

ASPECTOS IMPORTANTES

SELECCIÓN

Antes de seleccionar, identificar y analizar los posibles riesgos.

Definir las características que deben reunir los EPP para garantizar su función.

Identificar y preseleccionar los EPP que mejor cumplen su requerimiento y hacer un análisis comparativo.

Una vez seleccionado el EPP, hacer pruebas de campo para asegurarse que cubre todas las necesidades.

Informar a todos los trabajadores sobre el EPP que se va a utilizar, distribuirlo y llevar una bitácora con respecto a su uso.

Hacer estudios periódicos del entorno laboral en caso de posibles modificaciones de riesgos.

"La responsabilidad del empleador comienza con una correcta evaluación y selección de los EPP, por su parte, el trabajador es responsable del uso correcto para garantizar su protección."

MANTENIMIENTO Y CUIDADO

1. LIMPIEZA

Una limpieza y lavado regular de los EPP además de ayudar a mantenerlos en condiciones óptimas para su uso, prolonga la vida útil de los equipos garantizando un beneficio económico.

2. REVISIÓN

Realizar una inspección previa de los EPP cada vez que serán utilizados y al menos una vez por semana. Si se identifica algún daño podría perder su capacidad de protección al 100%.

3. ALMACENAJE

Los EPP deben estar siempre listos para usarse y si no son nuevos, deben estar en perfectas condiciones para asegurar la función protectora.

USO

Si los EPP no se utilizan correctamente es muy probable que se desgasten con mayor velocidad, que incomoden al trabajador mientras los utiliza o en el peor de los casos que dejen de cumplir con su función, poniendo al usuario en riesgo. Por esta razón es obligación del empleador proporcionar la información detallada a todos los trabajadores sobre el uso correcto de los EPP.



PROTECCIÓN **ALTURAS**

***HG-0611-4**

ARNÉS 4 ARGOLLAS EN H ECO.

- Un punto de anclaje en la parte posterior para detención de caídas.
- Correas que pasan a través de las piernas.
- Anillo en D delanteros y un anillo D dorsal.
- 2 anillos D de posicionamiento.
- Fabricado en reata de poliéster. 2 puntos de graduación en piernas.



***HG-0611-4FL**

ARNÉS 4 ARGOLLAS

- Con faja lumbar multipropósito.
- Un anclaje dorsal (espalda) para detención de caídas.
- Dos anclajes laterales (cintura) para posicionamiento.
- Un anclaje esternal (pecho) para ascenso, descenso y rescate.
- Regulable en piernas, hombro y pecho, fabricado en reata de poliéster.



***HG-0611-4X**

ARNÉS 4 ARGOLLAS

- Arnes de 4 argollas en X.
- Un anclaje dorsal (espalda) para detención de caídas.
- 2 argollas en D para posicionamiento, frontal y dorsal.
- Fabricado en reata de poliéster.



REFERENCIA	MEDIDA	CERTIFICACIÓN
HG-0611-4	Ajustable	ANSI Z349.1-2007 / ANSI A10.32-2004
HG-0611-4FL	Ajustable	ANSI Z359.1-2007 / EN 361 / EN 359
HG-0611-4X	Ajustable	ANSI Z359.1-2007 / ANSI A10.32-2004
HG-0611-4OE	Ajustable	ANSI Z359.1-2007 / EN 361 / EN 359
HG-0613-4WN	Ajustable	-
HG-0611-6	Ajustable	ANSI Z359.1-2007
HG-060AXE-62YG	Ajustable	ANSI Z359.1-2007



HG-0611-4DE **ARNÉS 4 ARGOLLAS**

- Arnés de cuerpo completo con reatas cruzadas en el pecho.
- Punto de anclaje dorsal para detención de caída.
- Dos argollas para posicionamiento.
- 5 puntos de ajustes.

HG-0613-4WN **ARNÉS CUERPO COMPLETO**

- Diseño en H para mayor facilidad de colocación del arnés sobre el usuario.
- Punto de anclaje dorsal para detención de caída.
- Correas de ajuste a las piernas.
- 5 puntos de ajuste en piernas, torso y pecho.



HG-0611-6 **ARNÉS DE 6 ARGOLLAS**

- 2 anillos en D en hombros para rescate en espacios confinados.
- 1 anillo dorsal para detención de caídas.
- 2 anillos laterales para posicionamiento.
- Fabricado en reata de poliéster.



HG-060AXE-62YG **KIT ARNÉS Y ESLINGA**

- Kit de arnés HG-0611-4X con eslinga HG-06212-62YG.
- Fabricados en reata de poliéster.
- Incluye bolso.





