



# GH400 / GH401 Safety Helmet USER INSTRUCTIONS

## WARNING

Read all warnings and instructions before using. Misuse of this product may cause severe injury, including death and permanent head injury. Caco Abbo Internacional S.A & Caco America LLC shall not be liable for any consequential or incidental damages produced from the use of this product. This product MEETS ANSI/ISEA Z89.1 and Type 1 requirements for Industrial Head Protection. Please refer to the shell label for specific standard "Type" and "Class" levels for each model. Safety helmets are designed to provide limited protection to the head by reducing the force of falling objects striking the top of the safety helmet shell. While limited protection is provided in other parts of the shell, this safety helmet was not designed to provide front, side or rear impact protection. Before using, please ensure you are using the correct Personal Protective Equipment for the desired job. For work-related use, perform an OSHA-compliant hazard assessment to determine the protective equipment required by your work circumstances; wearer should consult with your supervisor or safety specialist and refer to the ANSI/ISEA Z89.1 and Type 1 requirements for Industrial Head Protection to determine the appropriate protective equipment required. Correctly wearing this safety helmet on a construction site may lessen, reduce, or prevent a head injury from certain falling objects. This safety helmet protects but does not guarantee absolute protection if used for the inadequate job.

This product is NOT unbreakable. Avoid contact with electrical wires at ALL TIMES. DO NOT Carry or wear anything inside your safety helmet between the suspension and the shell, as a clearance safety zone must be always existent for the shock absorbing protection system to work properly. It is not recommended to wear anything under the suspension, if needed to wear anything such as winter liners or sunshades designed to work in conjunction with safety helmets, please consult with your supervisor or safety specialist and refer to the ANSI/ISEA Z89.1 and Type 1 requirements to ensure it will not affect the safety helmet's protective properties.

Inspect your safety helmet shell and suspension before every use. DO NOT use, and replace immediately if signs of frayed straps, cracks, environmental degradation, or any type of damage appear. If the safety helmet shell has signs of faded color, chalky appearance and starts to feel stiff and fragile, this could mean that the shell is degrading or weakening. Before using, make sure to adjust the suspension to achieve a snug and secure fit. If the safety helmet has sustained any type of impact, it must be disposed and replaced immediately, even if damage is not visible. Once the safety helmet has sustained an impact, materials may be weakened, and it may no longer provide its optimal protection.

Please make sure to follow all safety measures when using in the workplace. Avoid working directly underneath others. DO NOT work under a suspended load. Always watch for low overhead clearance hazards. If working in higher elevations, make sure to use a safety helmet chin strap to prevent the safety helmet from falling.

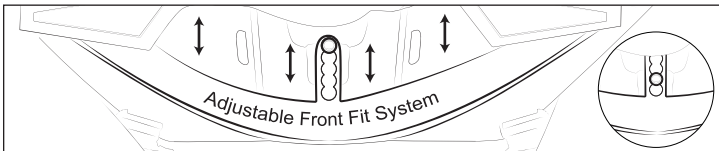
DO NOT alter, modify, puncture, or engrave the shell or suspension of the safety helmet. For proper care, clean the shell and suspension with mild soap and water. DO NOT use solvents, paints, adhesives, gasoline, chemicals or any like substances on this safety helmet, as they may weaken the safety helmet materials without the user noticing. Keep in a dry, clean and shaded spot.

This product has a limited warranty for manufacturing and material defects. The warranty does not apply if the product has been misused, manipulated or components have been altered, abused, tampered with, or improperly maintained. Any damage, loss, or expense caused by accident, improper maintenance, or a deteriorated product due to aging, will not be covered by our limited warranty.

## BEFORE USE

1. Securely pull out the back fit system all the way out.
2. Select desired height for the front fit system.\*

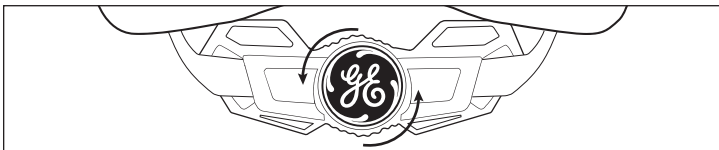
\*A too loose or too tight helmet can cause damage and will not allow for good helmet performance. Adjust to the right size of your head for comfort and protection.



