

# Serpent<sup>®</sup>

## FULL BRIM, VENTED SAFETY HELMET

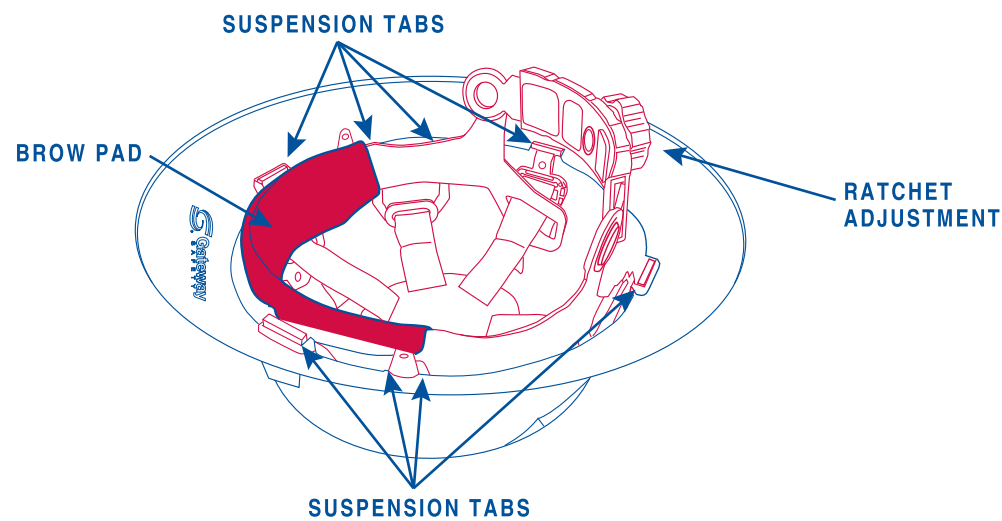
- **Vented Shell Lets Heat Escape to Keep Workers Cooler.**
- **Eight-Point, Six-Strap Nylon Suspension for Safety & Comfort.**
- **Ratchet Adjustment Provides Easy, Custom Fit.**

**MEETS ANSI Z89.1  
TYPE 1 - CLASS C ONLY**

**THESE INSTRUCTIONS AND WARNINGS MUST BE READ BY WEARER BEFORE USE. PROVIDE THIS TEXT TO WEARER. Wearer should consult with your supervisor and safety specialist to determine the appropriate safety helmet and other protection required.**

#### INSTRUCTIONS

Prior to each use, this safety helmet should be examined for wear or damage, and to ensure that all eight suspension tabs are securely in place. DO NOT use this product if the shell or suspension is worn or damaged, or if suspension is not securely in place.



#### TO INSTALL SUSPENSION:

1. Turn safety helmet shell upside down. Place suspension into shell, with the ratchet adjustment at the back of the helmet and the brow pad at the front. (The front of the helmet has the Gateway Safety logo imprint under the brim).
2. Firmly push each of the eight suspension tabs into the suspension slots that are located inside the safety helmet shell.
3. Gently pull up on each of the suspension tabs to ensure a tight fit.

#### TO ADJUST SUSPENSION:

The safety helmet shell should not come in contact with the wearer's head. To raise or lower the suspension headband, in the front and back; 1) remove adjustable suspension tabs, 2) rotate suspension tabs 90 degrees (1/4 turn), 3) adjust tab, and 4) rotate suspension tab back to original position, 5) reinstall tabs.

#### TO SIZE SUSPENSION:

Turn ratchet knob counterclockwise until suspension is opened to the largest size. Put safety helmet on head and turn ratchet knob clockwise until suspension is snug, but comfortable. The safety helmet must be snug enough to remain in place during any tilting of the head, or bending of the body.

**EL PORTADOR DE ESTE CASCO DEBE LEER ESTAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS ANTES DE USARLO. PROPORCIONE ESTE TEXTO AL PORTADOR. El portador debe consultar a su supervisor y especialista en seguridad para determinar cuáles es el casco de seguridad adecuado y la protección adicional que se requiere.**

#### INSTRUCCIONES

Para su conveniencia, este casco de seguridad fue embarcado con la suspensión previamente instalada. Antes de cada uso, examine este casco de seguridad para comprobar si presenta desgaste o daños, y asegúrese de que las ocho pestañas de la suspensión estén fijadas en su lugar. NO UTILICE este producto si el caparazón o la suspensión están desgastados o dañados, o si la suspensión no está fija en su lugar.

