



**SUMINISTROS INDUSTRIALES MORSAN, S.A. DE C.V.**  
ARTICULOS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA, REFACCIONES Y HERRAMIENTAS PARA LA INDUSTRIA  
TELS.: 53613214 5397 7778 Y 5365 4291 silsa2@todito.com

## **PROTECCIÓN A LA VISTA**

Los lentes de seguridad proveen protección limitada, para su propia protección, lea las instrucciones antes de usarlos. Las micas de los lentes de seguridad, son de policarbonato de alto impacto con cubierta protectora contra raspaduras. Estos lentes proveen la más alta resistencia al impacto pero no son irrompibles. Utilice estos lentes de seguridad en áreas de riesgos de impacto moderado, tales como rebabas y otras pequeñas partículas.

Las micas de policarbonato de color proveen protección solamente contra las radiaciones del sol y no deben ser usados en operaciones de soldadura, corte, vaciado, fundición o cualquier otra operación donde se exponga a niveles dañinos de radiación infrarroja. Las micas de policarbonato sombreadas, marcadas con el código designado de la sombra, proveen menor protección al impacto, que las micas de color o las micas claras.

**LOS LENTES DE SEGURIDAD NO PROVEEN SEGURIDAD ILIMITADA.** Los lentes de seguridad y los armazones no son irrompibles. No protegen contra impactos severos, tales como (pero no limitados a) fragmentos arrojados por ruedas de lijas, discos abrasivos, artículos explosivos, metales fundidos, salpicaduras de arco eléctrico o salpicaduras de productos químicos. Deben ser utilizadas caretas protectoras especiales o algún otro tipo de dispositivo de protección.

**ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO ENTENDER LOS LIMITES, USO APROPIADO, CUIDADO Y MANTENIMIENTO TRAZADO POR LA ANSI Z87.1 Y DEMÁS REGULACIONES APLICABLES.**





**SUMINISTROS INDUSTRIALES MORSAN, S.A. DE C.V.**  
ARTICULOS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA, REFACCIONES Y HERRAMIENTAS PARA LA INDUSTRIA  
TELS.: 53613214 5397 7778 Y 5365 4291 silsa2@todito.com

### Lente Crews Tomahawk

- El marco de nylon posee patillas ajustables que brinda excelente ajuste
- Patillas de trinquete completamente ajustables a 5 posiciones ofrecen comodidad superior y adaptabilidad a cualquier fisonomía de cara.
- Lentes con 99.9% de protección ultravioleta con revestimiento anti-rayadura.



### Lente Crews Stratos

El modelo Stratos es una alternativa económica que brinda protección, comodidad y estilo. Ofrece patillas ajustables y monolente de policarbonato con protectores laterales integrados. La armadura aerodinámica es liviana, lo cual proporciona más comodidad y balance.



### Lente Tomahawk TK-130AF

Lentes de policarbonato con protectores laterales integrados que proporcionan protección adicional, patillas de trinquete completamente ajustables a 5 posiciones que permiten adaptarse a cualquier tipo de cara sin importar forma o tamaño. Mica clara antiempañante, armazón azul, blanco y rojo



### Lente Tomahawk TK112, TK112AF, TK119, TK120, TK140

Lentes de policarbonato con protectores laterales integrados que proporcionan protección adicional, patillas de trinquete completamente ajustables.  
TK140: Mica clara, armazón verde, blanco y rojo.  
TK112: Mica gris, armazón negro.  
TK112AF: Mica gris antiempañante, armazón negro.  
TK120: Mica clara, armazón en color azul.  
TK119: Mica in-out, armazón Negro





**SUMINISTROS INDUSTRIALES MORSAN, S.A. DE C.V.**  
ARTICULOS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA, REFACCIONES Y HERRAMIENTAS PARA LA INDUSTRIA  
TELS.: 53613214 5397 7778 Y 5365 4291 silsa2@todito.com



