

Protección Visual

[www.zubi-ola.com](http://www.zubi-ola.com)

Equipos de Protección Personal

 **SUMINISTRALES**  
Global de Suministros Industriales S.A.S.  
[www.suministrales.com](http://www.suministrales.com)



CE

#### Careta para soldar con Lente Fotosensible

La lámpara para soldar con lente fotosensible se diseña especialmente para tipos de soldadura TIG, MIG, MAG, soldadura al arco, etc. Usted puede ver su trabajo en un nivel cómodo de luz. Las lentes se tornan oscuras cuando la luz de la soldadura inicia y vuelven a ser transparentes cuando ésta se detiene. • Material de Nylon PA66 con resistencia al calor para un excelente rendimiento. • Para operación fácil. Máxima seguridad y estabilidad. • Oscurecimiento en 1/25000 segundos. • Encendido y apagado automático. • Protege de la radiación UV e IR.

Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
11900314	787579113149	4 caretas

## Caretas y Gafas Soldadura



ANSI CE

#### Careta Protectora para Soldadura • Ventana fija

Elaborada en Polipropileno de alto impacto. Con ratchet de suspensión de ajuste por intervalos. • Dimensiones careta: 10" x 14 1/2". Dimensiones ventana: 4 1/2" x 5 1/4". • CEEN175. • AMERICAN ANSI Z87.1 STANDARD.

Producto	Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
Careta	19902729	787579877294	5 caretas
Ratchet Suspensión con juego de repuestos (2 pz de cada uno)	19900274	787579992744	10 ratchets



#### Careta Protectora para Soldadura • Ventana fija

Elaborada en Polipropileno de alto impacto. Con ratchet de suspensión de ajuste por intervalos. • Dimensiones careta: 9" x 12". Dimensiones ventana: 2" x 4 1/4". • CE EN175

Referencia	Cód. Barras	UN. Emp.
19902721	787579877218	5 caretas

CE

Únicamente se despacha la unidad de empaque

**Zubi-Ola®**

# CARETA PARA SOLDAR APOLLO

## DESCRIPCIÓN

La Careta para Soldar APOLLO STEELPRO con su diseño ergonómico brinda protección del rostro y visión del usuario con el fin de evitar diferentes riesgos en los que se encuentra expuestos al desarrollar actividades de soldadura, tales como quemaduras, radiación infrarroja y proyección de partículas alta y baja velocidad. Representan la mejor opción en términos de uso, durabilidad y costo para proteger a los trabajadores Colombianos.

Nuestras Careta para Soldar APOLLO está elaborada en policarbonato de alta calidad, cumpliendo con Normatividad Internacional y certificación aplicable para protección industrial.

Por estas razones somos los preferidos por la Industria Colombiana.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricada en material polipropileno de alta calidad, resistente al impacto
- Resistencia a esquirlas incandescentes.
- Resistencia a IR generado en el arco de la soldadura.
- Soporte de vidrio abatible
- Visor levantable.
- Incluye vidrio claro y vidrio oscuro G-11.
- Taflete con ajustes tipo ratchet.
- Banda anti-sudor.
- Ajuste tipo cremallera en la parte superior
- Norma Chilena NCh 1562 y 1563
- Peso: 477.5 gramos

## REFERENCIA

COD: [201400120060]

## APLICACIONES

- Soldadura eléctrica. • Oxicorte. • Soldadura Autógena

## EMPAQUE

Unidad

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

STEELPRO recomienda a todos sus usuarios, la inspección de la Careta para Soldar APOLLO diariamente ya que tienen un proceso de envejecimiento natural por uso, a fin de validar que éste se encuentre en condiciones óptimas y le brinde protección al usuario.

