



### **CACHUCHA DE SEGURIDAD**

- Casco de seguridad tipo cachucha clase "E" resistente hasta 20,000V.
- Canal de desagüe para que la caída del agua sea por la parte frontal del casco.
- Nuevo diseño en la nuquera para evitar el desprendimiento del casco.
- Laterales de 45° para que al momento del impacto el objeto sea des plazado con facilidad.

### **CERTIFICACIONES:**

NOM-115-STPS-2009. NMX-S-055-SCFI-2009. NFR-058-PEMEX-2004.

NRF-012-CFE-2010. ANSI/ISEA Z89.1-2009.



Si está buscando el máximo nivel de confort, calidad y durabilidad, que acompaña ya a millones de trabajadores en el mundo entero, está buscando el casco V-Gard original de MSA; no se contente con menos.

El casco V-Gard de MSA, con la "V" característica de su marca registrada, es una marca reconocida a nivel mundial, famoso por su confort, calidad y durabilidad. MSA ha vendido más de 100 millones de cascos V-Gard desde su lanzamiento; tantos, de hecho, que la "V" icónica ha sido un pilar durante muchos años incluso en los emplazamientos más críticos.

### **CASCOS ALA ANCHA MSAM2303541F**

Los cascos y sombreros protectores V-Gard de MSA están compuestos por una cubierta de polietileno y un sistema amortiguador que trabajan juntos como un sistema de protección. El equipo de protección para la cabeza está disponible en modelos avanzados en forma de casco o sombrero.













Barboquejo para casco de seguridad industrial con o sin mentonera.



Cubrenuca, Hecho en 100% poliéster tipo malla de jersey por lo que es más ligero y durable.

- •Compatible con casco tipo cachucha y tipo ala ancha, especialmente diseñado para cubrir la nuca y parte del rostro de rayos solares y polvo, cuenta con liga vulcanizada resistente a las inclemencias del tiempo.
- •Con tira reflejante (amarillo y gris) de 1 pulgada de ancho en cumplimiento con ANSI-150D.
- •Disponible en color naranja o amarillo.



CAPUCHA DE MEZCLILLA Se mete por la cabeza, se extiende hasta el pecho Aberturas en los hombros, careta



CAPUCHAS ALUMINIZADAS Composición: Aramida aluminizada con forro de algodón con film aluminizado Reflespace 520 g/m2. Forro de algodón ignífugo en el interior y capa de muletón ignífugo en la parte superior.







### PROTECCIÓN A LA VISTA

- •Lente con armazón de nylon flexible y mica de policarbonato oftálmico.
- •Las patas tienen ajuste telescópico y retráctil para mejor ajuste.
- •Filtro UV 99.97%.
- •Protección lateral.
- •Resistente a impactos y salpicaduras menores.
- •Disponible con mica antirayaduras y/o antiempañable.
- •Puente nasal estándar.
- •Cumple con la certificación ANSI/ISEA Z87.1-2010



### **GOOGLE**

- •Goggles fabricados en plástico
- •Disponible con mica anti-empañante.
- •Mica fabricada en policarbonato resistente al impacto.
- •Cuenta con diversos orificios para su ventilación directa.
- •Banda elástica textil ajustable.
- •Productos de línea.





### LENTE PLATINUM

- •Lente ultraligero fabricado de 100% policarbonato.
- •Mica cóncava de una sola pieza y puente nasal estándar.
- •Filtro UV 99.97%.
- •Disponible con mica antiempañable.
- •Patas con ajuste plano para mejor sujeción y comodidad.
- •Cumple con la certificación ANSI/ISEA Z87.1-2010. Disponible:
- •Patillas: claro, negro y rosa.





Gafas con protector facial desmontable, muy cómodas, fácil ajuste, se adaptan fácilmente a su cara, cuenta con respiradores indirectos que lo protegen del polvo y salpicaduras químicas. Protección 99% contra los rayos UV.

- •Disponibles en mica transparente, sombra 3 y 5.
- •Material de las careta desmontable: policarbonato
- •Material de la correa ajustable: retardante de flama

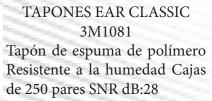




(dB) Nivel aproximado	<u>Ejemplo</u>	
0	Sonido más tenue que percibe el oído humano	LCÓN CONTINENTAL
30	Chistido, Biblioteca silenciosa	
60	Conversación normal, máquina de coser, máquina de escribir	
90	Cortadora de pasto, herramientas pesadas, tráfico pesado; 8 horas al día es la máxima exposición tolerable (para el 90% de la gente)	
100	Motosierra, Martillo neumático; 2 horas por día es la máxima exposición tolerable sin protección	
115	Sandblasting, Concierto de rock pesado, bocina de auto; 15 minutos por día es la máxima exposición tolerable sin protección	
140	Explosión, Motor de jet; El ruido causa dolor y aún una breve exposición lesiona a oídos no protegidos. permitido con protectores acústicos.	Máximo ruido



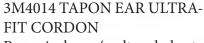
El tapón moldeable y desechable es suave, hipoalergénico y muy cómodo, para proteger los oídos de ruidos externos. Atenuación: 31dB (SNR) Caja 100 pares





### 3M311-1250 EAR YELLOW NEON

Los 3M™ EA-RSoft™ Yellow Neons™ Tapones Auditivos sellan el conducto auditivo con la espuma suave y con lenta recuperación para una excelente reducción de ruido y confort.