### Mica clara RX110

Estilo convencional que ofrece mayor comodidad y ligereza para poder ser utilizados de una manera segura y duradera.  
Caja con 12 piezas

### RX 2000



RX210

Armazón negro, mica clara



RX212

Armazón negro, mica gris



RX2150

Armazón negro, mica 5.0

### Advantage



4180

Mica clara

### Foreman



41110

Lente con varilla. Mica clara



41150

Lente con varilla. S/5 verde



**Contractor**

**SUMINISTROS INDUSTRIALES MORSAN, S.A. DE C.V.**  
ARTICULOS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA, REFACCIONES Y HERRAMIENTAS PARA LA INDUSTRIA  
TELS.: 53613214 5397 7778 Y 5365 4291 silsa2@todito.com



45810  
Mica clara



45812  
Mica gris



458120  
Sombra 2

**Enginner**



61110  
Mica clara



61112  
Mica gris

**Frosbite**



F2110  
Armadura negra, mica clara



F2112  
Armadura negra, mica gris



F2114  
Armadura negra, mica  
ambar



F2119  
Armadura negra, mica  
indoor/outdoor



F2140  
Armadura hielo, mica clara



F2142  
Armadura hielo, mica  
gris



F2143  
Armadura hielo, mica azul



F2149  
Armadura hielo, mica  
indoor/outdoor



## Prodigio



81110

Armazón negro mica clara



85110

Armazón negro mica clara

## Rattler



R2110

Armazón dorado mica clara



R2112

Armazón dorado mica gris



R2116

Armazón dorado espejado oro



R2120

Armazón plateado mica clara



R2122

Armazón plateado mica gris



R2129

Armazón negro mica clara

## Careta



102

Cabezal de aluminio con careta 181640



103

Cabezal de plástico con careta 181640



181540

Mica de policarbonato



**SUMINISTROS INDUSTRIALES MORSAN, S.A. DE C.V.**  
ARTICULOS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA, REFACCIONES Y HERRAMIENTAS PARA LA INDUSTRIA  
TELS.: 53613214 5397 7778 Y 5365 4291 silsa2@todito.com



### **Astrospec3000**



LENT-3000  
Lente astrospec  
3000



LENT-3000-SOM3.  
Lente astrospec 3000 SOMBRA  
3.0



LENT-3000-SOM5.  
Lente astrospec 3000 SOMBRA  
5.0

### **AstrospecOTG 3001**



LENT-3001-OTGCL  
Lente astrospec OTG 3001  
CLARO



LENT-3001-OTGGR  
Lente astrospec OTG 3001  
GRIS



LENT-3001-OTGAM  
Lente astrospec OTG 3001  
AMBAR



LENT-3001-OTGS  
Lente astrospec OTG 3001  
SOMBRA 3.0



LENT-3001-OTGS  
Lente astrospec OTG 3001  
SOMBRA 5.0

### **AstrospecRx 3003**



LENT-3003-RX CL  
Lente astrospec 3003 Rx CLARO



**SUMINISTROS INDUSTRIALES MORSAN, S.A. DE C.V.**  
ARTICULOS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA, REFACCIONES Y HERRAMIENTAS PARA LA INDUSTRIA  
TELS.: 53613214 5397 7778 Y 5365 4291 silsa2@todito.com

## Bandido



LENT-BAN-CLA  
Lente bandido CLARO



LENT-BAN-ESP  
Lente bandido ESPRESSO



LENT-BAN-AMB  
Lente bandido AMBAR

## Astrospec bandit



LENT-BAND-CLA  
Lente astrospec bandit claro



LENT-BAND-AMB  
Lente astrospec bandit ambar

## Astrospec clarion



LENT-CLAR-GRI  
Lente astrospec clarion gris



LENT-CLAR-CLA  
Lente astrospec clarion claro

## Astrospec Coolspec



LENT-COOL-CLA  
Lente astrospec coolspec claro



LENT-COOL-GRI  
Lente astrospec coolspec gris

## Astrospec Cricket



LENT-CRI-CLA  
Lente astrospec cricket  
claro



LENT-CRI-SOM3.0  
Lente astrospec cricket sombra  
3.0



LENT-CRI-SOM5.0  
Lente astrospec cricket sombra  
5.0



**SUMINISTROS INDUSTRIALES MORSAN, S.A. DE C.V.**  
ARTICULOS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA, REFACCIONES Y HERRAMIENTAS PARA LA INDUSTRIA  
TELS.: 53613214 5397 7778 Y 5365 4291 silsa2@todito.com