- Identifique el estado de la careta si presenta ruptura o perforaciones suspenda su uso.
- Identifique el estado de los vidrios si presentan ruptura o se encuentran muy opacos realice el cambio, recuerde que nuestra careta incluye un vidrio oscuro de referencia G 11, si este es cambiado a una referencia diferente, es bajo la responsabilidad del usuario teniendo en cuenta un previo análisis de riesgos de la actividad a realizar.
- Nunca ponga la mascara ni el filtro sobre superficies calientes.
- Temperatura de resguardo: -20° C ~ + 70° C (-4° F ~ 158°F).

## RECOMENDACIONES DE USO

-Asegúrese de ajustar correctamente la Careta según la comodidad del usuario para evitar que durante la proyección de partículas y radiación este se suelte.

**STEELPRO**  
**SAFETY.**

-Tenga presente que cualquier modificación a la Careta afecta las funciones del mismo.

## LIMPIEZA

Se recomienda realizar diariamente limpieza de la careta con jabón neutro y chorro de agua fría sobre el mismo.

Se recomienda no aplicar solventes o químicos de limpieza porque deteriora la Careta y debilita sus funciones.

## GARANTÍA

Todas las propiedades físicas y recomendaciones del elemento están basadas en pruebas que se consideran representativas y/o bajo normatividad vigente del mismo.

VICSA STEELPRO informa que no ofrece garantía por uso de este elemento en un periodo de tiempo determinado, teniendo en cuenta que el usuario final es directamente responsable de la aplicación y utilización del mismo, por lo cual VICSA STEELPRO no se hará responsable por lesiones o daños directos e indirectos generados como consecuencia de la inadecuada asignación, inadecuado almacenamiento o mantenimiento, negligencia y/o uso indebido del elemento.

Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los tres (3) primeros meses de facturado el elemento, VICSA STEELPRO asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno.

La presente garantía aplica para toda la Línea de productos Marca STEELPRO SAFETY, exceptuando material y componentes de nuestra Línea de Alturas.

## RECOMENDACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL

VICSA STEELPRO se permite indicar que el ciclo de fabricación de sus productos incluyendo materias primas, fabricación, almacenamiento y transporte cuenta con materiales de calidad, no reciclados y no peligrosos. Que de acuerdo a la aplicación en la protección a los usuarios en el Sector Industrial, Hospitalario, Eléctrico, Hidrocarburos y demás, recomendamos a los empleadores y usuarios realizar la respectiva selección, clasificación y disposición final de acuerdo a su Obligación contenida en los Artículos 10, 11, 23 del Decreto 4741 de 2005 y demás aplicables de acuerdo a Normatividad Colombiana vigente.

# CARETA PARA SOLDAR FOTOSENSIBLE OPTECH

## DESCRIPCIÓN

La Careta para Soldar Fotosensible Optech de STEELPRO con su diseño ergonómico brinda protección del rostro y visión del usuario, con el fin de evitar diferentes riesgos en los que se encuentra expuesto al desarrollar actividades de soldadura, tales como quemaduras, radiación infrarroja y proyección de partículas alta y baja velocidad. Nuestra careta cuenta con filtro automático, sensible a la radiación del arco eléctrico oscureciendo según al nivel de sombra graduado por el usuario e ideal por el proceso, sosteniéndose durante todo el desarrollo de la actividad y nuevamente volviendo a la claridad una vez el proceso de radiación finalice. Representando la mejor opción en términos de uso, durabilidad y costo para proteger a los trabajadores Colombianos.

Nuestras Careta para Soldar Fotosensible está elaborada en termoplástico de alta calidad, cumpliendo con Normatividad Internacional y certificación aplicable para protección industrial.