Para niveles más altos de hasta 93dB(A) Protege contra lesiones de oído Se puede lavar por lo que resulta muy económico

### **OREJERAS**

Mantenimiento Militar, Reparación y Operación (MRO), Farmacéutica, Minería, Fabricación de Alimentos y Bebidas, Transportes, Construcción.





25 Decibel,

26 Decibel,

24 Decibel,

27 Decibel







RESPIRADOR PARA PARTÍCULAS 3M 8210 El respirador 8210 N95 de 3M(MR) brinda una efectiva, confortable e higiénica protección respiratoria contra polvos y partículas líquidas sin aceite.



RESPIRADOR PARA PARTÍCULAS 3M 8210 PLUS El respirador 8210 Plus N95 de 3M(MR) brinda una efectiva, confortable e higiénica protección contra polvos y partículas líquidas sin aceite.



RESPIRADOR PARA SOLDADURAS 3M 8212 Respirador para soldadura de partículas 8212, N95 de 3M(MR) con cierre facial. Proporciona una eficiencia mínima de filtro de 95% para partículas no grasas. Sus características, con cierre facial, te proporcionan una protección cómoda y duradera.



RESPIRADOR PARA SOLDADURAS 3M 8214 El Respirador para humos de soldadura y ozono 8214 N95 de 3M(MR) brinda protección contra polvos y neblinas sin aceite. Cuenta con válvula Cool Flow(MR), sello facial, medio electrostático avanzado, bandas ajustables y filtro de carbón activado.



RESPIRADOR PARA PARTÍCULAS 3M 8233 El Respirador 8233 de 3M(MR) ofrece una protección respiratoria contra partículas libres de aceite, está diseñado para los que desean la mayor eficiencia de filtración de NIOSH en un respirador que no requiera mantenimiento.



RESPIRADOR PARA PARTÍCULAS 3M 8246 El respirador 8246 R95 de 3M(MR) brinda protección contra gases ácidos, polvos y neblinas con o sin aceite. Es fabricado con un medio filtrante electrostático avanzado, el cual facilita la respiración, filtro de carbón activado y bandas elásticas.



RESPIRADOR PARA PARTÍCULAS 3M 8247 El respirador 8247 R95 de 3M(MR) brinda protección contra polvos y neblinas con o sin aceite, disminuye el nivel de molesto de vapores orgánicos. Cuenta con un medio electrostático avanzado, filtro de carbón activado y bandas elásticas.



RESPIRADOR PARA PARTÍCULAS 3M 8271 El Respirador 8271 P95 de 3M(MR) ofrece protección respiratoria contra polvos (incluyendo carbón, algodón, aluminio, trigo, hierro y sílice libre) producidos principalmente por la desintegración de sólidos durante procesos industriales.



RESPIRADOR PARA PARTÍCULAS 3M 8511 El Respirador 8511 N95 de 3M(MR) está diseñado para proporcionar una protección respiratoria cómoda y confiable. Es ideal para instalaciones de trabajo que involucran calor, humedad o periodos de uso prolongado.



RESPIRADOR PARA SOLDADURAS 3M 8512 El Respirador para humos de soldadura 8512 N95 de 3M(MR) proporciona una eficiencia mínima de filtro de 95% para partículas sin aceite y brinda una efectiva protección contra polvos, humos y neblinas sin aceite.



RESPIRADOR PARA SOLDADURAS 3M 8514 Respirador para humos de soldadura y Ozono 8514 N95 de 3M(MR) brinda protección contra polvos, humos y neblinas sin aceite. Cuenta con válvula Cool Flow(MR), medio electrostático avanzado, filtro de carbón activado y bandas ajustables.



RESPIRADOR PARA SOLDADURAS 3M 8515 Respirador para humos de soldadura y Ozono 8515 N95 de 3M(MR) brinda protección contra polvos, humos y neblinas sin aceite. Cuenta con válvula Cool Flow(MR), medio electrostático avanzado, filtro de carbón activado y bandas ajustables.



RESPIRADOR PARA PARTÍCULAS 3M 8577 El Respirador para partículas con olores molestos de Vapores Orgánicos 8577 R95 de 3M(MR) brinda protección contra ciertas partículas de aerosol con o sin aceite incluyendo aquellos vapores orgánicos como solventes, desengrasantes y resinas



RESPIRADOR PLEGABLE PARA PARTÍCULAS 3M 9010 El Respirador 9010 de 3M(MR) brinda protección contra la gran mayoría de polvos y partículas sin presencia de aceite. Es un respirador plegable con materiales de construcción ligeros que dan mayor comodidad al usuario y promueven mayor tiempo de uso.



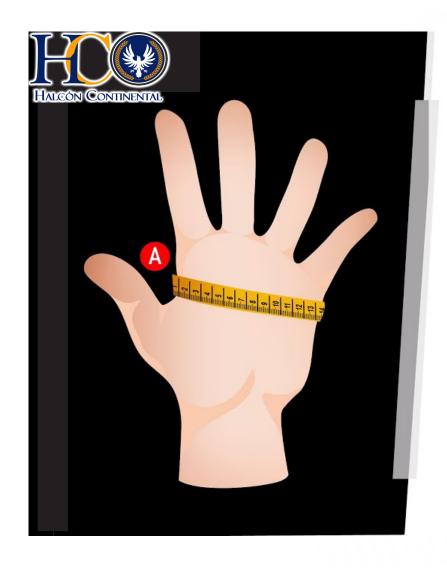
RESPIRADOR DE MEDIA CARA 3M 6100 (CHICO) 6200 (MEDIANO) 6300 (GRANDE) El respirador 6100DD de 3M(MR) brinda protección contra partículas, vapores orgánicos, cloro, ácido clorhídrico, floruro de hidrógenos, dióxido de azufre, amoniaco, metilaminas, formaldehído y radio nucleidos, dependiendo de los cartuchos y filtros.



