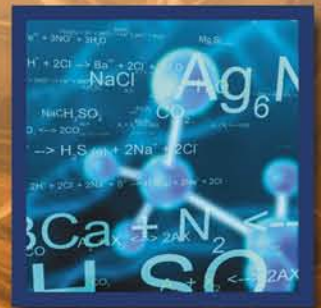




**En gases y
productos para
la industria**



**Catálogo general
de productos
2010**

www.infra.com.mx



Protección Industrial

Cascos de seguridad	página 98	Equipos autónomos de respiración	página 114
Caretas para soldar	100	Arneses de seguridad	115
Protectores faciales	103	Protección de carnaza	116
Gafas para soldar	103	Fajas de seguridad	116
Goggles, monogoggles	104	Protección de mezclilla	117
Anteojos de seguridad	105	Chalecos de seguridad	117
Tapones auditivos y orejera	110	Guantes de seguridad	118
Mascarillas desechables y respiradores	111	Portaelectrodos	120
Respiradores y cartuchos	112	Zapatas, tenazas, pinzas de tierra	120



Protección industrial para soldadura

El arco de soldadura que se utiliza como fuente calorífica y cuya temperatura alcanza de 3,000 a 6,000 °C, desprende radiaciones visibles y no visibles. El tipo de quemadura que el arco produce en los ojos no es permanente, aunque sí es extremadamente dolorosa. Recientes estadísticas reportan que aproximadamente un 10% de los trabajadores en áreas de soldadura, sufren de lesiones oculares.

Principales causantes:

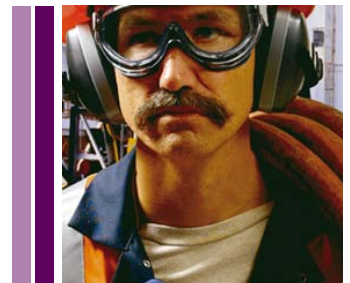
- Escorias de metales calientes
- Partículas metálicas
- Radiación ultravioleta e infrarroja
- Humos irritantes y vapores

La soldadura no es una operación riesgosa si se respetan las medidas preventivas adecuadas. Esto requiere un conocimiento de las posibilidades de daño que pueden ocurrir en las operaciones de soldar y una precaución habitual de seguridad por el operador.



La más extensa línea de productos y accesorios para protección industrial, ofrece además:

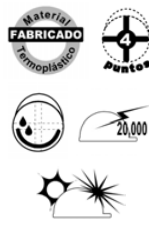
- Protección a la cabeza.
- Protección facial
- Protección ocular
- Protección auditiva
- Protección vías respiratorias
- Combate de incendios
- Sistemas de protección contra caídas y muchos productos más.



CASCOS DE SEGURIDAD

Infracap con ajuste de matraca 4 pts.

- * **8098** I-CP-210-M (BLANCO)
- * **8100** I-CP-210-M (ROJO)
- * **8096** I-CP-210-M (AMARILLO)
- * **8099** I-CP-210-M (NARANJA)
- * **8101** I-CP-210-M (VERDE)
- 8097** I-CP-210-M (AZUL)
- * **8645** I-CP-210-M (FOSFORESCENTE NARANJA)



Utilizado por la industria de la construcción y eléctrica por su ligereza y variedad en colores, donde existe la necesidad de un mayor ajuste a la cabeza.

Infracap con ajuste de matraca 6 pts.

- * **8106** I-CP-211-M (ROJO)
- * **8103** I-CP-211-M (VERDE)



SUSPENSION DE 6 PUNTOS

Fabricados en polietileno de alta densidad. Utilizado por la industria de la construcción y eléctrica por su ligereza y variedad en colores, donde existe la necesidad de un mayor ajuste a la cabeza.

TODOS LOS CASCOS Cumplen con las normas: ANSI Z89. 1-2003 / NOM-115-STPS-1994, NMX-S-055-SCFI-2002, NRF-058-PEMEX-2004, NRF-012-CFE-2001

* Sobre pedido



Aluminio anodizado

- 8030** I-CA-285 (NATURAL)
- * **8020** I-CA-285 (ROJO)
- * **8015** I-CA-285 (ORO)
- 8025** I-CA-285 (AZUL)



Manejo para identificación de ejecutivos, supervisores, visitantes, recomendable para zonas tropicales. No se recomienda para trabajos de electricidad.

Infracap con ajuste de intervalos

- * **8644** I-CP-210 (FOSFORESCENTE NARANJA)
- 8075** I-CP-210 (BLANCO)
- 8085** I-CP-210 (ROJO)
- 8055** I-CP-210 (AMARILLO)
- 8080** I-CP-210 (NARANJA)
- 8095** I-CP-210 (VERDE)
- 8065** I-CP-210 (AZUL)



Utilizado por la industria de la construcción y eléctrica por su ligereza y variedad en colores.

Fibra de vidrio

- 8045** I-CV-255 (BLANCO)



Reforzados con fibra de vidrio. Para área de trabajo con altas temperaturas como fundiciones, industria siderúrgica, procesos de alimentos, etc.



NUESTRAS REFACCIONES

Suspensión con ajuste de intervalos

- 8270** 1210-NI INFRACAP

Se adaptan a:
Casco INFRACAP.



Barbuquejo hipoalergénico con y sin barbilla

- * **8370** 12254B Con barbilla
- 8009** 1225-4 Sin barbilla

Barbuquejo hipoalergénico de cinta elástica afelpada. Permite una sujeción firme del casco. Se adapta a: Cualquier tipo de casco con punto de sujeción.



Suspensión con ajuste de matraca

- * **8283** 1210-NM

Se adaptan a:
Casco de 4 puntos
Infracap



Significado de los íconos



Fabricado en termoplástico con mayor resistencia.



Fabricado con aluminio tratado térmicamente para dar mayor dureza.



Suspensión de 4 puntos, para absorber altos impactos.



Suspensión de 6 puntos, para absorber altos impactos.



Resistente a altas tensiones eléctricas, capaz de resistir hasta 20,000 volts.



Sudadera de poliuretano afelpado brinda frescura, absorción y confort.



Resistente a altos impactos y temperaturas.



Caretas para soldar

Euro-100 ventana fija

- 8125** 2-SC-100 ajuste de intervalos
*** 8360** 2-SC-100-M ajuste de matraca



Suspensión de ajuste por intervalos o matraca. Ventana fija para lentes intercambiables. Ideales para trabajos caseros y trabajos ligero en talleres.



2-SC-200 ventana fija

- 8105** 2-SC-200 ajuste de intervalos
8110 2-SC-200-M ajuste de matraca



Suspensión de ajuste por intervalos o matraca. Robusta y durable, amplia en su interior para mejor ventilación. Ventana fija para lentes intercambiables. Para trabajos en talleres y herrerías, mayor resistencia en trabajos continuos en área de temperatura elevada.



2-SC-250 ventana móvil

- 8115** 2-SC-250



Robusta y durable, amplia en su interior para mejor ventilación. Ventana móvil para lentes intercambiables. Para trabajos donde se requiere estar observando los resultados con frecuencia, como punteo y proceso TIG.



Welsh 2-SC-300 con ajuste de matraca

- 8114** 2-SC-300-V ventana móvil
8116 2-SC-300 ventana fija



Ventana móvil o fija, con suspensión de ajuste de matraca. Diseñada para el máximo rendimiento. Ventana móvil o fija para lentes intercambiables. Para todo tipo de trabajo continuo en área de temperaturas elevadas, muy cómoda y ligera.



Welsh Nylon, ventana panorámica

- 8120** 2-SC-400-12



Con lente de policarbonato claro y sombra No.12. Diseño de vanguardia con las mayores ventajas para el soldador. Ventana de 11.43 X 13.3 cm. Suspensión con ajuste de matraca. Lente de policarbonato contra impactos. Ideal en áreas donde se requiera mayor visión del área de trabajo y que se manejen altas temperaturas, logrando hacer más productivas las operaciones realizadas.



Todas las caretas cumplen con las normas:
 NMX-S-041-1997, CFE H0000-11-1987, ANSI Z87.1-2003

Significado de los iconos



Fabricado en termoplástico con mayor resistencia.



Fabricado con nylon.



Fabricado con fibra de vidrio.



Sudadera de poliuretano afelpado brinda frescura, absorción y confort.

* Sobre pedido



REFACCIONES PARA CARETAS: de fibra de vidrio y termoplástico

Cubierta de plástico para careta

- 8122** CEP 932-740 Estándar
- 8123** CEP 932-742 Panorámica

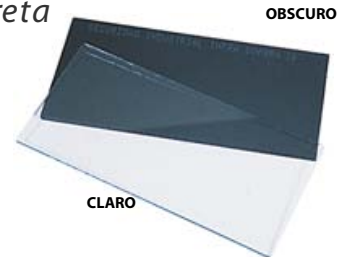
Características técnicas:
Utilizar para protección de la sombra contra chisporroteo, para cualquier marca de careta con visión panorámica 4.5 x 5.25" (11.43 x 13.3 cm.).

Estándar: Diseñadas para caretas estándar 2 x 4.25" (5 x 11.43 cm.), las chispas no se pegan en las micas. Duran 5 veces más que los cristales claros. Utilizar para protección de la sombra contra chisporroteo, para cualquier tipo de careta con sombra tamaño estándar 2 x 4.25" (5 x 11.43 cm.).
Panorámica: Diseñadas para caretas con vista panorámica 4.5 x 5.25" (11.43 x 13.3 cm.), las chispas no se pegan en la mica. Dura 5 veces más que los cristales claros. Se puede ver claramente.



