936
	14C Vario	10.500 PSI	33Lb	14,2"	110,381 LBF	NFPA 1936 A6 B8 C6 D8 E7
	15C Vario	10.500 PSI	34,8"Lb	14,4"	110,381 LBF	NFPA 1936 A6 B8 C6 D8 E7
	17C Vario	10.500 PSI	39,9"Lb	16,7"	184,792 LBF	NFPA 1936 A6 B8 C6 D8 E7

RAMS HIDRÁULICOS OPERADOS CON PLANTA:

Fotos	Referencia	Largo extendido	Largo recogido	Stroke (IN)	Fuerza Distribucion Etapa 1	Fuerza Distribucion Etapa 2
	RAM Telescópico 15/30	29,6"	X	24,8"	42,615 LBF	22,275 LBF
	RAM Telescópico 26/59	59"	25,6"	22,5"	42,615 LBF	22,275 LBF
	RAM Telescópico 21/46	49"	21,3"	24,8"	42,615 LBF	22,275 LBF
	RAM 21" PUSH / PULL	23,4"	16,4"	X	X	X
	RAM 31" PUSH / PULL	31,8"	20,5"	11,3"	X	X

CORTADORES

Fotos	Referencia	Presion operacional (PSI)	Apertura cuchillas	Peso	Nivel Norma NFPA 1936
	Cortador ALL 9	10.000 PSI	7,1"	49,6 Lb	NFPA 1936 Nivel A9 B9 C9 D9 E9
	Cortador ALL C-236 SL2	10.000 PSI	8,2"	43,2" Lb	NFPA 1936 Nivel A8 B9 C8 D9 E9
	Cortador ALL C-365	10.000 PSI	6,7"	48,5 Lb	NFPA 1936 Nivel A8 B9 C8 D9 E9
	Cortador ALL C-165	10.000 PSI	5,9"	36 Lb	NFPA 1936 Nivel A8 B6 C6 D7 E9
	Cortador ALL C-195	10.000 PSI	7,1"	45 Lb	NFPA 1936 Nivel A8 B9 C6 D7 E9
	Cortador ALL C-50	10.000 PSI	1,9"	9,5 Lb	NFPA 1936 Nivel A4 B3 C1 D2 E3
	Cortador ALL C-30	10.000 PSI	1,2"	8,6 Lb	NFPA 1936 Nivel A3 B2 C1 D2 E3
	Cortador ALL Mass transit - MTC	10.000 PSI	X	19,5 Lb	NFPA 1936 Nivel A4 B3 C5 D6 E6

SEPARADORES

Fotos	Referencia	Presion operacional (PSI)	Distancia de Tracción	Apertura cuchillas	Peso	Nivel Norma NFPA 1936
	S49-XL	10.000 PSI	22"	28"	43,9 Lb	NFPA 1936
	S55-XL	10.000 PSI	25,4"	31,5"	31,5" Lb	NFPA 1936
	S60-XL	10.000 PSI	25"	31,9"	54,5 Lb	NFPA 1936
	S80-XL	10.000 PSI	17,5"	24"	55,2 Lb	NFPA 1936

ESTABILIZACIÓN Y COJINES NEUMÁTICOS

KIT PARA ESTABILIZACIÓN

Equipo complementario para el rescate en accidentes vehiculares, apuntala y estabiliza, compuesto por puntales, extensiones correas de trinquete accesorios para las puntas y estuche para transporte. Los puntales también disponibles mediante accionamiento neumático.

ART.AS.BTR
Basic Trench
Kit ●

ART.AS.BTR
Intermediante
Kit ■

ART.AS.BTR
Advanced
Trench Kit ◆

QTY IN KIT	QTY IN KIT	QTY IN KIT	PART NUMER	PART DESCRIPTION
4	4	6	ART.AS.A	A-Strut 21"-28" (53-71 cm)
4	4	6	ART.AS.B	B-Strut 26"-37" (66-99 cm)
0	4	6	ART.AS.C	C-Strut 33"- 49" (84-124 cm)
0	0	6	ART.AS.EA457	EA457-Strut 54"- 84" (137-213 cm)
0	0	6	ART.AS.F711	F711 - Strut 84"-132 (213-335 cm)
4	4	6	6Ext	6" Ext 6" (15cm)
4	4	6	12Ext	12" Ext 12" (30cm)
0	4	6	24Ext	24" Ext 24" (61cm)

BOLSAS DE LEVANTAMIENTO DE AIRE ALTA PRESIÓN MATJACK

Cojines neumáticos con refuerza Kevlar de 120 ps

Toneladas	Dimensiones	Toneladas	Dimensiones
1.5	15 x 15 x 1,8cm	32	52,5 x 62,5 x 3,12cm
3.3	30 x 15 x 1,8cm	37	40 x 105 x 3,12cm
6	25 x 25 x 3,12cm	50	73,7 x 73,3 x 3,12cm
13	37,5 x 37,5 x 3,12cm	70	86 x 86 x 3,12cm
22	50 x 50 x 3,12cm	86	

CONTROL PARA UNA BOLSA DE AIRE

Controlfí de inflado para 1 bolsa con mecanismo hombre muerto y manómetro indicador de presión. Acoples rápidos

CONTROL PARA DOS BOLSAS DE AIRE

Control de inflado para 2 bolsas simultáneamente.

KITS DE COJINES SUGERIDO

SENTINEL. 117 TONELADAS.
INCLUYE:

- Bolsa de 13 toneladas
- Bolsa de 22 toneladas
- Bolsa de 32 toneladas
- Bolsa de 50 toneladas
- Manguera de 10' para regulador
- Dos mangueras de 20' para bolsas de aire, control dual
- Regulador de 4,500 psi.

VÁLVULA DE ALIVIO

Válvula de alivio para sistema de bolsas de aire.

REGULADOR DE PRESIÓN EQUIPO NEUMÁTICO

Regulador de presión de 6,000/200 psi con protección metálica. funciona para cilindros de alta presión arriba de 4,000 psi

MANGUERAS PARA BOLSA DE AIRE

- Minuteman. 67 toneladas.
- Bolsa de 13 toneladas
- Bolsa de 22 toneladas
- Bolsa de 32 toneladas
- Manguera de 10' para regulador
- Dos mangueras de 20' para bolsas de aire
- Control dual y regulador de 4,500 psi.

CUÑA ESCALONADA

Modelo: lincoln log. step chock. se asegura al momento de encribar las piezas. construido en una sola pieza. diseño de fácil manejo. criba plástica con seguros 4" x 4" x 18".

BOMBAS PORTÁTILES

WICK® 375 BOMBA CONTRA INCENDIOS



Motobomba de 4 etapas de alta presión

- La WICK® 375 es líder mundial en motobombas portátiles capaz de impulsar agua en largas distancias
- Impulsado por moderno motor SOLO de dos tiempos, 10 HP y 210 cc.
- Con interruptor electrónico contra el exceso de velocidad (patentado).
- Bomba de cuatro etapas compatible con espuma, desmontable por una pieza de ajuste rápido de acero inoxidable.
- Paredes del cilindro tratadas con Nikasil para mayor vida útil y menor mantenimiento.
- Sistema de arranque desmontable para arranque de emergencia por soga.
- Disponible con soporte de espalda con correas acolchadas rellenas.