#### CÓMO INSTALAR LA SUSPENSIÓN:

1. Coloque la suspensión en la carcasa, con el ajuste de trinquete en la parte posterior del casco y la almohadilla para la frente en la parte delantera. (La parte delantera del casco tiene la huella del logotipo de Gateway Safety debajo del borde).
2. Presione firmemente las ocho pestañas de la suspensión, una por una, en las ranuras de suspensión que se encuentran en el interior del caparazón del casco de seguridad.
3. Jale suavemente cada una de las pestañas de la suspensión para asegurarse que estén fijadas.

#### CÓMO AJUSTAR LA SUSPENSIÓN:

El caparazón del casco de seguridad no debe entrar en contacto con la cabeza del portador. Para levantar o bajar la cinta de la cabeza de la suspensión, en la parte frontal y posterior: 1) retire las pestañas ajustables de la suspensión; 2) gire las pestañas de la suspensión 90 grados (de giro); 3) ajuste la pestaña; 4) gire la pestaña de la suspensión de regreso a la posición original; 5) instale nuevamente las pestañas.

#### CÓMO AJUSTAR EL TAMAÑO DE LA SUSPENSIÓN:

Gire la perilla del trinquete a la izquierda hasta que la suspensión esté abierta al máximo. Póngase el casco de seguridad en la cabeza y gire la perilla del trinquete a la derecha hasta que la suspensión esté ceñida, pero cómoda. El casco de seguridad debe quedar lo bastante ceñido para permanecer en su lugar mientras la cabeza o flexiona el cuerpo.

#### INSPECTION

- Before and after each use, inspect the helmet for wear and damage. Replace immediately if any parts are damaged.
  - Shell - Inspect the shell for breakage, cracks, craze pattern, discoloration, chalky appearance or any other unusual condition. DO NOT use the helmet if the shell displays any of these conditions. Any of the above conditions can indicate that the helmet has lost its capacity to protect from impact, penetration, and/or electrical shock.
  - Suspension - Check the suspension for loss of flexibility, cracks, breaks, frayed straps, or damaged stitching. If any of these conditions are found, replace the suspension before wearing the helmet. Prior to each use, confirm that all eight suspension tabs are securely in place.

#### HELMET CARE

- Clean and inspect this safety helmet regularly. Replace immediately if any parts are worn or damaged.
- Use warm water only when cleaning this safety helmet. DO NOT use any cleaners, detergents, degreasers, solvents or chemicals of any kind on this safety helmet.
- To prevent premature aging - which may affect the performance and service life of the safety helmet - do not use this safety helmet in direct sunlight for long periods of time. When not in use, store helmet in a clean, dry environment, not over 49° C (120° F).

#### SERVICE LIFE GUIDELINES

- Inspect the helmet regularly and replace it or any part necessary. NEVER exceed the maximum useful service life below of this safety helmet. The service life will vary depending on use, care, and storage.
  - Suspension - replace after no more than 12 months of use.
  - Entire helmet - Replace after no more than 5 years of use.
- Remember that these are the maximum useful service life guidelines. If you notice wear or damage during a regular inspection, replace the helmet or suspension, no matter how long it's been.
- Do not store in direct sunlight when not in use. Direct sun can reduce the service life of the helmet.
- If this safety helmet sustains impact or penetration, of any type, replace it immediately - even if there are no visible signs of damage.

**⚠ WARNING: FAILURE TO FOLLOW ALL INSTRUCTIONS ABOVE AND THE WARNINGS BELOW MAY REDUCE THE PROTECTIVE CAPABILITIES OF THIS SAFETY HELMET AND COULD RESULT IN SERIOUS INJURY, INCLUDING DEATH.**

- This safety helmet DOES NOT provide unlimited protection. Specifically, it provides limited impact and penetration protection, against small falling objects, to the top of the head ONLY. It is not designed to protect against front, side, or rear impact.
- This safety helmet is not designed to protect against falls.
- This safety helmet complies with the ANSI Z89.1 standard for Type I - Class C ONLY. Class C helmets provide no electrical insulation. This safety helmet should not be used around live electrical devices that may transmit electricity.
- DO NOT alter or modify this helmet in any way.
- DO NOT use any cleaners, detergents, degreasers, solvents or chemicals of any kind on this safety helmet.
- DO NOT apply any paints, petroleum-based products, glues, or self-adhesive labels to this safety helmet.
- DO NOT store cigarettes, earplugs, work gloves, or any other objects on the inside of this safety helmet during use, particularly between the shell and suspension. Storing objects inside this safety helmet may eliminate its protective capabilities.
- DO NOT use this safety helmet as a vehicular or sports-related safety helmet.
- DO NOT use any replacement parts or accessories that were not designed by Gateway Safety for use with this safety helmet.