Cristal oscuro para careta

- 8148** 2-SC-10 sombra No. 10
- 8139** 2-SC-11 sombra No. 11
- 8142** 2-SC-12 sombra No. 12
- 8144** 2-SC-13 sombra No. 13



Cristal claro para careta

- 8137** 2-SC-C2

Se adapta a:
Caretas (2SC100, 2SC100M, 2SC200, 2SC200M, 2SC250, 2SC300, 2SC300V)

Lente de cristal panorámico

- 8225** 2-LP-12 Lente de sombra No.12
- 8210** 2-LP-C2 Lente de policarbonato 11.43 X 13.33 cms.

Se adapta a:
Caretas 2SC400.



Suspensión con ajuste de matraca

- 8275** 2-SC-M21

Se adapta a:
A todas las caretas y protector facial.



Mica de aumento claro

- 8529** COM 932-146-150 1.5 Diop
- 8530** COM 932-146-250 2.5 Diop

Micas transparentes con aumento, el diseño óptico ayuda a reducir la fatiga y la irritación ocular. Liviana, pesa sólo 1/3 de lo que pesa el cristal. Resistentes a la abrasión y al agrietamiento. Aumento de 1.5 y 2.5 dioptrías. Diseñada especialmente para usarse en caretas para soldar estándar y electrónicas. Ideal para usarse en vista cansada.



Ventana móvil para careta

- * **8293** 2-SC-263

Se adapta a:
Caretas (2SC100, 2SC100M, 2SC200, 2SC200M, 2SC300, 2SC300V)



Retenedor de lente

- 8265** 2-SC-ST

Se adapta a:
Caretas (2SC100, 2SC100M, 2SC200, 2SC200M, 2SC250, 2SC300, 2SC300V)



Caretas electrónicas

H5000

8194 BWS CAR H5000
***8196** Mica de reemplazo

Careta electrónica sombra variable desde sombra 9 hasta 13, botón de control de sombra de ajuste infinito, velocidad de oscurecimiento 1/2000seg. Control de ajuste interno para pasar de estado oscuro a claro, slow 0.6-0.8seg fast 0.1-0.3seg. Combinación de baterías y celdas solares que no requieren cambio, hasta 5000hrs. de tiempo arco. Tamaño del cartucho 110X90X9mm, área de visión de 90X40mm. La careta esta fabricada en nylon de alto impacto color negro (interior) y plata (exterior); suspensión con ajuste de matraca y con seguro.



Flamas

8458 BWS CAR WH8000-FA

Novedoso estampado en una excelente careta electrónica. Sombra variable desde 9 hasta sombra 13, (perilla externa de control de sombra de ajuste infinito). Velocidad de oscurecimiento de 1/25'000 de segundo. Control de ajuste interno para pasar de estado oscuro a claro 0.15 de segundo a 0.80 de segundo. Control de ajuste interno de sensibilidad. Combinación de baterías de litio y celdas solares que no requieren cambio, tiempo de vida mínimo de 5000 horas arco. Protección contra rayos UV/IR. Tamaño del cartucho 110x90x8 mm, área de visión 98x43 mm. La suspensión cuanta con ajuste de matraca con seguro .



Speedglas

***8377** SPEEDGLAS 9100

Sombras variables 9, 10, 11, 12 y 13 en estado encendido con arco.
 Sombra 3 en estado encendido sin arco.
 Sombra 5 en estado apagado.
 Peso de la Careta con el Lente: 493g
 Promedio de vida de las Baterías: 1500 horas.
 Temperatura para operaciones: -5° a 55°C
 Estándares que cumple: ANSI Z87.1
 4 Niveles de sensibilidad ajustable en lente.
 3 Niveles de retardo que van de 60 a 500 milisegundos.
 2 baterías de litio de 3 Volts, con indicador visual de batería baja
 Apagado automático.
 Ideal para ser usada en procesos de soldadura con electrodo revestido, MIG, MAG, TIG (a partir de 1 ampers) y por plasma, se puede utilizar para esmerilado.



KWIK-VIEW

8258 Careta sombra variable 9-13



Careta automática para la protección de los soldadores, cortadores y demás usuarios. Incluye las nuevas tecnologías tales como LCD, detección optoelectrónica, poder solar microelectrónica, etc. Puede ser usada ampliamente para soldar o corte por arco, etc. Diseño ergonómico y modernista.



Careta electrónica profesional sombra variable

8519 JAC 0744-0665

Velocidad de oscurecimiento de 1/25000 segundos (la más rápida del mundo). Perilla de ajuste de sensibilidad variable. Sensores de luz independientes. Perilla de ajuste de sombra desde 9 hasta 12. Perilla de ajuste de tiempo de oscuro a claro. Luz indicadora de bajo voltaje de baterías. Careta en color negro, cuenta con suspensión de matraca y la sudadera es de material suave textil para mayor absorción, además de ofrecer mejor protección de cara, cuello y oídos. Utiliza dos baterías "AAA" incluidas.



Odisea

*** 8213** 25C702

Ventana panorámica.
 Sombra variable # 9-13.
 Sombra #4 en estado pasivo.
 Ajuste de sensibilidad y sombra con potenciómetro.
 Recargable a base de luz solar, suspensión con ajuste de matraca.
 Equilibrio perfecto de productividad y control. Diseño dinámico excelente ajuste, componentes diseñados para desempeñarse en todo tipo de procesos de soldadura, corte a plasma y con corte con oxiacetileno. Nuevo tamaño de cartucho electrónico (110 x 90 x 8 mm). Ideal para trabajo industrial pesado.

*** 8702** Mica de reemplazo



La careta Odisea cumple con las normas: MX-9-041-1997, CE H0000-11-1987, ANSI-Z87.1-2003

Significado de los iconos



Fabricado en termoplástico con mayor resistencia.



Fabricado con nylon.



Fabricado con fibra de vidrio.



Sudadera de poliuretano afelpado brinda frescura, absorción y confort.

* Sobre pedido



Protectores faciales

Transparentes

8259 3-PF-300-T

Diseñado para proteger cara, ojos y cuello. Capacidad de abatimiento de 90°. Mica de policarbonato. Visor estándar 12" x 8".

Util para trabajos en los que se requiera protección de toda la cara, donde se maneja temperatura, protección contra chispas y salpicaduras. Suspensión con ajuste de intervalos.

Cumple la norma:
ANSI Z87.1-2003, NMX-S-056-SCFI-2007, NRF-088-PEMEX-2005



8257 3-PF-500-T

Diseñado para proteger cara, ojos y cuello. Capacidad de abatimiento de 90°. Visor de policarbonato.

Visor estándar 12" x 8". Util para trabajos en los que se requiera protección de toda la cara, donde se maneja temperatura, protección contra chispas y salpicaduras. Suspensión con ajuste de matraca.

Cumple la norma:
ANSI Z87.1-2003, NMX-S-056-SCFI-2007, NRF-088-PEMEX-2005



PARA PROTECTORES FACIALES

Mica de reemplazo

8005 3PO-848T Mica transp.

Características técnicas:

Se adapta a protector facial 3PF300T, 3PF500T.

Policarbonato 100%.



Acetato protector facial

8181 11390049

Características técnicas: Acetato de policarbonato color verde oscuro, patrón universal compatible con la mayoría de los protectores faciales. Se anexa fácilmente sin broches ni palancas. Borde reforzado para resistir que se rompa con abusos, cumple con OSHA, ANSI Z.871-2003 y los estándares canadienses de alto impacto CSA 294.3-1992.

Recomendaciones: Util para trabajos en los que se requiera protección de toda la cara.



Adaptador de plástico para casco

***8182** 11380030

Características técnicas: Cabezal portavisor de plástico tipo universal, puede adaptarse a la gran mayoría de micas y protectores faciales. Su ajuste lateral ofrece un ajuste seguro y sellado sobre las viceras de cascos ranurados. Cumple con la normatividad ANSI Z87.1-2003. Recomendaciones: Util donde se trabaja continuamente con protección a cara, es completamente dieléctrico.



Soporte para protector facial dieléctrico

***8158** HHAN

Características técnicas:

Se adapta a cascos de seguridad.



Protector facial de policarbonato para soporte HHAN dielectrico

***8159** S1020

Características técnicas:
Montaje sobre casco de seguridad.

Protector facial BIONIC

8444 S8500

Protector facial que ofrece excelente óptica que incrementa la visibilidad. Diseño ergonómico, combinando una protección superior. Ergonómicamente balanceado. Ofrece una protección incorporada para el mentón y cobertura extendida en la parte superior de la cabeza. Cuenta con 2,784 posiciones para cualquier aplicación. Recomendado para trabajos en los que se requiera protección para toda la cara, donde se maneja temperatura, impactos, etc.



Mica para protector facial

***8445** S8550 BIONIC

Protección ocular

Gafas para soldar sombra No.6

8185 2-SG-002C

Gafas para soldar con cristales claros y oscuros sombra No. 6. Máxima ventilación sin empañamiento.

Cómodas y ligeras que se ajustan a cualquier tipo de cara. Cumple con la norma ANSI Z87.1-2003.

Utilizada en proceso de soldar y corte de oxiacetileno para trabajos continuos.



Cristales para gafas

8146 2SG-6 Cristal oscuro sombra no.6 (Par)

8133 2SGC2 Cristal claro (par)

Se adaptan a:

Gafas para soldar.



* Sobre pedido

Goggles y monogoggles

Goggle Fury

8001 S1890X

Goggle de diseño elegante, sin armazón, con base monolenticular envolvente de base 9. Ideal para polvo y partículas pequeñas. Acolchado facial elaborado de poliuretano, banda de látex, mica clara antiempañante (Uvextreme AF) de fácil reemplazo. Brinda un calce superior con excelente envoltura periférica. Resistente al fuego. Puede recomendarse para utilizarse debajo de los protectores faciales. Resistente al fuego. Cumple con las normas: ANSI Z.87.1 y CSA.