LENT-FAL-CLA  
Lente astrospec Falcon claro



LENT-FAL-AMB  
Lente astrospec Falcon ambar

### Astrospec Flashback



LENT-FLAS-CLA  
Lente astrospec Flashback claro



LENT-FLAS-GRI  
Lente astrospec Flashback gris



LENT-FLAS-S3.0  
Lente astrospec Flashback sombra 3.0



LENT-FLAS-S5.0  
Lente astrospec Flashback sombra 5.0

### Genesis



LENT-GEN-CLA  
Lente Genesis claro



LENT-GEN-AMB  
Lente Genesis ambar



LENT-GEN-GRIS  
Lente Genesis gris



LENT-GEN-S 3.0  
Lente Genesis sombra 3.0



LENT-GEN-S 5.0  
Lente Genesis sombra 5.0



**Horizon**

**SUMINISTROS INDUSTRIALES MORSAN, S.A. DE C.V.**  
ARTICULOS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA, REFACCIONES Y HERRAMIENTAS PARA LA INDUSTRIA  
TELS.: 53613214 5397 7778 Y 5365 4291 silsa2@todito.com



LENT-HOR-S 3.0  
Lente Horizon sombra 3.0



LENT-HOR-S 5.0  
Lente Horizon sombra 5.0

**Skyline**



LENT-SKY-CLA  
Lente Skyline claro



LENT-SKY-AMB  
Lente Skyline ambar



LENT-SKY-GRIS  
Lente Skyline gris

**Skyper**



LENT-SKYP-CLA  
Lente Skyper claro



LENT-SKYP-GRI  
Lente Skyper gris



LENT-SKYP-AMB  
Lente Skyper ambar



LENT-SKYP-S 3.0  
Lente Skyper sombra 3.0



LENT-SKYP-S 5.0  
Lente Skyper sombra 5.0

**Skyper X2**



LENT-SKX2-CLA  
Lente Skyper X2 claro



LENT-SKX2-AMB  
Lente Skyper X2 ambar



**SUMINISTROS INDUSTRIALES MORSAN, S.A. DE C.V.**  
ARTICULOS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA, REFACCIONES Y HERRAMIENTAS PARA LA INDUSTRIA  
TELS.: 53613214 5397 7778 Y 5365 4291 silsa2@todito.com

## Spitfire



LENT-SPI-CLA  
Lente Spitfire claro



LENT-SPI-AMB  
Lente Spitfire ambar

## Tomcat



LENT-TOM-CLA  
Lente Tomcat claro



LENT-TOM-GRIS  
Lente Tomcat gris

## U2



LENT-U2CLA  
Lente U2 CLARO



LENT-U2AMB  
Lente U2 AMBAR

## ULTRA-SPEC 1000



LENT-1000-CLA  
Lente Ultra-spec 1000 claro



LENT-1000-GRIS  
Lente Ultra-spec 1000 Gris

## ULTRA-SPEC 2001OTG



LENT-2000-CLA



LENT-2000-AMB



LENT-2000-GRIS



**SUMINISTROS INDUSTRIALES MORSAN, S.A. DE C.V.**  
ARTICULOS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA, REFACCIONES Y HERRAMIENTAS PARA LA INDUSTRIA  
TELS.: 53613214 5397 7778 Y 5365 4291 silsa2@todito.com