Por estas razones somos los preferidos por la Industria Colombiana.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricada en material termoplástico de alta resistencia y flexibilidad.
- Área de visibilidad: 98 x 43 mm o (3.86" x 1.69").
- Visor automático con celdas fotosensibles.
- Posee celdas solares, no requieren baterías.
- Tiempo de oscurecimiento: 0.000033 seg.
- Regulador graduado, sensibilidad ajustable control de nivel 9 hasta nivel 13 de oscuridad.
- Protección UV/RI, hasta DIN 16 todo el tiempo.
- Resistencia al impacto Aislamiento eléctrico.
- Casquete regulable gravitacional.
- Selección de función: soldadura o perforación.
- Certificado EN 379:2009-07
- Peso neto: 521 gramos.
- Color: grafito

## REFERENCIA

COD: [901809220333]

## APLICACIONES

- Soldadura eléctrica. • Oxicorte. • Soldadura Autógena

## EMPAQUE

Unidad

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

STEELPRO recomienda a todos sus usuarios, la inspección de la Careta para Soldar Fotosensible OPTECH diariamente ya que tienen un proceso de envejecimiento natural por uso, a fin de validar que éste se encuentre en condiciones óptimas y le brinde protección al usuario.

- Identifique el estado de la careta si presenta ruptura o perforaciones suspenda su uso.
- La mascara Optech no esta diseñada para proteger de artefactos explosivos o líquidos corrosivos.
- Recuerde identificar los riesgos de la actividad a ejecutar para así graduar el nivel de oscuridad requerida según el proceso
- Nunca ponga la mascara ni el filtro sobre superficies calientes.
- Temperatura de resguardo: -20° C ~ + 70° C (-4° F ~ 158° F).

**STEELPRO**  
**SAFETY.**

## RECOMENDACIONES DE USO

-Asegúrese de ajustar correctamente la Careta según la comodidad del usuario para evitar que durante la proyección de partículas y radiación este se suelte.

-Tenga presente que cualquier modificación a la Careta afecta las funciones del mismo.

## LIMPIEZA

Se recomienda realizar diariamente limpieza de la careta con jabón neutro y chorro de agua fría sobre el mismo.

Se recomienda no aplicar solventes o químicos de limpieza Ya que se deteriora la Careta y debilita sus funciones.

## GARANTÍA

Todas las propiedades físicas y recomendaciones del elemento están basadas en pruebas que se consideran representativas y/o bajo normatividad vigente del mismo.

VICSA STEELPRO informa que no ofrece garantía por uso de este elemento en un periodo de tiempo determinado, teniendo en cuenta que el usuario final es directamente responsable de la aplicación y utilización del mismo, por lo cual VICSA STEELPRO no se hará responsable por lesiones o daños directos e indirectos generados como consecuencia de la inadecuada asignación, inadecuado almacenamiento o mantenimiento, negligencia y/o uso indebido del elemento.

Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamblaje durante los tres (3) primeros meses de facturado el elemento, VICSA STEELPRO asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno.

La presente garantía aplica para toda la Línea de productos Marca STEELPRO SAFETY, exceptuando material y componentes de nuestra Línea de Alturas.

## RECOMENDACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL

VICSA STEELPRO se permite indicar que el ciclo de fabricación de sus productos incluyendo materias primas, fabricación, almacenamiento y transporte cuenta con materiales de calidad, no reciclados y no peligrosos. Que de acuerdo a la aplicación en la protección a los usuarios en el Sector Industrial, Hospitalario, Eléctrico, Hidrocarburos y demás, recomendamos a los empleadores y usuarios realizar la respectiva selección, clasificación y disposición final de acuerdo a su Obligación contenida en los Artículos 10, 11, 23 del Decreto 4741 de 2005 y demás aplicables de acuerdo a Normatividad Colombiana vigente.



**Suministrales**  
Global de Suministros Industriales S.A.S.  
[www.suministrales.com](http://www.suministrales.com)

## FICHA TÉCNICA

# CARETA PARA SOLDAR ADAPTABLE A CASCO

## DESCRIPCIÓN

La Careta para Soldar adaptable a casco STEELPRO con su diseño ergonómico brinda protección del rostro y visión del usuario con el fin de evitar diferentes riesgos en los que se encuentra expuestos al desarrollar actividades de soldadura, tales como quemaduras, radiación infrarroja y proyección de partículas alta y baja velocidad, al ser adaptable a casco permite la protección de golpes sobre cabeza según el tipo de casco a usar (Tipo I o Tipo II). Representando la mejor opción en términos de uso, durabilidad y costo para proteger a los trabajadores Colombianos.

