

INCOLDEXT[®]

INGENIERÍA CONTRA INCENDIO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL



SEGURIDAD INDUSTRIAL

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

MOLDEX

WESTEX
Waldemar

Bullard

Mechanix Wear

SABA
NOTAS DE SEGURIDAD

MGR
SAFETY

INTERSE RO

RAMPAN

AMEREX

AUXQUIMA S.A.

CMC
RESCUE SAFETY ACCESS

PELICAN
HABIBO CASO

Firetool
SINCE

NIGHTSTICK
440 PROTECTO LIGHT

Lakeland
Lakeland United

PETZL

WORKMAN

UPROTEC

Itaws

FireChem

LIBUS

FEI

Putek

Justrite

HIX

OFA

EXT

IFAM

FERNO
When it's Critical

INSAFE

ÍNDICE

	Protección Manual	4
	Protección Visual	6
	Protección Respiratoria	7
	Protección Auditiva	10
	Protección Cabeza	11
	Protección Pies	12
	Protección Corporal	14
	Brigadas de emergencia	17
	Protección Trabajos en Alturas y Rescate	18
	Pre- Hospitalario	22
	Trabajo con Materiales Peligrosos	23
	Seguridad y Gabinetes de almacenaje	25
	Linternas e iluminación	27
	Extractores y Ventiladores	30
	Bloqueo y Etiquetado	31
	Extintores	32
	Mangueras y Boquillas	34

GUANTES INDUSTRIALES

M-PACT KNIT CR3A3



CE
EN388 4131
ANSI A3
CR3A3

Material	Nivel Corte	Aplicación
Poliéster tejido en calibre 13 y palma en nitrilo	Nivel 3 ANSI A3	Petróleo y Gas Construcción Manipulación de equipos pesados Manipulación de materiales Recuperación de vehículos

M-PACT KNIT CR5A5



CE
EN388 4544
ANSI A5
D30

Material	Nivel Corte	Aplicación
Caucho termoplástico (TPR) y palma en Nitrilo	Nivel 5 ANSI A5	Petróleo y Gas Construcción Manejo de equipos pesados Manipulación de materiales Recuperación de vehículos

M-PACT® XPLOR™ D4



CE
ANSI A4
EN388 4X43DP

Material	Nivel Corte	Aplicación
Caucho termoplástico (TPR)	Nivel D y ANSI Nivel 4	Petróleo y gas Minería Construcción Operación de equipo pesado

THE ORIGINAL



CE
EN388 3121

Material	Nivel Corte	Aplicación
Cuero sintético	N/A	Automotor Mantenimiento y reparación Operación de equipos

MATERIAL4X® FASTFIT®



CE
EN388 4121

Material	Nivel Corte	Aplicación
Automotor Mantenimiento y reparación Operación de equipos	N/A	Trabajo pesado Construcción Carpintería Reparación y mantenimiento

HI-VIZ SPEEDKNIT®



CE
EN388 4131

Material	Nivel Corte	Aplicación
Nitrilo	N/A	Mantenimiento y reparación Operación de equipos Construcción Manejo de cajas

SPEEDKNIT® CR5



CE
ANSI A3

Material	Nivel Corte	Aplicación
Fibras de alta resistencia y palma en nitrilo	Nivel 5 A3	Mantenimiento y reparación Operación de equipos Construcción Fabricación

CARBONX® LEVEL 10



CE
EN388 4121
sfi
ARC 41.8

Material	Nivel Corte	Aplicación
Cuero genuino con tres capas superiores de tejido elástico CarbonX® ignífugo	Nivel 10	Calor y llama Seguridad y Rescate Abastecimiento de combustible

M-PACT CHEMICAL RESISTANT



CE
EN388 4131
EN374 JKL
EN374 CL2

Material	Nivel Abrasión	Aplicación
Contruido con un forro de nylon recubierto en PVC	Nivel 1	Abastecimiento de combustible, Industrias químicas

AZIMUTH



CE
EN388 3111
NFPA 99
ASTM D6413
FR

Material	Nivel Corte	Aplicación
FR Nomex® y piel de cabra	N/A	Resistente a las flamas Militar

SPEEDKNIT® COOLMAX®



CE

Material	Nivel Corte	Aplicación
Tejido CoolMax® de calibre 13 y recubiertos en latex	N/A	Mantenimiento y reparación Operación de equipos Construcción Fabricación

SPEEDKNIT®



CE

Material	Nivel Corte	Aplicación
Nylon calibre 15	N/A	Mantenimiento y reparación Operación de equipos Construcción Fabricación

GUANTES INDUSTRIALES
GUANTES MEMPHIS FLEX TUFF®


Ref: 9688



Material	Nivel Corte	Aplicación
Algodón / poliéster con palma en latex	ANSI 2	Agricultura Construcción Fabricación

GUANTES MEMPHIS® NEGRO PU


Ref: 9669



Material	Nivel Abrasión	Aplicación
Nylon recubierto de poliuretano (PU)	ANSI 3	Agricultura Automotor Construcción

GUANTES PREDATOR®


Ref: 9761



Material	Nivel Abrasión	Aplicación
Nitrilo	ANSI 3	Agricultura Carpintería Construcción Fabricación metal

MANGA EN KEVLAR®


Ref: 9378T



Material	Nivel Calor	Aplicación
Kevlar calibre 7	ANSI A3 Nivel 3	Agricultura Carpintería Construcción Fabricación metal

GUANTES ULTRATECH®


Ref: 9683



Material	Nivel Abrasión	Aplicación
Nylon y palma en Nitrilo	Nivel 3	Aeropuerto, Fabricación Montaje electrónico

GUANTES DUPONT™ KEVLAR® CON COSIDO


Ref: 4320



Material	Nivel Calor	Aplicación
Cuero con cosido DuPont™ Kevlar®	ANSI 3	Soldadores

FORCEFLEX® Multi-task D30®


Ref: FF2930



Material	Nivel Abrasión	Aplicación
Dorso en spandex y palma en MaxGrid™	ANSI 3	Industria petroleo y gas Construcción Demolición Equipo pesado

GUANTES MEMPHIS ARC®


Ref: 9379ARC



Material	Nivel Abrasión	Aplicación
Kevlar y palma en APG	ANSI Cut A4	Montaje automotriz Embotellado Vidrio

GUANTES SUMERGIDO-MUTI BLACK JACK®


Ref: 6950



Material	Nivel Calor	Aplicación
Neopreno	ANSI Nivel 3	Petroleo y gas Agricultura Petroquímicas

GUANTES 6015 - NITRICHEM®


Ref: 6015



Material	Nivel Abrasión	Aplicación
Nitrilo	N/A	Pintura Servicios de comida Salud

GUANTES 5319 - NITRICHEM®


Ref: 5319



Material	Nivel Abrasión	Aplicación
Nitrilo	N/A	Embotellado, Envase Pintura Comida

GUANTES PD2903 - PREDATOR™


Ref: PD2903



Material	Nivel Calor	Aplicación
Cuero	ANSI Nivel 2	Agricultura, Automotor Construcción Demolición



Protección contra cortes



Piel de Res



Grado Industrial



Protección a corte



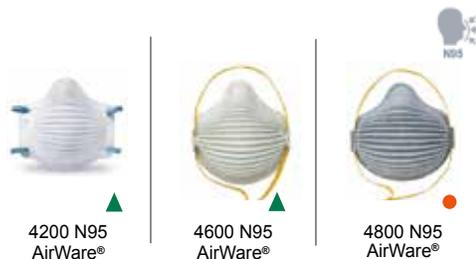
Materiales compatibles con la FDA



Insulado

PROTECCIÓN RESPIRATORIA DESCARTABLE

RESPIRADOR AIRWAVE® N95

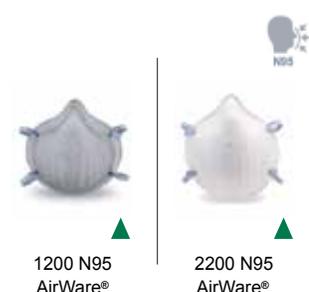


4200/4600/4800 N95 AirWave®

- El Diseño FlexFit® se mueve fácilmente con su rostro y permanece en su lugar.
- Puente nasal moldeado libre de puntos de presión.
- Almohadilla nasal de espuma suave o sello completo alrededor del respirador.
- Revestimiento Softspun® para incrementar la comodidad.
- Malla Dura-Mesh® resiste el colapso en humedad y calor.
- Cumple con Resistencia al calor y a la flama de acuerdo con ANSI/ISEA 110-2003 Sección 7.11.1.

Modelo	Talla	M. Banda
4200 N95	M / G	Latex
4201 N95	P	Latex
4600 N95	M / G	Textil
4601 N95	P	Textil
4800 N95	M / G	Textil

RESPIRADOR 2 BANDAS N95



1200 N95 AirWave®

- 100% sin PVC.
- Dirt Dawgs® ofrece protección N95 para diversas aplicaciones industriales a un precio económico.
- La malla Dura-Mesh® no se aplasta con el calor y la humedad.
- El puente nasal moldeado se sella fácil y cómodamente, sin que el usuario deba ajustarse una banda metálica para la nariz.

2200 N95 AirWave®

- 100% sin PVC.
- Se encuentra disponible en tres tamaños para adaptarse a la mayoría de las caras de los lugares de trabajo actuales.
- El revestimiento Softspun® brinda mayor comodidad y durabilidad.
- La exclusiva malla Dura-Mesh® no se aplasta con el calor y la humedad.

Modelo	Talla	M. Banda
1200 N95	M / G	Latex
1201 N95	P	Latex
1207 N95	Chato	Latex

Modelo	Talla	M. Banda
2200 N95	M / G	Latex
2201 N95	P	Latex
2207 N95	Chato	Latex

RESPIRADOR HANDYSTRAP® N95



2600 N95 HandyStrap®

- La banda de tela HandyStrap® es fresca y cómoda.
- Revestimiento Softspun® para mayor comodidad y durabilidad.
- Se encuentra disponible en dos tamaños para poder ser empleado por la mayoría de los trabajadores y de modo que cumpla con los requisitos normativos de la OSHA.

M2600 N95 HandyStrap®

- El color negro puro conserva un aspecto más limpio por más tiempo.
- HandyStrap® con hebilla permite que la máscara cuelgue alrededor del cuello del usuario cuando no se la use.
- Protección N95 contra aerosoles con partículas sin aceite.
- Cuenta con una almohadilla nasal de espuma suave para mayor comodidad y evitar puntos de presión.

Modelo	Talla	M. Banda
2600 N95	M / G	Textil
2601 N95	P	Textil
2607 N95	Chato	Textil

Modelo	Talla	M. Banda
M2600 N95	M / G	Textil
M2601 N95	P	Textil

RESPIRADOR HANDYSTRAP® 2600/ M2600



2740 R95®

- Protección R95 contra aerosoles con partículas sin aceite.
- Cuenta con una almohadilla nasal de espuma suave para mayor comodidad y evitar puntos de presión.
- La exclusiva malla Dura-Mesh® no se aplasta con el calor y la humedad.
- Reúne los requisitos correspondientes a la resistencia al calor y las llamas de acuerdo con la Sección 7.11.1 de la normal ANSI/ISEA 110-2003.

★ Aplicaciones Serie N99: Soldadura, Soldadura fuerte, Vertido de Metal, Desbastado, Enarenado, Trabajos de Cemento, Vertido de Metal, Minería Subterránea, Manufactura de Textiles.

2310 N99®

- 100% sin PVC.
- N99 ofrece un nivel más alto de protección.
- Respirador para partículas superior apto para la mayoría de las aplicaciones de soldadura.
- La válvula de exhalación reduce la acumulación de aire caliente para brindar más comodidad en los ambientes de soldadura.

● Aplicaciones Serie N99: Soldadura, Soldadura fuerte, Vertido de Metal, Desbastado, Enarenado, Trabajos de Cemento, Vertido de Metal, Minería Subterránea, Manufactura de Textiles.

Modelo	Talla	M. Banda
2800 N95	M / G	Textil
2801 N95	P	Textil

Modelo	Talla	M. Banda
M2800 N95	M / G	Textil
M2801 N95	P	Textil



● Aplicaciones N95 Más Molestia por Niveles de Ozono y Vapores Orgánicos: Soldadura, Corte de Arco, Operaciones de Fundición, Plasma Spray, Corte Laser, Soldadura, Procesos de Laboratorio, Agricultura, Manufactura Petroquímica, Plantas de Aprovechamiento, Reparaciones de Auto, Operaciones de Minería, Eliminación de Residuos.

▲ Aplicaciones de Serie N95: Molienda, corte, lijado, Barrido, Elaboración de Metales, Embolsado, Fundiciones, Cantera de piedra, Agricultura, Obras de construcción, Cemento, Fabricación de Cerámica, Minería, Madera, pulido, abrillantado, cal, aves de corral, Textiles, Soldadura.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA REUSABLE

RESPIRADORES SERIE 7000 / 7800



Respiradores
Serie 7000



Respiradores
Serie 7800

- La Media Cara de Silicón Premium 7800, tiene mayor resistencia al calor y a la compresión, con toda la comodidad y durabilidad mejorada del silicón.
- Diseño elegante y aspecto moderno, de alta tecnología y una mayor aceptación de los trabajadores.

