

CATÁLOGO IRIS



Iris

SAGAX

BEYOND SAFETY

Produced by SAGAX.

TOR



Iris

Es responsable en parte de regular la cantidad de luz que debe entrar en el ojo.

SAGAX

BEYOND SAFETY

Produced by SAGAX.

| | |
|--|----|
| LESIONES EN LOS OJOS Y EN LA CARA | 4 |
| ¿CÓMO SE PRODUCEN LAS LESIONES? ¿CÓMO PODEMOS REDUCIRLAS O PREVENIRLAS? | 4 |
| JERARQUÍA DE CONTROLES | 5 |
| NORMAS Y MARCAS PARA ANTEOJOS DE SEGURIDAD | 5 |
| CALIFICACIÓN DE IMPACTO | 6 |
| SELECCIÓN DEL TINTE DEL ANTEOJO DE SEGURIDAD | 7 |
| GUÍA DE LIMPIEZA Y CUIDADO DE GAFAS | 9 |
| PROTECCIÓN OCULAR | 10 |

LESIONES EN LOS OJOS Y LA CARA

Cómo se producen las lesiones?

¿Cómo podemos reducirlas o prevenirlas?

De acuerdo con los Requisitos generales para equipos de protección personal (EPP) 29 CFR 1910.132 de OSHA, los empleadores deben:

1. Realizar evaluaciones de peligros para identificar todos los peligros potenciales.
2. Jerarquía de controles para eliminar o reducir el riesgo de peligros actuales.

3. Seleccionar y proporcionar el EPP adecuado basado en evaluaciones de riesgos.
4. Proporcionar EPP sin costo
5. Proporcionar capacitación sobre los peligros, los controles y el EPP.

Si bien OSHA 29 CFR 1910.132 establece normas generales

Requisitos para evaluaciones de peligros y EPP, OSHA tiene normas adicionales para brindar orientación más específica según el tipo de peligro.

JERARQUÍA DE CONTROLES



LESIONES EN LOS OJOS Y LA CARA

NORMAS Y MARCAS PARA ANTEOJOS DE SEGURIDAD

SEGÚN OSHA, LOS DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN PARA LOS OJOS Y LA CARA DEBEN CUMPLIR CON LA NORMA NACIONAL DE CONSENSO ANSI/ISEA Z87.1.

Esto significa que todas las gafas de seguridad deben cumplir con el estándar ANSI/ISEA Z87.1, de lo contrario, simplemente son gafas.

ESTÁNDAR GENERAL DE LA INDUSTRIA DE OSHA – 29 CFR 1910.133

NORMA DE CONSTRUCCIÓN DE OSHA – 29 CFR 1926.102



La ANSI/ISEA Z87.1 es una norma a la que OSHA hace referencia para dispositivos de protección para ojos y rostro, incluidos anteojos de seguridad, gafas protectoras y protectores faciales.

Establece los requisitos y criterios necesarios para los dispositivos de protección ocular y facial, incluidos:

- Requisitos fundamentales de diseño, como requisitos ópticos y físicos y marcados.
- Características opcionales como rendimiento antivaho (marcado X)
- Requisitos opcionales específicos de peligro, como protección contra impactos, salpicaduras y gotas de líquido y polvo.





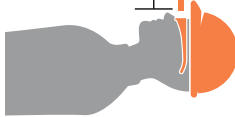
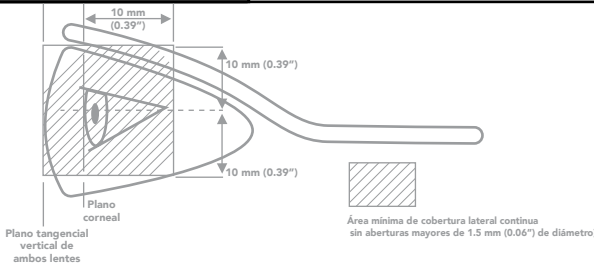
Además, cubre métodos de prueba, instrucciones de uso y mantenimiento y selección del dispositivo de protección adecuado. La ANSI/ISEA Z87.1 es una norma nacional a la que OSHA hace referencia para dispositivos de protección para ojos y rostro, incluidos anteojos de seguridad, gafas protectoras y protectores faciales.



CALIFICACIÓN DE IMPACTO

Para obtener la marca Z87+ y cumplir con los estándares ANSI Z87.1 de protección de ojos y rostro contra impactos, un dispositivo de protección debe pasar tres pruebas de impacto principales: impacto de alta velocidad, impacto de alta masa y penetración, además de ofrecer una cobertura lateral adecuada como mínimo.



| PRUEBA | | CALIBRE | IMPACTO | CRITERIOS DE APROBACIÓN |
|---------------------------------|---|---|---|--|
| ALTA VELOCIDAD | Será capaz de resistir impacto de | Bola de acero de 0.25" de diámetro (calibre 25)  | Proyectil viajando a una velocidad de... <ul style="list-style-type: none"> • Gafas: 150'/segundo • Gafas: 250'/segundo • Protectores faciales: 300'/segundo | No se permite ningún contacto con el ojo de la cabeza como resultado del impacto. Ninguna pieza deberá desprenderse de la gafa y la lente de prueba deberá permanecer en la montura. Además, la lente no debe fracturarse. |
| ALTA MISA | Será capaz de resistir impacto de | Proyectil de 17.6 oz (500 g)  | Proyectil lanzado desde una altura de 50"  | Ninguna pieza deberá desprenderse de la superficie interior de ningún componente de las gafas y la lente deberá permanecer retenida en el marco. Además la lente no debe fracturarse. |
| PENETRACIÓN | Será capaz de resistir penetración desde | Aguja ponderada de baja masa (>1.56 oz.)  |  | La lente no deberá ser penetrada como resultado de esta prueba. |
| LATERAL (LADO) COBERTURA | Los protectores contra impactos deben ofrecer una cantidad mínima de cobertura lateral. |  | <ol style="list-style-type: none"> 1. Extenderse (\geq) 10 mm detrás del plano corneal 2. (\geq) 10 mm de altura por encima y por debajo del plano horizontal 3. Sin aberturas > 1.5 mm de diámetro | |