## ADJUSTABLE RATCHET SYSTEM

1. Turn the ratchet knob counterclockwise until the headband opens to the largest size.
2. Place the safety helmet on your head and turn the ratchet knob clockwise until it fits comfortably.
3. DO NOT OVER-TIGHTEN OR OVER-LOOSE THE FIT SYSTEM.\*

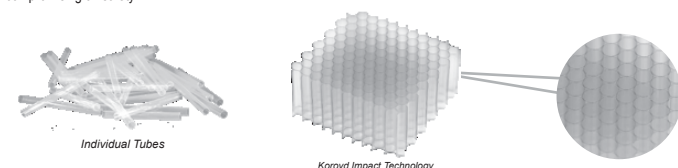
\*A too loose or too tight helmet can cause damage and will not allow for good helmet performance. Adjust to the right size of your head for comfort and protection.



## KOROYD IMPACT TECHNOLOGY

Read all warnings and instructions before using. Misuse of this product may cause severe injury, including death and permanent head injury. Caco Abbo Internacional S.A & Caco America LLC shall not be liable for any consequential or incidental damages produced from the use of this product. The User of the helmet are fully responsible for their actions.

Koroyd is a welded tube structure that crumples instantly and consistently on impact, absorbing maximum force in a controlled manner. Koroyd tubes are some of the world's thinnest walled tubes and are 95% air. This reduces weight and enhances comfort without compromising on safety.



## CARE INSTRUCTIONS

1. Remove all the accessories attached to the Safety Helmet.
2. Clean with mild soap and water. DO NOT use ammonia, alkaline cleaners, abrasive cleaning compounds, or solvents when cleaning safety helmet. The use of certain solvents may lower the impact resistance of the helmet and other parts. Keep it clean & dry.
3. Rinse with water and remove any excess soap remaining on the helmet.
4. Dry the helmet thoroughly with a clean cloth to wipe off the water.
5. Verify and inspect that the shell and its components are completely dry to avoid damage or deterioration.

## THREE YEARS LIMITED WARRANTY

This product has a Three-year (from date of purchase) warranty on manufacturing defects ONLY when you purchased a new helmet from an authorized distributor (Resellers may not be considered authorized distributors). Warranties cover original manufacturing defects only, not normal scratches or tears made by the user.

Under this warranty, Caco Abbo Internacional S.A & Caco America LLC will determine whether the product needs to be repaired or replaced. If the product needs to be replaced, it will be for the same or similar product as the original purchase. The proof of purchase must be included in the product. The decision for all warranty issues must come from Caco America LLC Headquarters.

If you have any questions about your product's warranty period, please contact the distributor or call Caco Abbo Internacional S.A or Caco America LLC customer service toll-free or contact us via email.

## RETURN AUTHORIZATION

Contact Caco Abbo Internacional S.A or Caco America LLC customer service to obtain more information about the return political. You will be given written permission and authorization to return the product. The returned product will be subject to inspection by Caco Abbo Internacional S.A or Caco America LLC headquarters.

Returned articles should be sent to Caco Abbo Internacional or Caco America LLC with shipping prepaid.

## REPLACEMENT OF HELMET AND ACCESSORIES

INSPECT THE HELMET, ACCESORIES AND FIT SYSTEM BEFORE AND AFTER EVERY USE.  
REPLACE THE SAFETY HELMET WHEN:

- The safety helmet have signs of cracks, dents, discoloration or any irregularity that is not part of the safety helmet for default.\*
- The suspension or the accesories show sign of cracks, discoloration, loss of flexibility or any irregularity that is not part of the same by default.\*
- If the safety helmet has suffered a severe impact. Replace the equipment immediately, even if the damage is not visible.
- Unauthorized parts may reduce the protection of the safety helmet, we recommend always using authorized parts for the helmet to have the best protection possible.
- If you replace the chin strap or any other part that comes with the helmet from the factory, you will lose the right to warranty claims.
- Before applying any sticker, please, verify their compatibility with ABS. Stickers may contain materials that in time can alter the shell properties of the helmet.

\* Always check the helmet and accessories before and after use, remember to keep them in a dry place.

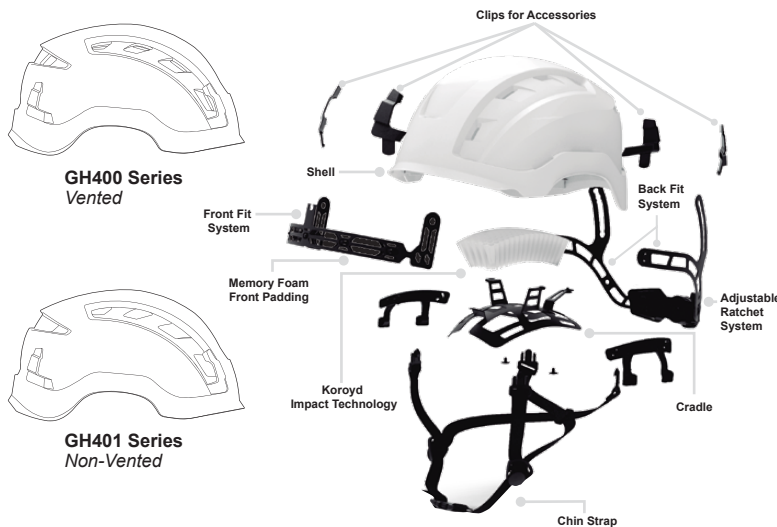
## FAQ

How can I tell if the material has been impacted?