- La motobomba portátil de incendios tiene un motor marca SOLO de 10 HP, de 210cc y 2 tiempos
- Equipada con un interruptor electrónico de desconexión para protección por exceso de velocidad.
- Encendido electrónico.
- Pesa 25 kg / 56 libras
- La bomba esta equipada con una bomba compatible con espuma desmontable de 4 etapas y que esta conectada al motor mediante una abrazadera de acero inoxidable.
- Tiene un sistema desarmable de arranque manual por soga retráctil .
- Esta disponible con sistema de acople rápido de combustible compatible con sistema Chrysler, Mercury, SAE Yamaha o el diseño USDA .
- Calificada por U.S.D.A. para cumpliendo con la especificación 5100-274C. Esta codificación primaria tiene C-60-200/40 y la codificación secundaria tiene C-60-175/50 y C-60-150/60.
- Disponible con una mochila transportable.

Peso y Dimensiones		
Largo:	22,75"	57,8 cm
Ancho:	14,25"	36,2 cm
Alto:	14,25"	36,2 cm
Peso:	56,0 libras	25,4 kg
Succión:	2,0" NPSH	50 cm
Descarga:	1,5" NPSH	38 cm

WICK® FT-200 BOMBA CONTRA INCENDIOS



Motobomba Flotante portatil de alta presión

- Esta bomba contra incendios flotante satisface las rigurosas demandas de los servicios forestales y también se utilizan para el servicio marino, desagote, mantenimiento de piscinas, limpieza del medio ambiente y el riego.
- Carcasa de aluminio anodizado
- El sello mecánico tipo frontal es estándar. No requiere ajuste
- Filtro entrada incorporado
- Silenciador y filtro de aire resistente al agua
- Motor de 8 caballos de fuerza, 134cc (8.20 pulg cub) de desplazamiento, refrigerado por aire
- Arrancador retráctil con mango "D"
- Carburador de presión con bomba de combustible integral
- Encendido de estado sólido
- Diámetro interior del cilindro cromado duro
- Rodamiento de bolillas como apoyo del cigüeñal
- Rodamiento de rodillos equipado con varilla de conexión
- Utiliza mezcla de nafta sin plomo y aceite
- Acelerador automático controlado por flotante

ACCESORIOS DISPONIBLES PARA WICK

Diagram illustrating accessories available for Wick pumps:

- Válvula de pie con filtro hembra 2"/51mm
- Protector de rosca 2"
- Manquera Succión
- Adaptador Rosca
- Soporte de espalda con correas acolchadas
- Llave de acoples
- Cebador manual Hydro-Wick® - 38mm / 1 1/2" Acople rápido
- Supresor de chispa
- Protector Exosto
- Estrangulador de manguera
- Manquera Forestal
- Kit Reparacion Bomba 4 Etapas
- Línea completa para tanque de combustible (Mercury)
- Tanque de combustible de 25 Litros / 6.6 U.S. Galones
- Boquilla. Chorro pleno / neblina 1 1/2" con acople rápido forjado QC
- Boquilla Jardinera
- Boquilla Sprinkler

BOMBAS PORTÁTILES

WICK® 100-4H BOMBA CONTRA INCENDIOS



Motobomba ultra liviana de alto rendimiento

- Impulsada con un confiable motor Honda de 4 tiempos, 50 cc , la WICK®100-4H tiene el mejor rendimiento en su clase .
- Tanque combustible integrado.
- Bomba de simple etapa, desmontable por abrazadera para fácil mantenimiento, compatible con espumas.
- Exclusivo embrague que permite un fácil arranque y ahorro de agua.
- Cumple con las regulaciones de emisión establecidas por la agencias EPA /CARB de los Estados Unidos.
- Disponible con soporte de espalda con correas acolchadas relleno.
- Cebador manual opcional montada en la base.

Peso y Dimensiones		
Largo:	14,0"	36 cm
Ancho:	11,0"	28 cm
Alto:	16,0"	41 cm
Peso:	20,2 libras	9,16 kg
Succión:	1.5" NPSH	38 cm
Descarga:	1,5" NPSH	38 cm

WICK® F200-10S BOMBA CONTRA INCENDIOS



Motobomba de 3 etapas de alto caudal

- La motobomba WICK® F200-10S es la culminación de un diseño moderno de motor y bomba con un rendimiento inigualable.
- Con moderno motor SOLO de dos tiempos, 10 HP y 210 cc.
- Con interruptor electrónico contra el exceso de velocidad (patentado) .
- Bomba de dos etapas compatible con espuma, desmontable por una pieza de ajuste rápido de acero inoxidable.
- Paredes del cilindro tratadas con Nikasil para mayor vida útil y menor mantenimiento.
- Uso simple y de fácil arranque.
- Sistema arranque desmontable para arranque de emergencia por soga.
- Ver planilla con los modelos de conexión de combustible disponibles.

Peso y Dimensiones		
Largo:	22,75"	57,8 cm
Ancho:	14,25"	36,2 cm
Alto:	14,25"	36,2 cm
Peso:	51,0 libras	23,1 kg
Succión:	2.0" NPSH	50 cm
Descarga:	1,5" NPSH	38 cm

WICK® 250 BOMBA CONTRA INCENDIOS



Motobomba de 3 etapas de alta presión

- Ligera de peso, muy estable y económica y un alto rendimiento son las características de esta bomba WICK® 250.
- El mejor rendimiento de todas las bombas en su tipo.
- Motor de dos tiempos y 8 HP acoplado a una bomba de tres etapas compatible con el uso de espumas.
- Interruptor electrónico para protección contra el exceso de velocidad.
- Ver planilla con los modelos de conexión de combustible disponibles.
- Diseño general que hace que el mantenimiento sea excepcionalmente fácil.
- Opcional, supresor de chispa aprobado por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos
- Disponible con soporte de espalda con correas acolchadas relleno.

Peso y Dimensiones		
Largo:	15,3"	39 cm
Ancho:	13,0"	33 cm
Alto:	12,5"	31,8 cm
Peso:	31 libras	14,1 kg
Succión:	2.0"	50 mm NPSH
Descarga:	1.5"	38 mm NPSH

WICK® SI 300-B BOMBA CONTRA INCENDIOS



Motobomba portátil de alto presión de 3 etapas

- El mejor rendimiento en alta presión en su categoría.
- Excede los requisitos federales de rendimiento de la bomba para aparatos de Tipo 7 .
- Impulsado por un motor Briggs & Stratton Vanguard de 10 HP con válvulas a la cabeza, refrigerado por aire, con protección de límite de velocidad.

- El diseño de la válvula a la cabeza permite arranques en frío y limpios, proporcionando más potencia, mayor vida útil del motor, mejor economía de combustible y emisiones más bajas.
- El diseño de competición de la biela y la junta de cabezal permite aumentar el par y mejorar el flujo de aceite a través del motor, maximizando la protección interna de los componentes.
- El cigüeñal forjado incorporando rodamientos de bolas tratados térmicamente permite minimizar la fricción y el calentamiento.
- Equipado con el sistema TransportGuard™ * que proporciona un corte simultáneo de combustible/encendido para proteger el motor de la dilución de aceite/combustible durante el transporte.
- Opcional con bomba de combustible (sin el tanque integral), para operación remota del tanque de combustible.
- Silenciador de diseño acústico para mejorar la calidad tonal y reducir el nivel de ruido.