Lente Ultra-spec 2000 claro

Lente Ultra-spec 2000 ambar

Lente Ultra-spec 2000 gris



LENT-2001OTG-CL  
Lente Ultra-spec 2001 OTG claro



LENT-2001OTG-GR  
Lente Ultra-spec 2001 OTG gris

## UVEX XC



LENT-XC-CLA  
Lente Uvex XC Claro



LENT-XC-GRI  
Lente Uvex XC Gris



LENT-XC-AMB  
Lente Uvex XC Ambar



LENT-XC-S 3.0  
Lente Uvex XC Som 3.0



LENT-XC-S 5.0  
Lente Uvex XC Som 5.0

## Goggle / Climazone



LENT-CLIM-CLA  
Lente Climazone som claro



LENT-CLIM-GRA  
Lente Climazone som gris

## Goggle / Uvex Classic





**SUMINISTROS INDUSTRIALES MORSAN, S.A. DE C.V.**  
 ARTICULOS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA, REFACCIONES Y HERRAMIENTAS PARA LA INDUSTRIA  
 TELS.: 53613214 5397 7778 Y 5365 4291 silsa2@todito.com

LENT-CLASCLA  
 Lente Classic Claro

**Caretas**



CARE-CFAC-CLA  
 Careta con proteccion facial  
 sombra clara



CARE-CFAC-S 5.0  
 Careta con proteccion facial  
 sombra 5.0



CARE-CFAC-S 3.0  
 Careta con proteccion facial  
 sombra 3.0



	3m-2790A	<u>Gafa 3M de acetato AE, salpicaduras líquidas</u>
	3M-2742	<u>Gafa 3M de ocular transparente, UV, AR, AV</u>
	3M-2741	<u>Gafa 3M de seguridad, con ocular solar UV, AV, AR</u>
	3M-2740	<u>Gafa 3M de seguridad, ocular transparente UV, AR</u>



**SUMINISTROS INDUSTRIALES MORSAN, S.A. DE C.V.**  
ARTICULOS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA, REFACCIONES Y HERRAMIENTAS PARA LA INDUSTRIA  
TELS.: 53613214 5397 7778 Y 5365 4291 silsa2@todito.com



### **-010-Seepro**

El lente modelo Seepro de AOSafety es un lente de mica policarbonato de una sola pieza con el recubrimiento DX que lo hace, anti empañante, anti estático, anti UV y resistente a ralladuras.



### **H-010-CX**

Esta diseñado para ser cómodo, el puente nasal universal y las patas están cubiertos con un hule suave para dar mayor comodidad, lente curvo para tener una mejor vision periferica, protege 99.9% contra rayos UV.



### **H-010-Virtua**

Ligero con menos de 1 onza de peso, hecho de policarbonato, del 99.9 % de rayos del UV, recubrimiento para resistir la ralladuras y químicos.



### **H-020-011**

Lente económico para usarse tanto en el trabajo como para los visitantes a su empresa, disponible en mica clara.





## **SUMINISTROS INDUSTRIALES MORSAN, S.A. DE C.V.**

ARTICULOS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA, REFACCIONES Y HERRAMIENTAS PARA LA INDUSTRIA  
TELS.: 53613214 5397 7778 Y 5365 4291 silsa2@todito.com

### **H-010-021**

Marco de metal pulido, con lente de policarbonato curvado con cubierta DX anti empañante, anti estático, anti ataque químico, anti UV y resistente a la ralladura, gran comodidad por sus puntos de contacto mas suave, disponible en mica clara y mica Indoor/Outdoor .



### **H-010-Fuel**

Puente nasal y la terminación de sus patas con un suave hule, orificios de ventilación en el arco y a los lados de las micas, armazón super-durable de Nylon, colores de moda realmente impactantes. Disponible en mica color rojo, azul e Indoor/outdoor



### **H-010-Avanti**

Ligero y cómodo, con puente nasal universal, patas en terminación tipo espátula que lo hacen mas cómodo, lente curvo para una visión periférica.