When impacted, you may not be able to see the deformation of the material as the damaged area could be hidden inside the product. If you have had a serious accident and impact, we recommend replacing the product.

I dropped the product, is it ok?

If the core has been impacted, we cannot guarantee it will be effective in an accident. If in doubt, please take the product to your retailer so they can assess if there is any damage.



## STORAGE INSTRUCTIONS

Store the safety helmet in a dry enviroment, at a temperature LESS THAN 125° F (52° C). DO NOT keep the helmet in an area where there is constant humidity or direct sun light, if the place where the humidity is abundant, we recommend storing the helmet with silica bags for humidity absorption.

## Caco America LLC

For more information, please contact us  
www.geppe.cacoamerica.com • sales@cacoabbo.com  
Call toll Free 1-800-291-1718 / +1 (305) 507-1190

02.03.22



# GH400 / GH401

## Casco de Seguridad

### INSTRUCCIONES DEL USUARIO

#### PRECAUCIÓN

Lea todas las advertencias e instrucciones antes de utilizarlo. El mal uso de este producto puede causar lesiones graves o la muerte. Caco America LLC y Caco Abbo Internacional, S.A. no será responsable de ningún daño consecuente o accidental producido por el uso de este producto. Este producto **CUMPLE** con los requisitos de ANSI/ISEA Z89.1 y Z94.1 Tipo 1 para la protección industrial de la cabeza. Consulte la etiqueta del casco de seguridad para conocer los niveles de "Tipo" y "Clase" específicos de cada modelo.

Los cascos de seguridad están diseñados para proporcionar una protección limitada a la cabeza reduciendo la fuerza de los objetos que caen y que golpean la parte superior de la coraza del casco. Aunque se proporciona una protección limitada en otras partes de la coraza, este casco no ha sido diseñado para proporcionar protección contra impactos frontales, laterales o traseros. Antes de utilizarlo, asegúrese de que está usando el equipo de protección personal correcto para el trabajo deseado. Para el uso relacionado con el trabajo, realice una evaluación de riesgos conforme a la OSHA para determinar los equipos de protección requeridos por sus circunstancias de trabajo; el usuario debe consultar con su supervisor o especialista en seguridad y referirse a los requisitos ANSI/ISEA Z89.1 y Tipo 1 para la protección industrial de la cabeza para determinar el equipo de protección apropiado requerido. El uso correcto de este casco en una obra de construcción puede disminuir, reducir o prevenir una lesión en la cabeza por la caída de ciertos objetos. Este casco protege pero no garantiza una protección absoluta si se utiliza para el trabajo inadecuado. Este producto NO es irrompible.

Evite el contacto con los cables eléctricos en TODO MOMENTO. NO lleve ni transporte dentro del casco entre la suspensión y la coraza, ya que debe existir siempre una zona de seguridad libre para que el sistema de protección de absorción de impactos funcione correctamente. No se recomienda llevar nada debajo de la suspensión, si es necesario llevar algo como forro de invierno o sombrillas diseñadas para trabajar en conjunto con los cascos, por favor consulte con su supervisor o especialista en seguridad y refiérase a los requerimientos ANSI/ISEA Z89.1 y Tipo 1 para asegurar que no afectará las propiedades de protección del casco.

Inspeccione la coraza del casco y la suspensión antes de cada uso. NO lo utilice y sustitúyalo inmediatamente si aparecen signos de correas deshilachadas, grietas, degradación ambiental o cualquier tipo de daño. Si la coraza del casco tiene signos de color descolorido, aspecto agrietado y comienza a sentirse rígida y frágil, esto podría significar que la coraza se está degradando o debilitando. Antes de utilizarlo, asegúrese de ajustar la suspensión para conseguir un ajuste ceñido y seguro. Si el casco ha sufrido cualquier tipo de impacto, debe ser desechado y reemplazado inmediatamente, incluso si el daño no es visible. Una vez que el casco ha sufrido un impacto, los materiales pueden debilitarse y dejar de ofrecer una protección óptima.