Goggle Stealth para químicos

8307 S39610C
***8252** S700C Mica de reemplazo



Color azul verdoso del cuerpo del goggle. Excelente visión periférica. Ideal para salpicaduras químicas. Con recubrimiento Uvextreme AF, antiempañante, antirrayaduras y antiestático. Cumple con las normas: ANSI Z87.1-2003 y CSA Z94.3-1992.



Monogoggle con ventilación por trampas

8255 3-PO-72



Marco transparente con ventilación a través de 4 trampas a prueba de salpicaduras. Fabricados con materiales que no irritan la piel. Util en lugares donde se trabaja con ácidos, polvos finos, aserraderos, etc. Cumple con Normas: ANSI Z87.1-2003 / NMX-S-057-SCFI-2002. NRF-007-PEMEX-2008



Monogoggle suave ventana móvil

***8528** CEP 932-13



De polietileno suave. Ventana levantable. Tiene 6 aberturas que permiten una amplia ventilación. Cuenta con un lente sombra 5 de 2" x 4.25" protegida por una mica clara. La ventana levantable le aumenta productividad al soldador, ya que no necesita quitarlos para remover escoria o limpiar soldadura.



* Sobre pedido

Goggle Stealth banda textil resistente a la flama

8250 S3960CI
***8252** S700C Mica de reemplazo



Con recubrimiento Uvextreme AF antiempañante, antirrayaduras, antiestático. Soporta salpicaduras químicas. Ideal para polvos, humos, neblinas, etc. Cumple con las normas: ANSI Z87.1-1989 y CSA Z94.3-1992.



Goggle Futura

***8173** 9301 S348C



Disponible en sombra 5.0. Recubrimiento antiempañante (Uvextreme). Estilo muy envolvente que provee excelente visión panorámica. Peso: 115 grs. Muy ligero y ergonómico. Cumple con las normas: ANSI Z.87.1-2003 y CSA Z94.3-1992.



Goggle Futura 9301

***8000** S345C



Disponible en mica clara con recubrimiento anti-empañante (Uvextreme AF), provee una excelente visión panorámica. Protector frontal opaco que reduce el resplandor. Alta resistencia contra polvos, rocío, impacto y salpicadura de agentes químicos. Cumple con Normas: ANSI Z87.1 y CSA.



Monogoggle con ventilación general

8251 3-PO-70



Marco transparente perforado en todos los lados, fabricados con materiales que no irritan la piel. Para área donde no haya vapores, polvos o rocíos tóxicos. Ideales para usarse en trabajos de esmerilado de metales o carpintería. Cumple con Normas: ANSI Z87.1-2003 / NMX-S-057-SCFI-2002 / NRF-007-PEMEX-2008



Significado de los iconos



Máxima ventilación que incrementa la circulación del aire.



Ventilación indirecta que incrementa la circulación del aire y para disminuir el empañamiento.



Armazones de PVC muy suave y flexible, que contribuye a eliminar los puntos de presión.



Banda de ajuste de Neopreno muy resistente, en caso de lentes cordón porta lentes.



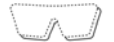
Mica 100% policarbonato.



Protección de alto y mediano impacto.



Se adapta sobre la mayoría de los lentes. (prescripción).



Mica reemplazable



Lentes de seguridad micas transparentes

Sport Vision 3000

8319 3SV 3000-E-T



Protegen la vista en todos los ángulos.
Cumplen con la norma:
ANSI Z87.1-2003, NMX-S-057-SCFI-2002, NRF-007-PEMEX-2008.



Visión 2000

8306 3V 2000-CE-T



Con protección lateral integrada.
Cumplen con la norma:
ANSI Z87.1-2003, NMX-S-057-SCFI-2002, NRF-007-PEMEX-2008.



Visión, de policarbonato

8212 3V180-E-T



Excelente protección para personas que utilizan lentes de prescripción, utilizando éstos sin causar molestia alguna, lente libre de aberraciones.
Cumplen con la norma:
ANSI Z87.1-2003, NMX-S-057-SCFI-2002, NRF-007-PEMEX-2008.



ZTEK

8497 S2510ST



Lente Claro con marco transparente, para uso general en interiores. Proporciona el 99% de protección contra rayos UV, 100% policarbonato anti-rayaduras y antiempañante. Diseño envolvente que ofrece vista panorámica, con puente nasal suave y antideslizante
Cuenta con norma:
ANSI Z87.1-2003, Certificado CE EN166 y CAN/CSA Z94.3-02.



Nemesis

8429 JAC 19804

8432 JAC 19805 Antiempañante



Diseño deportivo, puente nasal suave para excelente confort y ajuste.
Lentes individuales para protección periférica.
Cumplen con la Norma: ANSI Z87.1.



Integra

8236 SN 410S



Lente Claro, marco azul, para uso general en interiores. Proporciona el 99% de protección contra rayos UV, 100% policarbonato anti-rayaduras
Cuenta con norma: ANSI Z87.1-2003 y Certificado CE EN166.



Integra 200

8235 SB 410S



Lente Claro, marco negro, para uso general en interiores. Proporciona el 99% de protección contra rayos UV, 100% policarbonato anti-rayaduras
Cuenta con norma: ANSI Z87.1-2003 y Certificado CE EN166.



Onix

8498 SB4910 ST



Lente Claro con marco negro, para uso general en interiores. Proporciona el 99% de protección contra rayos UV, ofrece protección al deslumbramiento y es antiempañante. Diseño de lente flotante que ofrece gran comodidad, vista panorámica y máxima protección. Nuevo diseño de puente nasal que permite 3 diferentes posiciones para una cómoda adaptación y perfecto ajuste.
Cuenta con norma: ANSI Z87.1-2003, Certificado CE EN166.



Significado de los iconos

PVC
Armazones de PVC muy suave y flexible, que contribuye a eliminar los puntos de presión.

Banda de ajuste
fabricado en Neopreno muy resistente, en caso de lentes cordón porta lentes.

100% POLICARBONATO
Mica 100% policarbonato.

Protección de alto y mediano impacto.

Mica reemplazable

Resistente al fuego

Highlander

8491 SBB 5010DT



Lente Claro con marco negro, para uso general en interiores. Proporciona el 99% de protección contra rayos UV, ofrece protección al deslumbramiento. Diseño deportivo que puede usarse como lente o goggle, puente nasal en espuma suave.



Venture II

***8083** SB1810ST antiempañante



Lentes de seguridad, armazón negra, protección lateral que permite un amplio rango de visión, ajuste de longitud, protección alto impacto.

Cumple con Norma: ANSI Z.87.1 + 99% protección UV.



Spartan

8216 A210



Lente monolenticular, ópticamente correcto, con protecciones laterales, transparente VLT=90%. Con recubrimiento antirayaduras, antiestática, resistencia a salpicaduras químicas. Armazón azul, protección superior.

Cumple con Norma: ANSI Z87.1-1989.



Spartan 200

8297 A200



Lente monolenticular transparente, con recubrimiento HC (hardcoat), antirayaduras, ergonómico, con armazón color negro.

Cumple con Norma: ANSI Z87-1989.



Zone II Metal

8503 SGM3310E



Lente claro para uso general en interiores y para actividades que requieren protección de impacto. Proporciona el 99% de protección contra rayos UV, 100% policarbonato, ofrece protección al deslumbramiento y es antirayaduras. Diseño contemporáneo con estructuras metálicas

Cumple con norma: ANSI Z87.1-2003.



Rendezvous

8489 SCB 2810S



Altamente ergonómicos y ultra-ligeros, ópticamente correcto. Lente con mica monolenticular en Base Dual-9, con recubrimiento Uvextrem AF, antiempañante, anti-rayaduras, antiestática y soporta una gran gama de salpicaduras químicas. Provee gran seguridad, soporta 7 veces más las pruebas de impact, el puente nasal con bandas provee alto confort y evita que el lente de protección resbale. Inclinación de la mica a través de un sistema de engranes laterales.

Cumple con Normas: ANSI Z87 y CSA



***8073** SB2810ST antiempañante

8082 SB2860ST azul infinity



Protección moderado impacto, policarbonato ajuste de altura y longitud, monturas suaves que permiten el ajuste perfecto a la nariz, lentes reemplazables.

Cumplen con Normas: ANSI Z.87.1.99% .



Avante

8492 SGM 4510D



Lente Claro, con marco gris metálico, para uso general en interiores. Proporciona el 99% de protección contra rayos UV, 100% policarbonato antirayaduras, con marco ventilado que evita empañamientos. Diseño ligero y deportivo.

Cumple con Norma: ANSI Z87.1-2003.



Exeter

8499 SB5110DT

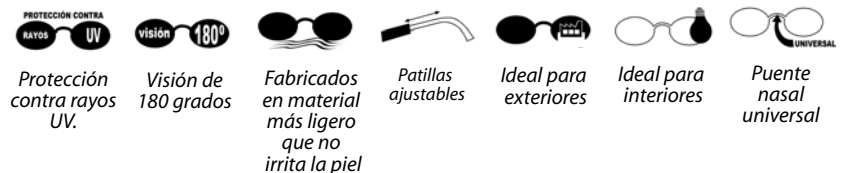


Lente claro con marco negro, para uso general en interiores y para actividades que requieren protección de impacto. Proporciona el 99% de protección contra rayos UV. Diseño curvo que ofrece vista panorámica, marco durable, puente nasal de ajuste suave.

Cumple con norma: ANSI Z87.1-2003.



Significado de los iconos



* Sobre pedido



Lentes de seguridad micas ambar

Visión, de policarbonato

8214 3V180-E-A



Excelente protección para personas que utilizan lentes de prescripción, utilizando éstos sin causar molestia alguna, lente libre de aberraciones.

