



CASCO DE SEGURIDAD

TIPO II - CLASE E





Especificaciones



Tipo 2

ABS

Material



Peso
528 g



Clase E
20.000V - 30.000V



6 Puntos
de apoyo



Ajuste
Mecánico



Graduable



Temperatura de uso:
-18°C hasta 49°C ($\pm 2^\circ\text{C}$).

IM-CA02 - CASCO TIPO II CLASE E
FT-DD-IM-CA02_V0

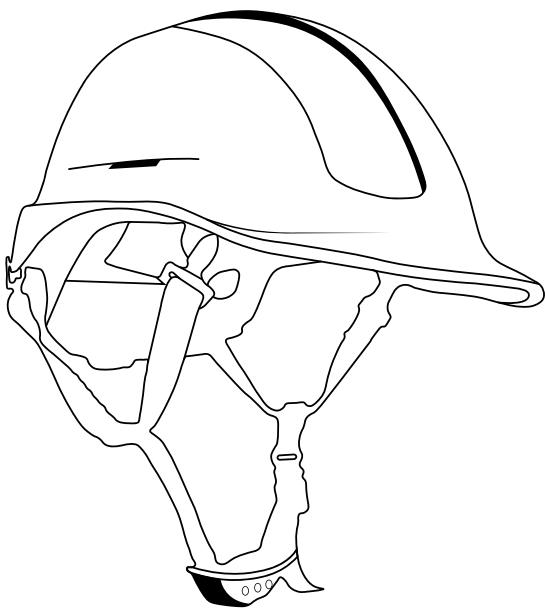


Descripción

Casco **Dinamik®** está diseñado para reducir el impacto en la cabeza del usuario y cumple con la norma **ANSI/ISEA Z89.1-2014**, tras superar rigurosas pruebas.

Ofrece protección en trabajos en alturas, espacios confinados y contra riesgos eléctricos. Ha sido fabricado, probado y distribuido para satisfacer las necesidades de los siguientes sectores: telecomunicaciones, hidrocarburos, eléctrico, metalurgia, construcción, minería y metalmecánica, entre otros.

Características



- Resistencia al impacto vertical.
- Protección contra golpes y salpicaduras de químicos.
- Sistema Ratchet para ajuste rápido.
- Diseño liviano y cómodo.
- Tamaño de ajuste Ratchet (52-63cm).
- Sistema de ajuste y bloqueo tipo Ratchet.
- 4 puntos de anclaje para conexión de barbuquejo con protector de mentón.
- Protección interna en poliestireno expandido.

Certificación:



Z89.1 -
2014

TIPO II

**CLASE
(E)**



Compatibilidad

- Canal lateral de 30 mm × 4 mm, compatible con accesorios de inserción plana.
- Compatible con protectores auditivos, visores y demás accesorios diseñados para este sistema.
- No perforar, cortar, pintar, ni modificar el casco, ya que cualquier alteración puede comprometer su desempeño y nivel de protección.





Método de ajuste

- Sistema de suspensión tipo Ratchet, diseñado para proporcionar un ajuste rápido, preciso y seguro mediante perilla de fácil accionamiento.
- Permite adaptar el casco a diferentes contornos de cabeza (**Perímetro Cefálico desde 52cm hasta 63cm**) mejorando la estabilidad, comodidad y correcta posición durante la jornada de trabajo.
- Ajuste mediante giro horario para asegurar y giro antihorario para liberar.



Normativa

TIPO II

CLASE
(E)

Proporciona protección contra impactos superiores y laterales (**Tipo II**) y es de Clase E, lo que ofrece protección limitada frente a contactos accidentales con elementos conductores de alto voltaje (**prueba ANSI /ISEA Z89.1 10-7 a 20,000-30,000V**).



Z89.1-
2014

El casco industrial tipo II cumple con las pruebas de certificación de la norma ANSI /ISEA Z89.1 (**numerales 10-1, 10-2, 10-3, 10-4, 10-5, 10-6 y 10-7**).



Cuidado

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

- Se recomienda usar un 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, combustibles o cualquier sustancia que pueda dañar el casco.



Inspección

Antes de cada uso, realice una inspección visual para detectar abolladuras, grietas, golpes o daños en la carcasa que puedan afectar su protección. Si se encuentran piezas dañadas o desgastadas, retire el casco de la operación y consulte con **Dinamik®** para una inspección más detallada.



Almacenamiento

Los cascos deben almacenarse en lugares libres de altas temperaturas, superficies abrasivas o cortantes, peso excesivo y humedad.



Un buen almacenamiento prolonga la vida útil del equipo de protección.



Vida útil:

La vida útil de los cascos **Dinamik®** depende de su estado de conservación y condiciones de uso. Deben inspeccionarse regularmente para identificar daños, desgaste, deformaciones o deterioro que puedan afectar su capacidad de protección. El casco debe retirarse de servicio cuando presente condiciones que comprometan su función protectora, conforme a los criterios de la **ANSI/ISEA Z89.1-2014**.



Colores

REFERENCIA	COLOR	
IM-CA02-01	BLANCO	
IM-CA02-02	AZUL	
IM-CA02-03	AMARILLO	
IM-CA02-04	VERDE	
IM-CA02-05	ROJO	
IM-CA02-06	NARANJA	
IM-CA02-07	GRIS	
IM-CA02-08	ROSADO	