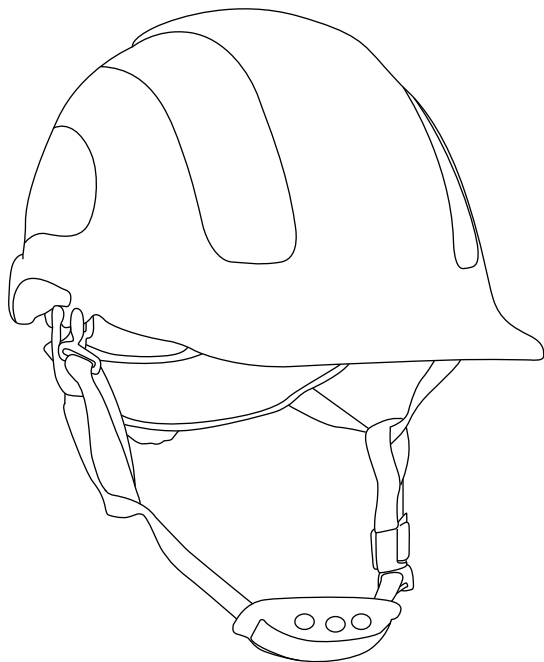
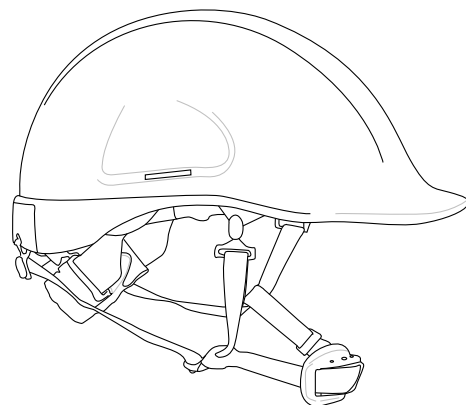




Casco de Seguridad Tipo II

IM-CA02**TIPO II CLASE E**

INSTRUCTIVO GENERAL DE USO

**dinamiksafety.com**

1. Objetivo

Este instructivo tiene como propósito proporcionar las indicaciones necesarias para el uso adecuado del casco de seguridad tipo **2**, Clase **E**, garantizando su correcto funcionamiento, nivel de protección y cumplimiento normativo.

2. Alcance

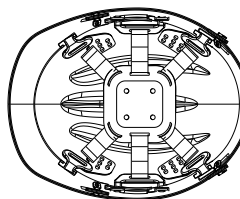
Aplicable a todos los usuarios que operan en entornos donde exista riesgo de impacto vertical y lateral, caída de objetos o exposición a peligros eléctricos, hasta **20,000** voltios (Clase **E**).

3. Descripción General del Producto

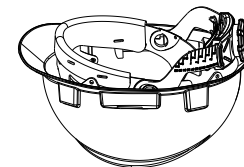
Este casco ha sido diseñado para proporcionar una protección superior a los requisitos mínimos de la norma aplicable. Ofrece protección contra:

- Impactos verticales y laterales.
- Fracturas craneales y lesiones cerebrales.
- Riesgo Eléctricos (Clase **E**).
- Penetración de objetos punzocortantes.

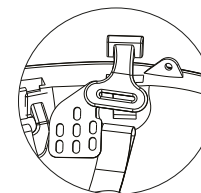
4. Instrucciones de instalación y ajuste



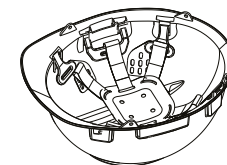
1. Coloque el casco boca abajo sobre una superficie limpia.