### **H-020-21**

Ofrece las mejores cualidades de un lente a un precio excelente, mica con tratamiento para rayos UV y resistente a ralladuras, con patas ajustables de largo y de ángulo. Mica clara y marco Azul Mica clara y marco negro. (Mica clara y marco tricolor / Mica oscura y marco negro / Mica ambar y marco negro)



**H4 CABEZAL ECONOMICO.**



**SUMINISTROS INDUSTRIALES MORSAN, S.A. DE C.V.**  
ARTICULOS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA, REFACCIONES Y HERRAMIENTAS PARA LA INDUSTRIA  
TELS.: 53613214 5397 7778 Y 5365 4291 silsa2@todito.com



**CABEZAL DE LUJO H8A.**



**WP96 POLICARBONATO CLARO.**



**PROTECTOR PARA LA CABEZA HCP8.**



<u>Modelo</u>	Tipo de producto	Descripción
<u>3V180</u>	VISION 180 	Lente fabricado en una pieza, sin marco, 100 % policarbonato, con puente nasal universal, patillas con y sin ventilación lateral. Si usted requiere recubrimiento antiempañante agregue únicamente la letra "A" al modelo y para antirayado la letra "R"



### MONOGOGLES

**3PO70**



Fabricados con materiales que no irritan la piel, con lente transparente 100 % policarbonato, diseño que se ajusta a cualquier tipo de cara, aún en personas que usen lentes graduados.

### Anteojos de protección

**3300V**



Crista ópticamente neutro y endurecido a través de un tratamiento térmico para brindar mayor seguridad, brazos reforzados con alma metálica y protección lateral de plástico perforado. Anteojo verde.

### Anteojos de protección

**3300T**



Crista ópticamente neutro y endurecido a través de un tratamiento térmico para brindar mayor seguridad, brazos reforzados con alma metálica y protección lateral de plástico perforado. Anteojo transparente.

**3V2000**



Uní lente 100 % policarbonato, con protección lateral integrada, con puente nasal universal y largo de brazos ajustables.

### Monogogles

**3PO72**



Fabricados con materiales que no irritan la piel, con lente transparente 100 % policarbonato, diseño que se ajusta a cualquier tipo de cara, aún en personas que usen lentes graduados. Ventilación a través de 4 trampas a prueba de salpicaduras ideales para trabajar con ácidos y polvos finos.



### Monogoggles

**3PO73**



Fabricados con materiales que no irritan la piel, con lente transparente 100 % policarbonato, diseño que se ajusta a cualquier tipo de cara, aún en personas que usen lentes graduados. Transparente sin ventilación protege contra vapores y humos irritantes

### Lentes deportivos

**Sport  
Visión  
3000**



Los lentes Sport Vision 3000 estan fabricados de policarbonato.. En la actualidad, este es el material más ligero con mayor resistencia a los impactos, estos lentes son una importante opción para jóvenes y adultos activos. Su diseño moderno y ligero esta pensado para lucir y proteger la vista desde todos los ángulos. Disponible en colores GRIS, TRANSPARENTE, VERDE OSCURO Y AMARILLO



#### **3-PF-300-T.**

Protector Facial Diseñado para proteger cara, ojos y cuello. Capacidad de abatimiento de 90°, visor de Acetato, suspensión de ajuste de matraca visor estándar , protege contra partículas volátiles, salpicaduras de químicos, chispas, etc.



#### **3-FP-500-T.**

Protector facial diseñado para proteger cara, ojos y cuello capacidad de abatimiento de 90° visor de policarbonato, suspensión de ajuste de matraca.

Visor estándar, protege contra partículas volátiles, salpicaduras de químicos, chispas, etc.



#### **3-FP-600-P.**

Protector facial diseñado para proteger cara, ojos y cuello capacidad de abatimiento de 90° visor de policarbonato, suspensión de ajuste de matraca.

Visor panorámico Protege contra partículas volátiles, salpicaduras de quimicos, chispas, etc.