SELECCIÓN DEL TINTE DEL ANTEJOJO DE SEGURIDAD



SOLDADURA

VLT: Variable

Las lentes con sombreado verde están aprobadas para su uso con equipos de soldadura.

Disponibles en tonos IR verde 5.0, 3.0 y 2.5.



ESPEJO DE COLOR

VLT 12%

Refleja la luz en condiciones de mucha luz y reduce el deslumbramiento. Gracias a su revestimiento de precisión, las lentes de espejo de color también bloquean la luz azul para una visión más nítida y clara.



ESPEJO DE PLATA

VLT 10%

Las lentes con sombreado verde están aprobadas para su uso con equipos de soldadura.

Disponibles en tonos IR verde 5.0, 3.0 y 2.5.



POLARIZADO

VLT 16%

Proporciona protección en condiciones de luz intensa. La filtración polarizada elimina el deslumbramiento y reduce la fatiga ocular. Ideal para exteriores.



MARRÓN

VLT 12%

Bloquea la luz azul y la luz solar intensa para una visión nítida y clara, a la vez que reduce la fatiga ocular. Ideal para exteriores con mucha luz.



OSCURO

VLT 16%

Proporciona excelente protección contra la luz solar intensa sin distorsionar los colores. Ideal para exteriores.

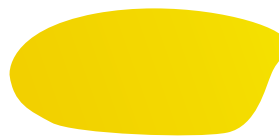
SELECCIÓN DEL TINTE DEL ANTEJOJO DE SEGURIDAD



INTERIOR/EXTERIOR

VLT: 50%

El revestimiento de espejo con destello de luz permite una transmisión de luz del 50%. Lo suficientemente oscuro para reducir la luz solar brillante en exteriores y lo suficientemente claro para usarse en interiores.



AMARILLO

VLT 80%

Mayor brillo de la luz visible y bloqueo de niveles bajos de luz azul. Ideal para entornos con poca luz.



TINTE VARIABLE

VLT 16%/89%

Reacciona químicamente a los rayos UV, oscureciéndose en exteriores y recuperando su tono original en interiores. Ideal para aplicaciones en interiores y exteriores.



CLARO

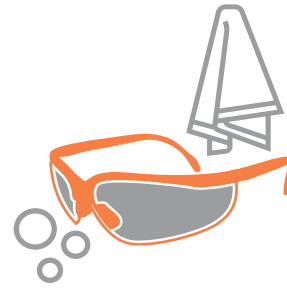
VLT 89%

Alta transmisión de luz, bloqueando los dañinos rayos UV. Ideal para interiores y zonas con poca luz.

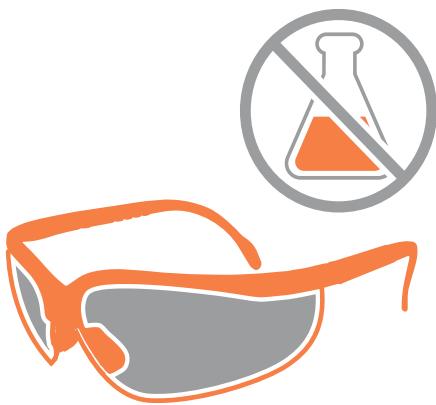
GUÍA DE LIMPIEZA Y CUIDADO DE GAFAS



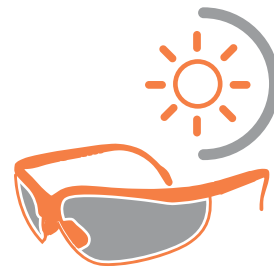
Asegúrese de que las lentes estén libres de polvo y residuos antes de limpiarlas.



Si usa jabón, enjuague con agua limpia y seque con un paño suave que no deje pelusa.



Evite utilizar productos químicos agresivos y materiales abrasivos.



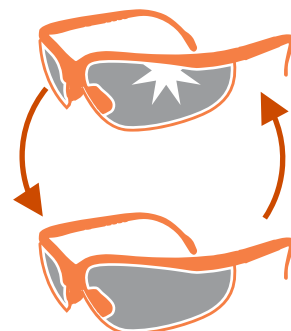
No guarde las gafas en zonas con temperaturas extremas, como el tablero de instrumentos del vehículo. El policarbonato y el TPR tienen puntos de fusión y pueden descomponerse.



Para evitar rayones, evite apoyar las gafas sobre los lentes.



Utilice toallitas limpiadoras de lentes o agua y jabón suave para limpiar lentes, almohadillas nasales y extremos acolchados de las patillas



Inspeccione periódicamente si hay daños y reemplácelos según sea necesario.

PROTECCIÓN OCULAR



Iris

SAGAX

BEYOND SAFETY

Produced by SAGAX.

