



CASCO DE SEGURIDAD

TIPO I - CLASE E





Especificaciones



Tipo 1

HDPE

Material



Peso
437 g



Clase E
20.000V - 30.000V



6 Puntos
de apoyo



Ajuste
Mecánico



Graduable



Temperatura de uso: -18°C
hasta 49°C (± 2°C).

IM-CA01 - CASCO TIPO I CON RATCHET
FT-DD-IM-CA01_V0

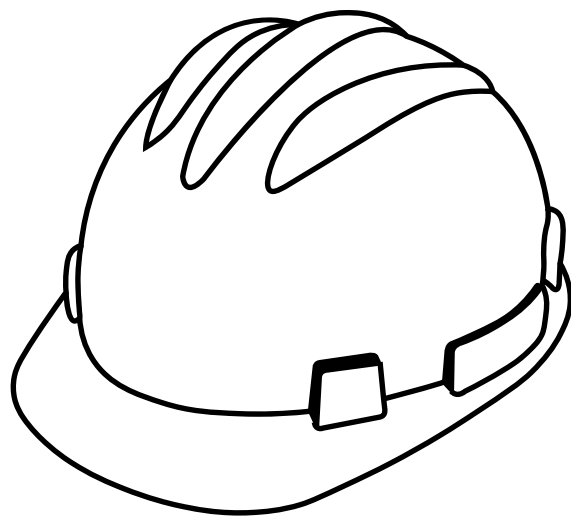


Descripción

Casco de seguridad **Dinamik®** tipo 1 diseñado para proteger la parte superior de la cabeza contra impactos directos verticales.

Fabricado con materiales de alta resistencia, su estructura ergonómica y ligera ofrece comodidad durante largas jornadas laborales. Ideal para entornos industriales, construcción, manufactura, mantenimiento general y entre otros.

Características



- Resistencia al impacto vertical.
- Protección contra Golpes y Salpicaduras de Químicos.
- Sistema Ratchet para ajuste rápido.
- Diseño liviano y cómodo.
- Orificios para inserción de barbuquejo.

Certificación:



Z89.1 -
2014

TIPO I

CLASE
(E)



Compatibilidad



- Canal lateral de 30 mm $\times$ 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 I

CLASE
(E)

Proporciona protección contra impactos superiores y laterales (**Tipo I**) 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 I cumple con las pruebas de certificación de la norma ANSI /ISEA Z89.1 (**numerales 10-1, 10-2, 10-3 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-CA01-01	BLANCO	
IM-CA01-02	AZUL	
IM-CA01-03	AMARILLO	
IM-CA01-04	VERDE	
IM-CA01-05	ROJO	
IM-CA01-06	NARANJA	
IM-CA01-07	GRIS	
IM-CA01-08	VERDE CLARO	
IM-CA02-09	ROSADO	