**ACCESORIOS**



**ACCESORIOS PARA PROTECTOR FACIAL.**

- A) Suspensión con ajuste de matraca.
- B) Visera del protector facial.
- C) Acetato estándar (12"X8"X0.070").
- D) Policarbonato panoramico (15 1/2"x9"x.060").

**2-SC-400**



**CARETA PARA SOLDAR 2-SC-400.**

Diseño de vanguardia con las mejores ventajas para el soldador ligera, resistente a impactos y temperaturas ventana de 11.43 x 13.33 cm.

Suspensión con ajuste de matraca lentes sombra de policarbonato contra impactos.

**2-SC-300 2-SC-300V**



**CARETA PARA SOLDAR WELSH 2-SC-300/2-SC-300V.**

Diseñada para el máximo rendimiento ligera, resistente a impactos y temperaturas ventana de 11.43 x 13.33 cm. Suspensión con ajuste de matraca.

2-SC-300 ventana fija. Para lentes sombra de cristal intercambiable, 2-SC300V Con ventana móvil. Para lentes sombra intercambiables.

**2-SC-100**



**CARETA PARA SOLDAR 2-SC-100 EURO 100.**

Fabricada con material termoplástico resistente a impactos y temperaturas ventana de 11.43 x 13.33 cm. Suspensión con ajuste por intervalos ventana fija. Para lentes sombra de cristal intercambiable.



**SUMINISTROS INDUSTRIALES MORSAN, S.A. DE C.V.**  
ARTICULOS DE SEGURIDAD, LIMPIEZA, REFACCIONES Y HERRAMIENTAS PARA LA INDUSTRIA  
TELS.: 53613214 5397 7778 Y 5365 4291 silsa2@todito.com

2-SC-500-2 SOLARC-2



**CARETA ELECTRONICA SOLAR WELSH 2-SC-500-2 SOLARC-2.**

Careta con ventana panorámica, con sombra variable en rangos del 9 al 12 opera con 2 baterías "A" se recomienda para trabajos pesados.

2-SC-500-3 SOLARC-3



**CARETA ELECTRONICA SOLAR WELSH 2-SC-500-3 SOLARC-3.**

Careta con ventana estándar, con sombra electrónica fija No. 11. Recargable



**AL-012** Lente de policarbonato extra ligero con tratamiento antirrayaduras. Se caracteriza por su diseño revolucionario de un armazón suave, ligero y flexible con varilla tipo espátula. Cuenta con puente nasal integrado en una sola pieza, sin marco para mayor confort, resistencia y estabilidad



**AL-026** Lente con armazón de nylon, varillas deslizables y mica de policarbonato, con tratamiento antirrayaduras de alto impacto. Se caracteriza por su diseño vanguardista con puente nasal, protección lateral y frontal integradas en una sola pieza para mayor confort, resistencia y estabilidad. Su mica filtra 99% de los Rayos UV.





**AL-048** Lente de mica continua de policarbonato con tratamiento antirrayaduras . Su diseño permite que se puedan utilizar encima de la mayoría de los lentes de prescripción de sus visitantes. Protector frontal en el área de las cejas con protección y ventilación lateral. Su mica filtra 99% de los Rayos UV.



**AL-537** Lente de policarbonato con tratamiento antirrayaduras, varillas deslizables y ratchet o matraca integrada para ajuste de inclinación y mayor ergonomía. Se caracteriza por su diseño aerodinámico, modernista y ligero. Cuenta con puente nasal, protección lateral y frontal integradas en una sola pieza, sin marco para mayor confort, resistencia y estabilidad. Su mica filtra 99% de los Rayos UV



**AL-220**  
**Goggle Kratos**  
Ventilación directa.



**AL-230**  
**Goggle Orion**  
Ventilación indirecta de PVC flexible.



**AL-235**  
**Goggle Star**  
Ventilación indirecta cuerpo vinílico.



**AL-440**  
**Protector Facial**  
Mica de acetato