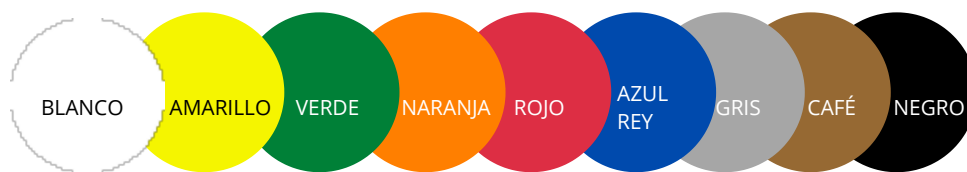


CASCO ALA ANCHA CON MAT



DESCRIPCIÓN

Casco ala ancha con suspensión de 4 puntos y ajuste de matraca. Cuenta con resistencia a la tensión eléctrica de hasta 30,000 volts, contra impactos y altas temperaturas. Casco clase E, G y C (Dieléctrico).

MATERIALES

Polietileno de alto impacto.

APLICACIÓN

El casco Ala Ancha esta sugerido para tareas que apliquen riesgos de caída vertical de objetos, instalaciones eléctricas expuestas, instalaciones con objetos sobresalientes, contacto con elementos a elevada temperatura, salpicadura de sustancias químicas, en industrias.



- Refinería.
- Minería, Petróleo y Gas.
- Industria.
- Plantas químicas y petroquímicas.
- Construcción.
- Industria metal mecánica.
- Manufactura en general.
- Vialidad.

LIMITACIONES

Este casco está diseñado para proteger contra impactos de objetos que caen en la parte superior de este sin embargo no fue diseñado para proteger contra impacto laterales ni posteriores.

NORMATIVIDAD

Cumple con:

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

Seguridad-Equipo de protección personal-Cascos de protección-Clasificación, especificaciones y métodos de prueba.

- **ANSI/ISEA Z89. 1-2014**

Norma Nacional Americana para la protección industrial a la cabeza.

- **CFE 8H341-02**

Cascos de protección.

- **PEMEX-EST-SS-058-2018**

Seguridad, salud, protección al medio ambiente y sustentabilidad.

- **NMX-S-055-SCFI-2002**

Seguridad – Equipo De Protección Personal – Cascos de protección industrial – Clasificación, especificaciones y métodos de prueba.

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

- Inspeccione el casco y la suspensión regularmente. Revise que su casco no tenga rupturas o partes averiadas cada vez que lo use. Si usted nota cualquier signo de desgaste o ruptura, la parte afectada deberá ser destruida y reemplazada de inmediato.
- Si el casco ha recibido un golpe considerable, éste deberá ser destruido y reemplazarlo inmediatamente aun si el daño no es visible.

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.