RESPIRADOR DE CARA COMPLETA 3M 6700 (CHICO) 6800 (MEDIANO) 6900 (GRANDE) Estos respiradores brindan protección contra partículas, vapores orgánicos, cloro, ácido clorhídrico, fluoruro de hidrógeno, dióxido de azufre, amoniaco, metilaminas, formaldehído, radio nucleidos. Es necesario ver los limites de los cartuchos.







# ¿CÓMO SABER LA TALLA DE TUS GUANTES?

Mide el contorno de tu mano como se muestra en la imagen y compara la medida con las de la tabla.

# GUANTE ELEMENT MEDIDAS

CHICO	-	17.5-19 CM
MEDIANO	1	19-22 CM
GRANDE	1	22-25 CM
EXTRA GRANDE	1	25-28 CM
EX EX GRANDE	1	28 CM



Importante considerar el tipo de dedos que tienes, cortos, medianos o largos.



GUANTE CARNAZA CORTO Guante confeccionado con carnaza de res económica, refuerzo interior en la palma, cosido con hilo de algodón.



GUANTE CARNAZA LARGO Guante de 18 pulgadas de largo, confeccionado con carnaza de Res económica, refuerzo interior en la palma y cosido con hilo de algodón.



GUANTE COMBINADO
PIEL Y CARNAZA
Confeccionado con Carnaza de Res económica en dorso y en la palma flor de res para una mayor maniobrabilidad, confort y seguridad.



### SOLDADOR ROJO KING COBRA

Guante para soldador en carnaza de res curtida al cromo.
- Doble engrase con tratamiento en base de aceites de 14" (35.56 cm) de largo. - Diseño tipo americano con forro interior acojinado. - Costuras ribeteadas para un trabajo más cómodo.



### GUANTE OSCARIA SUAVE ELECTRICISTA

Guante fabricado en flor de piel de res curtida al cromo, puño de carnaza tipo operador o electricista. Dorso con costuras recomendado para el trabajo de mantenimiento en general.



### GUANTE OSCARIA TIPO ARGONERO

Guante OPERADOR o electricista fabricado en Flor de Piel de Cerdo con puño de carnaza. Dorso con costuras, son suaves, cómodos y rendidores.



### **GUANTES DE LONA USOS:**

- Agrícola
- Automotriz
- •De la construcción
- Jardinería
- •Trabajos pesados
- •Gran protección: Por su diseño y composición lo protegen contra la abrasión y el aceite
- •Durabilidad: Se fabrica con telas de la más alta calidad ofreciendo bajo costo y gran

- •De una, dos y tres palmas.
- •Con puño tejido y puño lona
- •Con tela de algodón 100% de 8 10 y 12 oz.
- •Con tela de algodón-poliéster, en 8 oz.
- •Con puntas de PVC para un mayor agarre.

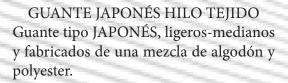
LINEA JAPONÉS



GUANTE JAPONÉS PUNTOS PVC 1 LADO Guante Tejido, Peso Ligero, Material de Peso Estándar, Poliéster/Algodón, para Caballero, Talla Ch, Color Natural/Negro, Calibre 10, Empuñadura de PVC, Empuñadura con Patrón Punteado, Recubrimiento en Un Lado.



GUANTE JAPONÉS PALMA LATEX Guante de Hilo Tejido, Peso Ligero, Talla Chica, Color Natural, Material Poliéster/ Algodón, Calibre 7, para Mantenimiento en General, Manejo de Materiales, Ensamblaje, Embarques y Recibo de Mercancía.







### LINEA MALLA DE ACERO INOXIDABLE

Anillos de acero: Acero de alta resistencia en forma de añillos soldados, proporciona comodidad y protección contra los objetos cortantes, laceraciones, abrasiones y uso de sierra.

Alta confección: La fina malla tejida de anillos de acero, proporciona comodidad y dexteridad, así como gran resis-

tencia, evitando lesiones en las manos.



### LINEA ANSELL









HyFlex	11-840
ACABADO	Palma recubierta
FORRO	Nylon y Spandex
RECUBRIMIENTO	Nitrilo espumado FORTIX™
TIPO DE PUÑO	Puño tejido
COLOR	Forro gris obscuro Recubrimiento gris obscuro
TALLAS	6, 7, 8, 9, 10, 11
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja

HyFlex*	11-618	
ACABADO	Palma recubierta	
FORRO	Nylon	
RECUBRIMIENTO	Poliuretano	
TIPO DE PUÑO	Puño de punto	
COLOR	Forro azul oscuro Recubrimiento negro	
TALLAS	6, 7, 8, 9, 10, 11	
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja	

HyFlex <sup>*</sup>	11-818	
ACABADO	Palma recubierta	
FORRO	Nylon, Spandex	
RECUBRIMIENTO	Nitrilo espumado FORTIX™	
TIPO DE PUÑO	Puño tejido	
COLOR	Forro azul oscuro Recubrimiento azul oscuro	
TALLAS	6, 7, 8, 9, 10, 11	
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja	

HyFlex <sup>®</sup>	11-600 Blanco	
ACABADO	Palma recubierta	
FORRO	Nylon	
RECUBRIMIENTO	Poliuretano	
TIPO DE PUÑO	Puño tejido	
COLOR	Forro blanco Recubrimiento blanco	
TALLAS	6, 7, 8, 9, 10	
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caia	