HG-06211-61C
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO

- Cuerda trenzada.
- Fuerza de ruptura mayor a 8.000 lbs.
- 2 ganchos de seguridad de 3/4" de apertura.



HG-06211-61
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO

- Reata de poliéster.
- 2 ganchos de apertura de 3/4" y 1.8 mts de longitud.



HG-06212-62G
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO

- Reata de poliéster con absorbedor de choque.
- Gancho 2 1/2" 1.8 mts.



HG-06212-61G
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO

- Para posicionamiento graduable.
- 1.8 mts de longitud.
- 1 gancho de 2 1/2" de apertura.
- Reata de poliéster.



HG-06212-62YG
ESLINGA EN Y

- Con absorbedor de choque, graduable.
- Ganchos de 2 1/2".
- Reata de poliéster.



HG-06271-42Y
ESLINGA EN Y

- Con absorbedor de impacto.
- Cable de acero galvanizada con resistencia a la rotura > 5000 lbs.
- 2 ganchos de seguridad de doble acción.



HG-06212-61YG
ESLINGA EN Y

- Reata de poliéster para restricción de 1,8 metros, graduable.
- Ganchos de 2 1/2".



HG-06211-61G
ESLINGA DE POSICIONAMIENTO

- Para posicionamiento y restricción ajustable.
- Ganchos de apertura 3/4" y 1,8 mts de longitud.



HG-06311-3 / -4 / -6
CONECTOR DE ANCLAJE

- Reata de poliéster.
- 3, 4 y 6 pies.
- 1 argolla en D metálica y un lazo en el otro extremo, para utilizar como anclaje temporal.



HG-06212-21
ESLINGA EN Y

- Elinga de posicionamiento en Y.
- Gancho de conexión de apertura 2 1/2".
- Dos ganchos de apertura 3/4".

REFERENCIA	CERTIFICACIÓN
HG-06211-61C	ANSI / ASSE Z359.3-2007
HG-06211-61	ANSI / ASSE Z359.3-2007
HG-06212-62G	ANSI / ASSE Z359.13-2007
HG-06212-61G	ANSI / ASSE Z359.3-2007
HG-06212-62YG	ANSI / ASSE Z359.13-2013
HG-06271-42Y	ANSI / ASSE Z359.1-2007
HG-06212-61YG	ANSI / ASSE Z359.3-2007
HG-06211-61G	ANSI Z359.3-2007
HG-06212-21	ANSI / ASSE Z359.3-2007



***HG-0631-4**
CONECTOR DE ANCLAJE

• Fabricado en resaca de poliéster de 1,20 mts.



***HG-0631-6**
CONECTOR DE ANCLAJE

• Fabricado en resaca de poliéster de 1,8 mts.



***HG-0668**
CONECTOR DE ANCLAJE

• En acero inoxidable.
• Resistencia a la rotura > 22,5 kN.
• Anchura 102 mm.
Cumple norma EN795A.



***HG-0659-19**
MOSQUETÓN AUTOMÁTICO

• Resistencia a la tracción: 22,24 kN; > 5000 lbs.
• Apertura 0,67" (17 mm)



***HG-06117-16**
ARRESTADOR

• para cuerda de 16mm.
• Mecanismo de bloqueo doble.



***HG-06712-65 / -100 / -165**
LÍNEA DE VIDA VERTICAL 16mm

• Cuerda Kernmantle.
• Gancho de conexión de 2 1/2".
• HG-06712-65: 20 mts.
• HG-06712-100: 30 mts.
• HG-06712-165: 50 mts.



*HG-0681-65W

KIT LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORAL

- De 2 a 20 metros.
- Recta poliéster de alta tenacidad.
- Con ratchet en acero galvanizado para 2 usuarios.



*HG-0687-65

KIT LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORAL

- De 2 a 20 metros.
- Cable de acero galvanizado.
- Con ratchet en acero galvanizado para 2 usuarios.

*HG-0648-20S / -30S

LÍNEA DE VIDA AUTO RETRÁCTIL

- Carcasa en polímero.
- Cable de acero inoxidable de 4,5 mm.
- HG-0648-20S: 6 mts de longitud.
- HG-0648-30S: 10 mts de longitud.



*HG-0647-20G / -30G

LÍNEA DE VIDA AUTO RETRÁCTIL

- Carcasa en polímero.
- Cable de acero galvanizado de 4,5 mm.
- HG-0648-20G: 6 mts de longitud.
- HG-0648-30G: 10 mts de longitud.

*HG-0691

SILLA PARA TRABAJO EN ALTURAS

- Fabricada en recta de poliéster.
- Resistencia a la rotura 23kN.