#### INSPECCIÓN

- Antes y después de cada uso, inspeccione el casco en cuanto a desgaste y daños. Reemplace la parte de inmediato si alguna pieza está dañada.
  - Caparazón: Inspeccione el caparazón en cuanto a roturas, grietas, resquebrajaduras, decoloración, aspecto calizo o cualquier otra condición poco usual. NO use el casco si el caparazón presenta cualquiera de estas condiciones. Las condiciones anteriores pueden ser indicativo de que el casco ha perdido su capacidad para proteger contra impactos, penetración y/o descargas eléctricas.
  - Suspensión: Inspeccione la suspensión en cuanto a pérdida de flexibilidad, grietas, roturas, cintas deshilachadas o costuras dañadas. Si encuentra cualquiera de estas condiciones, reemplace la suspensión antes de usar el casco. Antes de cada uso, confirme que las ocho pestañas de la suspensión estén fijadas en su lugar.

#### CUIDADO DEL CASCO

- Limpie e inspeccione el casco de seguridad con regularidad. Reemplace el casco de inmediato si alguna pieza está desgastada o dañada.
- Utilice sólo agua tibia, cuando limpie el casco de seguridad. NO utilice ningún tipo de limpiadores, detergentes, desengrasadores, solventes o sustancias químicas en este casco de seguridad.
- Para evitar el desgaste prematuro, que puede afectar el rendimiento y vida útil del casco de seguridad, no use este casco de seguridad bajo los rayos directos del sol durante periodos prolongados. Cuando no está en uso, conserve el casco en un entorno limpio y seco, por debajo de 49°C (120°F).

#### DIRECTRICES DE VIDA ÚTIL

- Inspeccione el casco de forma regular y reemplace el casco o cualquiera de sus partes cuando sea necesario. NUNCA exceda la vida útil máxima abajo de este casco de seguridad. La vida útil varía dependiendo del uso, cuidado y almacenamiento.
  - Suspensión: reemplace la suspensión después de un máximo de 12 meses de uso.
  - Casco completo: reemplace el casco completo después de un máximo de 5 años de uso.
- No almacenar en luz del sol directa cuando no esté en uso. El sol directo puede reducir la vida útil del casco.
- Recuerde que estas son las directrices de la vida útil máxima del casco. Si nota desgaste o daños durante una inspección regular, reemplace el casco o la suspensión sin importar el tiempo que ha pasado.
- Si el casco de seguridad sufre un impacto o penetración, del tipo que sea, reemplácelo de inmediato, incluso si no hay señales visibles de daño.

**⚠ ADVERTENCIA: NO TOMAR EN CUENTA LAS INSTRUCCIONES ANTERIORES Y LAS ADVERTENCIAS A CONTINUACIÓN PUEDE REDUCIR LA CAPACIDAD PROTECTORA DE ESTE CASCO DE SEGURIDAD Y PUEDE RESULTAR EN LESIONES GRAVES, E INCLUSO LA MUERTE.**

- Este casco de seguridad NO proporciona protección ilimitada. Específicamente, el casco proporciona protección limitada contra impactos y penetraciones, contra la caída de objetos pequeños, y SÓLO a la parte superior de la cabeza. No está diseñado para proteger la parte frontal, lateral o posterior contra impactos.
- Este casco de seguridad no está diseñado para proteger contra caídas.
- Este casco de seguridad cumple con la norma ANSI Z89.1 SÓLO para Tipo I, Clase C. Los cascos Clase C no proporcionan ningún aislamiento eléctrico. Este casco de seguridad no debe ser usado en zonas donde hay dispositivos eléctricos activos que puedan transmitir electricidad.
- NO altere ni modifique el casco de ninguna manera.
- NO utilice ningún tipo de limpiadores, detergentes, desengrasadores, solventes o sustancias químicas en este casco de seguridad.
- No aplique pinturas, productos a base de petróleo, pegamentos o etiquetas autoadhesivas en este casco de seguridad.
- No conserve cigarrillos, tapones para oídos, guantes de trabajo ni ningún otro objeto en el interior de este casco de seguridad, en particular entre el caparazón y la suspensión. Conservar objetos en el interior del casco de seguridad eliminará su capacidad protectora.
- NO utilice el casco de seguridad en vehículos, o relacionado con deportes.
- NO use ninguna pieza de repuesto, o accesorio, que no fue diseñada por el fabricante, para usarla con este casco de seguridad.