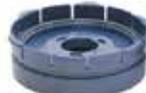
- Peso Ligero y área de sello más amplia que proveen de comodidad durante todo el día.
- Bajo perfil, Diseño compacto que se ajusta adecuadamente bajo los cascos de soldadura y con lentes de seguridad.
- El respirador desciende para colocación conveniente alrededor del cuello o se bloquea para un ajuste personalizado.
- Arnés de cabeza (head cradle) ajustable y broche de ajuste curvos para confort extra.
- Amplio Campo de vision.
- Mantenimiennt sencillo con pocas partes de reemplazo.
- Disponible pre-ensamblado o también como componentes individuales.
- 100% PVC-Free

RESPIRADORES SERIE 9000



- Diseño de alta tecnología. Estilizado y ultraligero incrementa la aceptación del trabajador
- Exclusivo diseño de lente panorámico sobremoldeado que permite tener un magnífico campo de visión
- Peso ultra-ligero para un confort superior durante todo el día. Menos partes que significan menos costo y fácil mantenimiento.
- Arnés de la cabeza a distancia, con abertura extra amplia para un fácil ajuste y colocación
- Visor con película resistente a raspaduras, que mantiene una posición alejada de las superficies para evitar raspaduras
- Contiene película protectora resistente a raspaduras
- Lente panorámico que cumple con los requerimientos de alto impacto de acuerdo a normas de ANSI Z87+.

Accesorios



- Para usar en conjunto con los respiradores Moldex 7000, 7800 y 9000.
- Todos los productos y empaques son 100% libres de PVC, para una alternativa verde.

RESPIRACIÓN AUTÓNOMA SPIROMATIC 90 USA

INTERSPIRO

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



Spiromatic 90USA se basa en componentes probados y fiables, con décadas de sólido rendimiento y fiabilidad. La mascarilla Spiromatic, la respiración de la válvula y el regulador de ofrecer 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 del medio ambiente circundante. La presión positiva se activa automáticamente por primera inhalación, por lo que nunca se puede olvidar o apagar por error. La señal acústica está montada en el pecho; por lo que el aire a baja alarma se escucha incluso en condiciones ruidosas. El bastidor dorsal está equipado con correas acolchadas y se ajusta fácilmente con hebillas de cinturón de la cadera, para el máximo confort.

CARTUCHOS CONTRA GAS / VAPOR



7400

7600

7500

7300



7100

7990

7200

Código	Cartuchos
7100	Cartuchos Vapores Orgánicos
7200	Cartucho para Gases Ácidos
7300	Cartucho Vapores Orgánicos/gases ácidos
7400	Cartucho Amoníaco / Metilamina
7500	Cartucho Formaldehídos
7600	Multi - Gas/Vapor Cartucho Smart

FILTROS CONTRA PATRÍCULAS Y RETENEDORES



8910

8970

7999



7940

7950

7960

- Use Pre-filtros 8910 N95 ó 8970 R95 con el Retenedor de Pre-filtros 7020 con cualquier cartucho para Gas/Vapor.
- Use el Disco Filtro 7940 P100 ó 7950 P100 más molestia de VO/GA, ó el 7960 P100 más molestia VO.
- Use estos modelos directamente en elrespirador.
- Use el 7940 con el Adaptador Piggyback 7920 con cualquier cartucho de Gas/Vapor.
- Use la tapa protectora de chispas y salpicaduras 7999 para protección de filtros

Código	Cartuchos
8910	N95 Pre-Filtro de partículas
8970	R95 Pre-Filtro de partículas
7940	P100 Filtro/ Disco de partículas
7950	P100 Filtro/ más Niveles Gases Ácidos y Vapores Orgánicos
7960	P100 Filtro/Disco de Partículas y Vapores Orgánicos
7999	Tapa Protectora de Disco Filtro P100

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

CASCO / RESPIRADOR ABRASIVO DE LA SERIE GENVX®



Ref: Genvx

GenVX® es el casco más ligero, más fresco, más cómodo y más confiable en el mercado.

- Pesa una libra menos que la competencia
- Sin plenum o carcasa interior
- Polietileno de alta densidad ofrece relación resistencia-peso
- Pasa el aire directamente sobre la cabeza
- Proporciona la mayor cantidad de opciones de refrigeración
- Enfriamiento del aire en el túnel de flujo de aire integrado rodea la cabeza

- Suspensión de seis puntos con anchas correas de 1"
- Conexión del tubo de respiración central
- Almohadillas extraíbles y adaptables para una mayor estabilidad
- Factor de protección asignado de 1000, documentación de terceros independientes
- Protección para la cabeza según la norma ANSI/ISEA Z89 y protección para el rostro de alto impacto Z87+
- Visor "Grit Guard" y puerta moldeada por inyección que brinda un sello hermético.

CASCO/RESPIRADOR ABRASIVO DE LA SERIE 88VX



Ref:88VX

El respirador 88VX está aprobado por el NIOSH como respirador de clase de flujo continuo Tipo G y CE (Aprobación No. TC-19C-293).

- El brazaletes cocido en el cuello proporciona una barrera física a los contaminantes del aire.
- Doble forro en la zona del cuello mejora la durabilidad y protección
- Carcasa interior liviana con una suspensión ajustable en la cabeza
- El flujo de aire se canaliza directamente a la zona de respiración del usuario
- No se requiere prueba de ajuste
- Almohadillas opcionales para mayor estabilidad

- Casco proporciona protección superior contra impacto y penetración
- El casco y la capa ayudan a proteger toda la cabeza del trabajador, la cara y parte superior del cuerpo de rebote abrasivo, los contaminantes del aire y el exceso de pulverización
- Visor de la careta de gran ángulo
- Casco amarillo translúcido impide el sentimiento de encierro entre trabajadores
- Lentes de color opcionales proporcionan protección contra el sol
- Dispositivos de control de clima cálido o frío opcional de aire de entrada para Maximizar la comodidad y mejorar la productividad

SISTEMAS DE SUMINISTRO DE AIRE RT SERIES DUPONT™ TYCHEM® HOOD



Ref:4000 Hood

La capucha sin banda para la cabeza proporciona protección respiratoria de alto rendimiento manteniendo una presión positiva dentro de la capucha dejando los contaminantes fuera de ella. Este exclusivo método de suministro de aire minimiza el empañamiento del lente, los ojos y fosas nasales secas, proporcionando un depósito de aire respirable para ayudar a mantener la presión positiva.

- Lente más amplio del mercado (135 sq. in.) proporciona una visibilidad sin obstáculos
- Baberos interior y exterior largos para protección contra salpicaduras

- Efecto de frescura por el exceso de aire que fluye fuera del respirador y a través del cuerpo del usuario cuando los baberos están metidos
- Baberos interiores delanteros y traseros independientes ayudan a eliminar los problemas de ajuste del hombro
- Disponible tanto en DuPont™ Tychem® 200 (RT3) o DuPont™ Tychem® 400 (RT4)
- RT4, hecho de DuPont™ Tychem® está recubierto por Saranex, proporciona costuras selladas y pegadas y suministra excelentes características de permeación contra más químicos cáusticos

CAMPANA DE ESMERILADO NOMEX® SERIES GR50



Ref:GR50

El GR50 ofrece protección tanto respiratoria como dérmica, diseñado especialmente para satisfacer los desafíos encontrados en operaciones rectificadas, soldadura fuerte y metalurgia.

El liviano pasamontañas exterior, hecho de Nomex, protege toda la cabeza, la cara y el cuello del operador contra las chispas y partículas en el aire. El babero interior, hecho de algodón ignífugo de la llama, es una barrera protectora adicional.

El flujo de aire continuo se entrega a través de una conexión en el cuello única, manteniendo la presión positiva dentro del pasamontañas para mantener los contaminantes afuera.

- Pesa sólo 12 oz (340 g)
- Cuando se usa con un casco Bullard, el pasamontañas cumple con los requisitos Z89.1 de ANSI para protección de cabeza
- Los dispositivos de control climático Bullard permiten a los trabajadores enfriar el aire de entrada, lo que ayuda a aumentar la productividad
- Capucha flexible y ventana de mejorar la movilidad del trabajador
- En operaciones de espacios confinados, el pasamontañas flexible y el visor mejoran la movilidad del trabajador
- No se requieren pruebas de ajuste. Una única talla se ajusta a todos

TIPO COPA / OREJERA

OREJERAS MX EARMUFF MX5 / MX6



Las nuevas **MX-5 y MX-6** son una mejora fresca y confortable. Las aperturas grandes de la copa están diseñadas para ajustar en la mayoría de los tamaños de oreja. Lo que está sombreado se elimina y agregar el siguiente texto:

- Armazón metálico de peso muy ligero, permite fácil ajuste de las copas, pero mantiene su posición para un confort duradero.

- Apariencia fresca y comodidad para promover la aceptación y el cumplimiento de los trabajadores. Los cojines de espuma extra suave / baja presión son libres de PVC

OREJERAS MONTABLES A CASCO - MX7



Las **orejeras MX-7** son una mejora fresca y confortable. se ajustan en la mayoría de los cascos, son duraderas y fáciles de usar.

- Almohadillas de las orejeras más grandes que permiten la libertad de ajustarse en casi todos los tipos de orejas cómodamente

- NRR probados de manera independiente para protección con la que puede contar.

OREJERAS M1 6100



M1 6100 Orejeras superiores el exclusivo color tornasolado y la forma elegante y curvada crean un estilo que los trabajadores desearán lucir.

La cubierta SoftCoat® de las copas y del aro ayuda a atenuar el ruido que se transmite.

- 100% sin PVC.
- NRR 29.
- Cuentan con una banda flexible de acero negras y cromadas que no pierden su forma al doblarse como las bandas de alambre.

OREJERAS M2 6200



Orejeras M2 6200 Los sujetadores especialmente moldeados de las orejeras multiposiciones M2 hacen que el ajuste y la alineación sean rápidos y sencillos.

El ajuste de la copa es infinitamente variable y distribuya la presión equitativamente para ofrecer un ajuste cómodo. La banda está hecha de plástico liviano. NRR 26

OREJERAS M3 6300V



Orejeras M3 6300V La versión para casco M3 se adapta fácilmente a cualquier casco y se puede trabar en la posición de reserva para guardarla.

La cubierta SoftCoat® de las copas y del aro ayuda a atenuar el ruido que se transmite. NRR 24

OREJERA MULTIPOSICIONES Z2 6201



Los sujetadores especialmente moldeados de las orejeras multiposiciones Z2 hacen que el ajuste y la alineación sean rápidos y sencillos.

El ajuste de la copa es infinitamente variable y distribuya la presión equitativamente para ofrecer un ajuste cómodo. La banda está hecha de plástico liviano. NRR25

TIPO DESCARTABLES / INSERCIÓN

TAPONES AUDITIVOS ESPUMA DESECHABLES Ó REUTILIZABLES



Nombre	Modelo	Materia	Desechables / Reutilizables	Empaque
Pura-Fit®	6800	Espuma	Desechables	50 Pares/Caja
Pura-Fit®	6900	Espuma	Desechables	50 Pares/Caja
Mellows®	6820	Espuma	Desechables	50 Pares/Caja
Mellows®	6840	Espuma	Desechables	50 Pares/Caja
Rockets®	6400	Silicona	Reutilizables	50 Pares/Caja
Rockets®	6404	Silicona	Reutilizables	50 Pares/Caja
Gilde®	6940	Silicona	Reutilizables	50 Pares/Caja
Gilde®	6945	Silicona	Reutilizables	50 Pares/Caja



BOTAS INDUSTRIALES

BOTA SEGURIDAD WATER PROOF NYLON

Thoro-dri

- A prueba de Agua
- Compuesto del pie

75 EH NM WP SR




ÚNICO 10

- Cuero curtido en aceite café envejecido
- Plantilla extraíble de poliuretano / Especial tipo EVA plantilla acolchada flexible
- Goma GEN-flex2® / Suela tipo EVA
- Vida útil un año

/ HOMBRES / M 7-12, 13, 14 / W 7-12, 13, 14 /

Codigo	Producción Pies
804-4441+	6" Bota con puntera Moc / Compuesto Punta de Seguridad

Certificaciones: ISO 9001

BOTA TRABAJO CON PUNTERA DE METAL

- Compuesto del pie
- Ultra ligero

75 EH NM SR




ÚNICO 9

- Cumple norma resistencia descarga electrica
- Cuero envejecido color marrón de grano entero
- Plantilla extraíble de poliuretano / Especial tipo EVA plantilla acolchada flexible
- Goma GEN-flex2® / Suela tipo EVA
- Vida útil un año
- Cremallera Lateral

/ HOMBRES / M 7-12, 13, 14 / W 7-12, 13, 14 /

Codigo	Producción Pies
804-4440	6" Bota con puntera Moc / Compuesto Punta de Seguridad

Certificaciones: ISO 9001



75 Clasificación de impacto NM Superior no metálico SR Antideslizante WP A prueba de agua EH Calzado a prueba de peligro eléctrico



BOTAS WORKMAN FOOD INDUSTRY



Workman Food Industry
Cod.2400010



Workman Safety Food Industry
Food Industry Cod.2420010



Workman Super Safety Food
Industr Cod.2430010

Bota inyectada en P.V.C 100% impermeable, resistente ácidos grasos, ideales para industrias de alimentos. Fabricada en 3 versiones: Workman, Workman Safety (puntera de acero), Workman Supersafety (puntera y entresuela de acero.)