REFERENCIA	CERTIFICACIÓN
HG-06311-3 / -4 / -6	ANSI / ASSE Z359.1-2007
HG-0631-4	ANSI / ASSE Z359.1-2007
HG-0631-6	ANSI / ASSE Z359.1-2013
HG-0659-19	ANSI / ASSE Z359.12-2009 ; EN 352
HG-06117-16	EN 353-2:2002
HG-06712-65 / -100 / -165	ANSI Z359.1-2007
HG-0681-65W	EN 795:1996 / A1:2000 CLASE B
HG-0687-65	EN 795:1996 / A1:2000 CLASE B
HG-0648-20S / -30S	EN 360-2002
HG-0647-20G / -30G	EN 360-2002



PROTECCIÓN **CABEZA**

1CPRO211-3

CASCO DIELECTRICO CON 8 PUNTOS DE APOYO

- Casco tipo 1.
- Diseñado para proteger contra impactos de objetos que caen en la parte superior de este, sin embargo no fue diseñado para proteger contra impacto laterales ni posteriores.
- Suspensión moderna que proporciona adecuada protección y confort.
- Con ratchet y tres niveles de ajuste de altura.
- Cumple o excede las normas ANSI, CSA y normas europeas y otros estándares para clasificación dieléctrica clases C, G y E.
- Coraza termoplástica diseñada para reducir daños por exposición a alto voltaje como dice la norma Ansi Z 89.1.
- Banda antisudor suave, absorbente y reemplazable.
- Suspensión de nylon con 8 puntos de apoyo para mayor estabilidad.
- Ranuras para accesorios como caretas, visores, protectores auditivos.
- Soportes para barbuquejo.



1CPROM6 / 1CPRO16 TAFILETE

- Tafilete de suspensión plástica.



TAFAR TAFILETE

- Tafilete de suspensión plástica ajuste rápido de 4 puntos de apoyo.



TAFR TAFILETE

- Tafilete de Suspensión plástica con ratchet de 4 puntos de apoyo para casco Bengal.

1CPRO211 / 1CPRO211-M

- Fabricado en polietileno de alta densidad, excelente contra penetración. Capacidad dieléctrica soportable de 20,000 y hasta 30,000 volts.



CASCO DIELECTRICO BLACK PANTHER



Casco Fabricado en Polipropileno cumple los requerimientos ANSI Z891-2003 Y EN 397-1995

Tafilete fabricado en Nylon de 4 puntos de apoyo, correas en Nylon bandas anti sudor en Poliuretano con o sin ratchet.

BARBUQUEJOS

Se puede solicitar de 2, 3 o 4 apoyos, en banda elástica o en reata de Nylon de alta resistencia para trabajos en alturas



CASCO DIELECTRICO NORTH

cuentan con un tafilete o suspensión junto con un sistema ratchet para su ajuste.



CARACTERISTICAS

- Fabricado en polietileno de alta resistencia.(HDPE)
 - Disponibles con suspensión de nylon y plástico con sistema de ajuste ratchet y Pin-lock.
 - Resistencia al impacto.
 - Diseño moderno y ergonómico.
 - Posee cuatro puntos de apoyo.
 - Sistema universal de ensamble para accesorios.
(Protector auditivo tipo copa, visor).
 - Canal de desagüe.
 - Las suspensiones aumentan con una banda acolchada antisudor en la parte frontal.
 - Peso solo el casco: 277 gr.
 - Suspensión: 62.4 gr.
- (Clasificación ANSI Z89.1)

CASCO DIELECTRICO INFRACAP

Cumple con polietileno de alta densidad, la suspensión con que cuenta lo hace ser comodo y ligero ademas cumplir con las normas requeridad a nivel nacional e internacional.

CARACTERISTICAS



- El casco proporciona una excelente protección contra impactos, contra penetración, de tensión eléctrica soportable de 20.000 Volts y perforación a 30.000 Volts.
- Cuenta con el suficiente espacio entre la suspensión y la concha para una mejor ventilación.
- Disponible con suspensión de 4 y 6 puntos con ajuste de intervalos y tipo matraca
- Sudadera con máxima absorción

CUMPLE CON

NORMA MEXICANA NOM-115-STPS-2009
NORMA ANSI Z89-1-2009
NORMA CHILENA NCh 461
NORMA CANADIENSE CSA-294-1-2005



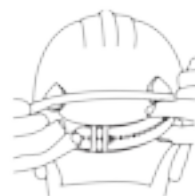
CASCO DIELECTRICO SAFETY

Fabricado en polipropileno, diseño ultramoderno para proteger la cabeza contra impactos de objetos en caída libre, golpes contra objetos fijos, salpicaduras químicas, choques eléctricos y radiación solar o térmica moderada.