Nuestras Careta para Soldar adaptable está elaborada en policarbonato de alta calidad, cumpliendo con Normatividad Internacional y certificación aplicable para protección industrial. Por estas razones somos los preferidos por la Industria Colombiana.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Fabricada en material polipropileno de alta calidad, resistente al impacto
- Resistencia a esquirlas incandescentes.
- Resistencia a IR generado en el arco de la soldadura.
- Soporte de vidrio abatible
- Visor abatible
- Adaptable a los Slot laterales del casco, con patillas sistema ratchet horizontal que permiten ajustar a la comodidad y altura del rostro del usuario.
- Incluye vidrio claro y vidrio oscuro G-11.
- Certificado EN 175: 1997
- Peso: 286 gramos

## REFERENCIA

COD: [500562]

## APLICACIONES

- Soldadura eléctrica. • Oxicorte. • Soldadura Autógena

## EMPAQUE

Unidad

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

STEELPRO recomienda a todos sus usuarios, la inspección de la Careta para Soldar APOLLO diariamente ya que tienen un proceso de envejecimiento natural por uso, a fin de validar que éste se encuentre en condiciones óptimas y le brinde protección al usuario.

- Identifique el estado de la careta si presenta ruptura o perforaciones suspenda su uso.
- Identifique el estado de los vidrios si presentan ruptura o se encuentran muy opacos realice el cambio, recuerde que nuestra careta incluye un vidrio oscuro de referencia G 11, si este es cambiado a una referencia diferente, es bajo la responsabilidad del usuario teniendo en cuenta un previo análisis de riesgos de la actividad a realizar.
- Nunca ponga la mascara ni el filtro sobre superficies calientes.
- Temperatura de resguardo: -20° C ~ + 70° C (-4° F ~ 158° F).

## RECOMENDACIONES DE USO

-Asegúrese de ajustar correctamente la Careta según la comodidad del usuario para evitar que durante la proyección de partículas y radiación este se suelte.



**STEELPRO**  
**SAFETY.**

-Tenga presente que cualquier modificación a la Careta afecta las funciones del mismo.

## LIMPIEZA

Se recomienda realizar diariamente limpieza de la careta con jabón neutro y chorro de agua fría sobre el mismo.

Se recomienda no aplicar solventes o químicos de limpieza porque deteriora la Careta y debilita sus funciones.

## GARANTÍA

Todas las propiedades físicas y recomendaciones del elemento están basadas en pruebas que se consideran representativas y/o bajo normatividad vigente del mismo.

VICSA STEELPRO informa que no ofrece garantía por uso de este elemento en un periodo de tiempo determinado, teniendo en cuenta que el usuario final es directamente responsable de la aplicación y utilización del mismo, por lo cual VICSA STEELPRO no se hará responsable por lesiones o daños directos e indirectos generados como consecuencia de la inadecuada asignación, inadecuado almacenamiento o mantenimiento, negligencia y/o uso indebido del elemento.

Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamblaje durante los tres (3) primeros meses de facturado el elemento, VICSA STEELPRO asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno.

La presente garantía aplica para toda la Línea de productos Marca STEELPRO SAFETY, exceptuando material y componentes de nuestra Línea de Alturas.

## RECOMENDACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL

VICSA STEELPRO se permite indicar que el ciclo de fabricación de sus productos incluyendo materias primas, fabricación, almacenamiento y transporte cuenta con materiales de calidad, no reciclados y no peligrosos. Que de acuerdo a la aplicación en la protección a los usuarios en el Sector Industrial, Hospitalario, Eléctrico, Hidrocarburos y demás, recomendamos a los empleadores y usuarios realizar la respectiva selección, clasificación y disposición final de acuerdo a su Obligación contenida en los Artículos 10, 11, 23 del Decreto 4741 de 2005 y demás aplicables de acuerdo a Normatividad Colombiana vigente.

