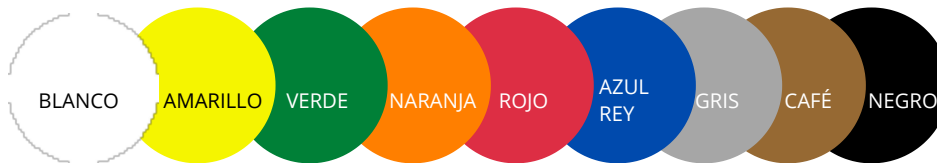


CASCO TIPO CACHUCHA CON MAT MUNDIAL



DESCRIPCIÓN

Casco de seguridad tipo I clasificación CLASE E, hecho en material termoplástico de alto impacto. Su diseño brinda una excepcional protección contra impactos en caída libre, verticales y fuera de la vertical. Posee propiedades dieléctricas (20,000 volts), cuatro puntos de apoyo para la suspensión lo que da una mayor absorción a los impactos.

MATERIALES

Termoplástico de alto impacto.

APLICACIÓN

- Utilizado por la industrial de la construcción y eléctrica por su ligereza.

LIMITACIONES

En caso de que los objetos sean especialmente pesados o caigan de alturas considerables, habrá daños en el cuello y/o columna vertebral.

NORMATIVIDAD

Cumple con:

- **NOM-115-STPS-2009**

Cascos de protección –clasificación, especificaciones y métodos de prueba.

- **ANSI Z89.1-1997**

Norma Nacional Americana Para la protección industrial a la cabeza.

- **NRF-058-PEMEX-2004**

Cascos de protección para la cabeza.

TABLA 1. TIPOS DE CASCOS

Los cascos se dividen, de acuerdo a la **ANSI Z89.1-2009**, de la siguiente manera:

TIPO I	Este tipo de cascos están diseñados para reducir la fuerza de impactos resultantes de aquellos objetos que golpean la parte superior del casco.
TIPO II	Son parecidos al tipo I, la diferencia es que estos cascos ofrecen protección adicional en la parte delantera, superior, lateral y trasera de la cabeza.

TABLA 2. CLASES DE CASCOS

Los cascos se clasifican, de acuerdo a la **ANSI Z89.1-2009**, de la siguiente manera:

CLASE C	Son los cascos (Conductive) que NO están diseñados para brindar protección contra descargas eléctricas.
----------------	--



CLASE E	El casco clase E (Electrical) está diseñado para atenuar el daño que puede producir el contacto accidental con conductores de alta tensión, siendo la tensión eléctrica de ensayo de 20.000 Volts.
CLASE G	Este casco (General) está diseñado para atenuar el daño ante contacto accidental con conductores de baja tensión, teniendo como tensión eléctrica de ensayo de 2.200 Volts.

RECOMENDACIONES Y CUIDADOS

- El equipo de seguridad se debe inspeccionar antes de ser usado, para descartar defectos de fábrica.

ACLARACIONES

La información contenida en esta ficha es una guía para asistir al usuario en la correcta selección de su equipo de protección. **Es responsabilidad del usuario y no del fabricante o distribuidor** determinar si el equipo es apto para el trabajo a desarrollar.