

CASCO DIELECTRICO E P I

REF.: 10 03



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 polipropileno-etileno, 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.

El casco posee puntos de conexión para barboquejo de 4 apoyos y orificios para uso de protectores auditivos para casco.

ENSAYO	REQUISITO	VALOR
Aislamiento Eléctrico	Corriente de fuga a 20 000V menor a 9 mA	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

IMPORTANTE:

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.

Generalidades

Por sus características, es ideal para uso en todo tipo de industria, en el sector de la construcción, astilleros, perforación de túneles, en aserraderos, en la industria, metalmecánica, 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.

COLOR	USO
Amarillo	Operarios y Obreros
Azul	Supervisores
Blanco	Ingenieros
Gris	Visitantes
Naranja	Trabajo en vías públicas
Rojo	Seguridad
Verde	Mantenimiento

Colores disponibles



- Nota:

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

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