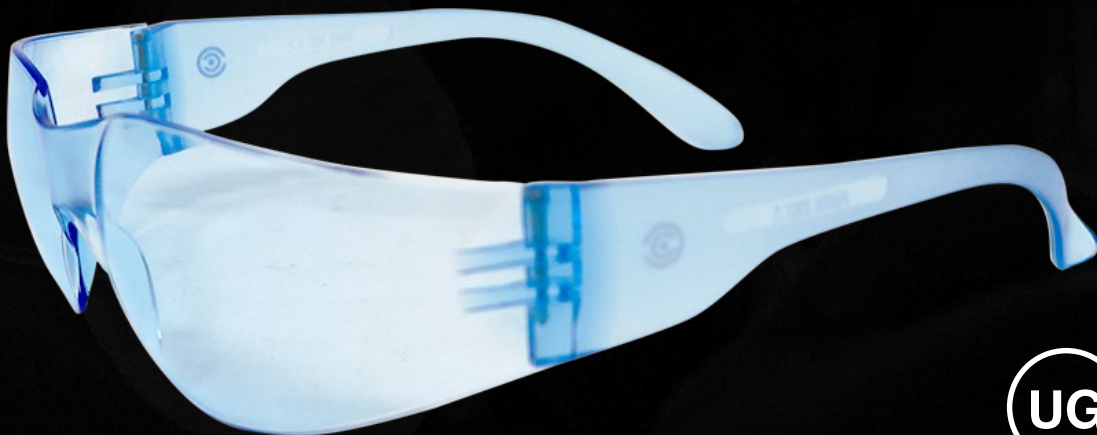
ANTEOJOS DE SEGURIDAD TONO AZUL IRIS ZOOM

IRIS-ZOOM-BL

NORMATIVAS APLICABLES



ANSI Z87.1 + edición 2020



USO GENERAL



Peso: 24 g
Grosor: 2.2mm
Ancho del lente: 83 mm
Altura del lente: 43 mm
Ancho del área de la nariz: 31 mm
Longitud de las patillas: 122 mm
Longitud total: 150 mm
Tolerancia de medidas: +2 mm



Anteojos de seguridad fabricados en policarbonato el cual es material resistente a los impactos y que ofrece protección ante los rayos UV.

Los anteojos de seguridad son calificados para alto impacto esto gracias al cumplimiento con el requisito "+" de la norma ANSI Z87.1-2020.



Su diseño y bajo peso lo hace comfortable de utilizar aun en condiciones de baja luminosidad.



Su diseño panorámico con base 10 hace que sea envolvente y ofrece un campo de visión extendido crucial para la seguridad en entorno de trabajo.



El policarbonato ofrece resistencia a las rayaduras lo que aumenta la durabilidad de los anteojos de seguridad.



El tono azul se utiliza en aplicaciones de interior donde hay una cantidad excesiva de luz amarilla. Ofrece un alto nivel de contraste.

Aptos ante riesgos como: Aplicable a:



ANTEOJOS DE SEGURIDAD CLAROS IRIS ZOOM

IRIS-ZOOM-CL-AF

NORMATIVAS APLICABLES



ANSI Z87.1 + edición 2020



USO GENERAL



Peso: 24 g
Grosor: 2.2mm
Ancho del lente: 83 mm
Altura del lente: 43 mm
Ancho del área de la nariz: 31 mm
Longitud de las patillas: 122 mm
Longitud total: 150 mm
Tolerancia de medidas: +2 mm



Los anteojos de seguridad están fabricados con lentes de policarbonato, material de alta tenacidad que proporciona protección contra impactos y protección frente a radiación UV.

Los anteojos están calificados para alto impacto, cumpliendo el requisito "+" de la norma ANSI Z87.1-2020 (marcado Z87+).

El marco y las patillas son de nailon, lo que garantiza resistencia mecánica y durabilidad en condiciones de uso industrial.

Las patillas son ajustables en longitud con cuatro posiciones distintas, lo que permite una alta adaptabilidad a diferentes morfologías faciales y mayor confort durante jornadas prolongadas.



La lente curva (base 9) proporciona protección lateral integrada sin costuras visibles ni protectores laterales externos tradicionales, ofreciendo un campo visual amplio y continuo.



Los anteojos incorporan un recubrimiento antiempañante que minimiza la condensación y reduce la necesidad de retirarlos para su limpieza, mejorando la seguridad operativa.



El puente nasal de caucho con múltiples falanges proporciona confort y reduce el deslizamiento, disminuyendo la probabilidad de caída de los anteojos durante la actividad.

Aptos ante riesgos como:



RIESGO RADIACIÓN UV



RIESGO IMPACTO



INDUSTRIA GENERAL

Aplicable a:

ANTEOJOS DE SEGURIDAD OSCUROS IRIS ZOOM

IRIS-ZOOM-GS-AF

NORMATIVAS APLICABLES



ANSI Z87.1 + edición 2020



USO GENERAL



Peso: 24 g
Grosor: 2.2mm
Ancho del lente: 83 mm
Altura del lente: 43 mm
Ancho del área de la nariz: 31 mm
Longitud de las patillas: 122 mm
Longitud total: 150 mm
Tolerancia de medidas: +2 mm

Aptos ante riesgos como: Aplicable a:



RIESGO RADIACIÓN UV



RIESGO IMPACTO



INDUSTRIA GENERAL



Anteojos de seguridad fabricados en policarbonato el cual es material resistente a los impactos y que ofrece protección ante los rayos UV.

Los anteojos de seguridad son calificados para alto impacto esto gracias al cumplimiento con el requisito "+" de la norma ANSI Z87.1-2020.



Su diseño y bajo peso lo hace comfortable de utilizar aun en condiciones de baja luminosidad.