Cumple con Normas:
ANSI Z87.1-2003 / NMX-S-057-SCFI-2002 / NRF-007-PEMEX-2008.

Venture II

* **8092** SB1830S



Lentes de seguridad, color ambar, armazón negro, protección lateral que permite un amplio rango de visión, ajuste de longitud, protección alto impacto. Cumple con Norma: ANSI Z.87.1 + 99% protección UV.

Lentes de seguridad micas verdes

Visión, de policarbonato

8218 3V180-E-V



Excelente protección para personas que utilizan lentes de prescripción, utilizando éstos sin causar molestia alguna, lente libre de aberraciones.

Cumple con Normas:
ANSI Z87.1-2003 / NMX-S-057-SCFI-2002 / NRF-007-PEMEX-2008.

Nemesis

8435 JAC 19860 sombra 5



Diseño deportivo, puente nasal suave para excelente confort y ajuste. Lentes individuales para protección periférica. Cumplen con la Norma: ANSI Z87.1.

Venture II

8317 SB1860SF sombra 5

8147 SB1860SF sombra 3



Lentes de seguridad, lente verde con filtro protector sombra 3 para uso de supervisores de soldadura (8147), armazón negra, protección lateral que permite un amplio rango de visión, ajuste de longitud, protección alto impacto.

Cumple con Norma:
ANSI Z.87.1 + 99% protección UV.

Sport Vision 3000

8507 3SV 3000-E-A



Protegen la vista en todos los ángulos.

Cumple con Normas:
ANSI Z87.1-2003 / NMX-S-057-SCFI-2002 / NRF-007-PEMEX-2008.

Lentes de seguridad micas expresso

Z TEK

8494 S2515S



Lente Café, con marco café. Ayuda a mejorar la percepción a fondo. Proporciona el 99% de protección contra rayos UV, 100% policarbonato antirayaduras y antiempañante. Diseño envolvente que ofrece vista panorámica, con puente nasal suave y antideslizante

Cumple con Normas:
ANSI Z87.1-2003, Cert. CE EN166 y CAN/CSA Z94.3-02.

Rendezvous

8488 SB 2815 S



Altamente ergonómicos y ultraligeros, ópticamente correcto. Lente con mica monolenticular en Base Dual-9 espresso, con recubrimiento Uvextrem AF, antiempañante, antirayaduras, antiestática y soporta una gran gama de salpicaduras químicas. Provee gran seguridad, soporta 7 veces más las pruebas de impacto, el puente nasal con bandas provee alto confort y evita que el lente de protección resbale. Inclínación de la mica a través de un sistema de engranes laterales, patillas ajustables. Para exteriores VLT=12%, armazón ultramoderno color tierra traslúcido, banda superior para amortiguar impactos y dar mayor protección. Cumple con Normas: ANSI Z87 y CSA.

Significado de los íconos



Armazones de PVC muy suave y flexible, que contribuye a eliminar los puntos de presión.



Banda de ajuste fabricado en Neopreno muy resistente, en caso de lentes cordón porta lentes.



Mica 100% policarbonato.



Protección de alto y mediano impacto.



Mica reemplazable



Resistente al fuego

* Sobre pedido

Lentes de seguridad micas grises

Sport Vision

8506 3SV 3000-E-G



Protegen la vista en todos los ángulos. Cumplen con la norma: ANSI Z87.1-2003, NRF-007-PEMEX-2008, NMX-S-057-SCFI-2002.



Nemesis

8430 JAC 19806



Diseño deportivo, puente nasal suave para excelente confort y ajuste. Lentes individuales para protección periférica. Cumplen con la Norma: ANSI Z87.1.



Visión, de policarbonato

8217 3V180-E-G



Excelente protección para personas que utilizan lentes de prescripción, utilizando éstos sin causar molestia alguna, lente libre de aberraciones. Cumple con Normas: ANSI Z87.1-2003, NMX-S-057-SCFI-2002, NRF-007-PEMEX-2008.



Integra

8226 SB420 S



Lente gris con marco negro, para uso general en exteriores. Proporciona el 99% de protección contra rayos UV, 100% policarbonato, ofrece protección al deslumbramiento y es antirayaduras. Cuenta con norma: ANSI Z87.1-2003, Certificado CE EN166 y CAN/CSA Z94.3-02.



Highlander

8493 SSB 5020DT



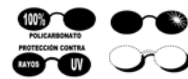
Lente Gris con marco plata/negro, para uso general en exteriores. Proporciona el 99% de protección contra rayos UV, ofrece protección al deslumbramiento. Diseño deportivo que puede usarse como lente o goggle, puente nasal en espuma suave.



Rendezvous

8074 SB2820ST antiempañante

8081 SB2880S gris claro



Protección moderado impacto, policarbonato, ajuste de altura y longitud, monturas suaves que permiten el ajuste perfecto a la nariz, lentes reemplazables. Cumplen con Normas: ANSI Z.87.1.99% .



Highlander

8495 SBB 5070DT



Lente gris con marco negro. Ofrece protección máxima al deslumbramiento para actividades en exteriores. Proporciona el 99% de protección contra rayos UV. Diseño deportivo que puede usarse como lente o goggle, puente nasal en espuma suave.



Venture II

8084 SB1820ST antiempañante



Lentes de seguridad, armazón negra, protección lateral que permite un amplio rango de visión, ajuste de longitud, protección alto impacto. Cumple con Norma: ANSI Z.87.1 + 99% protección UV.



Significado de los iconos



Protección contra rayos UV.



Visión de 180 grados



Fabricados en material más ligero que no irrita la piel



Patillas ajustables



Ideal para exteriores



Ideal para interiores



Puente nasa universal

* Sobre pedido



Spartan 201

8298 A201



Lente de protección con mica monolenticular gris, con recubrimiento HC (hardcoat), antirayaduras, ergonómico, con armazón en color negro. Recomendado para trabajos en exteriores donde el sol está involucrado y evitar riesgos de impacto. Cumple con Norma: ANSI Z87.

Exeter

8500 SCG5120DT



Lente Claro con marco gris charcoal, para uso general en exteriores y para actividades que requieren protección de impacto.

Proporciona el 99% de protección contra rayos UV. Diseño curvo que ofrece vista panorámica, marco durable, puente nasal de ajuste suave. Cuenta con norma: ANSI Z87.1-2003.

Zone II

8153 SRW3320E armazón imitación madera



Características técnicas: Lente de seguridad, armazón en imitación madera rojo, para uso en exteriores. Reduce el deslumbramiento. Cumplen con Normas: ANSI Z87.1.

Zone II Metal

8504 SGM3320E



Lente gris con marco metal, para uso general en exteriores. Proporciona el 99% de protección contra rayos UV, 100% policarbonato, ofrece protección al deslumbramiento y es antirayaduras. Diseño contemporáneo con estructuras metálicas. Cuenta con norma: ANSI Z87.1-2003.

Lentes de seguridad micas espejo

Nemesis

8431 JAC 19808



Diseño deportivo, puente nasal suave para excelente confort y ajuste. Lentes individuales para protección periférica. Cumplen con la Norma: ANSI Z87.1.

Rendezvous

8079 SB2875S



Protección moderado impacto, policarbonato ajuste de altura y longitud, monturas suaves que permiten el ajuste perfecto a la nariz, lentes reemplazables. Cumplen con Normas: ANSI Z.87.1.99%.

Onix

8496 SB4970S



Lente espejo con marco negro. Ofrece protección máxima al deslumbramiento para actividades en exteriores. Proporciona el 99% de protección contra rayos UV y es antiempañante. Diseño de lente flotante que ofrece gran comodidad, vista panorámica y máxima protección. Nuevo diseño de puente nasal que permite 3 diferentes posiciones para una cómoda adaptación y perfecto ajuste. Cuenta con norma: ANSI Z87.1-2003, Certificado CE EN166.

Venture II

***8094** SB1890S dorado



Lentes de seguridad, armazón negra, protección lateral que permite un amplio rango de visión, ajuste de longitud, protección alto impacto. Cumple con Norma: ANSI Z.87.1 + 99% protección UV.

* Sobre pedido

Lentes de seguridad micas espejo

4100 Series

8490 S4170S



Lente espejo con marco gris espejo. Ofrece protección máxima al deslumbramiento para actividades en exteriores. Proporciona el 99% de protección contra rayos UV, 100% policarbonato. Diseño ligero y envolvente de mayor protección.

Cuenta con norma: ANSI Z87.1-2003.



Zone II

8152 SBW3375E azul acero



Características técnicas:
Lente de seguridad, armazón en imitación madera azul, para uso en exteriores. Reduce el deslumbramiento. Cumplen con Normas: ANSI Z.87.1.



Zone II Metal

8505 SGM3365E



Lente Azul Espejo con marco metal. Lentes de policarbonato de doble revestimiento de plata y azul espejo, ideal para actividades en exteriores. Proporciona el 99% de protección contra rayos UV, 100% policarbonato, ofrece protección al deslumbramiento y es antirayaduras. Diseño contemporáneo con estructuras metálicas.

Cuenta con norma: ANSI Z87.1-2003.