### LINEA ANSELL - PROTECCIÓN MECÁNICA







HyFlex*	11-801
ACABADO	Palma recubierta
FORRO	Nylon
RECUBRIMIENTO	Nitrilo espumado
TIPO DE PUÑO	Puño tejido
COLOR	Forro gris Recubrimiento negro
TALLAS	6, 7, 8, 9, 10
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja



HyFlex <sup>*</sup>	Nitrotough N110
ACABADO	Palma recubierta
FORRO	Nylon
RECUBRIMIENTO	Nitrilo sellado
TIPO DE PUÑO	Puño tejido
COLOR	Forro blanco Recubrimiento negro
TALLAS	7, 8, 9, 10
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja



HyFlex <sup>-</sup>	11-926
ACABADO	Palma recubierta
FORRO	Nylon, Spandex
RECUBRIMIENTO	Nitrilo
TIPO DE PUÑO	Puño tejido
COLOR	Vino
TALLAS	6, 7, 8, 9, 10
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja



Hylite®	47-402	47-409
ACABADO	Totalmente recubierto	Totalmente recubierto
FORRO	Tejido interlock	Tejido interlock
RECUBRIMIENTO	Nitrilo	Nitrilo
TIPO DE PUÑO	Puño tejido	Puño de seguridad
COLOR	Azul	Azul
TALLAS	7, 8, 9, 10	7, 8, 9, 10
EMBALAJE	12 Pares x bolsa	12 Pares x bolsa



HyFlex <sup>,</sup>	11-900	
ACABADO	Palma recubierta	
FORRO	Nylon	
RECUBRIMIENTO	Nitrilo sellado	
TIPO DE PUÑO	Puño tejido	
COLOR	Forro blanco Recubrimiento azul	
TALLAS	6, 7, 8, 9, 10	
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caia	



HyFlex <sup>-</sup>	11-518
ACABADO	Palma recubierta
FORRO	Spandex, Nylon, Dyneema®
RECUBRIMIENTO	Poliuretano
TIPO DE PUÑO	Puño tejido elástico
COLOR	Forro azul Recubrimiento azul
TALLAS	6, 7, 8, 9, 10
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja



HyFlex <sup>*</sup>	11-724
ACABADO	Palma inmersa
FORRO	INTERCEPT™
RECUBRIMIENTO	Poliuretano
TIPO DE PUÑO	Puño tejido elástico
COLOR	Forro blanco Recubrimiento negro
TALLAS	6, 7, 8, 9, 10
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja



HyFlex®	11-727
ACABADO	Palma recubierta
FORRO	Forro trenzado sin costuras con tecnología INTERCEPT™
RECUBRIMIENTO	Poliuretano libre de silicón
TIPO DE PUÑO	Puño Tejido
COLOR	Forro gris Recubrimiento gris
TALLAS	5, 6, 7, 8, 9, 10
EMBALAJE	12 Pares x bolsa 12 Bolsas x caja



Solvex®	
AGARRE	Superficie áspera
INTERIOR	Flocado
RECUBRIMIENTO	Nitrilo
TIPO DE PUÑO	Recto
COLOR	Verde
ESPESOR	15 mil
LONGITUD	13"
TALLAS	6, 7, 8, 9, 10, 11
EMBALAJE	12 Pares x bolsa





### FAJA ELASTICA CON TIRANTES VEN-TILADA

- •Confeccionado con Malla de punto abierto de 20.3 cm (8").
- •Tirantes elásticos de 32 mm (1 1/4").
- •Doble banda elástica estándar de 10.1 cm (4") de ancho.
- ullet Varilla central gruesa de 6" x 1" en la espalda .
- •Cuatro varillas plásticas de 6" x 1/2" distribuidas en la espalda .
- •Cierre delantero de gancho y felpa.
- •Herrajes plásticos de alta resistencia.
- •Tallas: CH, MD, GD, XG y 2XG



- •Fabricada en tela elástica de 8" con tirantes elásticos ajustables.
- •Banda elástica standard de 10.1 cm (4") de ancho.
- •Tirantes elásticos de 32 mm con hebilla de ajuste.
- •Amarre frontal con Gancho y Felpa de 10.1 cm (4").
- •Con 3er. Cinto Fijo.
- •Cuenta con 5 varillas en la espalda:
- -4 varillas de 6" x 1/2" en costados.
- -1 varilla de 6" x 1" en el centro.
- •Tallas: CH-MD-GD-XG-2XG.



FAJA

Faja en lona de pesista con tirantes



- •Faja tipo pesista
- •Cuero de ganado vacuno / Grosor de 4 cm
- •Ojillos metálicos
- •Hebilla metálica cromada
- •Pasador de cuero de 1.5 cm aprox.



FAJA DE ALGODÓN 4 GANCHOS



CIN2301

Equipo de protección personal en forma de banda, que se ciñe a la cintura del trabajador. Lleva 2 anillos "D" que sirven para enganchar los extremos de la bandola de seguridad, además cuenta con bandas porta herramientas.



ALTCT2

Cinturón con 2 anillos laterales para trabajos de posicionamiento.



Arnés contra caídas económico ALT1AE-40

Construido en poliéster, con una configuración ligera en componentes metálicos, así como en la estructura general del equipo





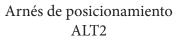
Arnés contra caídas ALT8 Construido en poliéster, con configuración recta con un anillo en la espalda.



LÍNEA DE VIDA EN NYLON ALT9 Nylon redondo de 1/2" con gancho standard.