- Altura 32 cm interna. Zapato 12-15 cm promedio
- Plantilla anatómica y antifatiga en poliuretano, forrada en poliéster.
- En acero, cumple con la norma EN 12568, resiste una fuerza de punción mínima de 1100 N ó 247 lbf. (Supersafety)
- Suela antideslizante con excelente agarre, con un resultado 0,72 en seco y 0,56 humedo, según ensayo ASTM F 1677-05.
- Resistencia: Ácidos grasos, grasas naturales y bajas temperaturas
- Proceso: Doble Inyección de PVC. Bicolor
- Forro: Poliester texturizado tejido en rizo que brinda más confort

BOTAS WORKMAN



Royal Argyll Super Safety RH
Cod.2010090 ó E610090



Royal Argyll Super Safety
Cod: 2030090 ó E630090

Bota de seguridad impermeable con puntera y entresuela de acero. Fabricada a mano elaborado en caucho y vulcanizado en autoclave. Desarrollada en 2 versiones Argyll Safety (puntera de acero) y Argyll Super Safety (puntera y entresuela de acero)

- Color Negro, con distintivos amarillos.
- Altura Argyll Safety 33 cm interna / Argyll Super Safety 33 cm interna • Altura 32 cm interna.
- Puntera de seguridad en acero, cumple con la norma EN 12568, resiste una fuerza de compresión de 15 KN ó 3372 lbf, y el impacto de 200 J.
- Entresuela en acero, cumple con la norma EN 12568, resiste una fuerza de punción mínima de 1100 N ó 247 lbf. (Super Safety).
- Uso: Industria petrolera, estaciones de servicio, obra civil y siderurgia
- Plantilla: Removible, fabricada en poliuretano, forrado 100% en poliester.
- Suela: excelente agarre resistente a la abrasión e hidrocarburos (material caucho)
- 100% impermeable

PUNTERA ACCESORIO PARA VISITANTE



Ref.1000

Metálica con recubrimiento dieléctrico, puntera extraancha para mayor comodidad en todo tipo de calzado, permite una optima flexión con toda la protección. Peso: 310gr

BOTÍN MICROPIEL SINTÉTICO NEGRO



Ref.2021

Totalmente elaborado en micropiel negro con recubrimiento en PU calibre 1.8 - 2.0 mm, cuello y lengüeta en sintético.

SUELA: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU). Antideslizante, impermeable, flexible, liviana, aislante térmica y con excelente resistencia a los hidrocarburos.

BOTÍN MICROPIEL SINTÉTICO CAFÉ



Ref.2022E

Totalmente elaborado en micropiel marrón con recubrimiento en PU calibre 1.8 - 2.0 mm, cuello y lengüeta en sintético.

Usos: trabajos de mantenimiento eléctrico, sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria.

BOTA SOLDADOR



Ref.3046

Bota soldador caña alta 10" en cuero graso color marrón calibre 1.8 - 2.0 mm y tejido de punto 100% poliéster texturizado en el ribete del cuello.

Puntera de composite con resistencia al impacto de 200 J y resistencia a la compresión de 15 KN. SUELA: Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU).

BOTA CUERO NOBUCK PARA CABALLERO



Ref.4059

Elaborada en cuero nubuck marrón calibre 1.8 - 2.0 mm, con combinación de cuero napa negro en cordonerías y tejido de punto 100% poliéster texturizado en cuello y lengüeta.

Punta en composite con resistencia al impacto y resistencia eléctrica. Usos: sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria

BOTA CUERO NOBUCK PARA DAMA



Ref.4059W

Bota para dama elaborada en cuero nubuck marrón calibre 1.8 - 2.0 mm, con combinación de cuero napa negro en cordonerías y tejido de punto 100% poliéster texturizado en cuello y lengüeta.

Punta en composite con resistencia al impacto y resistencia eléctrica. Usos: sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria

BOTA CUERO HIDROFUGADO



Ref.3046

Totalmente elaborado cuero hidrofugado calibre 1.8 - 2.0 mm, cuello y lengüeta en cuero.

- Color marrón claro

Ojales en plástico, Suela Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU). Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria.

BOTA CUERO HIDROFUGADO



Ref.5010

Totalmente elaborado cuero hidrofugado calibre 1.8 - 2.0 mm, cuello y lengüeta en cuero.

-Color marrón oscuro

Ojales en plástico, Suela Bidensidad elaborada en poliuretano (PU/PU). Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria.

BOTA TIPO INGENIERO



Ref.4051N

Totalmente en cuero nubuck marrón calibre 1.8-2.0 mm, tejido plano 100% poliéster en el cuello y laterales. Suela Inyectada Bidensidad.

Con puntera de composite resistentes al impacto y a la compresión. Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria

Calzado Dieléctrico
 Suela Antideslizante
 Puntera de Seguridad
 Suela Resistente a Hidrocarburos



SOLUCIONES EN TEJIDOS IGNÍFUGOS

CONFIABLES Y COMPROBADAS

NFPA 70E Categorías EPP

- Category 1 Compatibilidad de Lavado
- Category 2 Lavado Industrial y Casero
- Category 3 Lavado Industrial Ligero y Casero
- Category 4 Lavado Casero

Westex UltraSoft®

Westex UltraSoft®, nuestro tejido más popular, tiene una sólida reputación por proporcionar un excelente equilibrio entre protección, comodidad y precio.

Westex UltraSoft® fue introducido por primera vez hace casi dos décadas y hoy es especificado por miles de usuarios finales en todo el mundial.

Westex Indigo™

Westex Indigo™ es una línea superior de telas de mezclilla FR que combina la apariencia del desgaste cotidiano de jeans con ropa de trabajo industrial, cómoda y confiable.

Westex Indura®

Westex Indura® fue el primer tejido de algodón diseñado para proporcionar resistencia a la llama garantizada para la vida de la prenda. Introducido por primera vez en 1987.

Westex Indura® sigue siendo popular hoy en día para el uso en chaquetas y pantalones en la industria de metales, y en monos para los contratistas conscientes del presupuesto.

Westex UltraSoft®

ESTILO	DESCRIPCIÓN	COMPSICIÓN	CLASIFIC. ARC (ATPV)	NFPA 2112 CERTIFICACIÓN (ASTM F1930 Body Burn %)	ANCHO	PESO oz/yd ² (g/m ²)	LAVADO	APLICACIONES EN PRENDA
0301	7.0 oz. 3x1 Sarga	88% Cotton, 12% Nylon Alta Tenacidad	8.7 cal/cm ²	Si (16.1%)	62.5"	7.7 (260)		Camisa, Overoles Livianos
0341	5.5 oz. 2x1 Sarga	88% Cotton, 12% Nylon Alta Tenacidad	6.1 cal/cm ²	No	61"	6.5 (220)		Camisa, Livianos
0152	5.5 oz. 2x1 Sarga	100% Algodón de fibras Largas	5.6 cal/cm ²	No	56"	5.0 (170)		Camisa
5568	6.5 oz. 4x1 Sarga	88% Cotton, 12% Nylon Alta Tenacidad	9.5 cal/cm ²	Si (41%)	61"	6.5 (220)		Camisa
0451	9.0 oz. 3x1 Sarga Gruesa	88% Cotton, 12% Nylon Alta Tenacidad	12.4 cal/cm ²	Si (8.3%)	63"	9.7 (330)		Pantalón, Chaqueta Overoles, overol con tiranta
0801	13.0 oz. Sarga Pesado	88% Cotton, 12% Nylon Alta Tenacidad	21 cal/cm ²	No	62"	12.7 (430)		Pantalón, Overol
0851	10.0 oz. Satin	88% Cotton, 12% Nylon Alta Tenacidad	13.5 cal/cm ²	No	62"	10.3 (350)		Pantalón, Traje de Arco Eléctico (851+851= 45 ATPV)
0881	8.5 oz. Tafetán	88% Cotton, 12% Nylon Alta Tenacidad	9.8 cal/cm ²	Si (10.4%)	63"	8.5 (288)		Pantalón, Chaqueta, Overol
0961	11.0 oz. Lona Pesada	88% Cotton, 12% Nylon Alta Tenacidad	12.7 cal/cm ²	Si (8.8%)	59"	5.5 (186)		Pantalón, Chaqueta, Overol con tiranta
5555	5.5 oz. 2x1 Sarga Chambray	88% Cotton, 12% Nylon Alta Tenacidad	6.9 cal/cm ²	No	62"	5.5 (186)		Camisa
5572	7.7 oz. 3x1 Sarga Alta Visibilidad	88% Cotton, 12% Nylon Alta Tenacidad	9.2 cal/cm ²	Si (18%)	62.5"	7.7 (260)		Camisa, Livianos
0130	6.0 oz. Interlock en Punto	88% Cotton, 12% Nylon Alta Tenacidad	10.9 cal/cm ²	No	61"	6.5 (220)		Camisetas, Camibuso, Polos
0131	6.0 oz. Fleece	86% Cotton, 12% Nylon Alta Tenacidad, 2% Spandex	12.1 cal/cm ²	No	51.5"	6.7 (226)		Puños, Cuellos, Ballaclavas, Ropa interior
0180	11.0 oz. Rib en Punto	88% Cotton, 12% Nylon Alta Tenacidad	21.8 cal/cm ² (Ebt)	Si (16.1%)	58"	11.5 (390)		Sacos con capucha, Sudaderas
0181	10.0 oz. Rib Knit	86% Cotton, 12% Nylon Alta Tenacidad, 2% Spandex	24.7 cal/cm ²	Si (trim)	47"	11.0 (373)		Ballaclavas, Ropa Interior

Westex Indigo™

ESTILO	DESCRIPCIÓN	COMPSICIÓN	CLASIFIC. ARC (ATPV)	NFPA 2112 CERTIFICACIÓN (ASTM F1930 Body Burn %)	ANCHO	PESO oz/yd ² (g/m ²)	LAVADO	APLICACIONES EN PRENDA
0306	12.0 oz. 2x1 Sarga Denim	100% Algodón	14 cal/cm ²	Yes (11.3%)	62.5"	12.3 (417)		Pantalón, Chaqueta
0308	12.0 oz. 3x1 Sarga Denim	100% Algodón	22 cal/cm ²	Yes (9.2%)	65"	14.5 (492)		Pantalón, Chaqueta
0310	12.0 oz. 3x1 Sarga Denim - Colorante Sulfuroso	100% Algodón	19 cal/cm ²	Yes (6.6%)	63.5"	12.0 (406)		Pantalón, Chaqueta
0312	12.0 oz. 3x1 Sarga Elástico Denim	99% Algodón, 1% Spandex	17 cal/cm ²	Yes (7.4%)	62.5"	12.5 (424)		Pantalón, Chaqueta
0313	12.0 oz. 3x1 Sarga Denim	100% Algodón	19 cal/cm ²	Yes (6.6%)	65"	13.5 (458)		Pantalón, Chaqueta
0317	7.5 oz. 2x1 Sarga Denim	100% Algodón	8.3 cal/cm ²	Yes (14.2%)	60"	7.5 (254)		Camisa

Westex Indura®

ESTILO	DESCRIPCIÓN	COMPSICIÓN	CLASIFIC. ARC (ATPV)	NFPA 2112 CERTIFICACIÓN (ASTM F1930 Body Burn %)	ANCHO	PESO oz/yd ² (g/m ²)	LAVADO	APLICACIONES EN PRENDA
0020	12.0 oz. 2x1 Sarga	100% Algodón	8.4 cal/cm ²	Si (41.1%)	62"	7.5 (254)		Overoles Ligeros
0030	12.0 oz. 3x1 Sarga	100% Algodón	7.7 cal/cm ²	Si (21.5%)	62"	7.5 (254)		Camisa
5556	7.5 oz. 3x1 Sarga Raya de Tiza	100% Algodón	8 cal/cm ²	No	67"	7.8 (265)		Camisa, Overoles
0085	9.0 oz. 3x1 Satin	100% Algodón	11.5 cal/cm ²	Si (11.7%)	59.5"	9.5 (322)		Pantalón, Overol, Chaqueta
0045	9.0 oz. 3x1 Sarga	100% Algodón	10.8 cal/cm ²	Si (9.6%)	60"	9.7 (330)		Pantalón, Overol, Chaqueta
0315	13.0 oz. USS Whipcord	100% Algodón	12.9 cal/cm ²	No	63"	13.5 (457)		Pantalón, Chaqueta

TRAJES RIESGO QUÍMICO

TRAJE SAFEGARD® 76™



Color:

- Protección contra material particulado seco y niveles bajos de splash de sustancias líquidas a base de agua.
- Excelente para zonas calurosas, ya que permite el paso del aire y la transpiración.
- Alto grado de Confort por su suavidad.
- Disponible en Azul y Blanco
- Prenda Anti-Estática (EN 1149-1).
- Disponible con Certificación CE.