- Filtro de aire comercial de alta capacidad.
- Puede trabajar en tándem a más de 28 Bar (400psi).
- 3 años de garantía del fabricante en el motor.
- Bomba de tres etapas compatible con espuma.
- Impulsores y distribuidores de aluminio anodizado.
- Acelerador de velocidad sin mantenimiento.
- Uno de los motores más eficientes en el mercado con una combinación de caja multiplicadora por correa y bomba de incendio.
- Arranque eléctrico como estándar.

Peso y Dimensiones		
Largo:	22,0"	55,9 cm
Ancho:	18,75"	47,6 cm
Alto:	18,25"	46,4 cm
Peso:	78,0 libras	35,4 kg
Succión:	2.0"	50 cm NPSH
Descarga:	1.5"	38 cm NPSH

BOMBAS CONTRA INCENDIO PORTÁTILES

CET Fire Pumps (Canadá) Produce la más amplia gama de motobombas portátiles de incendio, con motores desde 6 hasta 46hp, caudales de hasta 700 galones por minuto y presiones de 250 psi, con motores gasolina y diesel.



ALTA PRESIÓN

PFP 9HP DSL



MAX FLOW: 350 GPM
MAX PRESSURE: 75 PSI
325 GPM @ 10 PSI
240 GPM @ 25 PSI
130 GPM @ 50 PSI

Motor	Yanmar
Potencia	9 hp.
Tipo de combustible	Diesel
Ignición tanque de Combustible	Efectoria/Manual 1,5 Galones
Medidas (Pulgadas (LXAXA)): Peso	20 x 26 x 25
	190 Libras

PFP 11HP HND M



290 GPM @ 10 PSI
190 GPM @ 50 PSI
120 GPM @ 75 PSI
80 GPM @ 100 PSI

Motor	Honda 11hp.
Tipo de combustible	Gasolina
Tanque de Combustible	1,7 Galones
Medidas (Pulgadas (LXAXA)): Peso	23 x 22 x 24
	115 Libras

PFP 20HP HND 2D



MAX FLOW: 630 GPM
MAX PRESSURE: 105 PSI
410 GPM @ 25 PSI
300 GPM @ 50 PSI
185 GPM @ 75 PSI
100 GPM @ 100 PSI

Motor	Honda 11hp.
Tipo de combustible	Gasolina
Tanque de Combustible	6 Galones
Medidas (Pulgadas (LXAXA)): Peso	26 x 20 x 22
	190 Libras

ALTO CAUDAL

PFP 11HP HND EM HP



125 GPM @ 10 PSI
100 GPM @ 50 PSI
65 GPM @ 100 PSI
35 GPM @ 150 PSI
5 GPM @ 200 PSI

Motor	Honda
Potencia	11 hp.
Tipo de combustible	Gasolina
Ignición tanque de Combustible	Efectoria/Manual 1,7 Galones
Medidas (Pulgadas (LXAXA)): Peso	23 x 22 x 24
	160 Libras

PFP-20HP HND HP



140 GPM @ 50 PSI
125 GPM @ 100 PSI
100 GPM @ 150 PSI
60 GPM @ 200 PSI
40 GPM @ 250 PSI
25 GPM @ 275 PSI

Motor	Honda 20 hp
Tipo de combustible	Gasolina
Ignición	Efectoria
Tanque de Combustible	6 Galones
Medidas (Pulgadas (LXAXA)): Peso	22 x 25 x 23
	180 Libras

PFP 6HP HND EM TWIN



70 GPM @ 10 PSI
65 GPM @ 50 PSI
45 GPM @ 100 PSI
35 GPM @ 125 PSI

Motor	Honda
Potencia	6 hp.
Tipo de combustible	Gasolina
Ignición	Efectoria/Manual
Medidas (Pulgadas (LXAXA)): Peso	19 x 17 x 18
	80 Libras

RANGO MEDIO

PFP 25HP DSL



340 GPM @ 25 PSI
260 GPM @ 50 PSI
180 GPM @ 75 PSI
115 GPM @ 100 PSI
60 GPM @ 125 PSI

Motor	Kubota
Potencia	25 hp.
Tipo de Combustible	Diesel
Tanque de Combustible	6 Galones
Medidas (Pulgadas (LXAXA)): Peso	40 x 23 x 26
	350 Libras

PFP 25HP DSL



MAX FLOW: 675 GPM
MAX PRESSURE: 190 PSI
465 GPM @ 25 PSI
380 GPM @ 50 PSI
120 GPM @ 150 PSI

Motor	Kholer 38HP
Caballos de Fuerza	Gasolina
Ignición	Efectoria
Tanque de Combustible	6 Galones
Medidas (Pulgadas (LXAXA)): Peso	37 x 26 x 31
	275 Libras

PFP 46HP VW 2D



685 GPM @ 10 PSI
515 GPM @ 50 PSI
365 GPM @ 100 PSI
210 GPM @ 150 PSI
130 GPM @ 200 PSI

Motor	Volkswagen
Caballos de Fuerza	46 hp.
Tipo de combustible	Gasolina
Ignición	Efectoria
Tanque de Combustible	3 Galones
Medidas (Pulgadas (LXAXA)): Peso	41 x 32 x 32
	395 Libras



UNIDAD SKID - FOREST PAC



Unidades con tanque construido en polipropileno, con carrete de manguera de alta presión y con opción de una línea preconectada, bomba contra incendio y / o un sistema de aire comprimido espuma (CAFS), con motor diesel o a gasolina.

Estos se pueden combinar en una sola pieza ensamblada que se puede deslizar sobre una cama del camión o remolque y se usa para hacer descargar agua en incendios estructurales, vehiculares o forestales.

Especificaciones:

- Tanque de agua de 200 galones. Completamente bañeado.
- Bomba contra incendios de 6.5 HP con doble impulsor.
- Desempeño de 70gpm a 10psi, 40gpm a 100psi y 125psi en 20gpm
- tanque de combustible integrado de 1,5 litros
- Panel de control
- Carrete de manguera de perfil bajo con rebobinado eléctrico.
- Manguera reforzada de 1 pulgada x 100 pies.
- Descargas de 1,5 pulgadas con válvulas de bola de 1/4 de giro.
- Múltiple de descarga.
- Succión de 1,5 pulgadas con tapa y cadena.

Los más comunes son los incendios forestales, por eso podemos combinar un pequeño camión con un sistema tipo skid que cuenta con un depósito de agua y una bomba de alto rendimiento portátil.

Los departamentos de bomberos Municipales e Industriales y todas las autoridades de incendios forestales usan unidades portátiles. Los tamaños varían desde 50 galones, para un vehículo todo terreno, hasta 500 galones para camiones de gran tamaño.

Opciones:

- Se puede incrementar el tamaño del tanque de agua y del carrete de mangueras.
- Mangueras preconectadas.
- Juego de rodillos para las mangueras de los carretes.
- Sistemas alrededor de la bomba Scotty con célula de espuma integrada.
- Compartimiento de almacenamiento.
- Y mucho más.
- Succión de 1,5 pulgadas con tapa y cadena.