Visera tamaño mediano, ideal para trabajos en minería y recintos confinados, mateada en la parte inferior para evitar la reflexión de la luz.



Liviano y dieléctrico.



Sistema Cremallera



Sistema Ratchet



Barbuquejo de 3 puntos de apoyo, obligatorio para trabajos en altura.





PROTECCIÓN **VISUAL**

4 KP101AR / KP102AR / KP103AR GAFA KRYPTON ANTIRAYADURAS

- Montura y Lente en Policarbonato que filtra el 99.9% de los rayos UV.
- Súper ligeras.
- Alta resistencia al impacto de partículas.
- Brazos flexibles para mayor comodidad.
- Disponible con cordón y bolsa.
- Lente claro, espejo y oscuro.



4 TK120R-AF GAFA ANTI FOG

- Elaborada en Policarbonato.
- Protección frontal y lateral.
- Marco flexible en Nylon. Lente claro.
- Longitud de marco ajustable.



4 TK122R-AF GAFA ANTI FOG

- Monolente de policarbonato fuerte y liviano.
- Protectores laterales integrados que proporcionan protección adicional.
- Lente oscuro con 99% de protección ultravioleta.





GB-9302 AF
GAFA DE SEGURIDAD ANTI FOG

- Lente Claro y Lente Oscuro.
- Doble lente en policarbonato, protección lateral, 99.9% de UV.
- Antiestática.
- Marco en Nylon con brazos ajustables.



GB-9320 AF
GAFA DE SEGURIDAD ANTI FOG

- Doble lente de policarbonato.
- 99.9% de protección ultravioleta.
- Diseño de fácil ajuste a cualquier tipo de cráneo y antropometría.
- Presentación en lente claro, oscuro, indoor- outdoor.



GB-9381 AF
GAFA DE SEGURIDAD ANTI FOG

- Lente anti-impacto, anti-rayaduras y anti empañamiento.
- Fabricado en 100% policarbonato de alto impacto.
- Protección contra polvos y material particulado.
- Presentación en lente claro y lente oscuro.



Anti Impacto / Anti Rayado



GB-9317 AF
GAFA DE SEGURIDAD

- Gafa de seguridad industrial con amazon negro matte y elástico negro.
- Lente fabricado en 100% policarbonato.
- Anti-impacto, anti-rayaduras y anti empañamiento.
- Presentación en lente claro y lente oscuro.
- Protección contra polvos y material particulado.



Anti Impacto / Anti Rayado





4GB-9317/H2 (ML9365)
GAFA LENTE MALLA

- Lente de malla de acero inoxidable.
- Armazón color negro con elástico ajustable.
- Interior del armazón con espuma.
- Elástico de Nylon color negro ajustable a la cabeza para mayor comodidad.



4AL-159
GAFA DE SEGURIDAD

- Anti-impacto y anti-rayaduras.
- Presentación en lente claro y lente oscuro.
- Cuenta con protección contra radiación UV.
- Lente de seguridad fabricado en 100% policarbonato.



4GB-9319 RX
GAFA DE SEGURIDAD

- Con adaptador de lente formulado.
- Recomendada para proteger los ojos de riesgos mecánicos, exposición UV y salpicaduras químicas.
- Diseño ergonómico para que el lente formulado se ubique al centro del globo ocular.



4SE-1120 / SE-1121
MONOLENTE

- De ventilación directa en acetato fuerte y liviano.
- Antirayadura, antiempañante.
- Amplio campo de visión y protección máxima.
- Banda elástica en Neopreno para mayor ajuste confort y seguridad.



4GB-9307
MONOLENTE PANORÁMICO

- Hecho en policarbonato de amplia cobertura sobre el rostro.
- Filtro UV, UVA y UVB.
- Marco flexible que evita el ingreso de partículas sólidas o líquidas en suspensión o proyectadas a los ojos.



***SE1180**

GAFA PARA OXICORTE

- Para soldadura autogena y oxiacetilénica.
- Filtro 5.0. - Protección contra impacto y 99% de filtración UV. Banda elástica ajustable.
- Estructura en PVC que permite intercambio de lentes.