## FICHA TÉCNICA

# ADAPTADOR PLÁSTICO PORTAVISOR

**DESCRIPCIÓN**

El porta visor de STEELPRO está diseñado para adaptar el visor de policarbonato o el visor de malla siendo un complemento para brindar protección total al rostro del usuario frente a riesgos de proyección de partículas sólidas y líquidas durante el desarrollo de sus actividades. Representan la mejor opción en términos de uso, durabilidad y costo para proteger a los trabajadores Colombianos.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- \*Cabezal de color amarillo fabricado en polipropileno de alta densidad.
- \*Protege zona frontal de la cabeza.
- \*Visor levantable para mayor comodidad.
- \*Sistema de ratchet, para un ajuste seguro.
- \*Soporte ideal para uso de visores de policarbonato y visores de malla.
- \*4 puntos de regulación en la parte superior por medio de PIN.
- \*Peso casquete: 185.5 gramos.

**REFERENCIA**

COD: [201800280047]

**EMPAQUE**

Unidad

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO****INSPECCIÓN**

STEELPRO recomienda a todos sus usuarios, la inspección del porta visor diariamente ya que tienen un proceso de envejecimiento natural por uso, a fin de validar que éste se encuentre en condiciones óptimas y le brinde protección al usuario.

- Identifique el estado del porta visor si presenta decoloración, abolladuras, deformaciones, rupturas, perforaciones, golpes o cualquier otra condición que pueda afectar su resistencia al impacto y ajuste, si presenta lo anterior suspenda su uso.

-Identifique el estado del tafilete si presenta: ruptura, fisura de alguna de sus partes, suspenda su uso.

**RECOMENDACIONES DE USO**

-Asegúrese de graduar y ajustar correctamente el tafilete a medida de la cabeza del usuario, de forma que no se caiga al realizar movimiento.

-Tenga presente que cualquier modificación afecta las funciones del mismo.

**LIMPIEZA**

·Se recomienda realizar diariamente limpieza del casco con jabón neutro y chorro de agua fría sobre el mismo.



**STEELPRO**  
SAFETY®

Se recomienda no aplicar solventes o químicos de limpieza porque altera las funciones de protección del casco.

**GARANTÍA**

Todas las propiedades físicas y recomendaciones del elemento están basadas en pruebas que se consideran representativas y/o bajo normatividad vigente del mismo.

VICSA STEELPRO informa que no ofrece garantía por uso de este elemento en un periodo de tiempo determinado, teniendo en cuenta que el usuario final es directamente responsable de la aplicación y utilización del mismo, por lo cual VICSA STEELPRO no se hará responsable por lesiones o daños directos e indirectos generados como consecuencia de la inadecuada asignación, inadecuado almacenamiento o mantenimiento, negligencia y/o uso indebido del elemento.

Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamblaje durante los tres (3) primeros meses de facturado el elemento, VICSA STEELPRO asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno.

La presente garantía aplica para toda la Línea de productos Marca STEELPRO SAFETY, exceptuando material y componentes de nuestra Línea de Alturas.

**RECOMENDACIONES DE DISPOSICIÓN FINAL**

VICSA STEELPRO se permite indicar que el ciclo de fabricación de sus productos incluyendo materias primas, fabricación, almacenamiento y transporte cuenta con materiales de calidad, no reciclados y no peligrosos.

Que de acuerdo a la aplicación en la protección a los usuarios en el Sector Industrial, Hospitalario, Eléctrico, Hidrocarburos y demás, recomendamos a los empleadores y usuarios realizar la respectiva selección, clasificación y disposición final de acuerdo a su Obligación contenida en los Artículos 10, 11, 23 del Decreto 4741 de 2005 y demás aplicables de acuerdo a Normatividad Colombiana vigente.