UNIDAD SKID - SKEETER PAC



Unidades con tanque construido en polipropileno, un carrete de manguera de alta presión, opción de una línea preconectada, sistema de espuma, espacio para el transporte de pacientes, con una bomba contra incendios, que se pueden combinar en un único conjunto que se desliza sobre un camión pequeño, ATV, remolque o barco. Esta unidad se puede utilizar para descargar el agua y la espuma o en un incendio estructural,

Especificaciones:

- Tanque de agua en polipropileno de 75 galones
- Bomba contra incendios de 6.5HP, con doble impulsor.
- Desempeño de 70gpm a 10psi, 40gpm a 100psi y 125psi en 20gpm
- Tanque de combustible integrado de 1,5 litros.
- Panel de control
- Descarga de 1,5 pulgadas con válvula de 1/4 de giro.
- Múltiple de descarga.
- Succión de 1,5 pulgadas con tapa y cadena.
- Compartimiento de almacenamiento abierto
- Compartimiento cerrado

vehicular, marítimo, forestal, incendios confinados y espaciales.

Esta unidad es muy efectiva en estacionamientos, edificios comerciales e industriales, estadios, entre otros. La combinación de la extinción de incendios y las capacidades de transporte de enfermos, reúnen un gran valor para esta unidad multipropósito .

Opciones:

- Carrete de manguera de alta presión de bajo perfil con rebobinado eléctrico.
- Manguera reforzada de 0,75 pulgadas x 100 pies.
- Juego de balancines con rodillos de cromo.
- Sistema de proporcionamiento de espuma alrededor de la bomba con célula integrada.
- Y muchos más


UNIDAD SKID ECONO PAC


Un tanque, un carrete de manguera en vivo y / o Cross-lay, una bomba de incendios portátil y / o un sistema de espuma de aire comprimido (CAFS), con un motor: éstos se pueden combinar en un único conjunto de una sola pieza que se puede deslizar sobre una cama del camión, remolque o en un cuerpo y se utiliza para flowin agua gy o espuma en un fuego, fuego del coche estructural o de un incendio forestal.

Los camiones de bomberos interfaz forestales y urbanas más comunes en América del Norte combinan una pequeña truck con un depósito de agua y una bomba portátil de alto rendimiento. departamentos de bomberos municipales / industriales y todas las autoridades de incendios forestales utilizan drop-in unidades.

Especificaciones:

- Configuración modular.
- Bomba de alta presión. Capacidad de 20 GPM.
- Presión de 125 PSI.
- Sistema Auto-cebante.
- Panel de control
- Motor a gasolina o diésel refrigerado por aire, de 6 HP a 3600 RPM con tanque de gasolina integrado de 1.5 galones. Encendido manual.
- Tanque de agua con capacidad mínima de 65 galones.
- Carrete de rebobinado manual

- Manguera para el carrete de 100 pies X 5/8"
- Pistola de descarga forestal
- Entrada de 1 1/2" con tapa y cadena
- Salida de 1 1/2" con tapa y cadena
- Válvula de 1" para el carrete de manguera
- Válvula de 1" para el llenado del tanque
- Plataforma en polipropileno de 3/4" con zona de elevación baja

BOMBA ULTRA ALTA PRESION CET FIRE PUMP


Las bombas portátiles para estos patines de alta presión están diseñados con diafragma o bombas de pistón de cebado automático. Estas bombas están montados en estructuras soldadas, protegido por revestimientos epoxi de alta calidad. Las unidades pueden incluir carretes de mangueras, eléctrico o manual, con boquillas de niebla / chorro de alta presión. Las bombas también pueden incluir sistemas de dosificación de espuma de alta presión.

Estos dosificadores asegurar inyección constante de concentrados de espuma a lo largo de una amplia gama de porcentajes. Las unidades están también disponibles con tanques de agua (polipropileno) de 50 a 500 galones. Con 11 GPM a 1450 psi, estas unidades de arrastre proporcionan una protección excepcional con un uso mínimo de agua.

Especificaciones:

- Configuración modular.
- Bomba de alta presión de tipo pistón.
- Caudal de 11 GPM.
- Presión de 1450 psi.
- Sistema auto-cebante.
- Motor de 16 HP, a gasolina con tanque de gasolina integrado.
- Tanque de gasolina de 1.5 galones.
- Pistola de descarga multipropósito (atomizado, presurizado, tipo niebla).
- La pistola es de tres posiciones como para seleccionar el flujo requerido
- Carrete manual con manguera de alta presión de 150 pies de longitud
- Guías para la manguera del carrete para mantenerla siempre en una posición adecuada.
- Tiene la capacidad de succionar desde pozos o tanques.
- Panel de bomba.
- Marco de alta dureza con pintura epóxica.

Panel de control:

- El panel de control de la bomba debe contar con una salida auxiliar para una segunda conexión.
- Proporcionador de espuma de alta presión.

El sistema de ultra alta presión debe contar con los siguientes componentes como mínimo:

- Interruptor de ignición
- Interruptor de encendido
- Manómetro de descarga
- Control on/off de válvula de agua.
- Válvula de llenado del tanque de agua.
- Válvula de sistema de espuma.
- Control de la válvula de descarga.
- Control de la válvula de descarga auxiliar.
- Sistema de aceleración automática del motor a petición de flujo de la pistola. Procura que al abrir la pistola en niebla el sistema acelere automáticamente

TANQUES PLEGABLES Y MANGUERAS

TANQUE PORTABLES



TANQUE PORTABLE PLEGABLE

- Fabricado en Vinilo de 22 onzas o Vinilo de 30 onzas
- Marco: tubos de acero inoxidable
- Indicado cuando hay escasez de agua o falta de presión
- Duplica la capacidad de una bomba a precios muy económicos
- Vaciado rápido a través de manga de 10 pulgadas
- Con sólo dos bomberos se descarga fácilmente del camión y se arma en 30 segundos.
- Capacidad: 600, 1000, 1500, 2100, 2500, 3000, 3500 y 4000
- Colores: Rojo o amarillo



TANQUE PORTABLE AUTOSOPORTANTE

- Fabricado en PVC de alta intensidad
- Totalmente colapsible y autosoportante
- Exclusivo collar de flotación
- De fácil almacenamiento en su propia bolsa de transporte
- Aplicaciones: combate de incendios, almacenamiento de agua, tanque para mezcla (retardantes), almacenamiento de materiales peligrosos.
- No requiere de bomba de pie para el inflado ni armazón
- Capacidad: 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000 y 5000 galones
- Colores: amarillo, rojo y naranja



MANGUERAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA 4", 5" Y 6"



Manguera de succión y descarga **RC- RUBBER covered soft de gran diámetro, 4", 5" y 6"** son livianas y cubierta de caucho con un tejido delgado para ayudar a la resistencia a la abrasión.

Esta manguera es resistente a químicos, libre de mantenimiento y compatible con NFPA.

MANGUERA DE SUCCIÓN EN PVC



La manguera de succión de pvc está diseñada específicamente para el mercado de extinción de incendios.