Tabla de colores en anteojos de seguridad

Desarrollo de diferentes tintes de acuerdo a las condiciones de trabajo:

- Claro: VLT=90%:** Para aplicaciones en condiciones de luz normal.
- Ambar: VLT=88%:** Para aplicaciones en condiciones de luz baja y mejora la definición.
- Gris claro: VLT=35%:** Para aplicaciones al aire libre o deslumbramiento.
- Espresso: VLT=12%:** Para aplicaciones al aire libre y cuando la luz del sol causa fatiga y tensión.
- Gris Espejo: VLT=15%:** Para aplicaciones al aire libre y cuando la luz causa reflejos o destellos.
- Infradura 2.0: VLT=35%:** Para aplicaciones alrededor de donde se está soldando, cortando, etc.
- Infradura 3.0: VLT=14% Sombra 3.0, lente soldadura:** Para aplicaciones alrededor de donde se está soldando, cortando, etc.
- Infradura 5.0: VLT=2% Sombra 5.0, lente soldadura:** Para aplicaciones alrededor de donde se está soldando, cortando, etc.

Tapones auditivos desechables

Max, c/cordón

8267 MAX-30



De espuma de poliuretano pre-formada de baja presión. Max-30 tiene una superficie de piel suave para máxima comodidad y evita que el material extraño penetre en el interior.

Clasificación NRR 33, máxima atenuación. Empacado individualmente en bolsa de plástico, siga las instrucciones del empaque.

Cumplen con Normas:
ANSI S3.19-1974, NRR33 dB.



Laser-Lite bicolor

8277 LL-30 c/cordón



De espuma de poliuretano. Disponible con o sin cordón. Empacado individualmente en bolsa de plástico, siga las instrucciones del empaque.

Cumplen con Normas:
ANSI S3.19-1974, NRR32 dB.



Tapones auditivos reusables

AIRSOFT c/cordón

8264 Air soft DPAS-30R



Fabricado en material PVC. Cuenta con una burbuja de aire interna que permite absorber los ruidos y dejar pasar libremente las voces. 4 barreras que permiten una mejor adaptación. NRR27.



Quiet c/ cordón

8278 Quiet QD 30



De espuma preformada, no requiere ser enrollado para su colocación. Cuenta con una guía en el interior que permite introducir adecuadamente el tapón dentro del conducto auditivo. Puede utilizarse por semanas, hasta meses, empacado en cajita plástica flip-top.

Cumplen con Normas:
ANSI S12.6-1984, nivel de reducción de ruidos NRR26 dB.



* Sobre pedido



Smart Fit

8021 Smart Fit SMF-30



Ofrece 25NRR de atenuación. Cuenta con estuche Hear Pack para mantener los tapones protegidos. Diseño higiénico que promueve una fácil limpieza. Ideal para operaciones de manufactura en línea, refinación de aceite/petróleo, minería, etc.



Significado de los íconos

-  Ideal para uso prolongado para largas jornadas de trabajo. No se use por más de una semana.
-  Para usuarios con conductos auditivos sensibles, angostoso reducidos.
-  Máxima comodidad, confortable.
-  Se expande en el interior, brindando máxima comodidad y autoajustable, anatómico.
-  Lavable, asegúrese de tener las manos limpias antes de su colocación.
-  **NO** No debe lavarse.
-  Atenuación y reducción de ruidos.
-  No es irritante, no alergénico.
-  Requiere ser enrollado antes de su inserción.
-  Colores de alta visibilidad para identificación de uso adecuado en las áreas de trabajo. CSA A(L).

Orejas

QM24+ multiposiciones ultraligera

8282 QM24+

Cuenta con un arnés plástico que da mayor soporte cuando la banda rígida requiere ser utilizada debajo de la barbilla o detrás de la nuca. Ultraligera, pesa solamente 6 oz. (170 gms). Dieléctrica, ajustable, de baja presión. Permite su uso por períodos prolongados. Las copas rojas y la banda negra le agregan alta visibilidad y estilo. Equipo que combina seguridad y economía. Nivel de reducción de ruido NRR de 25 dB.

Utilice siempre las copas de la orejera de protección en forma vertical, limpie los cojines de la orejera con un paño húmedo, conserve el equipo en un lugar limpio.



Thunder para casco dieléctrica

***8453** T3H

Orejera montable a casco que ahora ofrece una nueva tecnología "Air Flow Control", que controla el flujo del aire y sonido entre almohadilla y la copa obteniendo una mejor atenuación en ruidos de baja frecuencia.

De construcción dieléctrica, plástico, NO deformable, contiene un extenso rango de adaptadores para todo tipo de casco. NRR 27dB. Ideal para trabajos en áreas en donde el metal no es requerido.



Mascarillas

Mascarilla plegable p/polvos y partículas

8326 102-N95

Características: Eficiencia mínima de 95%, plegable, clip nasal

Usos: Neblinas y partículas sólidas libres de aceite, maderas, harina, textiles, manejo de granos y basuras, etc. También sirve como cubrebocas en ambientes donde se requiere mínima protección; hospitales, comedores, electrónica, etc.

Normas: NOM 116-stps-1994 en su tipo P-1, N95 y NMX-054-SCFI-2001.



Mascarilla para partículas

8329 01AA

Características: Mascarilla sencilla, para remover partículas mayores a 10 micras.

Usos: Polvos molestos, partículas sólidas libres de aceite, maderas, harina, textiles, manejo de granos y basuras, etc. También sirve como cubrebocas en ambientes donde se requiere mínima protección; hospitales, comedores, electrónica, etc.



Mascarilla para soldador

8328 215-GEO R95

Características: Filtro de carbón activado para vapores orgánicos y gases ácidos, clip nasal, contacto suave.
Usos: Humos, neblinas y partículas sólidas sin aceite, gases ácidos y vapores orgánicos. Protección contra procesos de fundiciones de metales, corte con soplete y soldadura, procesos químicos, etc.



Normas: NOM116-stps-1994 en su tipo P-2 y N95

Mascarilla para soldador autógena y corte

8304 215-V

Características: Filtro de carbón activado para vapores orgánicos y gases ácidos, válvula de exhalación "FFS", clip nasal, contacto suave.
Usos: Humos neblinas y partículas sólidas sin aceite, gases ácidos y vapores orgánicos. Protección contra procesos de fundiciones de metales, corte con soplete y soldadura, procesos químicos, etc.



Normas: NOM116-stps-1994 en su tipo P-2 y N95

Mascarilla para polvos y partículas

8327 110-TM N95

Características: Eficiencia mínima de 95%, clip nasal.
Usos: Neblinas y partículas sólidas libres de aceite, protección contra polvos derivados de procesos industriales como corte, aserrado, pulido, lijado, etc.



Normas: NOM116-stps-1994 en su tipo P-1, y N95

Respirador media cara

8482 MG200

Pieza facial de media cara de elastómero termoplástico con entrada para filtros y/o cartuchos tipo bayoneta con arnés de polietileno y bandas elásticas de polietileno para su fácil ajuste, disponible en 3 tamaños: chico, mediano y grande. Piezas reemplazables.



Respirador media cara

8483 7502

Respirador de silicona de media cara. Con entrada para filtros y/o cartuchos tipo bayoneta con arnés de polietileno y bandas elásticas de polietileno. El arnés permite jalar o bajar el respirador sin necesidad de quitarse el casco. Válvula de exhalación.



Respirador Valuair media cara

8380 302500

Pieza facial de media máscara, fabricada de elastómero termoplástico, con cintas elásticas para su fácil ajuste. Ajuste y sellado insuperable, además de que dispone de aprobación NIOSH. Dos entradas tipo rosca para cartuchos de la serie S de suvivar.



Respirador Blue 1 media cara

8381 B220010

Media máscara fabricada de silicona hipoalergénico para mayor comodidad y evitar infecciones (para pieles sensibles). Diafragma parlante, con esto se logra un excelente nivel audible de conversación. Contiene una válvula de exhalación que evita se le dificulte la salida de las exhalaciones. Ofrece ajuste y sellado insuperable, además de que dispone de aprobación NIOSH. Dos entradas tipo rosca para ser utilizado con cartuchos de la serie S de suvivar.



Respirador cara completa

8484 6800

Respirador elastomérico de cara completa con visor de alta visibilidad y amplio campo de visión de policarbonato. Con entrada para filtros y/o cartuchos tipo bayoneta Con arnés de elastómero termoplástico con 4 puntos de sujeción. Válvula de exhalación.



* Sobre pedido



Respirador OptiFit cara completa

8382 762000

Pieza facial de cara completa de silicona con dos conectores para ensamblar filtros o cartuchos Survivair de la serie S. Un excepcional campo de visión por el diseño del lente, de fácil mantenimiento, se vende con copa nasal incluida que evita el empañamiento, el lente incluye una capa antirayaduras, cuenta con cinco puntos de sujeción para un mejor sellado facial.



PRECAUCIÓN No debe utilizar este respirador sin los cartuchos y/o filtros de la serie S correctos y colocados adecuadamente en la pieza facial, el factor de protección asignado a esta pieza facial es de 10 veces el límite de exposición permitido. Este respirador deberá utilizarse únicamente como protección en contra de los contaminantes del aire, que se enumeran en el cartucho del purificador de aire, el filtro, y/o etiqueta de certificación de la NIOSH.

Este respirador no proporciona oxígeno. No use este respirador en ambientes que contengan menos del 19.5 % de oxígeno por volumen. Nunca use este respirador si están presentes isocianatos o algún otro químico con características que no permitan advertir fácilmente de su presencia.

Se recomienda la inspección del respirador antes y después de su uso para la detección de defectos y por lo menos una vez al mes si no se usa periódicamente.

Cartuchos plásticos para respiradores

Vapores orgánicos

8383 B100144

Cartucho plástico para protección contra vapores orgánicos, con entrada tipo rosca. Para respiradores: 8380, 8381y 8382.



Gases ácidos

8384 B100244

Cartucho plástico para gases ácidos, con entrada tipo rosca, para protección contra ambiente contaminado por gases ácidos, cloruro de hidrógeno, dióxido de sulfuro, y formaldehído. Para respiradores: 8380, 8381y 8382.