TRAJE MICROMAX® NS



Color:

- Económica protección contra suciedad, grasa y salpicaduras leves de agentes químicos.
- Excelente resistencia a la Abrasión.
- Alto grado de confort por su suavidad.
- Alto nivel de transmisión de vapores de humedad.
- Prenda Anti-Estática (EN 1149-1).
- Disponible con Certificación CE

TRAJE MICROMAX® NS COOL SUIT



Color:

- Micromax NS para mayor protección contra mugre, grasas y salpicaduras leves.
- En la parte frontal donde existe mayor riesgo y SAFEGUARD 76 en la zona donde la concentración de calor es mas evidente (espalda).
- Combinación ideal de protección y confort.
- Prenda Anti-Estática (EN 1149-1).
- Disponible con Certificación CE

TRAJE PYROLON CRFR



Color:

- Overol ignífugo con protección contra aerosoles y salpicaduras de productos químicos peligrosos.
- Se auto extingue, no gotea y no se derrite.
- Para uso sobre prendas de tejidos ignífugos, en casos donde existe riesgo de fuego.
- Cumple y excede los requisitos de las Normas NFPA 701 (ignición).
- Cumple y excede los requisitos de las Normas NFPA 2113.
- Prenda Anti-Estática (EN 1149-1).
- Disponible con Certificación CE

TRAJE CHEM MAX® 3



Color:

- Tercero nivel de protección química.
- Durable y liviano, proporciona una barrera contra un espectro amplio de químicos industriales tóxicos, agentes químicos y otro 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 PLUS



Color:

- ChemMax 4 Plus es una protección química avanzada superior, y se encuentra en la parte superior de la línea para ropa de protección química. Construido con un sistema de protección de 6 capas, resistirá los entornos químicos más duros y peligrosos.
- Aplicaciones: Pintura y líquidos peligrosos - Spray, Alta exposición | Alto riesgo, Materiales peligrosos no certificados y Manipulación de productos químicos
- Petroquímico

INTERCEPTOR® PLUS



Color:

- Primera línea de defensa contra peligrosos químicos externos.
- Disponible con espalda expandida para uso con SCBA.
- Disponible con sistema OneGlobe.
- Costuras selladas dentro y fuera para brindar la máxima protección.
- Traje de Nivel A (EPA)
- Prenda Anti-estática (EN 1149-1)
- Fabricado de acuerdo a los requerimientos de CE tipo 1



DOTACIÓN INDUSTRIAL

CHAQUETA CUARTO FRIO



La chaqueta cuarto frio con capucha es un elemento térmico que protege al trabajador en lugares donde es requerido protección contra el frio en temperaturas bajas, como en cábas, ambientes húmedos y controlados. Fabricada con materiales de gran durabilidad y comodidad para este tipo de labores. 1.1 Guata 1.2 Cremallera #5 1.3 Elastico 1" 1.4 Hilo poliéster calibre 75 1.5 Talla: S-M-L-XL.

CHAQUETA JEAN NACIONAL



Chaqueta en Jean elaborada en Algodón 100% de 14 Onz/Yd2 Pre-lavado enzimático, encogimiento aceptado menor al 2%, colores firmes. Hilo costura 100% poliéster, 20/2, color en juego con la tela resistente a todo tipo de lavado. Puños pegados con doble costura. Bolsillos delanteros en el pecho, lado izquierdo y derecho. 1.1 Bordado o estampado (tamaño bolsillo o espalda) 1.2 Cinta reflectiva de 1 o 2 pulgadas.

OVEROL IMPERMEABLE



Overol impermeable 2 piezas conformado por chaqueta, con cierre por medio de broches, con capucha y pantalón con elástico en la cintura, Unión por medio de electro frecuencia, sistema de irradiación de corriente que mantiene las características del Material y lo hacen 100% impermeable. 1.1 Impresión (Logos, frente y espalda). 1.2 Franjas reflectivas de 1 o 2 pulgadas.

CAMISA OXFORD



Camisa fabricada en tela Oxford 70% algodón y 30% poliéster, con botones en el cuello para una perfecta presentación de la prenda, Manga corta o larga, con 1 bolsillo costado superior izquierdo excelentes terminados. 1.1 Colores a convenir. 1.2 Bordado o estampado (tamaño bolsillo o espalda). 1.3 Cinta reflectiva de 1 o 2 pulgadas.

PANTALLON OXFORD POR PANTALLON EN JEAN



Pantalón en Jean 100% Algodón de 14 Onz/Yd2 Pre-lavado enzimático, encogimiento aceptado menor al 2%, colores firmes. Hilo costura 100% poliéster, color en juego con la tela resistente a todo tipo de lavado. 1.1 Bordado o estampado (tamaño bolsillo). 1.2 Cinta reflectiva de 1 o 2 pulgadas.

BATA INDUSTRIAL



Bata industrial manga larga con cuello sport y cinturón gradual mediante 2 botones, con pasamanos a la altura de la cintura, 3 Bolsillos distribuidos así: 1 bolsillo en el frente superior izquierdo y 2 bolsillos inferiores 1 a cada lado. 1.1 Tipos de tela a convenir 1.2 Colores a convenir 1.3 Cinta reflectiva de 1 o 2 pulgadas.

OVEROL ENTERIZO EN DRIL



Overol manga corta o manga larga en dril nacional o importado con cuello tipo militar, Overol compuesto por 2 bolsillos pectorales, 2 bolsillos adelante en la altura de la cintura y 2 bolsillos en la parte de atrás del pantalón, opción de pasamanos, cierre frontal en cremallera de doble cierre o botones. Logo Bordado o estampado en tamaño bolsillo o espalda. 1.1 Tipos de tela a convenir 1.2 Colores a convenir 1.3 Cinta reflectiva de 1 o 2 pulgadas 1.4 Enterizo, 2 piezas, tipo piloto.

CHALECO TIPO PERIODISTA



Chaleco tipo periodista con cuello tipo militar con cierre central en cremallera, con 9 bolsillos distribuidos de la siguiente manera: 1-en la parte superior derecha. 1-tipo fuelle con tapa y broche y con división porta esfera. 1-parte superior izquierda con fuelle, tapa y broche. 2- internos de cremallera (a cada lado) y 4-encima tipo fuelle (dos con cremallera y dos con tapa y broche a cada lado). 1.5 Tipos de tela a convenir. 1.6 Colores a convenir 1.7Cinta reflectiva de 1 o 2 pulgadas.

CONJUNTOS PARA DAMA



Conjunto para Dama de Servicios Generales compuesto por Blusa y Pantalón. Elaborado en Tela 100% Antifluidos, manga corta y lisa con dobladillo sencillo, cuello tipo V, con 2 bolsillos tipo parche en la camisa parte inferior 1 a cada lado y 2 bolsillos internos en el pantalón 1 a cada lado. Con resorte en la parte de atrás del pantalón para mayor ajuste y comodidad en la cintura. 1.1 Tipos de tela a convenir. 1.2 Colores a convenir. 1.3 Cinta reflectiva de 1 o 2 pulgadas.

CHALECO REFLECTIVO EN POLIÉSTER



Con 2 bandas reflectivas horizontales alrededor del torso y una vertical en cada costado, proporciona la visibilidad máxima para la seguridad.

Liviano y duradero. Buen corte para comodidad. Talla única para adultos. Elaborado en Poliéster durable. Bueno para trabajadores de construcción, trabajadores de calle, las entidades de servicio público, policía, etc.Aprobación CE EN471.

CAMISETA CUELLO REDONDO TIPO T-SHIRTS



Camiseta manga corta elaborada en Algodón 180 gr, color a convenir, Cuello redondo o en V según necesidad del cliente, el cuello es resortado con costura de refuerzo para una mayor durabilidad 1.1 Tipos de tela a convenir. 1.2 Colores a convenir.

GORRAS



Gorra fabricada en Dril, frente dividido o sencillo, seis cascos con costuras internas forradas, botón forrado y correa con hebilla metálica.

Graduable estándar de adulto: 50-60 cm Visera tipo ribete - vena con cuatro costuras. 1.1 Colorea a convenir. 1.2 Bordados según necesidad.

EQUIPO PROTECCIÓN LÍNEA FUEGO

INNOTEX® PRG10

INNOTEX CLASSIC

Collar BR-1™
Diseño de 4 capas. Disponible en 3"y 4". Cero broches, cremalleras o ganchos. (Patente de Estados Unidos 6 481 018)

Mangas pre-moldeadas

Muñequera en nomex con orificio para dedo pulgar

Rodillera regular hecha en fibras de aramida revestida con polimero

Tirilla de sujecion para microfono y bolsillo para radio

Solapa tipo tormenta en forma de "I" invertida

Bolsillo tipo semi-fuelle 8" x 10"

Bolsillo tipo semi-fuelle 10" x 10"

Doblado en fibra de aramida revestida con polimero

DuPont™ **Nomex** NEVER QUIT™ DuPont™ **Kevlar**

Construido en 3 capas:

- Capa externa: BRIGADE™ 93v% Nomex™/ 5% Kevlar™/ 2% fibra de carbono. Tejido liso, acabado durable y repelente al agua. Peso nominal de 7,5 onzas por vara cuadrada.
- Barrera de humedad: STEDAIR 3000 Combina un sustrato de tela sin tejer (enredador hídrico) junto con una membrana bicompuesta que utiliza una combinación de tecnologías de película micro porosa y monolítica. Peso Nominal de 5,0 onzas por vara cuadrada.
- Barrera termica: Q-8 Cara de tela en 50% meta-aramida y 50% tejido ignifugo de prendas modacrificas con peso de 3,4 onzas por vara cuadrada. Acolchado de 80% aramida reprocesada y 20% de tejido rayón ignifugo con peso de 4,6 onzas por vara cuadrada.

Chaqueta estilo 32" con cierre de cremallera de laton.
Pantalones de cintura regular con sistema de cierre de broche.
Tipo gancho y contra "d".
Sistema de cierre en velcro con acceso para inspeccion con cremallera.
Bolsillo interior izquierdo.
Tirantes de lujo tipo "h".
Correas de ajuste para cintura en reata negra.

TRAJE PARA BOMBERO EUROPEO

U.PROTEC

Certificaciones bajo standard: EN469:2005, EN471, GA10-2002

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 renovibles para facil lavado

Chaqueta:

- Cuello alto con cierre tipo lengüeta en la garganta
- 2 Bolsillos frontales tipo fuelle con tapa y cierre en Velcro y drenaje
- Mangas con refuerzo en el borde, puño en Nomex con ojal para dedo pulgar y lengüeta en para ajuste con velcro.

Pantalon:

- Doble cinta reflectiva 3M de 5 cms fluorescentes resistentes al fuego en la canilla y una a lo largo al lado.
- Cierre con solapa con velcro FR.
- Tirantas tipo H en material ignifugo.

PASAMONTAÑA CONTRA INCENDIO

QFA

Código de producto	Fabrica	NFPA Rating	Colores
ULFRNOH25E-13	20% Nomex / 80% FR Lenzing	TPP 23.3	● ● ● ●

CASCO BULLARD MODELO LTX NPPA 1971 - 2018

Bullard

- 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 deslizable 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 .

ARNESSES, ESLINGAS, LÍNEAS DE VIDA Y PRETALES

ARNÉS CUERPO ENTERO 4 ARGOLLAS 50-12



- Arnés de cuerpo entero con cuatro (4) argollas. Una (1) argolla dorsal para detención de caídas, (2) argollas laterales para posicionamiento y (1) argolla frontal para labores de descenso.
- Elaborado en reata de Poliester de alta resistencia.
- Resistencia: 5.000 lbF Modelo en X. Trabajo en andamios, techos, escaleras, postes, suspensión, limpieza y pintura de fachadas.
- Norma ANSI/ASSE Z359.1- 2007.

ARNÉS PREMIUM DIELECTRICO TIPO X DE 4 ARGOLLAS

- Es un equipo dieléctrico, las argollas D y las hebillas de conexión son 100% dieléctricas núcleo de acero recubierto con nylon 6.6 ; Resistencia a la tracción 5.000 Libras (22.2KN).
- Absorción de agua según ASTM D570 (La resistencia puede variar de acuerdo a la humedad en el ambiente).
- Arnés con faja
- Protector Lumbar y Porta Eslinga.
- Reata 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión.
- Certificado ANSI Z359.11 de 2014 - NTC 2037 de 2010.



ESLINGA EN REATA GANCHOS DOBLE SEGURO

- Eslinga de detención de caídas en reata con (2) ganchos grandes doble seguro de 2½" – 65mm de apertura a cada extremo y (1) gancho pequeño de ¾" – 21mm de apertura al otro extremo.
- Uso en industria Obras , Construcciones , Trabajos de Altura , entre otros según su necesidad.



ARNÉS DE 4 ARGOLLAS CON SOPORTE LUMBAR

- Arnés de Cuerpo entero, estilo en X, en reata poliéster.
- Posee 1 Argolla dorsal en «D» para detención y restricción de caídas.
- 2 argollas laterales en «D» para posicionamiento a un punto fijo.
- 1 argolla en «D» para ascenso y descenso controlado y SOPORTE LUMBAR con diseño ergonómico.
- Cumple normativa ANSI/ASSE Z359.11–2014 CSA Z259.12



INSAFE

ARNÉS 5 ARGOLLAS PARA RESCATE

- Arnés de cuerpo entero en reata poliéster para Rescate.
- ESTILO EN U.
- Posee 1 argolla dorsal en "D" para la detención y restricción de caídas,
- 2 argollas laterales en "D" para posicionamiento a un punto fijo.
- 1 argolla frontal en "D" para ascenso y descenso controlado.
- 1 argolla en "D" pélvica para rescate.
- Soporte lumbar con diseño ergonómico.