Conserva un espesor de pared de calidad de 3" a 6" ID. Flexibilidad desde 150 F "A -40" F. Protección UV diseñada en la manguera. 2 1/2" y 3" usan acoplamiento de tazón

DOTACIONES PARA BOMBEROS FORESTALES

TRAJES PARA INCENDIO FORESTAL



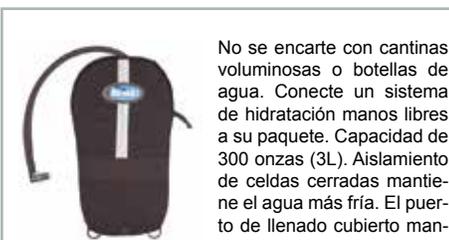
Fabricado en Material ignífugo de 4.5, 6, 7.5 o 9 onzas. Chaqueta con doble cierre, en velcro y cremallera interna, cuello alto ajustable, 4 bolsillos tipo fuelle (un bolsillo para radio al lado izquierdo, uno al lado derecho en el pecho y dos bolsillos laterales bajos de 10 x 10), con tapa y velcro, cinta reflectiva 3m, triple línea al rededor de la cintura y mangas. Manga con ajuste en la muñeca con velcro. Pantalón con ajustes laterales, cierre de cremallera y broche, 6 bolsillos (dos al frente, dos atrás con tapa y cierre en velcro y dos laterales tipo fuelle de 10"x8" con tapa y cierre en velcro, parches protectores en las rodillas en el mismo material, sistema ajustable en bota manga con velcro. Cumple norma NFPA 1977 ed. 2016 y especificaciones FED-CAL-OSHA.

BRUSH PRO MASK & THE XCAPER®



Máscara versátil y excelente para extinción de incendios forestales y reacondicionamiento estructural. La máscara está hecha de advance Nomex con calificación de calor de 1050 °. La máscara Brush Pro está forrada con un paño azul Indura® Ultra Soft® con un acabado hidrófilo que ayuda a absorber la humedad de la cara de los bomberos y evita la transferencia de calor radiante a la piel.

LYNX™ HYDRATION PACK



No se encarte con cantinas voluminosas o botellas de agua. Conecte un sistema de hidratación manos libres a su paquete. Capacidad de 300 onzas (3L). Aislamiento de celdas cerradas mantiene el agua más fría. El puerto de llenado cubierto man-

tiene la suciedad fuera. La correa Click-It le permite colgar tu paquete en cualquier lugar. La cubierta del tubo de neopreno mantiene el líquido a la temperatura adecuada.

CASCO FORESTAL



Termoplástico, resistente al calor al impacto y a la penetración, cintas reflectivas y correas con barbuquejo. Cubre nuca en Nomex y suspensión con sistema ratchet ajustable. Certificado con la norma NFPA 1977-2016

BOMBA DE ESPALDA FORESTAL



De espalda forestal de 5 galones, fabricada en malla de nylon recubierta en PVC, con tapa de llenado rápido de 4", con rejilla removible, bandas para los hombros con almohadillas en caucho y bomba de acción simple con cámara de bronce recubierta en PVC. El tanque cuenta c

GUANTES PARA INCENDIOS FORESTALES



Fabricado en cuero, térmico, corte en una sola pieza del dedo índice y pulgar, cocido con hilo Kevlar, suave y resistente, puño en Nomex, aprobado CAL-OSHA, certificado norma NFPA 1997 ed 2016.

ARNÉS MULTIUSO - SPYDER GEAR



Todo se acopla rápidamente con el sistema híbrido de accesorios Spyder Gear. La pequeña bolsa de equipo está diseñada para transportar artículos como Powerbar®, teléfono móvil, GPS, billetera, llaves, mapa, medidor de clima, faro, etc. Aprobado para uso por el Grupo de trabajo de equipos de protección personal (PPE) de Cal Fire y NFPA 1977 Certified.

MONOGAFA FORESTAL



Para incendio forestal cumple NFPA 1977, lente antiniebla, ventilación con filtración total y espuma de goma para impedir entrada de restos, correa elástica, resistente al fuego, permite el uso de anteojos, se pueden usar solas o adosadas al casco

BOMBA DE ESPALDA ERMAK 20 NEW



Morral forestal para incendios forestales. Lanza de aluminio de acción DOBLE, boquilla de selección de chorro y niebla. Adaptador para uso con espuma AFFF. La capa superior en material ignífugo algodón FR, alta resistencia trabajo pesado, capa interna 100% poliéster con recubrimiento de PVC doble cara. La capa superior con arnés anatómico, confortable de correas ajustables, cintura y correa de pecho. Evita dolor Lumbar. 5 bolsillos de almacenamiento asa plástica para transporte. Tapa superior con filtro. Dimension 44 x 64 x 14 cm. Peso 2.2 kg, capacidad 20 litros, flujo 3,7 lit/min, alcance 8,5 mts. Norma CE. Hecho Republica Checa. CAPACIDADES Y TAMAÑOS 16, 22, 25 Litros

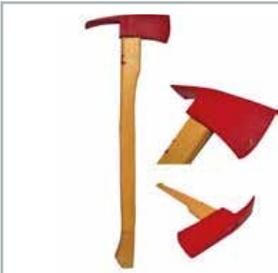
SPITFIRE™ PACK



El paquete de fuego de tamaño mediano tiene la capacidad de transportar equipo adicional para esos largos días en el campo. Arnés ergonómico y bolsillos de fusibles, un refugio contra incendios o un estuche SAR con bolsillos laterales enormes para agua o accesorios y un bolsillo de depósito de hidratación de 100 onzas (3L). Aprobado para su uso por el Grupo de trabajo de equipos de protección personal (PPE) de Cal Fire y NFPA 1977 Certified.

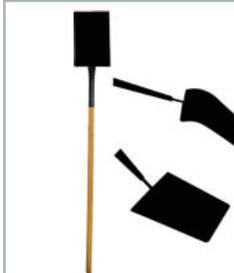
HERRAMIENTAS FORESTALES

AZAHACHA PULASKI



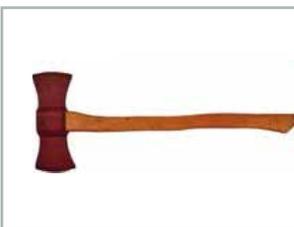
Combinación de hacha y azadón. Cabeza de acero forjado. Mango de 0,9 m de longitud total, con 11 cm de ancho hacha y 8 cm de ancho cabeza azadón. Peso 2.5kg

BATEFUEGO



Medidas de 38 x 31cm y aproximadamente 6 mm de espesor, fabricado a partir de caucho molido asegurado a una estructura de acero rectangular con un espárrago soldado, unido a un mango de fresno americano de 1,97 m de longitud total, peso 2.5kg

HACHA DOBLE FILO



Uno de los extremos es más delgado y más cortante y se utiliza para el corte libre de nudos; el otro extremo es más grueso y más contundentes y se utiliza cuando los nudos estaban presentes o cortar cerca de la tierra donde el contacto con la suciedad era probable.

CEPILLO DE CORTE



Zanja Banco cuchillas son populares para las vides claras y maleza, y zarzas. Los modelos de 16 "se deben utilizar en el crecimiento de hasta 2" de diámetro. los 14 modelos "y 12" son para el trabajo más ligero. Están en blanco de acero laminadas en caliente estadounidense de alto carbono y cuentan robusto atornilladas construcción.

M-CLEOD



Hoja de acero al carbono, formado y afilado para excavación y arañado. Acabado de esmalte negro para la resistencia a la roya. Mango de 1,2 m de longitud total en fresno americano. Peso 2.75kg.

