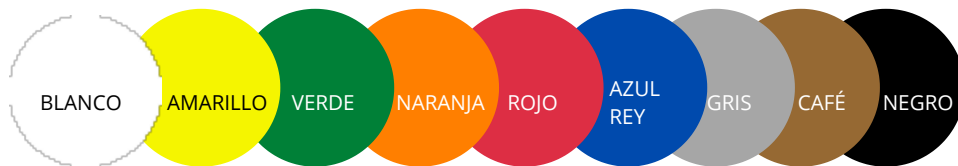


## CASCO TIPO CACHUCHA CON INTER MUNDIAL



### 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:

<b>TIPO I</b>	Este tipo de cascos están diseñados para reducir la fuerza de impactos resultantes de aquellos objetos que golpean la parte superior del casco.
<b>TIPO II</b>	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:

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



<b>CLASE E</b>	<b>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.</b>
<b>CLASE G</b>	<b>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.</b>

## 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.