Asegúrese de seguir todas las medidas de seguridad cuando lo utilice en el lugar de trabajo. Evite trabajar directamente debajo de otros. NO camine ni trabaje debajo de una carga suspendida. Esté siempre atento a los peligros de las alturas. Si trabaja en zonas elevadas, asegúrese de utilizar una correa para la barbilla del casco para evitar que éste se caiga.

NO altere, modifique, perforo o grabe la coraza o la suspensión del casco. Para un cuidado adecuado, limpie la coraza y la suspensión con agua y jabón suave. NO utilice disolventes, pinturas, adhesivos, gasolina, productos químicos o sustancias similares en este casco, ya que pueden debilitar los materiales del casco sin que el usuario se dé cuenta. Manténgalo en un lugar seco, limpio y a la sombra. Este producto tiene una garantía limitada por defectos de fabricación y materiales. La garantía no se aplica si el producto ha sido mal utilizado, manipulado o los componentes han sido alterados, abusados, manipulados o mantenidos incorrectamente. Cualquier daño, pérdida o gasto causado por un accidente, un mantenimiento inadecuado o un producto deteriorado por el paso del tiempo, no estará cubierto por nuestra garantía limitada.

#### ANTES DE USAR

1. Extraiga con seguridad la suspensión del sistema de trinquete hasta el final.
2. Seleccione la altura deseada para el sistema de ajuste delantero.\*

\*Un casco demasiado holgado o demasiado apretado puede causar daños y no permitirá un buen rendimiento del casco. Ajuste a la correcta medida de su cabeza para mayor comodidad y protección.



Sistema de Ajuste Delantero

#### SISTEMA DE TRINQUETE AJUSTABLE

1. Gire la rueda de trinquete en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que la cinta de la cabeza se abra al tamaño más grande.
2. Colóquese el casco en la cabeza y gire la rueda de trinquete en el sentido de las agujas del reloj hasta que se ajuste cómodamente.
3. NO APRIETE NI SUELTE EN EXCESO EL SISTEMA DE TRINQUETE AJUSTABLE.\*

\*Un casco demasiado holgado o demasiado apretado puede causar daños y no permitirá un buen rendimiento del casco. Ajuste a la correcta medida de su cabeza para mayor comodidad y protección.



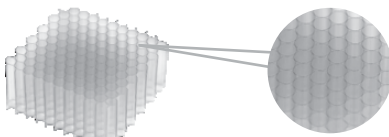
#### TECNOLOGÍA DE IMPACTO KORROYD

Lea todas las advertencias e instrucciones antes de utilizarlo. El mal uso de este producto puede causar lesiones graves o la muerte. Caco America LLC y Caco Abbo Internacional, S.A. no será responsable de ningún daño consecuente o accidental producido por el uso de este producto. El usuario del casco es totalmente responsable por sus acciones.

Korroyd es una estructura de tubos soldados que se arruga de forma instantánea y constante en caso de impacto, absorbiendo la máxima fuerza de forma controlada. Los tubos Korroyd son unos de los más delgados del mundo y tienen un 95% de aire. Esto reduce el peso y aumenta el confort sin comprometer la seguridad.



Tubos Individuales



Tecnología de Impacto Korroyd

#### INSTRUCCIONES DE CUIDADO

1. Retire todos los accesorios fijados al casco de seguridad.
2. Limpie con agua y jabón suave. NO use amoníaco, limpiadores alcalinos, compuestos de limpieza abrasivos o disolventes cuando limpie el casco de seguridad. El uso de ciertos disolventes pueden disminuir la resistencia al impacto del casco y de otras piezas.
3. Enjuague con agua y elimine cualquier exceso de jabón que quede en el casco.
4. Secar bien el casco con un paño limpio para eliminar el agua.
5. Verifique e inspecciones que el casco y sus componentes estén completamente secos para evitar daños o deterioros.

#### INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

Guarde el casco de seguridad en un ambiente seco, a una temperatura NO SUPERIOR a 125° F (52° C). NO guarde el casco en un lugar donde haya humedad constante ni bajo la luz directa del sol. Si el lugar donde la humedad es abundante, recomendamos guardar el casco con bolsas de sílice para la absorción de la humedad.

#### GARANTÍA LIMITADA DE TRES AÑOS

Este producto tiene una garantía de tres años (a partir de la fecha de compra) sobre defectos de fabricación SÓLO si ha comprado un casco nuevo a un distribuidor autorizado (los reventadores no pueden considerarse distribuidores autorizados). Las garantías cubren los defectos de fabricación originales solamente, no los rasguños o rasgaduras normales hechas por el usuario.