RASTRILLO



Consta de 4 dientes de corte triangular en forma de acero para herramientas, especialmente endurecido y afilado. Los dientes están clavados firmemente al elemento estructural ángulo de hierro duro. Con mango de 1,48 M de largo de fresno americano. Tamaño de la cabeza: 31cm de ancho x 8,5 cm de alto. Peso 1.77kg

HERRAMIENTA DE SELECCIÓN Y PALA COMBINADA



Producido de acuerdo con la Especificación 5100-325A del Servicio Forestal, febrero de 1994, y la Revisión G del MTDC, 736, del 16 de septiembre de 2004, o la última revisión de la misma.

- Herramienta de extinción de incendios forestales con múltiples posiciones de trabajo.
- Cumple o excede las últimas especificaciones del servicio forestal.

- La pala y el pico están hechos de aceros de herramientas resistentes y duraderos.
- Los componentes se tratan térmicamente para obtener la máxima dureza y desgaste.
- Acabado de esmalte y fosfato negro para resistencia al óxido.
- El mango de fresno estadounidense de 42 "brinda resistencia y durabilidad.

ANTORCHA DE GOTEO



Antorcha de goteo de capacidad, fabricada en depósito de aluminio grueso, con doble capa en la base y soldaduras reforzadas. Aprobada por UN# 3B1/Y/150/03 para el transporte de combustible. Dispone de válvulas de seguridad para evitar MERCEDES TEXTILES.

Peso: 2,36 Kg
Longitud abierta: 640 mm
Longitud cerrada: 360 mm
Diámetro: 152 mm
Mango: 80 x 270 mm



BOMBAS Y TRAILERS

BOMBA DE ALTA PRESIÓN PARA INCENDIOS HPX75-B18



Mínimos que van desde 15 GPM @ 325 PSI a 135 GPM @ 50 PSI
 Motor de gasolina V-Twin de 4 tiempos Briggs & Stratton 18-HP ultra confiable
 Arranque eléctrico con retroceso.

Cabeza y cuerpo de bomba de aleación de aluminio anodizado y acoplados con una abrazadera de banda de acero inoxidable para facilitar el mantenimiento
 Conexión de succión NPT de 2.0"; 1.5 "descarga NPT

TRAILER



Las bombas montadas en remolque (tráiler) de Hale proporcionan un paquete de supresión de incendios totalmente móvil y autosostenible.

Utilizando un remolque para trabajo pesado con tanque de combustible para operaciones prolongadas y un motor diésel y un sistema de tuberías completamente integrados para una capacidad de suministro de agua de 500 a 5,000 GPM.

BOMBAS MONTADAS SOBRE SKID



proporcionan un paquete completo, auto-suficiente, de supresión de incendios.

Combinando una plataforma de montaje única, para el posicionamiento fijo o móvil de la unidad, con un motor diesel totalmente integrado y un sistema de plomería para una capacidad de suministro de agua de 300 a 5,000 GPM.

KIT MÓDULO DE BOMBA



HALE ofrece soluciones de ingeniería limpias, compactos y rentables.

Diseñados para ayudar a reducir el tiempo de fabricación e ingeniería, a la vez que eliminan el costo desconocido asociado con las construcciones internas de la bomba.

BOMBA PORTÁTIL 150 Ó 350 GPM CON MOTOR DIESEL DE 34 HP



150 GPM

Cumple con tasas de desempeño de ISO Clase 9
 Aplicaciones: Incendios forestales, carrete de reserva y/o línea de 1-3/4" sencilla
 Descripción: Alta presión, bajo volumen
 Flujo máximo: 150 GPM
 Presión máxima: 425 PSI
 Motor: Briggs and Stratton o Kubota Diesel
 Encendido: Eléctrico

Equipamiento estándar
 Cuerpo: Aleación de aluminio
 Impulsor: 4-1/2" de bronce, cerrado, mecanizado y balanceado
 Sello: Mecánico auto-lubricado y auto-ajustado
 Succión: Hembra 2" NPT
 Descarga: Hembra 1-1/2" NPT
 Cebado: Completo con cebador de 12 V DC ESP

10 GPM @ 425 PSI	145 GPM @ 150 PSI
85 GPM @ 300 PSI	150 GPM @ 50 PSI

ó



350 GPM

Cumple con tasas de desempeño de ISO Clase 9
 Aplicaciones: Incendios forestales, carrete de reserva y/o líneas de 1-3/4" múltiples
 Descripción: Media presión, alto volumen
 Flujo máximo: 360 GPM
 Presión máxima: 215 PSI
 Motor: Briggs and Stratton o Kubota Diesel
 Encendido: Eléctrico

Equipamiento estándar
 Cuerpo: Fundición de alta resistencia
 Impulsor: 5-3/4" de bronce, cerrado, mecanizado y balanceado
 Sello: Mecánico auto-lubricado y auto-ajustado
 Succión: Hembra 3" NPT/Victaulic® de 4"
 Descarga: Hembra 2" NPT/Patrón de tornillos Hale115
 Cebado: Completo con cebador de 12 V DC ESP

300 GPM @ 50 PSI	170 GPM @ 150 PSI
250 GPM @ 100 PSI	65 GPM @ 200 PSI

BOMBAS PARA CAMIONES BOMBEROS

BOMBAS CONTRA INCENDIO PARA CAMIONES DE BOMBEROS - MONTAJE PTO

67 | CBP

Bomba de una etapa 250 GPM



- Bomba pequeña de una etapa con PTO o montaje trasero
- Hasta 150 GPM
- Tamaño compacto y diseño simple
- Engranajes tratados térmicamente
- Sello mecánico
- Ideal para incendios forestales, mini auto-bombas o camiones de rescate
- Disponible en bronce

63 | 2CBP

Bomba de dos Etapas alta Presión 100 GPM



- Bomba especial de dos etapas de alta presión con PTO
- Flujos hasta 100 GPM y presiones hasta 1000 PSI
- Ideal para método "pump and roll" a muy baja velocidad de 150 a 200 PSI

AP | (APS)

Bomba de una etapa 250-500 GPM



- Bomba de una etapa de hasta 500 GPM con PTO o montaje trasero
- Diseño sencillo con buen desempeño
- Engranajes tratados térmicamente
- Sello mecánico
- Ideal para carro-tanques o mini auto-bombas
- Disponible en bronce
- Caja de transferencia de última generación

70 | MBP

Bomba de una etapa 1000- 1500 GPM



- Bomba de una etapa muy pequeña y compacta
- Hasta 1000 GPM
- La caja de transferencia puede ser rotada
- MBP es ideal para carro-tanques
- MBP puede ser usada con montaje trasero
- Diseño de separación vertical para fácil mantenimiento
- Sello mecánico

71 | MG

Bomba de una etapa 500- 1000 GPM

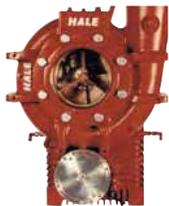


- Bomba de una etapa muy pequeña y compacta
- Hasta 1000 GPM
- La caja de transferencia puede ser horizontal para permitir ubicar la bomba bajo el chasis o vertical para una tubería superior
- MG es ideal para aplicaciones de mini auto-bombas (F550) o carro-tanques.
- Diseño de separación vertical para fácil mantenimiento
- Sello mecánico
- Puede ordenarse sin eje trasero y sin variador para PTO