Vapores orgánicos y gases ácidos

8385 B100344

Cartucho plástico para protección contra ambiente contaminado por vapores orgánicos, cloruro de hidrógeno, dióxido de sulfuro, fluoruro de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno, con entrada tipo rosca. Para respiradores: 8380, 8381y 8382.



Multi-contaminantes

8386 B100844

Cartucho plástico para multicontaminantes para protección contra ambiente multicontaminado por vapores orgánicos, Amonia, metilamina, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de sulfuro, fluoruro de hidrógeno, sulfuro de hidrógeno, formaldehído, dióxido de nitrógeno, con entrada tipo rosca. Para respiradores: 8380, 8381y 8382.



Cartucho para polvos, humos y neblinas

8387 105014

Filtro plástico P100, adaptable a cartuchos de la misma serie. Este filtro nos ayudará a la eliminación de polvos y partículas en aerosol ya sea sólidas o líquidas, obteniendo una eficiencia de 99.97%. Para respiradores: 8380, 8381y 8382.



Todos los cartuchos:

Compatibles con los respiradores de media cara modelo Blue 1, y Value Air y Optifit de Survivair. Se recomienda considerar tiempos de exposición y concentraciones de los químicos para una buena selección de los cartuchos.

Aprobados por: NIOSH.

Cartucho con cartucho de carbón activado

8486 7093 C

Concepto único de tecnología en la combinación de Filtro P100 de alta eficiencia a prueba de aceite y combinación de cartucho de carbón activado para ácido fluorhídrico y para niveles molestos de vapores orgánicos y gases ácidos con entrada tipo bayoneta. Para respiradores: 8482, 8483y 8484.



Multi-contaminantes

8485 M-6006

Cartucho de plástico en forma trapezoidal para protección contra ambientes contaminados con vapores orgánicos, gases ácidos, amoníaco, metilamina, formaldehído con entrada tipo bayoneta para adaptarse a respiradores de media cara o cara completa. Al insertarse en la cara completa o media cara mantienen la ergonomía en el respirador por lo que se evita el "efecto palanca", es decir, el respirador no se va hacia al frente al colocar los cartuchos. Aprobado por: NIOSH 42 CFR 84. Para respiradores: 8482, 8483y 8484.



Cartucho de alta eficiencia P100 de plástico

8487 7093

Filtro plástico P100 de alta eficiencia para polvos, humos y neblinas tóxicos con o sin presencia de neblinas de aceite. Con cubierta dura retardante a la flama para fácil descontaminación 25% de facilidad para respirar. Entrada tipo bayoneta. Para respiradores: 8482, 8483y 8484.



Equipos de respiración

Equipo Autónomo Panther

***8023** Versión 4 NFPA 1981, Edición 2002



Head Up display



Tipo de Unidad: Equipo de respiración auto-contenido, circuito abierto, presión positiva, cumple con NFPA 1981 edición 2002.
Presión del cilindro: 2216 psig (baja presión)
Capacidad del cilindro: 30 min. - 45 Ft.

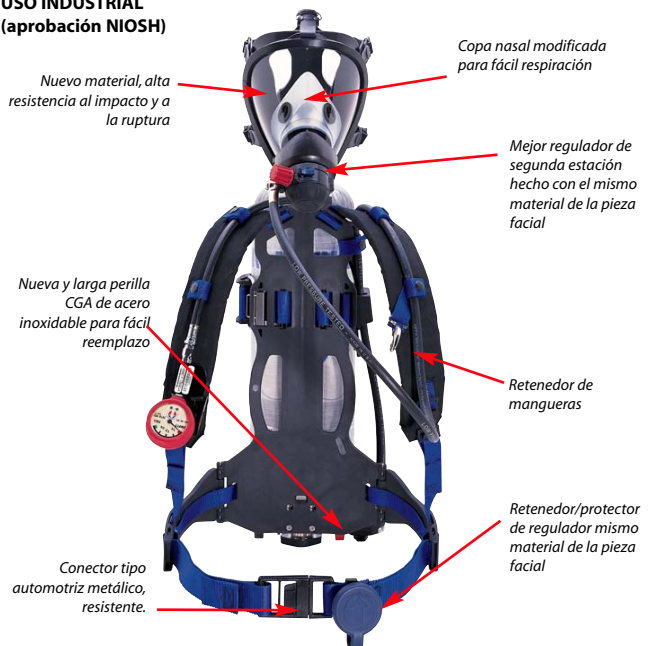
Cuenta con: un regulador de segundo paso, cilindro, etc.
Arnés: Fabricado en Nómex/Kevlar con placa de soporte al cilindro fabricada en fibra de vidrio y nylon. Sistema de ajuste al cuerpo tipo paracaídas con ajuste a la cintura tipo cinturón de seguridad automovilístico de fácil acceso.
Sistema alámbrico: sistema que alimenta al display visual, utiliza batería (2/3A de litio). La durabilidad de la batería puede ser hasta de un año, utilizando el equipo 30 minutos diarios.
Regulador 1a. etapa: Cuenta con alarma audible de silbato para indicar la capacidad de aire del cilindro, debe de contar con una conexión universal para llenado rápido, cuenta con conector macho, tapón para polvo y una válvula de alivio para recarga del cilindro.
Cumple con las Normas: NIOSH y NFPA 1981 Edición 2002.

Usos recomendados:

Para uso en fuego y bomberos (aprobación NFPA).
 Los equipos de aire autónomo o de respiración auto-contenido son equipos que pueden ser utilizados para: combate de incendios, manejo de materiales peligrosos o en atmósferas desconocidas o de peligro inminente para la vida humana.
 Equipo que cuenta con pieza facial de silicón hecha de policarbonato muy resistente y reemplazable.
Propiedades de la pieza facial:
 Cuenta con un display de iluminación que indica la presión continua del cilindro LED que parpadea en verde cuando el cilindro tiene el 50% del aire.
 LED que parpadea en rojo como alarma al 25% de la capacidad del cilindro.
 LED parpadeante constante en rojo para alertar el 10% de la capacidad del cilindro.
Accesorios adicionales:
 •Consta de una alarma visual de batería baja en luz ámbar, para alertar al usuario cuando restan sólo 8 hrs. de batería.
 •Alarmas visuales de forma externa, que indican a otros la condición del aire del usuario al 25% y 10% de capacidad.
 •Cuenta con un Fotodiodo para sensibilizar las condiciones de luz, para evitar distracciones.

***8400** Equipo Autónomo Cougar

USO INDUSTRIAL (aprobación NIOSH)



El equipo COUGAR no es apto para usarse en situaciones de fuego .Se recomienda su uso en derrames de químicos.

Tipo de Unidad: Circuito abierto, presión positiva, aparato auto-respiratorio.
Duración: Certificado por NIOSH para proveer servicio nominal tiempo aproximado de 30 minutos.
Presión del cilindro: 2216 psig. (baja presión)
Capacidad del cilindro: 30 min. - 45 Ft.

Careta:

Careta de silicón, durable, no se oxida o reacciona con el ozono. Comodidad insuperable, en casos de extremo calor o frío.
 Arnés de 5 correas y camisa mejor sellado, comodidad y ajustable.
 Válvula de exhalación fácilmente removible para fácil y rápido servicio.
Regulador 1a. etapa: Partes mínimamente movibles. Altamente confiable y reducción de costos de mantenimiento.
Regulador 2a. etapa: Compacto y contorno delgado. Air Klic sistema de aprovechamiento. First-Breath-On.
 Mejor visión y menor peligro. Permite el correcto uso en cualquier orientación.
 Unidad de activación sin libre flujo, se puede tener en modo de espera.
Indicador y ensamblado de alarma:
 Pivote y angulado. Pocas partes móviles. Fuerte y estridente silvato
 El calibrador puede ser usado con el protector de la cara contra el cuerpo, luego se voltea para una fácil lectura. Confiabilidad adicional y reducción de costos.
 Se oye a través de ruidos mucho mejor que campanas.

Backpack:

•MightyLight •No necesita herramienta •Sujetador de regulador desconectado
 Una de las más ligeras, fáciles de usar y cómodas bolsas en la industria.
 Ningún perno, desarmador o arnés para un rápido y fácil montaje o desmontaje.
 Convenientemente sujeta el regulador en posición de espera activado. Mantiene contaminantes y agua fuera del regulador.
Peso del aparato: 30 minutos-18 a 30 libras.
Lentes para cara: Externo: superior resistente, antirayaduras.
 Interno: Anti niebla (antiniebla disponible, sobrevivir no. de parte 951015 ó 951016)
Prueba hidrostática: Cilindro compuesto: 3 años, 15 años de vida.
 Cilindro de aluminio 5 años, de por vida.
Periodo de garantía: 12 años, bundante, 15 años en el cilindro, de por vida o 1ra. etapa del regulador.

Ciclo de revisión:

6 años.
 El COUGAR cuenta con las demandas requeridas para el uso industrial, el cual no requiere la función de NFPA para los SCBA, pero necesita el más alto protector respiratorio para medio ambientes que son altamente peligrosos para la vida o la salud (IDLH).



Arneses de seguridad y líneas de vida

Arnés de poliéster con anillo D en la espalda y 2 anillos D a la cintura para posicionamiento

8463 T4007

Arnés ligero, hecho de poliéster de alta resistencia, con un anillo D en la espalda para detención de caídas, y dos anillos D laterales para posicionamiento, conexiones en piernas y pecho del tipo hebilla.

Para uso general ya sea en actividades de mantenimiento, remodelación, almacenaje, etc.

Este arnés con anillos D laterales es utilizado cuando se requiere limitar el movimiento tipo péndulo. No se recomienda su uso cuando haya trabajos de tipo soldadura, chispa constante y/o esmerilado.