CABLE DE POSICIONA-MIENTO EN POLIESTER ALTC2P-1.80 Nylon plano con gancho standard.



Construido en poliéster, con anillos laterales y dorsal, con configuración recta.



LÍNEA DE VIDA **EN POLIESTER** ALTC1P-1.80 Nylon plano de 1" con gancho standard.



CABLE DE POSICIONA-MIENTO EN ACERO ALT-C2A-1.80 Doble galvanizado de 1/4" con

ganchos standard.





Arnés cruzado Multipropósito ALT6-1

Con anclaje frontal para ascenso y descenso de escaleras. Cuenta con anclajes en espalda y cintu-



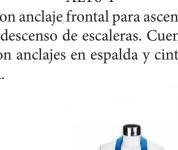
LÍNEA DE **VIDA DOBLE GANCHO GRANDE EN POLIESTER** ALTC11PG-1.80 Doble brazo de Nylon plano con

gancho grande.



ALT61 PAQUETE CONTRA **CAIDAS** 

- Arnés A1
- •Cable C1
- •Punto Fijo P1
- Mochila



Arnés de Rescate ALT4.40 Con anclaje en hombros y espalda construido en poliéster, con configuración recta con un anillo dorsal.



LÍNEA DE VIDA EN ACERO ALT11 Acero galvanizado de 1/4" con gancho standard.





ALT6

- •Arnés A2
- •Cable C2
- •Cable C1
- •Punto Fijo P1
- Mochila





LÍNEA RETRACTIL 3 MTS. ALTRN3 Dispositivo de frenado, que cuenta con un mecanismo interno que permite retener al usuario cuando existe un evento de caída. Este elemento cuenta con configuraciones en varios materiales, para instalarlo según la aplicación y el entorno físico de uso.















NR1-53-E001

VANVIEN®











VRAN-27

VRES-27

VEUR-27

VDIBV1-27

EURVKLN3D













INDUSTRIAL GSR

CALZADO METATARSAL

SPYG2

EGY-015P

**ELN02P Evolution** 







# ABSORBENTES 3M PARA MANTENIMIENTO 3MC-SKFL31

Los productos absorbentes para mantenimiento se ofrecen en muchas presentaciones. No despiden polvo y no contienen gránulos abrasivos que podrían dañar equipos costosos.





Se surte completo con 10 parches convencionales para tubo, y revestimiento de neopreno para los tubos de diámetro nominal desde 1/4" hasta 4". Completo con todas las herramientas necesarias y material de neopreno blando y duro, ofreciendo una mayor versatilidad en el control de muchos tipos de fugas diferentes. Se surte con estuche portátil de uso pesado. Está disponible con herramientas convencionales o

### LAVA7720

Lavaojos de columna completamente de acero inoxidable fabricado con tuberia de acero inoxisable de 1 1/4" resistencia de hasta 9 kilos de presión. sistema de rociado facial de 4 de 4 esferas de acero inoxisable esferas soldadas para evitar rapiña charola de plastico o acero inoxidable.

### LAVA8301-A

Regadera opcional completamente de acero inoxidable: fabricada con tubería de  $1\,\frac{1}{4}$ " de acero inoxidable resistencia de hasta 11 kilos de presión.

Sistema de rociado facial de 4 esferas de acero inoxidable con esferas soldadas para evitar rapiña charola y campana de plástico o acero inoxidable (Recomendable para zonas con corrosión).

### RECIPIENTES DE SEGURIDAD



### **JUST5**

Tiene un diseño ergonómico con una sola boca para llenar y verter. Está diseñado para trasladar líquidos inflamables que serán vertidos en recipientes de boca más ancha. Para verter líquidos en recipientes con boca estrecha se debe agregar el accesorio embudo/manguera.



### ECI-TAR4-200

Tarima contenedora modular de derrame de 4 tambores



### 3MP-SKFL31

Para uso en líquidos más agresivos (peligrosos) y no agresivos. Los kits de derrames combinan todas las características de los absorbentes 3M. El kit se envasa en un tambor de 20 galones.





El absorbente P-208 de 3M está constituido por fibras sintéticas inertes, principalmente de polipropileno. Es liviano y no produce polvo. Tiene una alta capacidad de absorción, lo que minimiza la cantidad de material de desecho. Pensados para derrames de líquidos peligrosos. Fabricados en fibras sintéticas e inertes, principalmente polipropileno. Son ligeros y no generan polvo. Tienen una gran capacidad de absorción que minimiza la generación de residuos que deben desecharse.









Chaleco Malla con reflejante CHALMALL Fabricado en malla de punto abierto, con recubrimiento plástico (apresto).

- •Reflejante de PVC color amarillo de 1 3/8" con microesferas encapsuladas.
- •Doble ajuste de gancho y felpa de 1".
- •Bies de polipropileno de alta resistencia de 1".
- •Correas elásticas en los costados.



Mayor visibilidad en pecho y espalda

- •Fabricado en material resistente semi-impermeable y no retiene olores.
- •Costuras y cierre delantero reforzados.
- •Cuenta con bandas textiles altamente reflejantes color gris en hombros espalda y axila, que hacen que el usuario sea visible de día, de noche e incluso en situaciones de poca luz.
- •Cuenta con 2 bolsas laterales, compartimientos para pluma y teléfono celular y un porta SEÑTII gafete transparente.
- •Cumple con la norma ANSI y EN471.
- •Unitalla.