INSAFE

ARNÉS DIELECTRICO 4 ARGOLLAS

- Arnés de cuerpo entero en reata poliéster.
- DIELECTRICO, posee 1 argolla dorsal en "D" para la detención y restricción de caídas,
- 2 argollas laterales en "D" para posicionamiento a un punto fijo.
- 1 argolla frontal en "D" para ascenso y descenso controlado.
- Soporte lumbar con diseño ergonómico.



INSAFE

ARNÉS DE RESCATE ATOM™



202124

La serie ATOM™, nuestra línea de arneses más cómoda. Construcción con respaldo en Y y elevador frontal con puente, permitiendo un ajuste óptimo en cada hombro y minimizando la presión en el cuello. Certificado por UL según las normas ANSI Z359.11, CSA y NFPA 1983 (ED 2017) pertinentes.

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

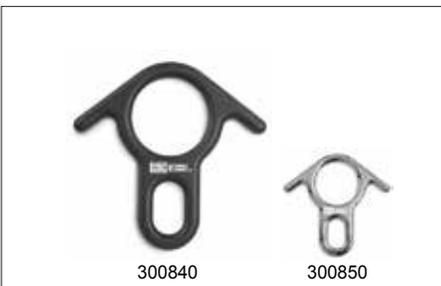
POLEA DE GIRO PMP



Es ideal para puntos de anclaje altos o uso de tripodes. 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

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.



ASCENDEDORES CMC



341103

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

MOSQUETÓN DE ACERO EN D



300110

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

MOSQUETÓN EN ALUMINIO PRO SERIES



300221

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.

KIT PARA ESPACIOS CONFINADOS

Este paquete trae el equipo de protección personal básico que se necesita para dar respuesta en incidentes de rescate en el agua o para trabajar dentro de 15 pies de agua en movimiento.

El rescatista debería agregar un traje seco o un traje de agua, según corresponda, para su protección térmica.

El bolso para la cuerda de seguridad incluido posibilita cumplir con la tarea río abajo en forma segura.



Arnés de rescate en incendios - Grande/Extra grande



Bolso para cuerdas y equipo - Mediano



Nº2 Bolso para cuerdas



Placa de sujeción



ProTech Oval



Cierre mediante tornillo ProSeries (7)



Bolso Lassen Duffel - Mediano



Polea doble de Acceso (2)



Polea de Acceso

Static- Pro Cabo salvavidas de 7/16 pulg. - 200 pies
Static- Pro Cabo salvavidas de 1/2 pulg. - 200 pies
pulg. de tela - 20 pies (1 x 20 pies)



Guía de campo sobre entrada y rescate en espacios reducidos



Corra de liberación de carga



Almohadilla para rodillas Alta



CSR double pulley



Lazada Prusik larga



Lazada Prusik corta (2)



Guantes para trabajo con apejos - Grande



Correas de sujeción FastLink - Mediano
Manga de la correa de ajuste - Mediano



Casco CMC



Born Entry - Ease



Polea Pro Series



Tripode Sked- Evac y bolso



DESCENDEDEDOR AUTO FRENANTE I'D S



345021

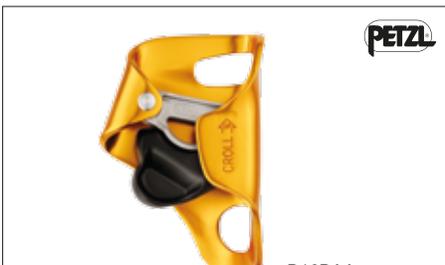
Descensor autofrenante con función antipánico

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.

ASCENDEDEDOR CROLL®



B16BAA

Diseñada para ascensiones de cuerda, la abrazadera ventral CROLL es fácil de usar, gracias a su sistema de apertura de pinza, que está totalmente integrado en la abrazadera para evitar cualquier enganche involuntario.

Los agujeros de fijación aseguran un posicionamiento eficiente durante las subidas.

Está disponible en dos versiones para adaptarse a diferentes diámetros de cuerda.

- CROLL S: abrazadera de cuerda compacta y ligera. Esta versión tiene un canal de cuerda reforzado con acero inoxidable para entornos muy hostiles.

- CROLL L: abrazadera de cable con canal ancho para una excelente fluidez durante los ascensos

ASCENDEDEDOR DOBLE



B19AAA

ASCENTREE está diseñado para el ascenso de doble cuerda utilizando la técnica foot-lock o utilizando dos ascensores de pie PANTIN.

- Tiene mangos ergonómicos que permiten un agarre cómodo y potente al tirar.

- Apertura amplia permite un manejo fácil, incluso con guantes gruesos.

- El cierre de seguridad está totalmente integrado en el cuerpo de la abrazadera de cuerda para ayudar a prevenir enganche

- La leva dentada con ranura auto-limpieza optimiza el rendimiento en cualquier condición (cuerdas congeladas o sucias)

DESCENDEDEDOR AUTO FRENANTE I'D S



B071BA00

El dispositivo anticaídas móvil ASAP LOCK está diseñado para facilitar el manejo durante los ascensos por cable.

En uso normal, el dispositivo se mueve libremente a lo largo de la cuerda sin ninguna intervención manual y sigue al usuario en todos sus movimientos.

En caso de choque o movimiento repentino, el anticaídas se traba en la cuerda y detiene al usuario.

La función de bloqueo integrada permite al usuario inmovilizar el dispositivo para reducir la distancia de caída potencial.

El ASAP LOCK se usa con un absorbedor de energía ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS para trabajar a una distancia de la cuerda.

CAMILLA DE ACERO INOXIDABLE



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 empinados 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.

CAMILLA SKED



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.

INMOVILIZADOR DE CABEZA UNIVERSAL™



- Modelo: 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

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)

DESFIBRILADOR I-PAD NF 1200



El i-PAD (NF1200) es un desfibrilador externo semi-automático diseñado para personas con un mínimo de conocimientos. Dispone de avisos de voz simples y directos e indicaciones para una operación de rescate eficiente. Opera con baterías de larga duración para tener una portabilidad máxima.

- Características técnicas:
- Modelo: NF 1200.
 - Modo operacional: Semiautomático.
 - Forma de onda: Bifásica exponencial truncada.
 - Energía: 150J a 50 ohm carga. (Preconfigurado). Infantil de 50J a 50 ohm
 - Tiempo de carga: Sensibilidad y especificidad 99,5%. Resultados según AHA/IMT ECG base de datos.
 - Nivel de detección 0,10mV ECG.
 - Electrodo de desfibrilación: Electrodo multi-funcionales. Pads adhesivos para adultos.
 - Protocolo: Mensajes audibles en castellano que guían al usuario a través del protocolo.

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 Translúcido a los Rayos-X y compatible con resonancia magnética

MANIQUI BLS: GESTIÓN AED



Tomando Soporte Vital Básico al siguiente nivel.

Con la proliferación de AED entrenadores y el aumento de las expectativas de los participantes en la crisis de la vida real que han ampliado el conocimiento para hacer frente a una amplia gama de temas, la formación BLS requieren expandió herramientas de apoyo de capacitación.

MÁSCARA RCP



- Máscara reusable para ventilación boca a máscara
- Listo para ser usado tan pronto salga de su estuche
- Sin látex
- Viene con válvula de admisión filtrada, puerto de admisión de oxígeno y correa para cabeza

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 Esparadrappo leukoplast de 1" 1, Esparadrappo micropore de 1/2" 1 Esparadrappo 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.



DETECTORES DE GASES

DETECTOR DE GASES GX-2009



RKI se enorgullece en ofrecer el monitor GX-2009 de 4 gases más pequeño y ligero del mundo. Pesa solamente 130 gramos (4.6 onzas), cabe en la palma de la mano (70mm Largo X 75mm Ancho X 25mm Alto). El GX-2009, monitorea y muestra simultáneamente combustibles, oxígeno, monóxido de carbono, y sulfuro de hidrógeno.

El GX-2009 representa la más reciente evolución en lo que detección de gas se refiere. Entre los adelantos incluyen puertos audibles de alarmas dobles y alarmas LED en 3 lados del instrumento, para que las condiciones de alarma sean obvias en perspectivas múltiples especialmente en ambientes de ruidos elevados.

Otras características incluyen diseño contra agua y al polvo, con un IP 67 de clasificación, cuerpo resistente al impacto con sobre-molde de caucho que es resistente a la RFI, y una gran capacidad de traslado de datos de sistema que se incluye como una característica estándar al monitor.

DETECTOR DE GASES GX-6000



Este poderoso instrumento de mano es capaz de controlar simultáneamente hasta 6 gases. Además de los 4 gases de espacios confinados estándar que incluyen: Combustibles, O₂, CO, H₂S. El GX-6000 tiene 2 canales adicionales inteligentes que aceptan PID, infrarrojos o sensores súper tóxicos (EC).

Equipado con una potente bomba interna de muestreo, alarma de hombre muerto, alarma de pánico, linterna LED, pantalla grande LCD con auto rotación, el GX-6000 puede funcionar como una unidad PID de un solo gas o una herramienta multifuncional que utiliza los 6 canales.

El GX-6000 con un sensor PID viene equipado con una biblioteca de más de 600 gases de COV para elegir como estándar. La selección en la biblioteca es fácil ya que permite una lista de favoritos personalizada de 30 gases, así como de una lista de 8 de los más utilizados recientemente.

DETECTOR DE GASES PS 500



La PS500 se puede adaptar para detectar hasta cinco gases con sus sensores tóxicos y catalíticos, detectores de ionización de la foto, y capacidades de infrarrojos. "plug and play" opción permite al cliente "enchufar" un nuevo tablero con una estufa de gas diferente.

El PS500 es particularmente útil en entornos ruidosos, con una (95dBA) penetrante muy fuerte y alarma sonora distintiva, junto con una alta visibilidad amplia zona de alarma visual.

Bomba, difusión o ambos sampl juntos, permitiendo bombeado para una comprobación previa a la entrada y difusión en el espacio confinado de trabajo, maximizando así la vida de la batería.

Un robusto moldeado, envoltura, goma garantizando HI-resistencia al impacto, la PS500 puede ser utilizado en los entornos industriales más exigentes

ALCOHOLÍMETROS

ALCOHOLÍMETRO MERCURY - EVIDENCIAL



El Alco-Sensor Mercury con memoria e impresora es un equipo portátil y automatizado para detector concentración de alcohol etanol en el aire espirado.

Ofrece un método simple, preciso y económico para determinar el contenido de alcohol en sangre de una persona, tiene capacidad para almacenar electrónicamente los resultados de los ensayos tipo evidencial.

Cuenta con un software, menú en español para fácil usabilidad y está especialmente diseñado para la normatividad colombiana.

Tenga en cuenta que en Higelectronix manejamos productos de calidad y altamente certificados para su comercialización

ALCOHOLÍMETRO SAF'IR EVOLUTION



El SAF'IR EVOLUTION es el primer medidor infrarrojo de aliento etílico con valor de evidencia legal en el mundo lo suficientemente pequeño como para llevarlo en una mano. Tiene precisión con valor de evidencia y certificación OIML R126 lo que lo hace ideal para aplicaciones de cumplimiento de la ley.

Ergonómico y un formato dedicado para la comodidad de uso: Los rendimientos de un etilómetro fijo creado para un dispositivo portátil, autónomo y de perfil delgado. Gestión optimizada del tiempo de puesta en marcha para un dispositivo listo en menos de un minuto. Interfaz inteligente gracias a un botón principal junto con tres teclas de navegación intuitivas. Larga duración de la batería que puede extenderse a través de una conexión a un vehículo (adaptador de encendedor). Capacidades de impresión Bluetooth y aplicaciones de GPS. Accesorios adaptados y organizados en una funda compacta y resistente a los choques

ALCOHOLÍMETRO ALERT J5



Fácilmente muestras de aliento, imprimir resultados de pruebas con la función de impresión opcional y recuperar las pruebas anteriores en cuestión de segundos.

ALCOHOLÍMETRO DRIVE SAFE



Los alcoholímetros para el aliento DRIVESAFE proporcionan resultados precisos en segundos gracias a nuestro nuevo sensor electroquímico. Los profesionales de la seguridad en transporte han confiado en los dispositivos DRIVESAFE por más de 25 años.

DUCHAS Y LAVAOJOS DE EMERGENCIA

BOTELLAS LAVAOJOS



Ref: D001-505

Botella Lavaojos – Cuadro en acrílico blanco con cinco botellas oftálmicas de 500ml cada.

Modelo D001-505 tiene cinco botellas de duchas oftálmicas en plástico, padrón Haws Avlis, y acompaña un cuadro plástico con las indicaciones del uso de las botellas. Las botellas tienen capacidad para 500ml. Es indicado para locales con polvo o insectos. En el cuadro blanco hay todas las indicaciones del uso del equipo. Poner en las botellas: agua potable o suero fisiológico.