Su diseño panorámico con base 10 hace que sea envolvente y ofrece un campo de visión extendido crucial para la seguridad en entorno de trabajo.



El policarbonato ofrece resistencia a las rayaduras lo que aumenta la durabilidad de los anteojos de seguridad.



Cuentan con un recubrimiento antiempañante, lo cual aumenta la seguridad del trabajador ya que disminuye la necesidad de quitárselos para limpiarlos.



El tono oscuro del antejo de seguridad lo hace apto para trabajos en exteriores con presencia de mucha luz.

ANTEOJOS DE SEGURIDAD IN/OUT IRIS ZOOM

IRIS-ZOOM-IO

NORMATIVAS APLICABLES



ANSI Z87.1 + edición 2020



USO GENERAL



Peso: 24 g
Grosor: 2.2mm
Ancho del lente: 83 mm
Altura del lente: 43 mm
Ancho del área de la nariz: 31 mm
Longitud de las patillas: 122 mm
Longitud total: 150 mm
Tolerancia de medidas: +2 mm



Los anteojos de seguridad están fabricados con lentes de policarbonato, material de alta tenacidad que proporciona protección contra impactos y protección frente a radiación UV.

Los anteojos de seguridad son calificados para alto impacto esto gracias al cumplimiento con el requisito "+" de la norma ANSI Z87.1-2020.



Su diseño y bajo peso lo hace comfortable de utilizar aun en condiciones de baja luminosidad.



Su diseño panorámico con base 10 hace que sea envolvente y ofrece un campo de visión extendido crucial para la seguridad en entorno de trabajo.



El policarbonato ofrece resistencia a las rayaduras lo que aumenta la durabilidad de los anteojos de seguridad.



El tono in/out del antejo de seguridad lo hace apto para aplicaciones donde el usuario se mueve constantemente entre ambientes con diferentes niveles de luz.

Aptos ante riesgos como:

Aplicable a:



RIESGO RADIACIÓN UV



RIESGO IMPACTO



INDUSTRIA GENERAL

ANTEOJO DE SEGURIDAD CLAROS **FROST IRIS**

IRIS-FROST-CL-AF

NORMATIVAS APLICABLES



ANSI Z87.1 + edición 2020



USO GENERAL



Peso: 37 g
Grosor: 2.2mm
Ancho del lente: 83 mm
Altura del lente: 43 mm
Ancho del área de la nariz: 31 mm
Longitud de la patilla: 120 mm
Longitud total: 150 mm
Tolerancia de las medidas: +2 mm



Los anteojos de seguridad están fabricados con lentes de policarbonato, material de alta tenacidad que proporciona protección contra impactos y protección frente a radiación UV.

Los anteojos están calificados para alto impacto, cumpliendo el requisito “+” de la norma ANSI Z87.1-2020 (marcado Z87+).

Incorporan un sello de espuma EVA (etil-vinil-acetato) que evita la penetración de partículas en el contorno ocular, aumentando la protección del usuario.



Los anteojos cuentan con un recubrimiento antiempañante que minimiza la condensación y reduce la necesidad de retirarlos para su limpieza, mejorando la seguridad operativa



El diseño con ventilación indirecta contribuye a reducir el empañamiento de las lentes sin comprometer el sellado.

Aptos ante riesgos como:



RIESGO RADIACIÓN UV



RIESGO IMPACTO



INDUSTRIA GENERAL

Aplicable a:



Las puntas de las patillas están acolchadas con PVC, lo que mejora el agarre y ayuda a mantener los anteojos en su posición durante la actividad.



Su tono claro los hace recomendables para trabajos en interiores con alta luminancia, ya que preservan la percepción cromática.

ANTEOJOS DE SEGURIDAD CLAROS IRIS FOCUS

IRIS-FOCUS-CL-AF

NORMATIVAS APLICABLES



ANSI Z87.1 + edición 2020



USO GENERAL



Peso: 28 g
Grosor del lente: 2.2mm
Ancho del lente: 90 mm
Altura del lente: 42 mm
Ancho del área de la nariz: 28 mm
Longitud de la patilla: 115 mm
Longitud total: 150 mm
Tolerancia de medidas: +2 mm

El tono claro de la lente los hace recomendables para trabajos en interiores con alta luminancia, ya que preserva la percepción cromática.

Aptos ante riesgos como: Aplicable a:



RIESGO RADIACIÓN UV



RIESGO IMPACTO



INDUSTRIA GENERAL



Los anteojos de seguridad están fabricados con lentes de policarbonato, material de alta tenacidad que proporciona protección contra impactos y protección frente a radiación UV.

Los anteojos están calificados para alto impacto, cumpliendo el requisito "+" de la norma ANSI Z87.1-2020 (marcado Z87+).

El marco y las patillas son de nailon, lo que garantiza resistencia mecánica y durabilidad en condiciones de uso industrial.

Las patillas son ajustables en longitud con cuatro posiciones distintas, lo que permite una alta adaptabilidad a diferentes morfologías faciales y mayor confort durante jornadas prolongadas.



La lente curva (base 9) proporciona protección lateral integrada sin costuras visibles ni protectores laterales externos tradicionales, ofreciendo un campo visual amplio y continuo.



Los anteojos incorporan un recubrimiento antiempañante que minimiza la condensación y reduce la necesidad de retirarlos para su limpieza, mejorando la seguridad operativa.



El puente nasal de caucho con múltiples falanges proporciona confort y reduce el deslizamiento, disminuyendo la probabilidad de caída de los anteojos durante la actividad.