- •Chaleco de gabardina tipo brigadista
- •Fabricado en algodón con poliéster
- •Con cierre de diente grueso
- •Compartimientos en parte delantera trasera y lateral
- •Cuenta con reflejante para aumentar la visibilidad





- •Señalamiento rígido fabricado en polipropileno de alta densidad.
- •Leyenda a ambos lados impreso en español y en inglés.



MAS410RED

### Chaleco Brigadier - Alta Visibilidad MRSR1014

- Fabricado material en resissemi-impermeable tente y no retiene olores.
- •Costuras reforzadas y cierre al frente con vel-
- •Cuenta con doble banda textil altamente reflejante color gris al frente y en espalda, que hacen que el usuario sea visible de día, de noche e incluso en situaciones de poca luz.
- •Disponible en colores: Verde, Naranja, Amarillo y nuestro nuevo color Rosa.
- •Cumple con la norma ANSI y EN471.
- •Con y sin ajuste.
- •Unitalla.

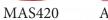


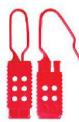
Barrera expandible plástica con reflejantes. Clave: **BAREX** 



Cadena plástica ideal para delimitación de zonas. Clave: CPL-50A (amarilla)







**ABH770** 



MAS406RED





Bandera de Malla con Reflejante

- •Fabricado con recubrimiento plástico ligero, resistente al agua y a los rayos UV.
- •Incluye reflejante en posición transversal de material textil bicolor (amarillo y gris) de 2 pulgadas de ancho.
- •Tamaño 45 cm. x 45cm.
- •Incluye vástago-pvc de 60 centímetros de largo.



Vástago de acero galvanizado de 51 cm y un espesor de 1.27cm.

- ·Banderín Plástico de 22 cm de alto por 39 cm de ancho.
- ·Retardante al fuego.
- ·Protección contra rayos UV.
- ·Altamente visible.



### MALLA PLASTICA DE SEGURIDAD JYR1199 Rejilla rectangular de 70 x 40 mm.

- •Gran resistencia y elasticidad.
- Fabricada en polietileno de alta densidad, con material 100% nuevo, anticorrosivo.
- •Contiene estabilizador de rayos UV que aumenta su durabilidad y resistencia al sol.
- •Disponible en naranja brillante para mejor visibilidad.
- •Rollo de 30 x 1.20 m.



### TRAFI1120

- •Fabricado en una sola pieza, tiene larga vida útil y es de gran resistencia a las inclemencias del medio ambiente, a los cambios de temperatura y al rudo manejo diario del trabajo.
- •Fácil manejo gracias al asa que forma parte de la pieza, diseñada para la colocación de lámparas viales cuando se requiera.
- •De fácil almacenamiento y transporte al ser apilable.



### POSTE DELIMITADOR CON BASE

- •Poste fabricado en dos partes: la base está hecha de caucho sintético reciclado.
- •El poste está fabricado en PVC de alta durabilidad, color naranja y con resistencia a la intemperie y a los rayos UV.
- •Cuenta con un gancho en la parte superior para colocar cintas, barras, etc.



Cono flexible fabricado en PVC color naranja y verde brillante.

- •Contiene estabilizador de rayos UV para mayor durabilidad.
- •Presentación en 3 tamaños: 45 cm., 71 cm. y 91 cm.Se pueden considerar una o dos tiras reflejantes para los conos de 45 cm y 71 cm. Para el cono de 91cm hasta tres tiras reflejantes.





### 3M764-48

Cinta adhesiva económica para uso general. Usar para codificación con colores, atados y etiquetado de seguridad



### CIN24

- •Fabricada de polietileno virgen de alta densidad.
- •Material no reciclado, por lo que es más resistente a la intemperie, rayos UV y elongación.
- •Impresión en tinta negra con pigmentos aditivos.
- •Medidas de: 3 pulgadas de ancho, 305 m. largo.

### Carteles

Los modelos estan disponibles en estireno calibre 30. Presentación individual. Medidas: 28.5 x 36 cm.







cado en acero inoxidable, elec- DE CARBONO Fabricado tro soldado, con válvula de la- con cilindro en aluminio tón, con manómetro



EXTINTOR DE AGUA Fabri- EXTINTOR DE BIÓXIDO pintado electrostáticamente en rojo, con válvula de bronce, con válvula de seguridad



EXTINTOR DE POL-VO QUÍMICO SECO Fabricada en acero, con cartucho exterior de nitrógeno



Gabinete fabricado en lamina cal. 22 para almacenar 1 o 2 trajes de bombero.



TRAJE DE BOMBERO

Traje ideal para el bombero municipal e industrial. Fabricado con materiales que cumplen y exceden las normas de NFPA.

El Combo Defender incluye:

- Botas
- Pantalón
- Tirantes
- Chaquetón
- Guantes
- Escafandra
- Casco
- Mochila



El traje ideal para uso en incendios y rescates en plantas de fundición, acereras, químicas, instalaciones aeroportuarias y demás industrias donde la temperatura ambiente pueda alcanzar hasta los 200°F (93°C). Traje fabricado a base de Kevlar aluminizado de 11 oz antiflama.



HALCÓN CONTINENTAL

Saco de Kevlar natural 22 oz con forro Nomex para trabajos en altas temperaturas.

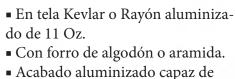




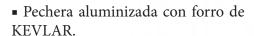
Chamarra Aluminizada

Tela de Kevlar o Rayón aluminizado de 11 Oz.