BOTELLA OFTÁLMICA DE 500ML PORTÁTIL



Ref: D005-500

Con soporte para prender en el cinturón/pantalón.

Modelo D 005-500 es la ducha oftálmica de emergencia, con una botella plástica con capacidad para 500ml, y el soporte para prender en la cintura/cinturón.

Recomendamos para locales con polvo o insectos. Poner en las botellas agua borica o el suero fisiológico.

DUCHA OFTÁLMICA DE 500ML PARA FIJACIÓN EN EL VIDRIO O PARED



Ref: D008-500

Modelo D008-500 es una ducha oftálmica con la botella en plástico con capacidad para 500ml. Tiene una ventosa plástica para fijación en el vidrio o el pared. Recomendado para locales con polvo o insectos. Poner el agua potable o el suero fisiológico.

LAVAOJOS PORTÁTIL DE EMERGENCIA



Ref: LP-075

El modelo LP-075 es un lavaojos portátil de emergencia con capacidad para 36 litros del agua potable.

El modelo LP-075 cumple con las especificaciones de la norma americana ANSI/ISEA Z358. 1-2009 sobre Duchas y Lavaojos de Emergencia. La empresa Avlis by Haws tiene certificado de calidad ISO 9001/2008.

Especificaciones

El modelo LP-075 es un lavaojos en plástico ABS, con tapas de protección contra pequeños residuos, insectos y productos químicos. De accionamiento manual, a través de su "Tapa Amarilla".

Aplicaciones

Estos equipamientos son necesarios en lugares donde los ojos o el cuerpo de cualquier persona puedan estar expuestos a la acción de materiales corrosivos o perjudiciales para la salud.

Deben ser instalados en locales de fácil acceso, para simplificar las tareas de atención al accidentado.

Indicados para empresas siderúrgicas, petroquímicas, farmacéuticas, fábricas de papel y celulosa, de cerámicas y alimentos, industrias mineras. También en laboratorios de facultades y universidades, etc.



DUCHA LAVAOJOS



Ref: CL-051

Es un equipamiento ducha y lavaojos con regadera, piletta con tapa en acero inoxidable (lavaojos/rostro) y boquillas rociadoras de plástico ABS con tapas de protección de abertura hacia arriba, contra pequeños residuos, insectos y productos químicos. Los tubos y conexiones son en hierro galvanizado. Pintado con Epoxi Verde, muy resistente a la oxidación y agresión de productos químicos. La ducha es de accionamiento manual a través de una palanca en acero inoxidable, y el lavaojos a través de una placa de empuje en acero inoxidable.

El suministro de agua del equipamiento es con rosca 1" BSP (British Standard Pipe – Rosca estándar para tubería británica) y la salida para desagüe también es de rosca 1" BSP. La piletta lavaojos tiene un diámetro de Ø290mm, y la regadera tiene un diámetro de Ø270mm.

Cumple con las especificaciones de la norma americana ANSI/ISEA Z358. 1-2009 sobre Duchas y Lavaojos de Emergencia. La empresa Avlis by Haws tiene certificado de calidad ISO 9001/2008.

ESTACIÓN DE DUCHA Y LAVAOJOS DE EMERGENCIA



Modelo CD-006i es equipo de ducha y lavaojos de emergencia, con regadera en acero inoxidable, y con tornillos lavaojos en plástico ABS, tapas de protección de abertura hacia arriba, contra pequeños residuos, insectos y productos químicos. La ducha es de accionamiento manual, a través de una manija triangular en acero inoxidable.

Conexión de entrada del agua con rosca ¾" BSP, y la conexión de la salida es con rosca 1.1/4" BSP. El rociador de la ducha tiene Ø 270mm.

El modelo CD-006i cumple con las especificaciones de la norma americana ANSI/ISEA Z358. 1-2009 sobre Duchas y Lavaojos de Emergencia. La empresa Avlis by Haws tiene certificado de calidad ISO 9001/2008.

GABINETES

ARMARIOS DE SEGURIDAD PARA MATERIALES INFLAMABLES - SURE-GRIP EX

Los eslabones-fusibles mantienen las puertas bien abiertas y se derreden al alcanzar los 74 °C para proporcionar un cierre automático (en los modelos con esta característica).

Construcción de acero con paredes dobles de 1 mm y un espacio de aire para aislamiento de 38 mm.

Puertas con cerrojo automático que se cierran fácilmente; el mango no requiere rotación manual para activar el cerrojo obligatorio de tres puntos.

La construcción completamente-soldada sin remaches mantiene la cuadratura para mayor duración y a su vez ofrece mayor protección en caso de incendio porque se reducen los espacios de aire.

Las bisagras continuas tipo piano brindan un cierre fácil.

Interior y exterior con acabado de pintura en polvo sin plomo, duradero y resistente a los químicos y, además, mantiene la apariencia brillante y minimiza el efecto de la corrosión y la humedad.

Respiraderos dobles, con pararrayos incorporados, estratégicamente ubicados en el fondo y opuestos a la parte superior.



Las puertas autoajustables garantizan que se cierran en secuencia y herméticamente de arriba a abajo (en los modelos con cierre automático).

Las repisas de seguridad patentadas SpillSlope® dirigen los derrames a la parte posterior y al fondo del sumidero a prueba de fugas. Se pueden ajustar en centros de 76 mm y cumplen con las normas ANSI, con una carga de trabajo segura permitida de 159 kg.

Los ganchos de suspensión de las repisas están soldados y enganchan con la repisa para garantizar máxima estabilidad sin deslizamiento y sin usar abrazaderas frágiles.

El sumidero de contención a prueba de fugas de 51 mm contiene las fugas y cumple con los requisitos de la EPA de EE.UU.

894520 puerta de cierre automático de 170 litros



Garantía limitada de **10 años**

APROBACIÓN

Cumple con las normas de la OSHA 29 CFR 1910.106 de EE.UU. y de la NFPA Código 30, sección 4.3.3; aprobación de FM



Patas niveladoras ajustables para facilitar el equilibrio de los armarios en superficies irregulares.



Fácil aterramiento con la conexión a tierra incorporada (en el panel lateral externo). Aquí se muestra con el cable de conexión a tierra opcional 08500.

Descripción Litro/galones	Número de puertas y estilo	Dimensiones x altura x ancho x profundidad exterior Interior		Repisas ajustables	Capacidad de sumidero de litros	Norma Aprobación Listado	Modelo N.º Sure- Grip	WHS	Peso de envío (Kg.)
114/30	2 puertas, manual	1118 x 1092 x 457 mm	1006 x 1003 x 370 mm	1	19,7	FM,N,O	8930011	A,E	105,0
	2 puertas, cierre automático					FM,N,O,U	8930201		108,0
170/45	2 puertas, manual	1651 x 1092 x 457 mm	1537 x 1003 x 370 mm	2	31,5	FM,N,O	8945001	A,E	141,0
	2 puertas, cierre automático					FM,N,O,U	8945201		142,0
227/60	2 puertas, manual	1651 x 864 x 864 mm	1537 x 781 x 771 mm	2	31,5	FM,N,O	8960001	A,E	176,0
	2 puertas, cierre automático					FM,N,O,U	8960201		178,0
341/90	2 puertas, manual	1651 x 1092 x 864 mm	1537 x 1003 x 771 mm	2	40,6	FM,N,O	8990001	A,E	218,0
	2 puertas, cierre automático					FM,N,O,U	8990201		



BIDONES Y KITS DERRAMES

BIDONES DE SEGURIDAD TIPO I

Diseñada con un solo pico para llenar y vaciar, la tapa sellada ofrece alivio automático de presión positiva que ventila entre 0,2 y 0,35 bar para proteger contra la ruptura o explosión.

Hecho con revestimiento de acero de alta calidad, cada bidón se prueba para garantizar la construcción 100% a prueba de fugas.

El acabado resistente de pintura en polvo tolera las sustancias químicas y las exigencias del uso pesado.

Cada bidón de seguridad Justrite viene equipado con un parallamas de acero inoxidable que disipa el calor para impedir el retroceso de la llama.

Los bidones con capacidad de hasta 1 litro poseen un mango de liberación por gatillo, mientras que los bidones de mayor capacidad tienen un mango oscilante que facilita mucho el transporte de cargas más pesadas.

La zona de identificación con etiqueta grande en los bidones con mango oscilante proporciona espacio para escribir la identificación del contenido, ubicación del departamento o el nombre del usuario individual.

Los bidones de seguridad Justrite que ya cuentan con la certificación de FM, UL/ULC y TÜV, también pueden cumplir con los requisitos de la OSHA y la NFPA de EE.UU. y tienen una garantía exclusiva de Justrite de diez años.

Embudo de bidón de seguridad tipo I

Para vaciar en aperturas pequeñas, este embudo de polipropileno se conecta a los bidones de seguridad con cuello de pico tipo I de 4 litros y más.

El embudo de dos posiciones se dobla mientras llena o almacena el bidón y permanece arriba cuando lo vacía. El recipiente grande y redondo proporciona protección contra salpicaduras y derrames. La construcción duradera resiste el uso pesado.



Descripción y capacidad	Dimensiones Diám externo x altura	Norma Aprobación/ Listado	Bidón rojo modelo N.º	WHS	Bidón amarillo modelo N.º	WHS	Peso de envío(Kg.)
Bidones de seguridad tipo I con mango de gatillo							
Bidón de seguridad de acero, 0,5 litros	111 x 172 mm	FM, UL/ULC, TÜV	10001	A,E	10011Z	A,E	1,0
Bidón de seguridad de acero, 1 litro	111 x 210 mm		10101Z		10111Z		
Bidón de seguridad de acero, 4 litros	184 x 292 mm	FM, UL/ULC	10301Z	E	-----	-----	2,0
Bidones de seguridad tipo I con mango oscilante							
Bidón de seguridad de acero, 4 litros	241 x 279 mm	FM, UL/ULC, TÜV	7110100Z	A,E	7110200Z	A,E	2,0
Bidón de seguridad de acero, 7,5 litros	241 x 349 mm		7120100Z		7120200Z		
Bidón de seguridad de acero, 9,5 litros	298 x 292 mm		7125100Z		7125200Z		
Bidón de seguridad de acero, 19 litros	298 x 492 mm		7150100Z		7150200Z		
Embudo de polipropileno	13 x 286 mm	-----	11202Y	-----	----	-----	1,0
Parallamas de reemplazo, solo para bidones de 0,5 y 1 litro	-----		11098		11098		
Parallamas de reemplazo solo para bidones de 4 litros y más			1107		1107		

KIT PARA DERRAMES



KIT 5 - 45 GLS

Código	Descripción	Ficha Técnica
KIT 5- 45 GLS		
GN-13	Guantes de nitrilo 13" ansel edmont	✓
P-94	Pala antichispa de 94 cms naranja	✓
EP GMO	Espatula plastica gmo	✓
MGS	Mayusc monogafa de seguridad transparente, en caucho con recubrimiento total del área de los ojos para mayor seguridad y orificios de ventilación	✓
BRH CAL2	Bolsa roja tipo hazmat 70cms x 1 mt calibre	✓
RC 50	Rollo cinta de señalizacion x 50 mts	✓
LRL	Linterna con pilas	✓
CHRC	Chaleco reflectivo	✓
ME 50	Masilla epoxica rally de 50 gr	✓
T5	Juego de tapones de madera x 5 pz (calajanes) empacados en bolsa plastica con cierre hermetico	✓
MC	Martillo de caucho con cabo de madera	✓
ECO-1/2	Desengrasante multiusos biodegradable eco degreaser certificado 1/2 gln	✓
RG	Respirador gas y/o vapor cartucho doble o sencillo linea economica - dependiendo stock en inventario	✓

LINTERNAS Y LUCES DE ESCENA

LINTERNA CON LUZ DUAL - INTRANT



XPP-5566GX

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. 2000 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



XPR-5582RX

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 RECARGABLE VIRIBUS



XPR-5580R

La linterna Dual-Light™ VIRIBUS™ es una linterna, un reflector y una luz dual que está certificada como intrínsecamente segura por CULus, ATEX e IECEx. La configuración de la linterna ofrece 3 configuraciones de brillo seleccionables por el usuario de 210, 100 y 30 lúmenes con una distancia de haz de 635 metros. El haz de la linterna es perfecto para cortar el humo e iluminar objetos a grandes distancias. La configuración del reflector además incluye un "Modo de supervivencia" de 30 lúmenes que proporciona suficiente luz en una situación de emergencia con un tiempo de ejecución de 65 horas.

LUZ DE ESCENA LED RECARGABLE CON BASE MAGNÉTICA



Ref: NSR-1514

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.

KIT DE LUZ RECARGABLE



Ref: NSR-1514C

El kit de luz de área de LED recargable NSR-1514C es perfecto cuando la portabilidad es importante. Esta luz de área produce unos 1000 lúmenes de luz en alta y 500 lúmenes con un solo interruptor de botón sellado. La carcasa está hecha de aluminio liviano 6061-T6 y el diseño de disipador de calor de múltiples aletas mantiene el accesorio frío al tacto. 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. El kit de luz de área incluye un asa ajustable, un trípode de 6' con ajustadores de bloqueo de leva y fuentes de alimentación de CA y CC, todas colocadas dentro de un estuche duradero.