2. Inserte la suspensión dentro de la carcasa asegurando que la almohadilla frontal esté orientada hacia la visera.

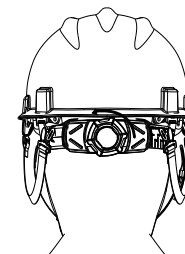


3. Introduzca cada pestaña de la suspensión en su ranura correspondiente. dentro del casco y presione hasta oír un “clic”

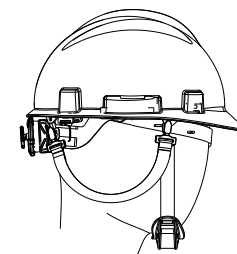


4. Verifique que todas las pestañas estén firmemente aseguradas.

B. Ajuste de tamaño (Diadema con trinquete)

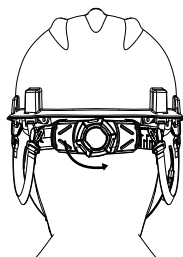


1. Gire la perilla del trinquete en sentido antihorario para abrir la diadema al tamaño máximo.

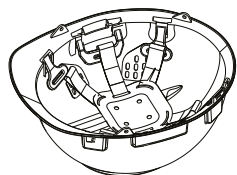


2. Coloque el casco en la cabeza.

3. Gire la perilla en sentido horario hasta obtener un ajuste firme pero cómodo.



B. Ajuste de altura (Ajuste vertical)

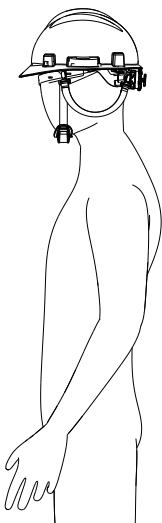


1. Sin retirar la suspensión, tire de la clavija de sujeción.



2. Inserte las clavijas en la ranura correspondiente para seleccionar entre las posiciones “alta” o “baja”.

3. Asegúrese de que la altura elegida proporcione un ajuste seguro y cómodo.



5. Inspección, mantenimiento y limpieza

A. Inspección

- Verifique la carcasa por grietas, abolladuras o signos de degradación.
- Inspeccione la suspensión por cintas deshilachadas, deformaciones o piezas rotas.
- Si el casco ha sufrido un impacto fuerte, desechar inmediatamente, aunque no haya daños visibles.

B. Limpieza

Los cascos son fáciles de limpiar debido a la versatilidad de su material, sin afectar sus propiedades ni su función.

Se recomienda usar jabón neutro con agua fría o tibia para limpiar tanto la carcasa como el sistema de sujeción. Es importante tener cuidado de no dañar las etiquetas durante el proceso de limpieza.

Se debe evitar el uso de solventes, productos químicos, abrasivos, combustible o cualquier sustancia que pueda dañar el casco.

6. Almacenamiento y vida útil

- Guarda el casco en un recipiente acolchado (con papel o espuma), lejos de la luz solar directa, humedad y disolventes.
- La suspensión debe reemplazarse cada **12** meses de uso.
- **Vida útil estimada:**
 - **Uso diario en exteriores:** Hasta **2** años.
 - **Uso interior u ocasional:** Hasta **5** años a partir de la compra, con condiciones de almacenamiento y mantenimiento adecuados.
- Reemplazar inmediatamente tras cualquier impacto o penetración.

7. Advertencias importantes riesgo de lesiones graves o muerte en caso de uso incorrecto

- Nunca modificar, taladrar, pintar o alterar el casco o su suspensión.
- No insertar objetos (tapones, guantes, cigarrillos, etc.) entre la carcasa y la suspensión.
- Este casco no es un casco vehicular ni deportivo.
- No utilizar como único equipo de aislamiento eléctrico. Complementar con protección dieléctrica adecuada según el entorno laboral.
- Mantener siempre la integridad del diseño original y usar únicamente repuestos aprobados por el fabricante.

8. Normativa de referencia

Este producto cumple con los requisitos de la norma:



ANSI Z89.1-2014

Proporciona protección contra impactos superiores y laterales (Tipo II) de Clase E, lo que ofrece protección limitada frente a contactos accidentales con elementos conductores de alto voltaje.

Casco Dieléctrico Material ABS Resistente a Alto Impacto

- Ranuras laterales estándar para inserción de protectores auditivos tipo copa o basculantes para protección facial.
- Barbuquejo con mentonera y sistema de reata con **4** puntos de fijación.
- Casquete interior fabricado en poliestireno expandido para dar resistencia a los impactos horizontales y verticales.
- Suspensión tipo Ratchet de 6 puntos con banda anti sudor removible.