Cumple con las normas: OSHA, ANSI y CSA.



Kit Ready Worker

***8460** TCK4007IU/6FT

Kit completo para trabajos en alturas con arnés de cuerpo completo y anillo D en la espalda, línea de vida de tipo paquete y conector a punto de anclaje. En material poliéster muy resistente. Para uso general ya sea en actividades de mantenimiento, remodelación, almacenaje, etc.

No se recomienda su uso cuando haya trabajos de tipo soldadura, chispa constante y/o esmerilado.

Cumple con las normas: OSHA, ANSI y CSA.



Línea de vida Backbitter

***8462** 913B/ 6FTGN

Línea de vida tipo paquete con mosquetón especial con capacidad de 5,000 lb para poder realizar autoamarre, con tejido doble de poliéster que nos da mayor resistencia al uso rudo.

Línea protegida con cubierta de Teflón HT para reducir la absorción de agentes contaminantes. (Prolonga su vida útil). El absorbedor de impacto de paquete es del tipo soft stop, esto nos brinda un frenado suave.

Para uso general ya sea en actividades de mantenimiento, remodelación, almacenaje, etc. No se recomienda su uso cuando haya trabajos de tipo soldadura, chispa constante y/o esmerilado.



Línea de vida con absorbedor de impactos tipo paquete

8467 T6111/6FTAF

Línea de 1.8 mts de longitud y fabricada en material de poliéster color naranja. Cuenta con dos ganchos con seguro de apertura. Para uso general ya sea en actividades de mantenimiento, remodelación, almacenaje, etc.

No se recomienda su uso cuando haya trabajos de tipo soldadura, chispa constante y/o esmerilado. Será punto importante el cálculo de caída libre, para la buena selección de la línea de vida que más convenga (distancia mínima de operación 6 mts de altura).



Conector de anclaje

***8466** T7314/6FT

Tejido de poliéster de alta calidad, con capacidad de 400 lbs y una longitud de 1.8 mts.

Posee un anillo D al cual deberá ir conectada la línea de vida.

Debe usarse como parte integral de todo el sistema de protección contra caídas. No olvidar que siempre deberá estar conectado a un punto de anclaje lo suficientemente resistente como para soportar 2273 Kgf.



Línea para posicionamiento y limitación

***8465** T9111R/6FTWH

Un accesorio muy útil cuando se requiere limitar el movimiento, ya que se conecta a los anillos D laterales del arnés y de esta forma evitan y limitan el movimiento de tipo péndulo. Para uso general, ya sea en actividades de mantenimiento, remodelación, almacenaje, etc. No se recomienda su uso cuando haya trabajos de tipo soldadura, chispa constante y/o esmerilado.

No podrá sustituir a las líneas de vida con absorbedor de impacto, ya sea de tipo paquete o tubular.

Cumple con las normas: OSHA, ANSI y CSA.



* Sobre pedido

Productos de carnaza

- 5279** 600 Peto 84 cms. de largo
- 5052** 600/ L Peto extra-largo
- 5278** 620 Polainas
- 5280** 630 Mangas
- *5296** 640 Chamarra corta

Unidad: Pares o por pieza

Presentación: Fabricados con carnaza gruesa y flexible, permiten la protección de partes vitales del soldador y su ropa contra salpique y escorias.

Material: Carnaza de res (vacuno) al grueso 1.5/1.6 mm. de espesor.

Hilo: Calibre 30/4 algodón, ojillos de latón, tira de polipropileno.

Artículos protectores de carnaza gruesa y flexible para proteger al soldador de las chispas y el calor que genera el arco al soldar, permite al usuario trabajar en condiciones de excelente seguridad y comodidad.



Faja con soporte estándar con refuerzo central y tirantes ajustables

- 5712** MEDIANA 32 a la 36
- 5713** GRANDE 36 a la 40
- *5714** EXTRA GDE 40 a la 46

Modelo Comercial: RC-629-11-B

Unidad: Pieza

Tirantes de 1" ajustables, 1 refuerzo central de 2" de ancho y 4 varillas laterales de 1/2". Fabricada en polipropileno que evita la deformación. Malla de poliéster abierta de 8" ayuda a eliminar la humedad que permite la transpiración. Banda elástica de 5". Ajuste cerrado con velcro.



Faja elástica con 3 soportes y hebilla de plástico para su ajuste y tirantes

- 5709** MEDIANA 32 a la 36
- 5710** GRANDE 36 a la 40
- 5711** EXTRA GDE 40 a la 46

Modelo Comercial: RC-629-7-3B

Unidad: Pieza

Tirantes de 1" ajustables, 1 refuerzo central de 2" de ancho y 4 varillas laterales de 1/2". Fabricada en material elástico para mayor confort. Banda elástica de 5". Ajuste cerrado con velcro. Con cinto adicional de 2" con hebilla para su ajuste.





Protección de mezclilla

- 5281** CP-5 Capucha con contactel
- 5412** CP-7 Peto antisalpicaduras
- 5647** Grande 38-42 Chamarra con cuello
- 5413** 18"629 / 21" 629 ML Mangas

Fabricados con mezclilla de 14 oz. con hilo calibre 30/4 algodón, resistentes a salpicaduras de chispas de soldadura, para protección corporal. Ligera y cómoda para el soldador al realizar aplicaciones en cualquier posición. Cada pieza está sólidamente cosida en mezclilla de alta densidad de algodón y resistente a radiación U.V. y luz infrarroja, para la protección del soldador. Muy útiles en climas cálidos, dotados con listones de fácil ajuste.

Capucha: Cosida con over y contactel en la parte frontal para mayor comodidad y protección en la cabeza, cuello y pecho.

Chamarra: Con broches ocultos, para uso aún en contacto con la electricidad, con una bolsa lateral para guardar herramientas de bolsillo, ligera y cómoda para el soldador.

Mangas protección de brazos: Con resorte y puños de calcetín para un mejor ajuste y mayor protección.



Chaleco de seguridad con reflejantes

- 5346** CH/CRA Naranja
- 5478** CH/CRV/2/A Verde

Color naranja y verde fluorescente. Chaleco de malla ligera de nylon 100% poliéster con cintas reflejantes de 1.5" de ancho, en ambos lados frontal y posterior con un alcance de 800 mts. de distancia. Ofrece mayor visibilidad a distancia y en la oscuridad, ideal para controlar, canalizar el tráfico y multitudes. Cumple la norma: ANSI/ISEA 107-99.



8405 CHAL-KI

Jersey amarillo con reflejante horizontal plata



Jersey de poliéster color amarillo de American Textil; empresa certificada en sistemas de calidad ISO/TS 16949, mismo que incluye ISO 9000.

Reflejante de 1.5" de ancho color plata en forma horizontal con un alcance de 800 m, para que con cualquier tipo de luz diurna o iluminación nocturna, sea visible el usuario. Cumple con la Norma ANSI-SEA 107-99

- Cintilla de poliéster
- Ajuste de contactel
- Hilo 80 tex



Faja para pesista

- 5410** 610

Unidad: Pieza

Fabricada en cuero de 4" con forro de carnaza cosido para mayor comodidad al usuario, con ajuste de hebilla de 2 ganchos que da una mayor seguridad y un mejor soporte talla 42 (cubre de la talla 40 a la 44) diseñado para protección lumbar y prevenir daños cuando se manejen grandes pesos.



Impermeable / Gabardina

- 5054** G/LL

Impermeable amarillo de 35 mm. de espesor y de 49" de largo capucha integrada, dos bolsas laterales con cartera o solapa, broches ajustables en las muñecas, costuras selladas con ultrasonido y broches de plástico ocultos cartera o solapa, cuenta con ventilación en la zona axilar y espalda. Ideal para trabajos a la intemperie en condiciones de lluvia o bien en lugares en donde haya exposición al agua.



Guantes de seguridad

Palma reforzada

5453 PRI 1232

Unidad: Par

Fabricados en carnaza y tela, para trabajo pesado. Palma reforzada. Dedo índice y correa en el nudillo completamente en piel. Puño de seguridad.



Proceso MIG

5274 112 1420-PL

Unidad: Par

Tamaño estándar. Material carnaza de res (vacuno) al grueso de 1.3/1.5 mm de espesor de 13" de largo, color natural al cromo, hilo calibre 30/4 algodón, forro de franela (molletón). Su diseño tipo americano con forro interior acojinado que hace que el trabajo se realice de manera cómoda. Resistente contra temperatura moderada, intermitentes, flexible.



De piel para proceso TIG

5285 10-2008 108-2155

Unidad: Par

Tamaño estándar.

Guante de piel suave para proceso TIG.



De carnaza corto / largo

5275 100-CORTO

5283 110-LARGO

Unidad: Pares

Tamaño estándar.

Carnaza de res (vacuno) al grueso 1.3/1.5 mm. de espesor con refuerzo interior en palma, color anilina rojo azteca, hilo calibre 30/4 algodón. La fabricación de estos guantes tiene como característica muy buena resistencia, lo que permite al usuario trabajar en condiciones excelentes de seguridad.

Ideal para carga de trabajos de soldadura, manipulación de madera, ladrillos, materiales de construcción; son guantes para trabajos multiusos y de uso especial.



Largo



Corto

De piel reforzado

5474 210-NP

Unidad: Par.

Confeccionado con flor de piel en toda la mano y reforzado en la palma con puño de carnaza. Ideal para trabajo pesado.



Proceso MIG azul

5273 112-AK

Unidad: Par

Tamaño estándar, para proceso MIG, Guante de carnaza gruesa, resistente y flexible, alta durabilidad, excelentes para protección de soldadores de proceso MIG y electrodo revestido, con palma reforzada e hilo Kevlar.