ANTEOJOS DE SEGURIDAD DE TONALIDAD AMBAR IRIS FOCUS

IRIS-FOCUS-AM-AF

NORMATIVAS APLICABLES



ANSI Z87.1 + edición 2020



USO GENERAL



Peso: 28 g
Grosor del lente: 2.2mm
Ancho del lente: 90 mm
Altura del lente: 42 mm
Ancho del área de la nariz: 28 mm
Longitud de la patilla: 115 mm
Longitud total: 150 mm
Tolerancia de medidas: +2 mm

Aptos ante riesgos como:



RIESGO RADIACIÓN UV



RIESGO IMPACTO



INDUSTRIA GENERAL

Las patillas son ajustables en longitud con cuatro posiciones distintas, lo que permite una alta adaptabilidad a diferentes morfologías faciales y mayor confort durante jornadas prolongadas.



Los anteojos de seguridad están fabricados con lentes de policarbonato, material de alta tenacidad que proporciona protección contra impactos y protección frente a radiación UV.

Los anteojos están calificados para alto impacto, cumpliendo el requisito “+” de la norma ANSI Z87.1-2020 (marcado Z87+).

El marco y las patillas son de nailon, lo que garantiza resistencia mecánica y durabilidad en condiciones de uso industrial.



La lente curva (base 9) proporciona protección lateral integrada sin costuras visibles ni protectores laterales externos tradicionales, ofreciendo un campo visual amplio y continuo.



Los anteojos incorporan un recubrimiento antiempañante que minimiza la condensación y reduce la necesidad de retirarlos para su limpieza, mejorando la seguridad operativa.



El puente nasal de caucho con múltiples falanges proporciona confort y reduce el deslizamiento, disminuyendo la probabilidad de caída de los anteojos durante la actividad.



El tono ámbar de la lente da mayor brillo de la luz visible y bloqueo de niveles bajos de luz azul. Ideal para entornos con poca luz.

ANTEOJOS DE SEGURIDAD DE TONALIDAD AZUL CON ANTI EMPAÑE **IRIS FOCUS**

NORMATIVAS APLICABLES



ANSI Z87.1 + edición 2020

IRIS-FOCUS-BL-AF



USO GENERAL



Peso: 28 g
Grosor del lente: 2.2mm
Ancho del lente: 90 mm
Altura del lente: 42 mm
Ancho del área de la nariz: 28 mm
Longitud de la patilla: 115 mm
Longitud total: 150 mm
Tolerancia de medidas: +2 mm

Aptos ante riesgos como: Aplicable a:



RIESGO RADIACIÓN UV



RIESGO IMPACTO



INDUSTRIA GENERAL

Las patillas son ajustables en longitud con cuatro posiciones distintas, lo que permite una alta adaptabilidad a diferentes morfologías faciales y mayor confort durante jornadas prolongadas.



Los anteojos de seguridad están fabricados con lentes de policarbonato, material de alta tenacidad que proporciona protección contra impactos y protección frente a radiación UV.

Los anteojos están calificados para alto impacto, cumpliendo el requisito “+” de la norma ANSI Z87.1-2020 (marcado Z87+).

El marco y las patillas son de nailon, lo que garantiza resistencia mecánica y durabilidad en condiciones de uso industrial.



La lente curva (base 9) proporciona protección lateral integrada sin costuras visibles ni protectores laterales externos tradicionales, ofreciendo un campo visual amplio y continuo.



Los anteojos incorporan un recubrimiento antiempañante que minimiza la condensación y reduce la necesidad de retirarlos para su limpieza, mejorando la seguridad operativa.



El puente nasal de caucho con múltiples falanges proporciona confort y reduce el deslizamiento, disminuyendo la probabilidad de caída de los anteojos durante la actividad.



El tono azul se utiliza en aplicaciones de interior donde hay una cantidad excesiva de luz amarilla. Ofrece un alto nivel de contraste.

ANTEOJOS DE SEGURIDAD CLAROS IRIS FOCUS

IRIS-FOCUS-CL-AF

NORMATIVAS APLICABLES



ANSI Z87.1 + edición 2020



USO GENERAL



Peso: 28 g
Grosor del lente: 2.2mm
Ancho del lente: 90 mm
Altura del lente: 42 mm
Ancho del área de la nariz: 28 mm
Longitud de la patilla: 115 mm
Longitud total: 150 mm
Tolerancia de medidas: +2 mm

Aptos ante riesgos como:



RIESGO RADIACIÓN UV



RIESGO IMPACTO



INDUSTRIA GENERAL

Aplicable a:

Las patillas son ajustables en longitud con cuatro posiciones distintas, lo que permite una alta adaptabilidad a diferentes morfologías faciales y mayor confort durante jornadas prolongadas.



Los anteojos de seguridad están fabricados con lentes de policarbonato, material de alta tenacidad que proporciona protección contra impactos y protección frente a radiación UV.

Los anteojos están calificados para alto impacto, cumpliendo el requisito "+" de la norma ANSI Z87.1-2020 (marcado Z87+).

El marco y las patillas son de nailon, lo que garantiza resistencia mecánica y durabilidad en condiciones de uso industrial.



La lente curva (base 9) proporciona protección lateral integrada sin costuras visibles ni protectores laterales externos tradicionales, ofreciendo un campo visual amplio y continuo.



Los anteojos incorporan un recubrimiento antiempañante que minimiza la condensación y reduce la necesidad de retirarlos para su limpieza, mejorando la seguridad operativa.



El puente nasal de caucho con múltiples falanges proporciona confort y reduce el deslizamiento, disminuyendo la probabilidad de caída de los anteojos durante la actividad.