BOMBAS CONTRA INCENDIO PARA CAMIONES DE BOMBEROS - MONTAJE MIDSHIP (SPLIT-SHAFT)

60 | 8FG

Bomba de una etapa de Midship 1500-3000 GPM



- Bomba con el más alto volumen
- Hasta 3000 GPM
- Bomba de una etapa sin manifold
- Ideal para aplicaciones donde se requiere diseño especial de tubería de succión
- Diseñada para motores Diesel de 400 a 500 HP
- Diseño de separación vertical para fácil mantenimiento
- Sello mecánico
- Disponible en bronce

68 | DSD

Bomba de una etapa de Midship 750-1500 GPM



- Bomba Midship de una etapa con diseño compacto y sin manifold
- Hasta 1500 GPM
- Ideal para requerimientos especiales de tubería en espacios compactos
- Diseño de separación vertical para fácil mantenimiento
- Sello mecánico
- Disponible en bronce

BOMBAS CONTRA INCENDIO CON MANIFOLD EN UN SOLO CUERPO - MONTAJE MIDSHIP

15 | Qtwo

Bomba de una etapa de Midship 1000-2000 GPM



- Desempeño máximo de una bomba Midship de dos etapas.
- Hasta 2000 GPM.
- Construcción de trabajo pesado para motores de 500 HP.
- Descarga de 4" frontal disponible para capacidades hasta de 2600 GPM con válvula SVS.
- Separación horizontal; impulsor de doble succión y auto-lubricación para fácil mantenimiento.
- Empaque estándar. Sello mecánico opcional.

72 | Qflo Plus

Bomba de una etapa de Midship 750-1250 GPM



- Bomba Midship de diseño compacto de una etapa con manifold.
- Hasta 1250 GPM.
- Caja de transferencia de trabajo pesado "G".
- Diseño de separación vertical para fácil mantenimiento.
- Construcción de trabajo pesado para motores de 500 HP.
- Empaque estándar. Sello mecánico opcional.

73 | Qmax

Bomba de una etapa de Midship 1000-2250 GPM



- Máximo desempeño de una bomba Midship de una etapa con manifold.
- Hasta 2250 GPM.
- Construcción de trabajo pesado para motores de 500 HP.
- Descarga de 4" frontal disponible para capacidades hasta de 2600 GPM con válvula SVS.
- Separación horizontal; impulsor de doble succión y auto-lubricación para fácil mantenimiento.
- Empaque estándar. Sello mecánico opcional.

Luces Emergencia

BARRAS DE LUCES

21TR, 21TR PLUS, 21TR MULTICOLOR, 21TR-EU



- Tecnología multicolor proporciona dos señales completas de cada cabezal de luz - No se compromete de la fuerza o el tamaño de la señal mediante el fraccionamiento de un LED por la mitad para obtener dos colores
- Convierta el multicolor rojo / blanco o azul / blanco de luz en la parte delantera en un todo haz blanco
- 21TR y 21TR-UE Estándar ofrecen todas las cualidades por las que la serie 2100 ha sido conocida con la nueva tecnología Torus para focos de luz esquineros y direccionales que proporcionan rendimiento muy superior. Económica, avanzada, esta barra de luces ofrece características estándar que proporcionan la más brillante barra de luces básica en el mercado.
- 21TR Plus es una barra de luces económica, llena de características con la nueva tecnología LED. Las características del controlador central y las opciones son las mismas que en la Defender y RX 2700CC.

TRIUMPH



- La tecnología LED multicolor permite encender LEDs blancos en el frente de la barra para convertirlo en una poderosa luz de trabajo
- Tecnología multicolor proporciona dos señales completas de cada cabezal de luz - No se compromete de la fuerza o el tamaño de la señal mediante el fraccionamiento de un LED por la mitad para obtener dos colores
- Multicolor LED - Elimina la necesidad de luces de trabajo delanteras separadas, ahorrando dinero y manteniendo una apariencia limpia y organizada.
- Dos niveles de última tecnología Sirius LED provee iluminación de 360°.
- Curvas modernas que responden a líneas de vehículos modernos hacen de esta una adición sólida y atractiva a cualquier vehículo de emergencias
- La sección central proporciona una fila adicional de las luces en la parte delantera y trasera de la barra de luces - hasta 3 niveles de luz posible! Esta sección también se puede utilizar para una combinación de productos: derribos masivos, un emisor de tráfico o 100 vatios altavoz

DEFENDER QUADCORE



Una mejor dispersión de la luz

- Patentado difusor micro-óptico y forma óptica de perfil bajo proporciona una distribución más uniforme de la luz
- 3 sub-ópticos para cada LED captan la luz eficientemente para la concentración de luz superior, proporcionando alta intensidad de color, ya sea de día o en situaciones de poca luz

Eficiente

- Los cabezales QuadCore requieren menor consumo de amperios, lo que reduce la tensión en el sistema eléctrico de un vehículo.

Fresco y limpio

- Un nuevo disipador de calor proporciona una mejor transferencia de calor a la estructura manteniendo los cabezales de luz y el interior de la barra fría.
- Una interfaz rediseñada entre la lente inferior y la placa de montaje proporciona un sistema de sellado mejorado

SIRENAS

MASTERCOM B



Características de diseño

- Wail, Yelp, Hyper NiHo , NiHo , Hyper Lo, Air Horn
- Encendido instantáneo
- Retroiluminación ajustable
- Leyendas insertables de controles de luz
- Seleccionable Hit-N-Go o Pito tipo aire
- Apagado de parqueo
- Soporte de montaje
- Protección automática de cortocircuito
- 200W de salida

V-CON



Características de diseño

- Compacto, fácil de usar y fiable
- Wail, Yelp y HiLo o HyperYelp Tonos
- Radio Rebroadcast
- Hit-N-Go
- Corneta de aire
- Retroiluminación
- 200W de salida

H2 COVERT



- Tonos de sirena: Wail, Yelp, Hi-Lo, Hyper-Lo, Hyper-Yelp, Whoop, Wail Manual, Air Horn
- PA con una función de cancelación de ruido de micrófono
- Radio Rebroadcast
- Stand-by
- Cambio de tonos

- Apagado de parqueo
- Pito tipo aire
- Botones de control de luz de vehículo (3 progresivos, 4 Auxiliares)
- Todos los botones son retroiluminados
- Opción de desactivación de luz de fondo
- Tonos de sirena programables en botones
- Encendido instantáneo
- Cable de extensión 25'
- Control de volumen

COMUNICACIÓN

RVA 50-HVE



El radio de dos vías de clase empresarial para uso en sitio RVA50 lo ayuda a comunicarse instantáneamente, sin perder el ritmo. Con audio claro y nítido en todo el lugar de trabajo y excepcional durabilidad, no dejará de funcionar a pesar del ruido ambiente, las condiciones exigentes o el uso continuo. Con calidad de audio mejorada, diseño robusto y versátil software basado en HTML programable por el cliente, este radio es una elección excepcional para todas sus necesidades empresariales en sitio.

DTR 620



Radioteléfono digital portátil con identificación única de 11 dígitos, brinda un nuevo nivel de versatilidad en las comunicaciones de radio.

Con tecnología FHSS con 7 zonas de 50 frecuencias que no se repiten para un total de 350 frecuencias disponibles mejora la seguridad y privacidad de las comunicaciones. Con diseño excelente, durabilidad excepcional y amplia gama de funciones, el radio DTR 620 asegura alto desempeño aún en las condiciones más severas.