***SE1140**

MONOGAFA PARA SOLDAR

- Marco flexible de vinilo.
- Ventilación indirecta, excelente adherencia al rostro.
- Lente abatible para cambiar de claro a oscuro y banda de cabeza flexible y ajustable



***SE2740**

CARETA PARA SOLDAR CON CASCO

- Resistente al calor hasta 400° F (204°C).
- Caparazón ligero en termoplástico, visera abatible y ajustable al casco.
- Ideal para la industria de la construcción, naval, petroquímica y aquellas donde la protección de la cabeza es requerida.

Incluye:

- * Barboquejo de dos apoyos SE171C
- * Tafilite plástico SE171E

***SE2720**

CARETA PARA SOLDAR

- Máxima protección para soldar.
- Caparazón grande y ligero de material termoplástico (polimero).
- Resistente al calor y al fuego 400 grados F (205 grados c).



PROPIEDADES ARTÍCULOS

REFERENCIA	MICA	ARMAZÓN	CERTIFICACIÓN
KP101AR	Clara	Clara	ANSI / ASSE Z359.3-2007
KP102AR	Oscura	Negro	
KP103AR	Clara Espejo	Clara	
TK1208-AF	Clara	Azul	
TK1228-AF	Oscura	Negro	
GB-9302AF	Clara	Negro	
GB-9320AF	Clara	Azul	
GB-9381AF	Oscura	Negro	
GB-9317AF	Oscura	Negro	
GB-9317/H2 (ML9365)	Oscura / Matia	Negro	
AL-159	Oscura	Negro	
GB-93199X	Oscura	Negro	
SE-1120	Clara	Clara	
SE-1121	Clara	Clara	
GB-9307	Clara	Gris Clara	



SE1760
CARETA PARA ESMERILAR

- Cabezal móvil tipo ratchet.
- visor en Policarbonato disponible por separado.
- Recubrimiento de los bordes en aluminio.
- Correas entrecruzadas para un ajuste excepcional a la cabeza.



SE173A / SE173F
VISOR CARETA ESMERILAR

- Con marco metálico / sin marco.



SE3730
BRACKET PLÁSTICO

- Con visor para casco.



SE1720
BRACKET EN ALUMINIO

- Con visor para casco.



SE2720
CABEZAL CARETA DE SOLDAR

- Con ratchet para careta de soldar.



VIDRIO CARETA SOLDADOR

- Rectangular oscuro No. 5, 10, 11



HG
HG-00123
ESTACIÓN LAVA OJOS

- Estación en poliestireno con medidas de 42cms de ancho por 36cms de alto. Capacidad para tres botellas plásticas de 500ml con aplicador de alto flujo para ojos y heridas. Uso externo solamente.



PROTECCIÓN **RESPIRATORIA**



SE1236F
MASCARILLA QUIRURGICA

- Desechable.
- Ideal para trabajos donde se requiera un uso higiénico como los procedimientos dentales y otras operaciones médicas.



SE1236F
MASCARILLA DOBLE

- Disponible en color blanco y gris, ideal para polvos y partículas en suspensión no tóxicas.
- Doble filtro para optimizar el desempeño de la mascarilla.



HG0512VCN95
MASCARILLA PRE-MOLDEADA

Con válvula y carbón activado. Capa de carbón activado para vapores orgánicos en bajas concentraciones y gases presentes y humos metálicos en procesos de soldaduras.



HG0511VN95
MASCARILLA QUIRURGICA

- Desechable.
- Ideal para trabajos donde se requiera un uso higiénico como los procedimientos dentales y otras operaciones médicas.



MA
HGU

Respirador para aerosoles, carburos, eficiencia filtrante. Correas en fibra textil ajustables. disponible en empaque individual.



MASCARILLA
HG0512VN95

Mascarilla pre moldeada con valvula. Libre mantenimiento para material particulado sin aceites.



4HG0511N95 RESPIRADOR PLEGABLE

- Para aerosoles, libres de hidrocarburos.
- Eficiencia filtración N95.
- Correas en fibra textil ajustables.



4HG0512N95 RESPIRADOR MATERIAL PARTICULADO

- Apoyo nasal suave de espuma para un ajuste cómodo y garantizar sello facial.

REFERENCIA	CERTIFICACIÓN
HG-06211-61C	ANSI / ASSE Z359.3-2007
HG-06211-61	ANSI / ASSE Z359.3-2007
HG-06212-62G	ANSI / ASSE Z359.13-2007
HG-06212-61G	ANSI / ASSE Z359.3-2007
HG-06212-62YG	ANSI / ASSE Z359.13-2013
HG-06271-42Y	ANSI / ASSE Z359.1-2007
HG-06212-61YG	ANSI / ASSE Z359.3-2007
HG-06211-61G	ANSI Z359.3-2007
HG-06212-21	ANSI / ASSE Z359.3-2007



4200 N95
N95 AIRWAVE 2-BANDAS

- Respirador libre de mantenimiento.
- Respiración fácil que estimula un mayor uso.
- Confort Óptimo que minimiza el aumento de calor y humedad.