LINTERNA FORTEM DUAL-LIGHT™ CON MONTAJE A CASCO



Ref: XPP-5466R

La linterna de doble luz FORTEM™ intrínsecamente segura es la opción más versátil para la iluminación de manos libres montada en el casco.

Con 250 lúmenes de linternas que son lo suficientemente potentes para eliminar el humo denso combinado con un reflector independiente de 115 lúmenes, montado en un ángulo descendente de 45 grados.

Los modos de linterna ajustables por el usuario van desde 250 lúmenes en alta, 100 lúmenes en medio y 25 lúmenes en baja.

Baje el reflector para iluminar su equipo o sus pies mientras camina ajustando desde 115 lúmenes a alta, a 50 lúmenes en medio o 10 lúmenes en el modo de supervivencia para salvar vidas.

Además, en el modo de luz dual (tanto la linterna como el reflector encendidos al mismo tiempo) obtienes 150 lúmenes que brindan la máxima versatilidad junto con la seguridad del usuario.

El 5466 también tiene una luz LED verde orientada hacia atrás para que otros puedan identificar fácilmente al personal del equipo en ambientes llenos de humo o polvorientos.

Cumple con el requisito de NFPA-1971-8.6 (2013). La potencia proviene de 2 pilas CR123 incluidas

LINTERNAS
LINTERNA DE ÁNGULO RECTO


Ref: 3415

Estandar	Auto
Intensidad	336 LUM
Duración	6 H
Distancia	133 m
Candelas	4418 cd
Certificación	Class I,II,III, Division 2

La 3415 es la lámpara de trabajo compacta con la máxima seguridad certificada. Las certificaciones Clase I II III División 1 brindan la seguridad necesaria para la mayoría de los lugares peligrosos. El 3415 está equipado con un LED de punto e inundación para acercamiento y distancia, de modo que puede tener un área amplia de luz en el área de trabajo inmediata y aún así penetrar en la oscuridad a cientos de metros de distancia. Se puede activar para ejecutar uno o ambos LED con 3 niveles de brillo. El cabezal articulado y el clip incorporado permiten que la luz se dirija hacia donde se necesite

- Cabeza de linterna articulada
- Clase I, Clase II, Clase III - División 1 ---Seguridad certificada
- Cordón de seguridad
- Clip adjunto
- Anillo partido instalado
- 2 modos: spot, intermitente

LINTERNA DE ÁNGULO RECTO


Ref: 3765

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
Inmersión	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.

- 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

LINTERNA ÁNGULO RECTO


Ref: 3315R-RA

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

Ultra compacta, especialmente diseñada, en ángulo recto, con batería de litio recargable y certificación de seguridad, hacen que la linterna Pelican™ 3315R-RA sea una de las linternas de trabajo más versátiles disponibles en la actualidad. Su diseño compacto y en ángulo recto es perfecto para cualquier aplicación de manos libres. La cabeza articulada permite que la linterna sea utilizada como una linterna portátil convencional además de tener la capacidad de dirigir la luz exactamente donde sea necesaria. Produce hasta 132 lúmenes y proporciona hasta 34 horas de funcionamiento continuo. Se ofrecen 3 modos: alto/bajo/intermitente.

- IPX7 - Sumergible (a 1 metro durante 30 minutos)
- Con certificación de seguridad Clase I, División 1 / IECEx ia
- Indicación de nivel de batería de tiempo completo
- La batería especial de litio recargable ofrece 2.000 ciclos (lo que supone un incremento del 300%)

LINTERNA TÁCTICA


Ref: 2350

Estandar	Alto
Intensidad	178 LUM
Duración	2 H 15 mins
Distancia	130 m
Candelas	4196 cd

Estandar	Baja
Intensidad	15 LUM
Duración	2 H 10 mins
Distancia	37 m
Candelas	345 cd

La linterna LED 2350 de Pelican emite hasta 178 lúmenes de luz concentrada. Alimentado por una batería alcalina AA, es una de las linternas más brillantes de su clase. Con solo 4.23 ", siempre querrá la linterna LED Pelican™ 2350 en su bolsillo. Su pequeño tamaño no refleja su rendimiento o características. El 2350 proporciona tres modos, alto / estroboscópico / bajo. Además, es programable, lo que permite al usuario final seleccionar entre cuatro programas diferentes.

- Cuatro modos programables
- Garantía de por vida de Pelican
- 3 modos de funcionamiento: alta intensidad, baja intensidad y modo intermitente
- 178 lúmenes
- Clip de bolsillo extraíble
- 1 pila AA (incluida)

LINTERNA MINI FLASHER™


Ref: 2130C

La linterna 2130 incorpora un LED de alta visibilidad que puede divisarse a más de media milla de distancia. Se enciende con un simple giro de muñeca.

Es ideal para corredores y ciclistas nocturnos. Funciona con 2 baterías alcalinas de tipo botón L1154 de 1.2 V que duran más de 100 horas. Dado que la linterna Mini Flasher 2130 puede sumergirse, también es ideal para la práctica de buceo.

Sumergible hasta 150metros

LINTERNA FRONTAL


Ref: 2755

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

Las linternas para la cabeza con aprobaciones de seguridad de Pelican están diseñadas para su uso en entornos peligrosos. No sólo cuenta con la aprobación Clase I División 1 sino que también es ultra compacta y liviana.

Equipada con un solo LED de gran potencia, produce hasta 118 lúmenes y ofrece hasta 16 horas de funcionamiento y múltiples modos (alto, bajo, intermitente). Además, la Pelican 2755 ofrece un indicador de batería baja que puede resultar ser de lo más valioso.

Está disponible en dos colores (amarillo o negro) e incluye correas de tela y de goma para una variedad de aplicaciones para cabeza/con casco.

Cuente con Pelican para que le brinde lo mejor en tecnología y diseño de iluminación.

LINTERNA / FLASHLIGHT


Ref: 9410L

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	
Inmersión	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

ILUMINACIÓN Y CAJAS DE SEGURIDAD

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.

Ref: 9440

ILUMINACIÓN DE ÁREAS REMOTAS



Numero	9450
LUM Alto	1600
LUM Bajo	800
Tipo de sistema de iluminación	LED
número de LED	10
distribución del haz	125°
Clasificación IP	54
Peso	16,00 lbs (7,3Kg)

Ref: 9455

Es el primer sistema de iluminación de áreas remotas del mundo que cuenta con tres certificaciones de seguridad de alcance mundial: La certificación europea ATEX Zona 0 (Cat. 1), la IECEx ia y la certificación norteamericana CI, D1. Este RALS es el más seguro de su categoría.

- Hasta 1.600 lúmenes.
- Hasta 10 horas de autonomía
- Pack de baterías recargables
- Modos de iluminación alta / baja
- Indicador de batería baja
- Hi Vis safety yellow

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).

Ref: 9460M

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



CAJA DE TRANSPORTE - VAULT EQUIPMENT CASE



Construidas para uso duro, alto impacto y resistencia suprema a la intemperie. Equipado con una serie de características de protección premium a un precio competitivo.

- El polímero de alto impacto asegura la protección de su arma de fuego, por carretera, camino o aire
- Los mangos para trabajos pesados son ergonómicos y se sostendrán incluso en las condiciones más difíciles
- Los cuatro pestillos de botón ofrecen un cierre seguro con un acceso fácil de abrir
- Dos cierres de bloqueo de acero inoxidable brindan seguridad adicional durante el transporte
- Construido para transportar con seguridad una variedad de equipos y equipos de alto nivel
- Cinco capas de espuma protectora.

INTERIOR
19.00" x 14.00" x 8.50" (48.3 x 35.6 x 21.6 cm)

EXTERIOR
22.42" x 17.46" x 9.16" (56.9 x 44.3 x 23.3 cm)
temperatura mínima: 0 ° F (-18 ° C)
Temperatura máxima: 140 ° F (60 ° C)

Ref: V550

EXTRACTORES Y VENTILADORES

EXTRACTOR DE HUMO RAMFAN
GX350 | (18"/46CM)



CE
USA
MADE

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)



CE
USA
MADE

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/EXTRACTOR ESPACIOS
CONFINADOS RAMFAN UB20 (8"/20CM)



CE SP UL

- 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 rapida 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 multipropisto permite entregar a los trabajadores o Bomberos condiciones de acuerdo a los estandares 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.

EXTRACTOR VENTILADOR RAMFAN
AFI50XX (16"/40CM)



CE
USA
MADE



- 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
- Interruptor térmico ofrece protección contra sobrecalentamiento
- 15'/4,6 m cable de alimentación de CC w / pinzas de batería
- IMPACode : ED7002 - 591406r

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

GASOLINA SOPLADOR RAMFAN
GF164SE (16"/40 CM)



CE
USA
MADE

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 DE BATERÍA RAMFAN
EX50LI (18"/46CM)



CE
USA
MADE

- 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.

CANDADOS SF40



Los candados de bloqueo y etiquetado SF40 de IFAM le garantizan la seguridad del personal y la maquinaria en instalaciones industriales y productivas en general. Estos candados lock out-tag out (LOTO), se comercializan con cuatro tipos de arco diferentes: acero tratado, acero inoxidable, nylon y cable de acero inoxidable. Candado antichispa, dieléctrico, ideal para la industria química, minería, instalaciones militares y energéticas y entornos inflamables o explosivos.

- Tres tipos de arco disponibles: acero tratado, acero inoxidable o nylon.

- SF40 con arco de acero o acero inoxidable: resistente a los impactos, rayos ultravioleta, corrosión y temperaturas extremas. indicado para seguridad del personal en instalaciones peligrosas.
- SF40 con arco de nylon: resistente a los impactos, rayos ultravioleta, corrosión y temperaturas extremas.
- Cuerpo fabricado en polímero altamente aislante ABS.
- Sistema de retención de llave con el candado abierto.
- Disponible en llaves desiguales, llaves iguales y amaestradas.
- Disponible en 6 colores: rojo, azul, amarillo, verde, negro y naranja.

TARJETAS PORT. MÚLTIPLE 100% ALUMINIO



- Diseñado para ser colocado en interruptores de alimentación, cuyo manejo debe ser restringido para evitar un uso accidental del equipo.
- El equipo no podrá ser abierto/manipulado hasta que la última persona haya abierto su correspondiente candado.
- Diámetro interior de la mordaza: 52 mm.
- Medidas: 180mm largo x 70mm ancho.
- Capacidad para colocar hasta 8 candados simultáneamente con diámetro de arco de hasta 8 mm.

ABRAZADERA PARA BLOQUEO DE INTERRUPTOR



- Diseñada para evitar la reconexión accidental de un interruptor.
- Ajuste mediante tornillo roscado. No es necesario usar herramientas adicionales.
- Fabricada en polipropileno y nylon de alta resistencia a los impactos.
- Tornillo y serreta de bloqueo fabricados en acero inoxidable.
- Resistente a las sustancias químicas y a temperaturas extremas.
- Bloqueo mediante un candado con diámetro de arco máximo de 7,5 mm.
- Incluye instrucciones de montaje.

KIT SAFETY B



EL KIT SAFETY MÁS COMPLETO

Este kit le permite responder prácticamente a cualquier necesidad de consignación. Además de una decena de candados safety, este kit se compone de dispositivos de bloqueo eléctrico, mecánico, de válvulas, pinzas de bloqueo y otros complementos, como etiquetas para señalización de la zona donde se están realizando labores de mantenimiento y reparación de maquinaria.

Todos estos elementos safety se entregan en una bolsa de transporte para procurarle la mayor comodidad.

Dotación	Uds	página
Candado SF40 (varios colores)	5	8
Candado Col40 (varios colores)	5	9
Portacandados múltiple 100% aluminio	2	10
Portacandados múltiple 100% plástico	2	10
Portacandados múltiple aluminio Ø 25,4	1	11
Portacandados múltiple aluminio Ø 38	1	11
Portacandados múltiple PMI 25	1	11
Portacandados múltiple PMI 38	1	11
Portacandados múltiple cable diámetro 6	1	12
Bloqueo para enchufe A ó B	1	14
Mini bloqueo eléctrico interno	2	15
Mini bloqueo eléctrico externo	2	15
Mini bloqueo eléctrico externo	2	15
Mini bloqueo eléctrico de eje	2	15
Abrazadera de bloqueo para interruptor	2	16
Bloqueo para interruptor de emergencia	1	17
Bloqueo para válvulas de compuerta 25.64	1	18
Bloqueo para válvulas de compuerta 64-127	1	18
Bloqueo para válvulas de compuerta 127-165	1	18
Bloqueo para válvulas circulares	1	18
Etiquetas de señalización de emergencia	4	26

BLOQUEOS PARA INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO



- Dispositivos diseñados para bloquear interruptores magnetotérmicos en un cuadro de mandos.
- Fabricados en nylon con carga de fibra de vidrio al 30% para dotarlos de mayor resistencia.
- Pasadores y tornillos de acero inoxidable.
- Resistentes a las sustancias químicas y temperaturas extremas.
- Disponibles para interruptores individuales y multipolares.
- Ajuste mediante sistema de pulsador o tornillo (bloqueo de eje). No se precisan herramientas adicionales.
- Bloqueo mediante un candado con diámetro de arco máximo de 6 mm.