El tono claro de la lente los hace recomendables para trabajos en interiores con alta luminosidad, ya que preserva la percepción cromática.

ANTEOJOS DE SEGURIDAD CLAROS IRIS FOCUS

IRIS-FOCUS-CL

NORMATIVAS APLICABLES



ANSI Z87.1 + edición 2020



USO GENERAL



Peso: 28 g
Grosor del lente: 2.2mm
Ancho del lente: 90 mm
Altura del lente: 42 mm
Ancho del área de la nariz: 28 mm
Longitud de la patilla: 115 mm
Longitud total: 150 mm
Tolerancia de medidas: +2 mm

Aptos ante riesgos como: Aplicable a:



RIESGO RADIACIÓN UV



RIESGO IMPACTO



INDUSTRIA GENERAL

Las patillas son ajustables en longitud con cuatro posiciones distintas, lo que permite una alta adaptabilidad a diferentes morfologías faciales y mayor confort durante jornadas prolongadas.



Los anteojos de seguridad están fabricados con lentes de policarbonato, material de alta tenacidad que proporciona protección contra impactos y protección frente a radiación UV.

Los anteojos están calificados para alto impacto, cumpliendo el requisito “+” de la norma ANSI Z87.1-2020 (marcado Z87+).

El marco y las patillas son de nailon, lo que garantiza resistencia mecánica y durabilidad en condiciones de uso industrial.



La lente curva (base 9) proporciona protección lateral integrada sin costuras visibles ni protectores laterales externos tradicionales, ofreciendo un campo visual amplio y continuo.



Los anteojos incorporan un recubrimiento antiempañante que minimiza la condensación y reduce la necesidad de retirarlos para su limpieza, mejorando la seguridad operativa.



El puente nasal de caucho con múltiples falanges proporciona confort y reduce el deslizamiento, disminuyendo la probabilidad de caída de los anteojos durante la actividad.



El tono claro de la lente los hace recomendables para trabajos en interiores con alta luminancia, ya que preserva la percepción cromática.

ANTEOJOS DE SEGURIDAD OSCUROS IRIS FOCUS

IRIS-FOCUS-GS

NORMATIVAS APLICABLES



ANSI Z87.1 + edición 2020



USO GENERAL



Peso: 28 g
Grosor del lente: 2.2mm
Ancho del lente: 90 mm
Altura del lente: 42 mm
Ancho del área de la nariz: 28 mm
Longitud de la patilla: 115 mm
Longitud total: 150 mm
Tolerancia de medidas: +2 mm

Aptos ante riesgos como: Aplicable a:



RIESGO RADIACIÓN UV



RIESGO IMPACTO



INDUSTRIA GENERAL

Las patillas son ajustables en longitud con cuatro posiciones distintas, lo que permite una alta adaptabilidad a diferentes morfologías faciales y mayor confort durante jornadas prolongadas.



Los anteojos de seguridad están fabricados con lentes de policarbonato, material de alta tenacidad que proporciona protección contra impactos y protección frente a radiación UV.

Los anteojos están calificados para alto impacto, cumpliendo el requisito “+” de la norma ANSI Z87.1-2020 (marcado Z87+).

El marco y las patillas son de nailon, lo que garantiza resistencia mecánica y durabilidad en condiciones de uso industrial.



La lente curva (base 9) proporciona protección lateral integrada sin costuras visibles ni protectores laterales externos tradicionales, ofreciendo un campo visual amplio y continuo.



Los anteojos incorporan un recubrimiento antiempañante que minimiza la condensación y reduce la necesidad de retirarlos para su limpieza, mejorando la seguridad operativa.



El puente nasal de caucho con múltiples falanges proporciona confort y reduce el deslizamiento, disminuyendo la probabilidad de caída de los anteojos durante la actividad.



El tono oscuro del antejo de seguridad lo hace apto para trabajos en exteriores con presencia de mucha luz.

ANTEOJOS DE SEGURIDAD OSCUROS CON ANTI EMPAÑE IRIS FOCUS

IRIS-FOCUS-GS-AF

NORMATIVAS APLICABLES



ANSI Z87.1 + edición 2020



USO GENERAL



Peso: 28 g
Grosor del lente: 2.2mm
Ancho del lente: 90 mm
Altura del lente: 42 mm
Ancho del área de la nariz: 28 mm
Longitud de la patilla: 115 mm
Longitud total: 150 mm
Tolerancia de medidas: +2 mm

Aptos ante riesgos como: Aplicable a:



RIESGO RADIACIÓN UV



RIESGO IMPACTO



INDUSTRIA GENERAL

Las patillas son ajustables en longitud con cuatro posiciones distintas, lo que permite una alta adaptabilidad a diferentes morfologías faciales y mayor confort durante jornadas prolongadas.



Los anteojos de seguridad están fabricados con lentes de policarbonato, material de alta tenacidad que proporciona protección contra impactos y protección frente a radiación UV.

Los anteojos están calificados para alto impacto, cumpliendo el requisito “+” de la norma ANSI Z87.1-2020 (marcado Z87+).

El marco y las patillas son de nailon, lo que garantiza resistencia mecánica y durabilidad en condiciones de uso industrial.



La lente curva (base 9) proporciona protección lateral integrada sin costuras visibles ni protectores laterales externos tradicionales, ofreciendo un campo visual amplio y continuo.



Los anteojos incorporan un recubrimiento antiempañante que minimiza la condensación y reduce la necesidad de retirarlos para su limpieza, mejorando la seguridad operativa.



