

# CASCO



# DIELECTRICO



REFERENCIA: **CA-P-D22** Casco Dieléctrico

## MINER

## Descripción

Casco de seguridad Minero dieléctrico TIPO I CLASE E, G según clasificación de la norma ANSI/ISEA Z89.1 – 2014



“EPI se dedica a salvar vidas mediante el diseño, fabricación y comercialización de Soluciones de Ingeniería para Trabajo Seguro en Alturas...”

Haz parte de esta misión !!!

Certificado por ICONTEC bajo la Norma ANSI/ISEA Z89.1 - 2014

El casco está elaborado en polietileno de alta densidad, lo que asegura una alta resistencia al impacto, al fuego y a la electricidad. Resistente a descargas eléctricas de hasta 30.000 Voltios y a la llama directa.

El casco posee puntos de conexión para barboquejo; y 6 puntos de conexión para tafilete o suspensión ratchet orificios para uso de protectores auditivos para cascos.

**Peso del casquete: 280 gr**  
**Peso con c. ratchet: 390 gr**  
**Peso con c. 6 apoyos: 338 gr**  
**Empaque: Unidad**

ENSAYO	REQUISITO	VALOR
Aislamiento Eléctrico	Corriente de fuga a 20 000V menor a 9 mA	4.8 mA
Transmisión de Fuerza	Fuerza transmitida menor a 4450N	1030 N
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

Para mayor seguridad se recomienda el uso de barboquejo de 4 puntos de conexión, el cual mantendrá unido el casco a la cabeza en caso de un impacto.



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

**COPIA CONTROLADA**

Fecha de Elaboración: 06/30/2016

Versión: 6

Código: MV-FT-098

Fichas Técnicas

# CASCO

# DIELECTRICO



REFERENCIA: **CA-P-D22** Casco Dieléctrico



## Generalidades

Casco con portalámparas, es ideal para uso en minería, perforación de tuneles, zonas con poca iluminación. Además en el sector de la construcción, astilleros, en aserraderos, en 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
Gris	Visitantes
Naranja	Trabajo en vías públicas
Rojo	Seguridad
Verde	Mantenimiento

## 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.

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

# Equipos que protegen VIDAS

### Colores disponibles



## NOTA:

Utilice los colores para identificar las funciones de su personal en las diferentes áreas de trabajo



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

**COPIA CONTROLADA**