BLOQUEOS PARA VÁLVULAS DE BRAZO ÚNICO/DOBLE



- Diseñados en 5 tamaños diferentes para adaptarse a cualquier tipo de válvula de compuerta: Ø 65 mm., Ø 130 mm., Ø 170 mm., Ø 255 mm., Ø 330 mm.
- Fabricados en polímero ABS, altamente resistente a los impactos y al desgaste por abrasión.
- Resistente a temperaturas entre -40°C y 180° C.
- Bloqueo mediante un candado con diámetro de arco máximo de 8,5 mm.
- Incluyen etiquetas adhesivas de señalización de la válvula protegida por el sistema de bloqueo.





EXTINTORES IMPORTADOS

ABC



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

Este químicamente insula fuegos de Clase A derriéndolo 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 sodio 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.

WATER MIST



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

El fino rociado de la exclusiva boquilla de nebulización brinda seguridad contra descargas eléctricas, mejora en gran medida las características de enfriamiento y remojo del agente y reduce la dispersión de materiales en llamas.

Los extintores Amerex Water Mist contienen agua desionizada (se vende por separado), lo que los convierte en los mejores extintores para la protección de entornos hospitalarios, libros y documentos valiosos, instalaciones de telecomunicaciones e instalaciones de fabricación de "salas limpias".

El extintor de Rocio de agua "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 restaurantes 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.

Los Modelos B260 y B262 son los ideales extintores de fuego "PARA USO EN LA COCINA".

- La conexión de la manguera giratoria permite la orientación de la boquilla para una aplicación hacia arriba y de fácil uso en espacios pequeños y en cocinas de espacio reducido.
- Descarga de niebla fina que ayuda a prevenir el salpicado de la grasa y la re-ignición de el fuego mientras se enfría el aparato.

RODANTES



EXTINTORES DE POLVO QUÍMICO, 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

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

EXTINTORES NACIONALES

EXTINTOR CLASE A:B:C



Modelo	IQM-5-lb	IQM-10-lb	IQM-20-lb	IQM-30-lb
Tipo	ABC	ABC	ABC	ABC
Capacidad	5lb	10lb	20lb	30lb
Aplicación	Boquilla	Manguera		
Agente explosor	Nitrógeno			
Alto Cilindro	30cm	42cm	49cm	50cm
Diámetro Extintor	11cm	13cm	16cm	16cm
Peso Extintor Cargado	3100gr	6100gr	11400gr	11300gr
Peso Cilindro Vacío	1100gr	1800gr	3050gr	4200gr
Modelo	Importado			Nacional
Presión	125 psi	150 psi	195 psi	195 psi
Prueba Hidrostática	375 Psi	450 Psi	585 Psi	585 psi

EXTINTOR CLASE B:C



Modelo	IQM-5-lb	IQM-10-lb	IQM-20-lb	IQM-30-lb
Tipo	ABC	ABC	ABC	ABC
Capacidad	5lb	10lb	20lb	30lb
Aplicación	Boquilla	Manguera		
Agente explosor	Nitrógeno			
Alto Cilindro	30cm	42cm	49cm	50cm
Diámetro Extintor	11cm	13cm	16cm	16cm
Peso Extintor Cargado	3100gr	6100gr	11400gr	11300gr
Peso Cilindro Vacío	1100gr	1800gr	3050gr	4200gr
Modelo	Importado			Nacional
Presión	125 psi	150 psi	195 psi	195 psi
Prueba Hidrostática	375 Psi	450 Psi	585 Psi	585 psi

EXTINTOR AGENTE LIMPIO



Referencia	10-lb	20-lb	30-lb
Tipo	Agente Limpio		
Capacidad	3.700 gr	7.000 gr	9.000 gr
Aplicación	Manguera		
Agente explosor	Nitrógeno		
Alto Cilindro	42 cm	43 cm	43 cm
Diámetro Extintor	5"	17.5 cm	17.5 cm
Peso Extintor Cargado	5700 gr	10350 gr	3150 gr
Peso Cilindro Vacío	1800 gr	3150 gr	3150 gr
Modelo	Nacional		
Presión	150 psi	195 psi	195 psi
Prueba Hidrostática	450 psi	585 psi	585 psi

EXTINTOR AGUA - ESPUMA



Referencia	IAX -2.5	IA - 2.5
Tipo	Agua	
Capacidad	2.5 Galones	
Aplicación	Manguera	
Agente explosor	Nitrógeno	
Alto Cilindro	47 cm	43 cm
Diámetro Extintor	17.5 cm	17.5 cm
Peso Extintor Cargado	10.050 gr	10300 gr
Peso Cilindro Vacío		3150 gr
Modelo	Nacional	
Presión	125 psi	125 psi
Prueba Hidrostática	375 psi	375 psi
Material	Acero Inoxidable	Lamina cr - 18

GABINETE CONTRA INCENDIO



Fabricados en lámina calibre 20; puerta con chapa, pintura electroestática roja en las medidas de acuerdo a norma NFPA tipos I II y III .

Incluye Válvula Globo en Angulo de 11/2" y/o 2 1/2" Hembra:

Macho en Bronce Importadas, Soporte Canastilla en CR18 Pintura Horneable, Manguera 1 1/2 X 100 Pies o 2 1/2 " X 100' HACHAPICO 4.1/2 LIBRAS EN HIERRO PINTADA CON CABO DE MADERA, Llave Spanner 2 Servicios cromada, BOQUILLA NEBLINA DE 1 1/2" ó 2 1/2" NYLON IMPORTADA o bronce, EXTINTOR INCOLDEXT DE 10 LIBRAS, cargado con químico seco ABC presurizado con nitrógeno, válvula en bronce estampado, manómetro, manguera. Aviso en poliestireno para Gabinete de 20 x 30 cms.

* Servicio Técnico

Especificaciones	Tipo I	Tipo II	Tipo III
Medidas	77x77x22	77x77x22	77x99x22
Válvula 1 1/2"	✓	✗	✓
Válvula 2 1/2"	✗	✓	✓
Boquilla 1 1/2"	✓	✗	✓
Boquilla 2 1/2"	✗	✓	✗
Manguera 100 pies 1 1/2"	✓	✗	✓
Manguera 100 pies 2 1/2"	✗	✓	✗
Llave Spanner	✓	✓	✓
Hacha pico	✓	✓	✓
Soporte Canaste	✓	✓	✓
Extintor	10lb ABC	10lb ABC	10lb ABC
Aviso Poliestireno	✓	✓	✓

SATELITE POLVO QUÍMICO



CORRIENTE BC / ABC / AGUA V

Color	Rojo	Amarillo	Verde
Modelo	150 Libras	150 Libras	18GI
Altura Cilindro	90 cm	147 cm	90 cm
Diámetro	55 cm	78 cm	55 cm
Peso Cargado	125 kg	186 cm	125 Kg
Alcance de la Descarga	13 mt	4.5 a 6.5 mt	13 mt
Material de la Descarga	Cold Roll 16	Cold Roll 16	Cold Roll 16
Manguera de Descarga	Si	Si	Si

SIAMESA ENTRADA EN Y



Siamesa entrada en Y entrada de 4" x 2 1/2" x 2 1/2" Con un solo cheque placa redonda en bronce.

SIAMESA PLACA Y ACCESORIOS



Siamesa entrada de 4" x 2 1/2" x 2 1/2" Cuerpo en hierro placa rectangular y accesorios en bronce con cheques.

BOQUILLAS Y MONITORES

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.

Ref:	Entrada	Caudal		Longitud	Peso Lbs.(kg)
		GPM	LPM		
366	1-1/2" (38mm)	30,60,95,125	115,230, 360,475	9" (228mm)	3.9 (1.7kg)

BOQUILLAS PARA MONITOR



Materia Bronce y Dientes Fijo

Boquilla Industrial

Galonaje Constante, Fabricado con fundición de bronce rugoso,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.

Ref:	Entrada	Caudal		Longitud	Peso Lbs.(kg)
		GPM	LPM		
822 BC	2-1/2" (65mm)	250,350,500	950,1325,1900	6.7" (170mm)	12.8(5.8)
823 BC	2-1/2" (65mm)	950,1325,1900	1140,1900,2660	6.7" (170mm)	12.8(5.8)

BOQUILLAS MAESTRAS CORRIENTES



Materia Aluminio y Dientes Fijo

Boquilla Industrial

Galonaje Constante, Fabricado con fundición de bronce rugoso,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.

Ref:	Entrada	Caudal		Longitud	Peso Lbs.(kg)
		GPM	LPM		
822	2-1/2" (65mm)	250,350,500	950,1325,1900	6.7" (170mm)	4.4 (2)
823	2-1/2" (65mm)	300,500,700	1140,1900,2660	6.7" (170mm)	4.4 (2)

SIAMESA BIFURCACIÓN CON VÁLVULAS



Siamesa con entrada hembra de 2 1/2" y dos salidas macho de 1 1/2" cada una.

Presión de trabajo 20 PSI. Peso 4,1 libras. Lagro 5.5 pulgadas. Ancho 9,125 pulgadas. Alto 4.5 pulgadas. color rojo. Material Aluminio fundido.

Ref:	Entrada	Longitud	Salida	Peso Lbs.(kg)
520	Aluminio	2-1/2" (65mm)	6.7 (170mm)	4.4 (1.8kg)

MONITOR DE USOS MÚLTIPLES CON VOLANTE MANUAL



Referencia	611	
Max. GPM (LPM)	1250 (4800)	
Entrada	Tamaño	Tipo
	3"	Brida
	4"	Brida
	3"	Rosca hembra
Salida	2-1/2"	
Control	Volante manual sencillo	
Material	Bronce	
Acabado	Recubrimiento en polvo rojo	
Pérdida por fricción	26 psi a 1250 gpm	
	18 psi a 100 gpm	
Recorrido	140° vertical	
	360° Rotación	
Peso	56 lbs.(26kg)	

MONITOR INDUSTRIAL DE USOS MÚLTIPLES



Referencia	649	
Max. GPM (LPM)	1250 (4800)	
Entrada	Tamaño	Tipo
	3"	Brida
	4"	Brida
	3"	Rosca hembra
Salida	2-1/2"	
Control	Timón de Barra	
Material	Bronce	
Acabado	Recubrimiento en polvo rojo	
Pérdida por fricción	18 psi a 1250 gpm	
	15 psi a 100 gpm	
Recorrido	150° vertical	
	360° Rotación	
Peso	56 lbs.(25kg)	



SISTEMAS DE ESPUMA

EDUCTORES DE ESPUMA



Eductor Portátil 201, 203 ó 222

- Fabricado en Aluminio y bronce, 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.

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

CONCENTRADOS DE ESPUMA



ESPUMA SINTÉTICA AFFF

Aquafi Im® 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. Aquafi Im® está disponible en dosificaciones desde el 1% al 6%, Aquafi Im® 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 pseudoplástico.

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 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 y GOSTV

UNIDAD DE EXTINCIÓN 500 POUND DRY CHEMICAL



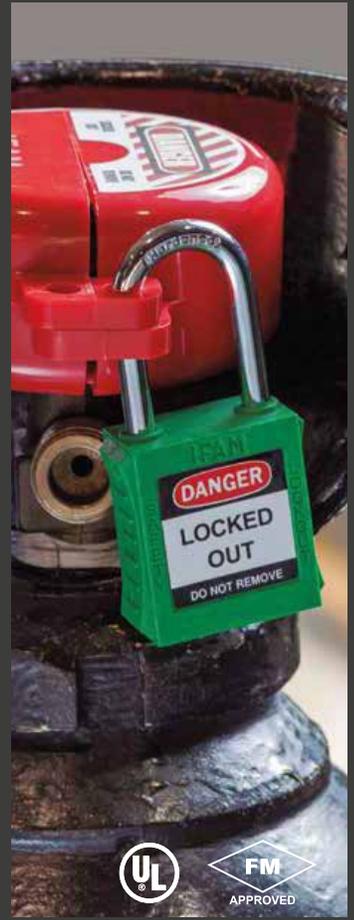
Amerex Dry Chemical Skid Unidades están diseñados y construidos para una operación de persona y presurizado listo para la descarga inmediata.

Las unidades incorporan un cilindro de extinción de gran capacidad y una fuente de reserva de nitrógeno listos para el accionamiento instantáneo y mantienen una presión constante durante el ciclo de descarga. El producto químico y la presión se sellan en el cilindro del agente y se protegen de la humedad y de la contaminación.

El avanzado sistema de expulsión permite a cada carrete de manguera obtener productos químicos a través de tubos de descarga independientes que ofrecen una velocidad de descarga constante a demanda. Una pluralidad de tubos de descarga controlados individualmente permite instalaciones opcionales y descargas aisladas cuando sea necesario. Con las válvulas de descarga individuales controladas manualmente, cualquier carrete de la manguera se puede accionar sin cargar el carrete de la manguera que no está en uso. Los carretes de manguera ubicados en lugares remotos pueden ser accionados independientemente de otros carretes remotos y de los carretes restantes en la unidad de deslizamiento.

Todas las Unidades pueden acomodar el funcionamiento manual o configurarse para la descarga automática. Las unidades se pueden completar opcionalmente con patín estándar, instalación por tubería o montaje en remolque.





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