El puente nasal de caucho con múltiples falanges proporciona confort y reduce el deslizamiento, disminuyendo la probabilidad de caída de los anteojos durante la actividad.



El tono oscuro del antejo de seguridad lo hace apto para trabajos en exteriores con presencia de mucha luz.

ANTEOJOS DE SEGURIDAD IN/OUT IRIS FOCUS

IRIS-FOCUS-IO

NORMATIVAS APLICABLES



ANSI Z87.1 + edición 2020



USO GENERAL



Peso: 28 g
Grosor del lente: 2.2mm
Ancho del lente: 90 mm
Altura del lente: 42 mm
Ancho del área de la nariz: 28 mm
Longitud de la patilla: 115 mm
Longitud total: 150 mm
Tolerancia de medidas: +2 mm

Aptos ante riesgos como: Aplicable a:



RIESGO RADIACIÓN UV



RIESGO IMPACTO



INDUSTRIA GENERAL

Las patillas son ajustables en longitud con cuatro posiciones distintas, lo que permite una alta adaptabilidad a diferentes morfologías faciales y mayor confort durante jornadas prolongadas.



Los anteojos de seguridad están fabricados con lentes de policarbonato, material de alta tenacidad que proporciona protección contra impactos y protección frente a radiación UV.

Los anteojos están calificados para alto impacto, cumpliendo el requisito “+” de la norma ANSI Z87.1-2020 (marcado Z87+).

El marco y las patillas son de nailon, lo que garantiza resistencia mecánica y durabilidad en condiciones de uso industrial.



La lente curva (base 9) proporciona protección lateral integrada sin costuras visibles ni protectores laterales externos tradicionales, ofreciendo un campo visual amplio y continuo.



Los anteojos incorporan un recubrimiento antiempañante que minimiza la condensación y reduce la necesidad de retirarlos para su limpieza, mejorando la seguridad operativa.



El puente nasal de caucho con múltiples falanges proporciona confort y reduce el deslizamiento, disminuyendo la probabilidad de caída de los anteojos durante la actividad.



El tono in/out del antejo de seguridad lo hace apto para aplicaciones donde el usuario se mueve constantemente entre ambientes con diferentes niveles de luz.

ANTEOJOS DE SEGURIDAD CLAROS IRIS REFLEX

IRIS-REFLEX-CL-AF

NORMATIVAS APLICABLES



ANSI Z87.1 + edición 2020



USO GENERAL



Peso: 26 g
Grosor del lente : 2.2mm
Ancho del lente: 85 mm
Altura del lente: 42 mm
Ancho del área de la nariz: 40 mm
Longitud de las patillas: 110 mm
Longitud total: 115 mm
Tolerancia de medidas: +2 mm



Los anteojos de seguridad están fabricados con lentes de policarbonato, material de alta tenacidad que proporciona protección contra impactos y protección frente a radiación UV.

Los anteojos de seguridad son calificados para alto impacto esto gracias al cumplimiento con el requisito "+" de la norma ANSI Z87.1-2020

El marco de los anteojos de seguridad es de policarbonato lo que garantiza su resistencia y durabilidad.



Incluye un cordón que se sujeta a las patillas que permite andar colgando los anteojos del cuello lo que brinda mas facilidad de colocación y a la vez evita que se caigan.

Aptos ante riesgos como:



RIESGO RADIACIÓN UV



RIESGO IMPACTO



INDUSTRIA GENERAL

Aplicable a:



Cuentan con un recubrimiento antiempañante, lo cual aumenta la seguridad del trabajador ya que disminuye la necesidad de quitárselos para limpiarlos.



Sus patillas de nailon son flexibles y en las puntas de ellas tienen acolchamiento de caucho termoplástico el cual brinda confort y también proporciona mejor agarre en dicha zona.



El tono claro del antejo de seguridad lo hace apto para trabajos en interiores con presencia de mucha luz.

ANTEOJOS DE SEGURIDAD OSCUROS IRIS REFLEX

IRIS-REFLEX-GS-AF

NORMATIVAS APLICABLES



ANSI Z87.1 + edición 2020



USO GENERAL



Peso: 26 g
Grosor del lente : 2.2mm
Ancho del lente: 85 mm
Altura del lente: 42 mm
Ancho del área de la nariz: 40 mm
Longitud de las patillas: 110 mm
Longitud total: 115 mm
Tolerancia de medidas: +-2 mm



Los anteojos de seguridad están fabricados con lentes de policarbonato, material de alta tenacidad que proporciona protección contra impactos y protección frente a radiación UV.

Los anteojos de seguridad son calificados para alto impacto esto gracias al cumplimiento con el requisito "+" de la norma ANSI Z87.1-2020

El marco de los anteojos de seguridad es de policarbonato lo que garantiza su resistencia y durabilidad.



Incluye un cordón que se sujeta a las patillas que permite andar colgando los anteojos del cuello lo que brinda mas facilidad de colocación y a la vez evita que se caigan.

Aptos ante riesgos como:



RIESGO RADIACIÓN UV



RIESGO IMPACTO



INDUSTRIA GENERAL

Aplicable a:



Cuentan con un recubrimiento antiempañante, lo cual aumenta la seguridad del trabajador ya que disminuye la necesidad de quitárselos para limpiarlos.



Sus patillas de nailon son flexibles y en las puntas de ellas tienen acolchamiento de caucho termoplástico el cual brinda confort y también proporciona mejor agarre en dicha zona.



El tono oscuro del antejo de seguridad lo hace apto para trabajos en exteriores con presencia de mucha luz.