Bajo esta garantía, Caco America LLC y Caco Abbo Internacional, S.A. determinará si el producto necesita ser reparado o reemplazado. Si el producto necesita ser reemplazado, será por el mismo producto o uno similar al de la compra original. La prueba de compra debe ser incluida en el producto. La decisión para todos los asuntos de la garantía debe venir de las oficinas centrales de Caco America LLC y Caco Abbo Internacional, S.A.

Si usted tiene alguna pregunta sobre el período de garantía de su producto, por favor, póngase en contacto con el distribuidor o llame al servicio al cliente de Caco America LLC o Caco Abbo Internacional, S.A. de forma gratuita o contactenos via correo electrónico.

#### AUTORIZACIÓN DE DEVOLUCIÓN

Contacte al servicio al cliente de Caco Abbo Internacional S.A. o a Caco America para obtener más información sobre la política de devolución. Se le dará permiso y autorización por escrito para devolver el producto. El producto devuelto estará sujeto a inspección por parte de las oficinas centrales de Caco Abbo Internacional S.A. o Caco America LLC.

Los artículos devueltos deberán ser enviados a Caco Abbo Internacional o Caco America LLC con el envío prepagado.

#### REEMPLAZO DE CASCO Y ACCESORIOS

INSPECCIONE EL CASCO, LOS ACCESORIOS Y LA SUSPENSIÓN ANTES Y DESPUÉS DE CUALQUIER USO  
REEMPLAZE EL CASCO PROTECTOR CUANDO:

- Cuando el casco muestre señales de grietas, abolladuras, decoloración y cualquier irregularidad que no es parte del casco por defecto.\*
- Cuando la suspensión o los accesorios muestren signos de grietas, decoloración, pérdida de flexibilidad o cualquier irregularidad que no sea parte de los mismos por defecto.\*
- Si el casco de seguridad ha sufrido algún impacto fuerte. Cambie el equipo inmediatamente, incluso si el daño no es visible.
- Las piezas no autorizadas reducen la protección del casco de seguridad, recomendamos utilizar siempre piezas autorizadas para que el casco tenga la mejor protección posible.
- Si sustituye la correa de la barbilla o cualquier otra pieza que venga de fábrica con el casco, perderá el derecho a reclamar la garantía.
- Antes de aplicar cualquier sticker, por favor, verifique su compatibilidad con el ABS. Los stickers pueden contener materiales que con el tiempo pueden alterar las propiedades de la coraza del casco.

\* Revise siempre el casco y los accesorios antes y después de su uso, recuerde guardarlos en un lugar seco.

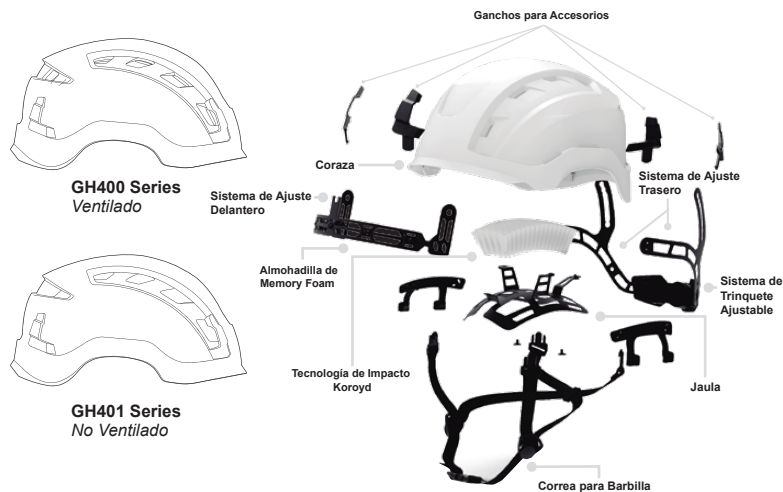
#### PREGUNTAS FRECUENTES

¿Cómo puedo saber si el material ha sido afectado?

En caso de impacto, es posible que no pueda ver la deformación del material, ya que la zona dañada podría estar oculta en el interior del producto. Si ha sufrido un accidente e impacto grave, recomendamos reemplazar el producto.

Se me ha caído el producto, ¿está bien?

Si el núcleo ha sufrido un impacto, no podemos garantizar que sea igual de eficaz en caso de accidente. En caso de duda, lleve el producto a su distribuidor para que pueda evaluar si hay algún daño.



GH400 Series Ventilado

GH401 Series No Ventilado

## Caco America LLC

Para más información, por favor, contactanos  
www.geppe.cacoamerica.com • sales@cacoabbo.com  
Lláme gratis al 1-800-291-1718 / +1 (305) 507-1190