- De 80 cm.
- Acabado aluminizado.
- Forro de algodón o aramida.
- Capaz de reflejar el 90% del calor radiante.
- Retardante al fuego.
- Resistente al rasgado.
- Cuello tipo Mao fabricado con tela algodón antiflama.
- Sistema de cierre mediante broches



- reflejar el 90% del calor radiante.
- Retardante al fuego.
- Resistente al rasgado.
- Con tirantes de 2" con hebilla para ajuste.



- Se utiliza principalmente en áreas de alta temperatura.
- La tela aluminizada ayuda a re ejar v reducir el calor.
- 90 cm de largo por 60 cm de ancho con bandas

de ajuste traseras en la parte de la cintura.



Escafandra Aluminizada

- Capucha de Kevlar o Rayón aluminizado con mica de policarbonato.
- Doble zurcido con cadeneta de seguridad de 3 a 4 puntadas por centímetro lineal
- Diseño oval con amortiguación elástica para el soporte del casco protector cefálico.
- Kevlar o Rayón Aluminizado
- Mica de policarbonato
- Hilo Kevlar, Broches de presión metálicos
- Sujetadores axilares.
- Doble encuarte para el ensamble de la mica.
- Correa tipo ojal para sostener la escafandra en la zona apical.
- Tela de Kevlar o Rayón aluminizado.
- Con protección hasta empeine.
- Rodea el 100% del tobillo.
- Cierre tipo velcro de 2 pulgadas.
- RAYÓN Ideal para riesgo de calor radiante en donde NO exista riesgo de salpicaduras.
- KEVLAR Ideal para riesgo de calor radiante en donde EXISTE riesgo de salpicaduras.
- FORROS TÉRMICOS Toda la ropa aluminizada puede ser solicitada con forros sencillos o gruesos los cuales ayudan a la reducción de calor radiante al interior del traje.
- Todas las telas aluminizadas reflejan el 95% del calor radiante.



Guante Aluminizado



Pantalón Aluminizado

Mandíl Aluminizado



Polaina Aluminizada

- Tela de Kevlar o Rayón aluminizado.
- Con protección hasta empeine.
- Rodea el 100% del tobillo.
- Cierre tipo velcro de 2 pulgadas.
- RAYÓN Ideal para riesgo de calor radiante en donde NO exista riesgo de salpicaduras.
- KEVLAR Ideal para riesgo de calor radiante en donde EXISTE riesgo de salpicaduras.
- Todas las telas aluminizadas reflejan el 95% del calor radiante.





AM2 CABEZAL Ofrece un ajuste tipo ratchet (mostrado con protector frontal). AM84C MICA CLARA Y VERDE CON DOS Y

Gafas para Soldar platina fija 2 x 4.25. Lentes de poli carbonato de filtro 5.0 en placa que ofrece una protección superior a los lentes de cristal. Incluyen un lente frontal de CR39 para protección contra ralladura y salpicadura producidas en trabajo de soldadura.

**CUATRO BROCHES** 



### EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL CONTRA SOLDADURAS

- •Trabajos con herramientas de alto riesgo.
- •Trabajos eléctricos.
- •Industria maderera, metal mecánica
- •Industria de la construcción
- •Manejo de materiales
- •Trabajos de soldadura
- •Mezclas de aceites: Por su tratamiento, con el uso se vuelven más suaves.
- •Resistentes a la humedad: No se agrietan. Se acondiciona a las manos mientras se trabaja.
- •Gran comodidad: Proporcionan flexibilidad, destreza y sensibilidad a la mano, las costuras exteriores, permiten aún mayor comodidad.
- •Alta confección: de piel de res, cerdo, carnaza en diferentes calidades, resisten diversas condiciones de trabajo. Durables contra la abrasión.

### EQUIPOS COMPLETOS PARA SOLDADURA





IN2178 ELECTRODOS VARIOS



VRES-27 CALZADO

Caretas de plástico, termoplástico y fibra de vidrio.





Careta autoscurescente speedglass utility.



Gafas para Soldar elevable fija 2 x 4.25. Lentes de poli carbonato de filtro 5.0 en placa que ofrece una protección superior a los lentes de cristal. Incluyen un lente frontal de CR39 para protección contra ralladura y salpicadura producidas en trabajo de soldadura.







MAN2 Mandil



GC22 GUANTES



POLCI



3M8512 RESPIRADOR



Careta para soldador



Guantes de



Gafas de oxicorte



Respirador para humos metálicos



Camisa de manga larga



Polainas



Mangoletas o guantes de manga larga



Peto o delantal de carnaza



Botas de seguridad dieléctricas y sin cordones



Protección auditiva





BATA DE GABARDINA



CAMISA DE VESTIR



CAMISOLA DE GABARDINA



CAMISOLA MEZCLILLA



CHALECO BRIGADISTA SUPERVISOR ALTA VISIBILIDAD



CHALECO BRIGADISTA
TIPO REPORTERO



CHALECO CAPITONADO



CHALECO CC REFLEJANTES







# Camisas industriales TX-013

En Drill VULCANO ideal para ropa de trabajo. Con reflectivos. Disponible en todas las tallas. S-M-L-XL







### Mamelucos industriales TX-014

En Drill VULCANO ideal para ropa de trabajo. Con reflectivos. Disponible en todas las tallas. S-M-L-XL



## ¿Como escoger el uniforme correcto conforme a la actividad deseada?

La durabilidad y seguridad para uniformes deben proveer son características que nos obligan a usar materiales de gran resistencia y procesos especiales para salvaguardar la integridad de quienes los usan.

Tenemos la posibilidad de combinar dichos requisitos con cualquier idea que tengas en mente para proyectar la mejor imagen de tu organización.