DGP8550e



Los radioteléfonos portátiles DGP™8550e pueden transformar su empresa y lograr que las comunicaciones entre los empleados sean más inteligentes y seguras.

La alta calidad de audio y capacidades inigualables de datos transforman al trabajador móvil como nunca antes se vio.

DEM 300

Este radio móvil analógico/digital es una solución confiable y rentable que mantiene a sus equipos en contacto para que se puedan comunicar, coordinar y colaborar obteniendo mayor eficacia y máxima seguridad, dado que ofrece todos los beneficios de la última tecnología, desde calidad superior de audio hasta mayor cobertura.



Además, es compatible con las funciones MOTOTRBO avanzadas esenciales para su empresa.

DEM 400

El radio móvil DEM 400 MOTOTRBO es una solución confiable y rentable para mantener al equipo en contacto, de manera que se puedan comunicar, coordinar y colaborar para obtener una eficiencia y una seguridad máxima. El DEM 400 está diseñado para el conductor habitual, para que se puedan conectar sin distracciones.



Este radio móvil analógico/digital ofrece todos los beneficios de la última tecnología, desde calidad superior de audio hasta mayor cobertura.

DEM 500

Este radio móvil analógico/digital DEM 500 combina lo mejor de la funcionalidad de radio de dos vías con los últimos avances en tecnología digital para comunicaciones de voz mejoradas.



Son compactos, ideales para el trabajador móvil permanentemente en movimiento que necesita de una tecnología digital asequible. Usted obtiene todas las ventajas de la tecnología digital, incluida capacidad informática, el doble de capacidad de llamada y comunicaciones de voz más claras.

GPS

GARMIN ETREX®10, ETREX®20 Ó ETREX®30

GARMIN.



ETrex® 10



ETrex® 20



ETrex® 30

Características físicas y de rendimiento	ETrex® 10	ETrex® 20	ETrex® 30
Altimetro barométrico	No		Si
Batería	2 pilas AA (no incluidas); se recomienda NiMH o litio		
Brújula electrónica	No		Si
Camara	No		
Dimensiones de la unidad	(Ancho/Alto/Profundidad) 5,4 x 10,3 x 3,3 cm		
Duración de la batería	Hasta 25 horas		
Interfaz del equipo	USB		
Peso	141,7g con pilas		
Receptor de alta sensibilidad	Si		
Resistencia al agua	IPX7		
Resolución de pantalla (Ancho/Alto)	128 x 160 pixeles	240 x 320 pixeles	
Tamaño de la pantalla (Ancho/Alto)	3,6 x 4,3 cm; 5,6 cm en diagonal	3,5 x 4,4 cm; 5,6 cm en diagonal (2,2 pulgadas)	
Tipo de pantalla	Transflectiva, monocroma	TFT de 2,2 pulgadas transflectiva de 65.000 colores	
Transferencia de unidad a unidad	No		Si

ESPUMA



ESPUMA SINTETICA AFFF

Aquafilm® es un espumógeno sintético formador de película acuosa (AFFF) para el combate de fuegos de hidrocarburos. Consigue extinciones muy rápidas y aporta una buena protección frente al reencendido, tanto en el combate de fuegos de combustibles líquidos (hidrocarburos) como sólidos.

Aquafilm® está disponible en dosificaciones desde el 1% al 6%, funcionando extraordinariamente tanto en agua dulce como en agua de mar. Se puede dosificar a través de cualquier tipo de dosificador (Inductores en línea, tanques de membrana, etc.)

Aquafilm® es altamente biodegradable y fabricado en su totalidad con cadenas perfluoradas C6 de acuerdo al programa "2010/2015 EPA PFOA Stewardship Program"

ESPUMA AFFF-AR Sintético Polivalente

Polyfoam es un espumógeno AFFF sintético polivalente para el combate de fuegos de hidrocarburos y de disolventes polares (alcoholes, cetonas, éteres, ésteres, aminas, etc). Contiene polímeros hidrosolubles que le confieren un comportamiento pseudo-plástico.

Polyfoam forma una película extraordinaria sobre el combustible, suprimiendo los vapores que causan la combustión y previniendo su contacto con el oxígeno atmosférico. Sus propiedades permiten una buena adherencia en superficies muy calientes que facilitan el sellado, además de conseguir una excelente repelencia a los combustibles, fluidez y gran resistencia a la reignición

Polyfoam es una herramienta óptima para combatir fuegos en tanques de almacenamiento de inflamables, cubetos, áreas de proceso, terminales de carga, aeropuertos o barcos entre otros.

Polyfoam está disponible en dosificaciones desde el 1% al 6%, funcionando extraordinariamente tanto en agua dulce como en agua de mar. Se puede dosificar a través de cualquier tipo de dosificador (Inductores en línea, tanques de membrana, etc.)

Espumógenos para fuegos de clase A (0,1% a 1%)

Los espumógenos sintéticos de alta concentración para fuegos de Clase A se han desarrollado especialmente para el combate de los fuegos como madera, carbón, caucho, papel, plásticos, etc.

Espumógeno formulado a base de tensoactivos sintéticos, biodegradables, y de alta resistencia a las aguas duras, pudiendo emplearse tanto con agua dulce como con agua de mar.

Las espumas AUXQUIMIA® - FireChem están certificadas de acuerdo a:

- EN-1568
- OACI Nivel B y Nivel C.
- UL 162
- LASTFIRE
- GOST





INCOLDEXT[®]

INGENIERÍA CONTRA INCENDIO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



EQUIPOS Y VEHÍCULOS PARA BOMBEROS

- Vehículos Bomberos
- Trajes protección Bomberos
- Equipos de respiración autónoma y compresores
- Matpel y espacios confinados
- Cámaras térmicas
- Linternas e iluminación
- Rescate en alturas
- Rescate acuático
- PMU y Pre-hospitalario
- Mangueras y Boquillas
- Herramientas de extricación vehicular
- Extintores
- Equipos y herramientas forestales
- Bombas y motobombas para camiones Bomberos
- Luces de emergencia y comunicación
- Concentrados de espuma



SEGURIDAD INDUSTRIAL

- Protección Cabeza
- Protección Visual
- Protección Auditiva
- Protección Respiratoria
- Protección Pies
- Protección Corporal
- Protección Manual
- Protección Trabajos en Altura y Rescate
- Pre- Hospitalario
- Trabajo con materiales Peligrosos
- Seguridad y Gabinetes de almacenaje
- Linternas e iluminación
- Extractores y Ventiladores
- Bloqueo y Etiquetado
- Extintores y Mantenimiento
- Mangueras y Boquillas
- Vehículos Especiales.



INGENIERÍA CONTRA INCENDIO

Servicios ingeniería

- Ingeniería conceptual básica y detalle
- Consultoría
- Interventoría
- Inspección prueba y mantenimiento

Sistemas de extinción

- Equipo Bombeo
- Sistema extinción a base de agua
- Sistema extinción a base de espuma
- Sistema extinción con agentes limpios y CO2.

Sistemas de detección, alarma fire&gas

- Sistemas convencionales
- Sistemas direccionables
- Sistema Fire&Gas
- Sistemas de evacuación