Proceso TIG

5284 114 1600

Unidad: Par

Tamaño estándar. Fabricado con materiales de calidad, flor de piel (peligüey/bovino) suave, flexible al grueso de 0.9 al 1.2 mm de espesor (palma y dorso). El puño es de carnaza de res (vacuno) al grueso de 1.2/1.3mm de espesor con doble engrase para hacerla más suave. Color anilina amarillo metanil (puño), avellana (flor de piel). Guante de piel suave, cómodo para trabajos de mayor precisión al soldar.



Para operador, de carnaza bicolor

5244 230/C Guante corto

Unidad: Par

Tamaño estándar. Guante en carnaza de res (vacuno) al grueso de 1.2/1.4 mm de espesor con forro interior en palma y elástico en el dorso. Guante cómodo por la flexibilidad de la carnaza y el forro en la palma: para trabajos de soldadura.



Premium de carnaza de primera

5302 CORTO

5303 LARGO

Unidad: Pares

Tamaño estándar.

Fabricado con carnaza gruesa.

Palma reforzada.



Corto



Largo

Guante de piel para operador

5465 DRP

Materia prima: Piel de res curtida al cromo
Espesor: 1.2 mm a 1.4 mm

Unidad: Par.

Unidad: Ideal para operadores de maquinaria o trabajos que requieran precisión, trabajos eléctricos y manejo de herramientas. Excelente ajuste automático en la muñeca mediante resorte de alta resistencia. Bies de nylon que facilita el acceso de la mano.



* Sobre pedido



Proceso Mig aluminizado

***5477** 410-MRK

Unidad: Par.

Tamaño estándar. Guantes que combinan la tela de rayón y la carnaza para permitir mayor rendimiento ante la abrasión, forro de algodón que absorbe la transpiración, ofrece mayor comodidad. No es apto para utilizarse de forma directa con piezas calientes ya que refleja el calor radiante. Ideal para trabajos de soldadura, buena resistencia a salpicaduras leves de metal fundido.



Combinado piel-carnaza (corto)

5464 DR Premium

Unidad: Par.

Tamaño estándar. Guante en piel, para operador, resorte de ajuste en muñeca. Fabricado en piel de vacuno y carnaza de importación. Espesor 1.2 a 1.4 mm.



Nitrilo con puño de loneta

*** 5476** 67-905

Unidad: Par.

Tamaño estándar.

Guante recubierto de nitrilo extra pesado con puño de seguridad de loneta de algodón, otorga protección excepcional en trabajos ásperos, abrasivos y es resistente a químicos y al corte.



Mixto largo

5475 140

Unidad: Par.

Tamaño estándar. Guante de color natural combinado de carnaza largo y piel, reforzado en la palma. Ideal para trabajos pesados y de soldadura, teniendo una mayor suavidad para la realización de los mismos por tener la palma de piel por lo que se amolda mejor a la mano. No mancha la piel del trabajador ya que no contiene anilinas de color.



Mezclilla y carnaza tipo payaso

5648 320

Unidad: Par.

Tamaño estándar. Guante fabricado en mezclilla y palma de carnaza de res al grueso de 1.2/1.4 mm. de espesor color natural al cromo igualada y engrasada, puño resorte de algodón pulgar ergonómico para una mayor comodidad y desplazamiento de los movimientos de la mano. Sustituye al guante de lona de dos y tres palmas en trabajos pesados ya que ofrece mejor resistencia a la abrasión y al desgaste.



Tejido de algodón con puntos de PVC

5650 302 A/L

Unidad: Par.

Tamaño estándar. Guantes tejidos de algodón con puntos de PVC en la palma y dorso en color negro, se ajusta a la mano para maniobras ligeras, antiderrapante, ambidiestro, permite un ahorro, ya que al desgastarse una palma, puede utilizarse el recubrimiento de la otra.



De piel con puño de carnaza

5008 PEC

Unidad: Par.

Tamaño estándar para electricistas.

Guante operador, fabricado en piel de res al cromo y doble engrase, flexible, pulgar tipo alcatraz que permite amoldarse más a la mano al usarse, puño de carnaza al cromo.



Tipo operador con ajuste en la muñeca

5048 230-T

Unidad: Par.

Tamaño estándar. Guante de piel de res (vacuno) grueso 1.2/1.3 mm. de espesor con ajuste de plástico (dieléctrico), color anilina amarillo metanil.

Recomendaciones: Ideal para trabajos donde se requiera maniobrar con algún tipo de herramienta de mano.



Tipo electricista económico con ajuste en la muñeca

5047 220-E

Unidad: Par.

Tamaño estándar, material en la palma y pulgar compuesto de piel de res (vacuno) grueso 1.2/1.3 mm. de espesor con ajuste de plástico (dieléctrico) y en el dorso de la mano: piel grabada res (vacuno) con puño de carnaza (res, vacuno) al grueso 1.2/1.3 mm. Ideal para trabajos donde se requiera maniobrar con algún tipo de herramienta de mano.



Guante agarre gris/azul

***5649** 16G/AZ

Unidad: Par.

Unidad: Par. Guantes tejidos con revestimiento de látex color azul en la palma y la yema de los dedos, resistente al corte y de excelente agarre.



* Sobre pedido

Guante nylon c/poliuretano

8410 51-8911COR

Unidad: Par.

Guante de nylon recubierto en palma. Ultra ligero. Excelente combinación de resistencia mecánica, ajuste y comodidad. Gracias a su recubrimiento brinda un mejor agarre y excelente flexibilidad. Usos: Recomendado en operaciones de ensamble, se adapta al manejo de piezas en superficies húmedas o con presencia de aceites.



Guante tejido con látex

8411 205-G

Unidad: Par. Unitalla

Guante tejido tipo japonés gris. Ribeteado en el puño. Recubierto de látex en palma. Excelente resistencia y agarre. Gracias a su recubrimiento; brinda un mejor agarre y excelente flexibilidad. Usos: Recomendado para maniobras generales ligeras.



Porta electrodos, tenazas, zapatas y pinzas de tierra

200 amps.

8331 5-PE-200

Alta conductividad eléctrica. Nuevo diseño para trabajos de calidad al más bajo costo. Fabricado con resina poliéster que le brinda alta estabilidad dimensional. Para pequeños talleres, trabajos caseros y de baja producción.



250 amps.

8330 5-PE-250

La mejor conductividad eléctrica. Nueva aleación a base de cobre. Capacidad para trabajos de gran calidad al más bajo costo. Cubiertas con resina poliéster que le brinda alta estabilidad dimensional. Trabajo ligero, diámetros hasta 3/16" (4.8mm).



300 amps.

8320 5-PE-300

La mejor conductividad eléctrica. Aislantes moldeados con plásticos termofijos resistentes a la flama y al uso rudo. Probado exitosamente bajo condiciones de trabajo extremas con amperaje mayor que el recomendado. Util para cualquier electrodo de mediana intensidad en cualquier diámetro



500 amps.

8325 5-PE-500

La mejor conductividad eléctrica. Aislantes moldeados con plásticos termofijos resistentes a la flama y trato rudo. Nuevo maneral más grande y con paredes más gruesas. Probado exitosamente bajo condiciones de trabajo extremas con amperaje mayor que el recomendado. Para uso continuo con altos diámetros de electrodo e intensidad de corriente, paileria pesada, estructuras, tubería, etc.



Zapata de 300 y 500 amps.

8295 5-ZAP-300

8300 5-ZAP-500

Fabricadas en fundición de cobre-zinc con diseño funcional para que se ajuste perfectamente a las terminales de las máquinas de soldar. Prácticas y de fácil conexión a los extremos de los cables para porta electrodos o pinzas de tierra, disponibles en 300 y 500 amps., para cables hasta 1/0 y 2/0. Para utilizarse tanto en pinzas de tierra o en terminales de la máquina de soldar.

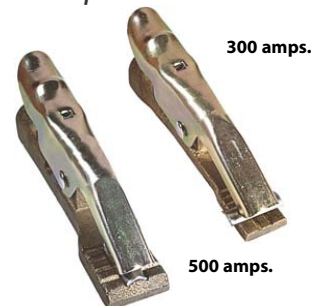


Pinza de tierra de 300 y 500 amps.

8305 5-PT-300

8315 5-PT-500

Diseñado en cobre-zinc fundido para alta conductividad en superficies de contacto grandes y planas. Quijadas de presión para mantener siempre buen contacto. Para trabajo pesado continuo, para cables 1/0 y 2/0 y 300 y 500 amps. respectivamente.



Tenaza de tierra de 250, 300 y 500 amps.

8280 5-T-250 **8285** 5-T-300 **8290** 5-T-500

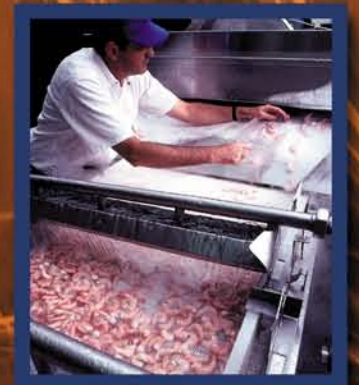
Para 250 y 300 amperes. Nuevo diseño que ofrece mejor afianzamiento y conductividad. Resistente al medio ambiente debido a su acabado tropicalizado. Prácticas y económicas. Para 500 amperes. Nuevo diseño que ofrece mejor afianzamiento y conductividad. Resistente al medio ambiente debido a su acabado tropicalizado. Reforzada con trenzado de cobre entre sus mordazas. Versátiles para trabajo continuo, recomendables para medio ambiente de trabajo con humedad.





INFR[®]

tu mejor opción



¡Ve a lo seguro,
consume lo
bien hecho!



Consultas técnicas, llame sin costo al:
01 800 712 2525
www.infra.com.mx