### Beneficios

El valor de tu inversión se justifica en el mediano y largo plazo al comprobar la duración de nuestras prendas pues la frecuencia de compra se disminuye considerablemente.

Los uniformes industriales, se caracterizan por brindar seguridad y protección: En este caso es mejor prevenir que lamentar, ya que la ropa de protección industrial no compromete la integridad física de su personal.

### Gabardina

Este es un material clásico en cuanto a la confección tanto de uniformes industriales como de prendas de vestir. Debido a que su composición de algodón y poliéster, brinda protección y comodidad para el usuario, y a su vez durabilidad y resistencia en uso rudo y al intemperie. Generalmente, es usada para confeccionar overoles, jumpers e incluso batas de laboratorio.

### Poliéster

Este tipo de tela sirve para proteger al usuario de las inclemencias del clima tales como la lluvia y el viento. Por otra parte, hay una gran variedad de colores y diseños de patrones, lo que la hace ideal para confeccionar los uniformes industriales acorde a la identidad empresarial que se requiera. Por lo regular esta tela se usa para elaborar overoles, camisolas o pantalones.

### Mariner

Una de sus principales ventajas, es su propiedad anti desgarre, cosa por lo que es muy común verla en uniformes industriales, de policía o bomberos. Esta tela no tiene muchas opciones en cuanto a colores, pero su resistencia y durabilidad son la razón principal por la que es una de la piezas textiles más buscadas al momento de diseñar uniformes.

### Mezclilla

Esta quizá sea la tela de uso rudo con más historia. Y a pesar de que su popularidad hoy en día gira en torno a la moda, todavía se siguen creando infinidad de uniformes industriales como overoles, camisolas y pantalones con este material. Como dato curioso, la mezclilla para confección recibe el nombre de "cruda", ya que no se le ha dado ningún tratamiento antes. La mezclilla en este estado es mucho más rígida pero con el tiempo se irá acoplando al movimiento y cuerpo de la persona que lo usa

### Mezclas poliéster algodón

Finalmente pero no menos usada para la confección de uniformes industriales, están las mezclas de poliéster y algodón. Este material quizá no sea tan resistente como los anteriores, pero su composición 80% poliéster y 20% algodón la convierten en la opción perfecta para diseñar y elaborar batas de laboratorio o prendas que requieran ser resistentes y a su vez frescas y ligeras para usarse durante largas horas de trabajo.

### Principales prendas de los uniformes industriales

Overoles, Playeras polo, Pantalones, Ropa ignífuga, Camisas, Batas, Camisolas, Chalecos, Pantalones industriales, Cascos, Pantalones tipo cargo, Guantes, Ropa de alta visibilidad, Fajas Industriales, Uniformes automotrices.





CUBETA EXPRIMIDOR 32 LTS ROJO, AZUL, VERDE.



DESPACHADOR AD "CÓDIGO AU-TOMÁTICO" PARA TOALLA EN ROLLO



COMBO DE LIMPIEZA CA-RRO DE SERVICIO CUBETA Y SEÑAL



CARRITO CAMARISTA CON DOBLE BOLSA



CARRITO DE CONSERJERIA NEGRO CON BOLSA DE VINIL AMARILLA



RECOGEDOR RETRACTIL CON TAPA



AM CUBETA EX-PRIMIDOR 32 LTS AMARILLA



CENICERO CILINDRI-CO DOBLE FUNCION MEDIANO



COMPOSTERO CON RUEDAS Y TAPA DE 120 LTS VERDE



CESTO DE 80 Lts CON TAPA BALAN-CIN FRONTAL AZUL



CESTO DE PEDAL DE 80 LTS NEGRO CON TAPA AZUL



DESPACHADOR AD "ZERO JR" PARA PAPEL HI-GIÉNICO



DESPACHADOR AD "ULTRA COM-PACTO" PARA TOALLA INTER-DOBLADA



TOALLA INTERDO-BLADA ELITE 8/250 y 20/100





BOTE PARA EXTERIOR RAVELLO 2



DUO 90 GLASDON CONTENEDOR ME-DIANO CON DOBLE COMPARTIMIENTO



CONTENEDOR RECTAN-GULAR CON PEDAL DE 1100 LTS ROJO



CONTENEDOR DE GRAN CAPACIDAD 1900 LTS



ESTACION DE RECICLAJE ZVELTE DE 5 DIVISIONES DE 87 LTS



ASHGUARD SG GLAS-DON CENICERO DE PIE PARA 3500 COLI-LLAS



CAJA CON 100 BOTE-LLAS DE SANITIZANTE PARA MANOS Y SUPER-FICIES DE 50 ML



PAQUETE DE ETIQUETAS AUTOADHERIBLES SANA DISTANCIA DI-SEÑO PIES ROJO CON NEGRO



180 X 120 TAPETE DE AL-FOMBRA IMPRESA LOGO-MAT CON RESPALDO DE HULE 180 X 120 CM







### Material de Limpieza e Higiénicos

- Detergentes
- Jabón Líquido
- Desinfectante
- Cloro
- Aromatizantes
- Gel Antibacterial
- Escobas
- Jaladores
- Recogedores
- Franela y Jerga
- Recogedores
- Plumeros
- MOP
- Papel Higiénico
- Toallas interdobladas
- Toalla de papel
- Servilleta Barra Mesa
- Pañuelos Faciales

### !ENVÍANOS TU LISTADO PARA COTIZAR TUS PRODUCTOS!





4a. Priv. Ceboruco #610 Col. Azteca, Toluca. México C.P. 50180