

# CASCO



# DIELÉCTRICO TIPO II



CA-P-D31 Casco Dieléctrico

## PERSA II



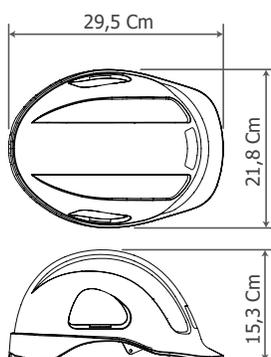
## Descripción

✓ 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 integrados que mejoran la comodidad en el uso.

✓ El casco está elaborado en ABS de alto impacto, resistente a la radiación UV, a la electricidad (soportando descargas eléctricas de hasta 30.000 voltios) y a la llama directa. El casco posee conexión para barbuquejo de 4 apoyos, espuma de poliestireno en su interior y orificios para uso de protectores auditivos.



### Medidas Generales



### Certificado



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



Peso del casco completo: 471 gramos

Unidad de empaque: Bolsa

## 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 9 mA	Cumple
Transmisión de Fuerza	Fuerza transmitida menor a 4450N	Cumple
Resistencia a la Penetración / Penetración descentrada	No debe hacer contacto con la horma de ensayo	Cumple
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

### 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 /epicolombia

Fecha de Elaboración: 21/10/2020

Versión: 1

Código: MV-FT-158

Fichas Técnicas

# DIELÉCTRICO TIPO II



**CA-P-D31** Casco Dieléctrico

**PERSA II**



## Generalidades

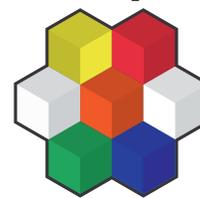
✓ Casco de seguridad dieléctrico, es ideal para uso en trabajos en alturas, espacios confinados y trabajo con altos voltajes. Además en el sector de la construcción, astilleros, aserraderos, la industria metal mecánica, campos petroleros, servicios públicos y eléctricos. Se sugiere como medida de seguridad 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	Supervisores
Blanco	Ingenieros
Rojo	Seguridad
Verde	Mantenimiento
Naranja	Trabajo en vías públicas

### 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.