



**FICHA TÉCNICA**  
**CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO TIPO I CLASE E**  
**REF. 10-03**

**E.P.I. LTDA**  
**Equipos de Protección Individual**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**DESCRIPCIÓN**

Casco de seguridad dieléctrico TIPO I CLASE E según clasificación de la norma ANSI Z89.1 – 2009.

**Certificado por Bureau Veritas bajo la Norma ANSI Z89.1 - 2009**

El casco está elaborado en copolimero de alto impacto, lo que asegura una alta resistencia al impacto, a la llama y a la electricidad.

Resistente a descargas eléctricas de hasta 30.000 Voltios y a la llama directa.

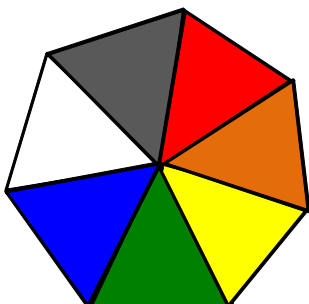
Se puede usar de la forma convencional o de forma reversa (con la visera



hacia atrás)

El casco posee puntos de conexión para barboquejo de tres apoyos y orificios para uso de protectores auditivos para casco.

Disponible en los siguientes colores:



ENSAYO	REQUISITO	VALOR
Aislamiento Eléctrico	Corriente de Fuga a 20,000V menor a 9mA	3.56 mA
Transmisión de Fuerza	Fuerza transmitida menor a 385,86 Kgf	131 kgf
Resistencia a la Penetración	No debe hacer contacto con la horma de ensayo	Cumple
Inflamabilidad	No debe permanecer en llama después de 5 segundos.	Cumple

**GENERALIDADES**

**SUGERIDO PARA**

Este casco está diseñado para proteger al usuario contra caída de objetos y las consecuentes lesiones cerebrales y fracturas de cráneo, dentro de los niveles generales que se contemplan en la normatividad vigente. Por su característica, es ideal para uso en todo tipo de industria, en el sector de la construcción, astilleros, perforación de túneles, aserraderos industriales, metalmecánica, campos petroleros, servicios públicos y electricos.



**CODIGO DE COLORES:** El presente código de colores es un estándar que se utiliza en las diferentes empresas según su código interno de identificación y numeración.



- Amarillo:** Operarios y Obreros.
- Blanco:** Ingenieros.
- Naranja:** Trabajo en vías públicas.
- Verde:** Mantenimiento.

- Azul:** Supervisores.
- Gris:** Visitantes.
- Rojo:** Seguridad

**IMPORTANTE**

- El casco solo debe utilizarse en la cabeza, no debe usarse para contener líquidos ni sustancias tóxicas o corrosivas.
- Para trabajo en alturas, debe agregarse un barboquejo para sostenimiento de la cabeza.

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA	PAGINA
<b>MV-FT-042</b>	<b>1</b>	<b>29-11-10</b>	<b>1 de 1</b>