CERT. NIOSH 84A-5396

4600 N95
N95 AIRWAVE SMARTSTRAP

- Respirador libre de mantenimiento.
 - Menor resistencia al aire, mejor respirabilidad.
 - Cumplen con resistencia al calor y a la flama.
- Exclusivo diseño de ondas para una respiración cómoda.



CERT. NIOSH 84A-5636

4800 N95
N95 AIRWAVE SMARTSTRAP

- Capa adicional de carbón que ayuda a filtrar los niveles irritantes de ozono y vapores orgánicos.
- Suave banda textil fresca y cómoda.

CERT. NIOSH 84A-6658



***1200N95**
N95 2-BANDAS DIRT DAWGS

- Respirador libre de mantenimiento,
- moldeada de forma natural sin puntos de presión.
- Las bandas están bien sujetas para que no se rompan en el sello.

CERT. NIOSH 84A-3167



***2600N95**
N95 HANDYSTRAP

- Revestimiento Softspun® para mayor comodidad y durabilidad.
- Con hebilla que permite que la máscara cuelgue alrededor del cuello del usuario cuando no se la use.

CERT. NIOSH 84A-0013



***M2600N95**
N95 HANDYSTRAP SPECIAL OPS

- Respirador libre de mantenimiento.
- Protección N95 contra aerosoles con partículas sin aceite.
- No se aplasta con el calor y la humedad.

CERT. NIOSH 84A-0013

REFERENCIA	CERTIFICACIÓN
HG-06311-3 / -4 / -6	ANSI / ASSE Z359.1-2007
HG-0631-4	ANSI / ASSE Z359.1-2007
HG-0631-6	ANSI / ASSE Z359.1-2013
HG-0659-19	ANSI / ASSE Z359.12-2009 ; EN 352
HG-06117-16	EN 353-2:2002
HG-06712-65 / -100 / -165	ANSI Z359.1-2007
HG-0681-65W	EN 795:1996 / A1:2000 CLASE B
HG-0687-65	EN 795:1996 / A1:2000 CLASE B
HG-0648-205 / -305	EN 360-2002
HG-0647-203 / -303	EN 360-2002



CERT. NIOSH 84A-0328



2300N95

N95 2-BANDAS CON VÁLVULA

- Válvula de entrada permite a los trabajadores respirar con facilidad y permanecer frescos. La mascarilla está moldeada de forma natural sin puntos de presión.

CERT. NIOSH 84A-0328



2310N99

N99 2-BANDAS CON VÁLVULA

- Se puede usar como protección contra la mayoría de los humos de soldadura. La válvula de entrada permite a los trabajadores respirar con facilidad y permanecer frescos.

CERT. NIOSH 84A-0883



2400N95

N95 2-BANDAS C/VÁLVULA

- Se puede usar como protección contra la mayoría de los humos de soldadura (sin aceite).
- No se aplasta con el calor y la humedad.

CERT. NIOSH 84A-0120
Obsoleto 10/2014



2700N95

HANDYSTRAP C/VÁLVULA

- Respirador libre de mantenimiento N95 con válvula. 100% sin PVC.
- Cuenta con una almohadilla nasal de espuma suave para mayor comodidad y evitar puntos de presión.

CERT. NIOSH 84A-3002



2800N95

HANDYSTRAP C/VÁLVULA

- Respirador libre de mantenimiento N95 con válvula.
- Capa de carbón activado contra niveles molestos de vapores orgánicos, ozono y humos metálicos.

CERT. NIOSH 84A-5339



M2700N95

N95 HANDYSTRAP C/VÁLVULA SPECIAL OPS

- Respirador libre de mantenimiento, de color negro puro para conservar un aspecto más limpio por más tiempo.
- Protección N95 contra aerosoles con partículas sin aceite.

CERT. NIOSH 84A-3002



M2800N95

N95 HANDYSTRAP C/VÁLVULA SPECIAL OPS

- Respirador libre de mantenimiento N95 con válvula que permite que el aire salga con mayor rapidez.
- Capa de carbón activado contra niveles molestos de vapores orgánicos, ozono y humos metálicos.

The background of the entire page is a dark red, semi-transparent image of a person's face and hands. The person is wearing large earplugs and has their hands near their ears, suggesting a focus on hearing protection. The image is slightly blurred and has a high-contrast, artistic feel.

