

# CASCO



# DIELÉCTRICO TIPO II



**CA-P-D31** Casco Dieléctrico

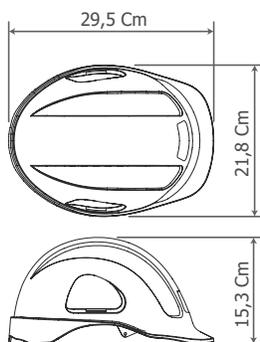
**PERSA III**

## Descripción

- ✓ Casco de seguridad dieléctrico TIPO II CLASE E-G según clasificación de la norma ANSI/ISEA Z89.1 – 2014 (R2019), para protección contra todo tipo de golpes impactos laterales y verticales, con sistema de suspensión de ajuste ratchet y barbuquejo graduable mediante una hebilla plástica, con mentonera integrada que mejoran la comodidad en el uso. Cuenta con ala frontal para proteger los ojos de los rayos UV.
- ✓ El casco está elaborado en ABS(100% original, no reciclado), resistente a la radiación UV, a la electricidad (soportando descargas eléctricas de hasta 30.000 voltios) y la llama directa. El casco posee conexión para barbuquejo de 4 apoyos, espuma de poliestireno en interior, cuenta con orificios laterales para la instalación de protectores auditivos y pantallas de protección facial.



### Medidas Generales



### Certificado



ANSI/ISEA Z89.1-2014 (R2019)  
Cascos de seguridad

El casco viene con una banda Anti-sudor para evitar el contacto con los ojos.

## Pruebas de laboratorio

ENSAYO	REQUISITO	VALOR
Atenuación de energía de impacto	No debe exceder de 150g	Cumple
Aislamiento Eléctrico	Corriente de fuga a 20.000 V menor a 5 mA	Cumple
Transmisión de Fuerza	Fuerza transmitida menor a 4450N	Cumple
Resistencia a la Penetración	No debe hacer contacto con la horma de ensayo	Cumple
Penetración descentrada		
Retención de la Barbilla (Barbuquejo)	No se debe soltar ni desajustarse ni elongarse mas de 25 mm	Cumple
Inflamabilidad	No debe permanecer en llama después de 5 segundos	Cumple



Peso del casco completo: 471 gramos

Unidad de empaque: Bolsa

### IMPORTANTE:

- El uso del casco reduce considerablemente los riesgos para la cabeza, pero no los elimina completamente.
- No se siente encima del casco, no lo comprima en una mochila, no lo deje caer, evite contacto del casco con objetos puntiagudos o cortantes.



www.episafety.com [f/epicolombia](https://www.facebook.com/epicolombia)

# CASCO



## DIELÉCTRICO TIPO II



CA-P-D31 Casco Dieléctrico

# PERSA III



### Generalidades

✓ Casco de seguridad dieléctrico, es ideal para uso en trabajos en alturas, espacios confinados y trabajo con altos voltajes. Además en el sector de la construcción, astilleros, aserraderos, la industria metal mecánica, campos petroleros, servicios públicos y eléctricos. Se sugiere como medida de seguridad hacer chequeos frecuentes a los cascos de uso diario, inspeccionando cada una de sus partes y reemplazando aquellas que presentan deterioro.

### Código 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. Sin embargo, no es obligatorio y puede variar según los requerimientos de la empresa.

COLOR	USO
Amarillo	Operarios y Obreros
Azul	Técnicos y Electricistas
Blanco	Ingenieros y Arquitectos
Rojo	Brigadas de emergencia
Verde	Personal medico y mantenimiento
Naranja	Trabajo en vías públicas
Gris	Estudiantes, visitantes de obra



### Colores disponibles



### Precauciones de uso

✓ 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.

Este casco ofrece protección a impactos en la parte superior y alrededor de la cabeza.

### Políticas de garantía

✓ Este producto se encuentran Certificado, lo cual indica que el producto cumple con la calidad indicada bajo la norma ANSI Z89.1 2014 (R2019). La garantía de este equipo solo aplica antes de su primer uso por defectos de fabricación o defectos de alguna de sus partes.

- Como defectos de fabricación se pueden tener: Deshilachamiento en reatas o costuras, descosidos, hebillas plásticas dañadas, ausencia de partes.

NO SE ACEPTA UN PRODUCTO SI PRESENTA:

- Daños ocasionados por llama, calor o a cualquier elemento que pueda quemar sus componentes.

- Es importante leer la información que lleva la guía de instrucciones incluida antes de utilizar cualquier producto.

- Alteraciones, ausencia de partes, o evidencia de defectos, daños debido a funciones realizadas de manera impropia.

**NOTA:** El periodo de cobertura para garantías es de un mes para productos plásticos.



Evitar caídas o golpes fuertes



Evitar la llama directa



No exponer a productos nocivos

### IMPORTANTE:

Antes de usar, compruebe el estado del casquete y del sistema de suspensión (ensamble correcto, ausencia de fisuras, arañazos, picaduras, decoloración, deformaciones en el exterior o en el interior), el estado de las cintas, costuras según sea el modelo de casco.



www.episafety.com f/epicolombia

Fecha de Elaboración: 21/05/2024

Versión: 8

Código: MV-FT-158

Fichas Técnicas