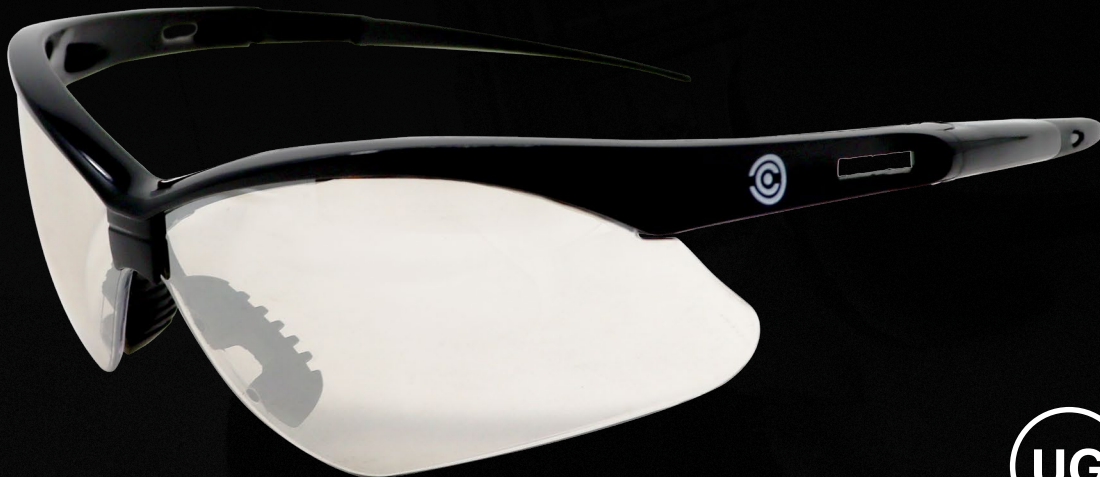
ANTEOJOS DE SEGURIDAD IN-OUT IRIS REFLEX

IRIS-REFLEX-IO

NORMATIVAS APLICABLES



ANSI Z87.1 + edición 2020



USO GENERAL



Peso: 26 g
Grosor del lente : 2.2mm
Ancho del lente: 85 mm
Altura del lente: 42 mm
Ancho del área de la nariz: 40 mm
Longitud de las patillas: 110 mm
Longitud total: 115 mm
Tolerancia de medidas: +-2 mm



Los anteojos de seguridad están fabricados con lentes de policarbonato, material de alta tenacidad que proporciona protección contra impactos y protección frente a radiación UV.

Los anteojos de seguridad son calificados para alto impacto esto gracias al cumplimiento con el requisito "+" de la norma ANSI Z87.1-2020

El marco de los anteojos de seguridad es de policarbonato lo que garantiza su resistencia y durabilidad.



Incluye un cordón que se sujeta a las patillas que permite andar colgando los anteojos del cuello lo que brinda mas facilidad de colocación y a la vez evita que se caigan.

Aptos ante riesgos como:



RIESGO RADIACIÓN UV



RIESGO IMPACTO



INDUSTRIA GENERAL

Aplicable a:



Cuentan con un recubrimiento antiempañante, lo cual aumenta la seguridad del trabajador ya que disminuye la necesidad de quitárselos para limpiarlos.



Sus patillas de nailon son flexibles y en las puntas de ellas tienen acolchamiento de caucho termoplástico el cual brinda confort y también proporciona mejor agarre en dicha zona.



El tono in/out del antejo de seguridad lo hace apto para aplicaciones donde el usuario se mueve constantemente entre ambientes con diferentes niveles de luz.

ANTEOJOS DE SEGURIDAD CLAROS IRIS FLASH

IRIS-FLASH-CL-AF

NORMATIVAS APLICABLES



ANSI Z87.1 + edición 2020



USO GENERAL



Peso: 41 g
Grosor del lente: 2.2mm
Ancho del lente: 85 mm
Altura del lente: 46 mm
Ancho del área de la nariz: 31 mm
Longitud de la patilla: 110 mm
Longitud total: 152 mm
Tolerancia de medidas: +-2 mm

Aptos ante riesgos como:



RIESGO RADIACIÓN UV



RIESGO IMPACTO



INDUSTRIA GENERAL

Aplicable a:



Fabricadas en policarbonato de alta tenacidad, que ofrece protección frente a impactos y frente a radiación UV.

Los anteojos están calificados para alto impacto, cumpliendo el requisito "+" de la norma ANSI Z87.1-2020 (marcado Z87+).



El antejo incorpora un inserto termoplástico de 43,3 mm de ancho por 35 mm de alto, diseñado para alojar lentes de prescripción médica.



Los anteojos incluyen un recubrimiento antiempañante que minimiza la condensación y reduce la necesidad de retirarlos para su limpieza, incrementando la seguridad operativa.



Patillas son desmontables y pueden reemplazarse por una cinta textil de nailon ajustable para la cabeza; esta cinta proporciona un ajuste seguro y mejora el sellado alrededor del contorno ocular.



Anteojos de seguridad de tono claro con sello de TPE e inserto para lentes de prescripción.

El tono claro de la lente los hace recomendables para trabajos en interiores con alta luminosidad, ya que preserva la percepción cromática.

Las patillas, manufactureras en policarbonato, son regulables en longitud en cuatro posiciones, lo que las hace muy adaptables a diferentes morfologías faciales.

El sello rojo, fabricado en TPE (elastómero termoplástico), evita la penetración de líquidos y polvo, mejorando el sellado del contorno ocular.



Iris

SAGAX

BEYOND SAFETY

Produced by SAGAX.

www.sagaxcorp.com