PROTECCIÓN **AUDITIVA**

⁴SE1374
PROTECTOR AUDITIVO

- Desechable en espuma sin cordón tipo bala.
- NRR 29 dB.



⁴6800
PROTECTOR AUDITIVO

- Mayor longitud para una fácil colocación y remoción.
- Espuma extra suave para máximo confort.

⁴6940 / 6445
SERIE GLIDE

- Base amplia sobre el mango curvo para fácil inserción y remoción.
 - Tallo multi-curvo gira para un ajuste personalizado.
- NRR 27 dB / NRR 30 dB



⁴6400
SERIE ROCKETS

- Burbuja de aire en la punta que proporciona comodidad amortiguada.
- La caja Pocket-Pak provee almacenamiento higiénico de tapones entre usos.



⁴SE1363
PROTECTOR AUDITIVO

- Facilita la inserción, reduce la variación en la atenuación.
- Disponible con cuerda para usarse alrededor del cuello. NRR 25 dB.



SE1350
PROTECTOR AUDITIVO

- Tipo copa.
- Con banda para cabeza color amarillo.
- NRR 25dB.



SE1344
PROTECTOR AUDITIVO

- Para insertar en casco.
- NRR 25dB.



6130
MX-6 OREJERAS

- Las aperturas grandes de la copa están diseñadas para ajustar en la mayoría de los tamaños de oreja.
- NRR 30dB.





PROTECCIÓN **MANUAL**

GUANTES TIPO INGENIERO



MC-12

• Guante en camaza sencillo.



ML-12

• Guante en camaza sencillo Nacional.



ML-13

• Guante fabricado en camaza con refuerzo interno o externo en camaza.



ML-22

• Guante largo en camaza color natural con refuerzo en palma y dedos en vaqueta. Cosido en hilo extrafuerte para mayor durabilidad. Largo 12". Nacional.



MC-22

• Guante corto en camaza color natural con refuerzo en palma y dedos en vaqueta. Cosido en hilo extrafuerte para mayor durabilidad. Largo 10". Nacional.



G. TIPO INGENIERO

• Guante en vaqueta tipo Ingeniero, alta suavidad. Color blanco. Talla M, L.



MC-13

• fabricado en camaza con refuerzo interno o externo en camaza en palma y cinco dedos.



TIPO INGENIERO E

- Color amarillo. Mano y central en cuero. Puño elástico. 52% poliuretano, 48% poliéster. Talla M, L.



TIPO INGENIERO

- Guante en vaqueta tipo Ingeniero, alta suavidad. Color amarillo. Tallas M, L, XL.



TIPO INGENIERO REFORZADO

- Recomendado para trabajos generales que requieran resistencia mecánica. Talla XL.



TIPO INGENIERO E REFORZADO

- Guante amarillo tipo ingeniero reforzado en palma y dedos. Talla M.



TIPO INGENIERO LARGO

- textura suave, flexible, homogénea, liviana e higroscópica. Color amarillo y blanco.



TIPO INGENIERO REFORZADO

- Color amarillo reforzado en palma y dedos.



PROTECCIÓN **CORPORAL**



4 DELANTAL EN CARNAZA

- Buena resistencia y flexibilidad.
- Permite trabajar en condiciones de comodidad y seguridad.

4 MANGAS EN CARNAZA

- Proporciona protección para los brazos contra salpicaduras, escorias y chispas de soldadura.

4 POLAINAS EN CARNAZA

- Con velcro. Diseñadas para la protección de los pies. Proporciona protección contra salpicaduras, escorias y chispas de soldadura.



4 DELANTAL EN VAQUETA CON MANGAS 2x1

- Delantal en cuero integrado con mangas para mayor protección en áreas vulnerables del soldador tales como el pecho. Ideal para el proceso de soldadura. Ajuste a la espalda con cinta y al pecho con velcro. Tamaño 60x110. Tallas XL, XXL.



4 DELANTAL EN VAQUETA

- Delantal en cuero integrado para protección en áreas vulnerables del soldador tales como el pecho. Ideal para el proceso de soldadura.

4 MANGA EN VAQUETA

- Para proteger de calor, radiación y partículas calientes generadas en la actividad de soldadura.



**4C-27
DELANTAL PVC**

- PVC de alta resistencia
- a los químicos y grasas
- vegetales.



**4AMARILLO
DELANTAL PVC**

- Fabricado en PVC,
- buena resistencia al
- desgaste por uso, de
- fácil limpieza y buena
- resistencia física.



**4GORRA
TIPO CHAVO**

- Disponible en tela jean o drill. Se recomienda para
- trabajos o procesos de soldadura que impliquen
- presencia de chispas y escorias calientes, riesgo de
- salpicaduras durante la soldadura o para soldaduras
- prolongadas.



**4GORRA TIPO
SOLDADOR EN FRANELA**

- Mayor frescura del trabajador. Con abertura en la
- parte de los ojos. Cubre parte del cuello y garganta.
- para trabajos con exposición al sol o altas
- temperaturas.

2303

IMPERMEABLE 3 PIEZAS

- Con capucha desmontable,
- cordón textil de ajuste y
- broches plásticos. Pantalón con elástico en la cintura, con refuerzo de doble capa de PVC en entrepiernas y uniones electroselladas para mayor resistencia a la tensión y abrasión.



602-18

IMPERMEABLE

- Chaqueta con cierre de
- broches y pantalón
- resortado con refuerzo en
- tiros. Resistentes a la
- abrasión y repelentes al
- agua. Talla M, L, XL.

230C / Y5110Y

IMPERMEABLE SOBRETUDO

- Elaborado en PVC y base
- Poliéster. Capucha
- desmontable con cordón
- textil de ajuste y broches
- plásticos. Bolsillos con
- refuerzo en los extremos
- para mayor resistencia al
- desgarre. Tallas M, L, XL, XXL.



PROTECCIÓN PARA
PIES

CALZADO DE SEGURIDAD



INDIANA

- A). PUNTERA metálica.
- B). PLANTILLA En material espumado de 2.5 mm. y recubierto en poliéster algodón
- C). CORDONES Redondos, en Poliéster ? Algodón.
- D). CONTRAFUERTE Tela no tejida. Mezcla de poliéster y resinas acrílicas.
- E). CUELLO En material espumado con forro textil.
- F). LENGUETA Tipo Fuelle, en material sintético de base textil, forrada internamente.
- G). OJALETES: Plásticos, no conductores de electricidad
- H). SUELA Poliuretano, bicolor, bidensidad . Resistente a hidrocarburos, dieléctrica, alta resistencia a la abrasión y flexible. Recubriendo la puntera para menor desgaste.

Puntera: resistente al impacto y la compresión.

Corte externo: totalmente en cuero napa negro calibre 2,0 mm, cuello y lengüeta en sintético.

Forro interno: elaborado en tejido de punto 100% en plierster texturizado con suplemento en espuma.

suela: bidensidad elaborado en PU-PU, antidezsizante, impermeable, felxible liviana aislante termica, excelente resistencia a los hidrocarburos y exclentes propiedades dielectricas



SAGA

RESISTENTE AL IMPACTO Y COMPRESIÓN

FORRO: MATERIAL TEXTIL NO TEJIDO

OJALETES: PLASTICOS DE ALTA RESISTENCIA, NO CONDUCTORES

SUELA: POLIURETANO INYECTADA DIRECTO AL CORTE, DE ALTA RESISTENCIA AL CORTE Y A HIDROCARBUROS(RH) RESISTENCIA A LA ABRASION, FLEXIÓN. NORMA: NTC-ISO 20344,

RESISTENCIA DIELECTRICA: 14.000 VOLTIOS NORMA ASTM F2412 Y 2413

CORDONES: PLANO EN ALGODÓN DE ALTA RESISTENCIA.



BUFALO



ALPACA

TEXTIL ESPUMADO ALTA RESISTENCIA

CUERO MOCASIN CALIBRE 20-22

MOCARIGIDEZ DIELECTRICA +18.000 VOLTIOS

RESISTENTE HIDROCARBUROS.

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN.

ANTIDELIZANTE

Cuello: En espuma con forro textil.
Cordones: Redondos, en Poliéster – Algodón.
Suela: En poliuretano, resistente a hidrocarburos leves, dieléctrica hasta 18 KV, flexible y con alta resistencia a la abrasión.

Plantilla: En material espumado de 2.5 mm. y recubierto en poliéster algodón

Contrafuerte: Tela no tejida. Mezcla de poliéster y resinas acrílicas.

Cuello: En material espumado con forro textil.

Lengüeta: Tipo Fuelle, en material sintético de base textil, forrada internamente.

Ojáleles: Plásticos, no conductores de electricidad



KONDOR

OTROS
PRODUCTOS

PRIMEROS AUXILIOS

Botiquin de 18 y 23 elementos



EXTINTOR

10 Lbs

20 Lbs

30 Lbs



CAMILLAS O TABLAS DE MOVILIZACIÓN



SEGURIDAD VIAL

Cinta

Reflectiva



Cono

Alliens



Chaleco

Reflectivo



Conos

Reflectivos

