

# CASCO TIPO I CLASE E

## Ficha Técnica

### Características del producto:

Los cascos Siso Safety son fabricados en polietileno de alta densidad (HDPE) junto con su diseño hacen de ellos que sean confortables, ergonómicos, ultralivianos, resistentes a golpes, rayaduras y radiación UV. Representan la mejor opción en términos de uso, durabilidad y costo para proteger a los trabajadores. Nuestros cascos cuentan con certificaciones de cumplimiento de normatividad internacional aplicable para protección industrial, brindando seguridad frente a riesgos de impactos verticales en cabeza (Tipo 1) y protección de riesgo eléctrico hasta de 20.000 voltios (clase E).

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Casco fabricado en polietileno de alta densidad, liviano, resistente a golpes, rayaduras y radiación UV.
  - Arnés de suspensión en poliuretano de 6 puntos de amortiguación.
  - Tafilete en poliuretano de graduación tipo ratchet.
  - Banda anti-sudor.
  - Dos puntos de sujeción para el barbuquejo Siso Safety.
  - Splot laterales para complementar con accesorios de protección auditiva tipo copa, protección facial para actividades de esmerilado y protección para soldador.
  - Visera corta.
  - Canal para caída de agua.
  - Tipo I, soportando impactos verticales en cabeza.
- Dieléctrico Clase E- protección hasta de 20.000 voltios



**ANSI**

Z89.1-2014



### CERTIFICACIONES

ANSI Z89.1-2014, Tipo I, Clase E.

Colores

REFERENCIA: KS141

UNIDAD DE EMPAQUE: Caja x 50 und (colores surtidos)

## Aplicaciones

- Refinación
- Exploración
- Explotación
- Producción
- Transporte
- Ensabladoras
- Construcción
- Alimentos
- Agricultura
- Logística
- Almacenamiento
- Ambiental
- Pesqueras
- Supervisión
- Puertos marítimos
- Química
- Forestal
- Fuerzas militares
- Aeronáutica
- Minería

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANTENIMIENTO

Siso Safety recomienda a todos sus usuarios, la inspección de los cascos diariamente ya que tienen un proceso de envejecimiento natural por su uso, a fin de validar que éste se encuentre en condiciones óptimas y le brinde protección al usuario.

- Compruebe el arnés antes de usar, y asegúrese que esté insertado en las ranuras del casco firme y completamente.
- Ajuste la diadema adecuadamente de acuerdo con el tamaño de la cabeza del usuario. Primero apriete la perilla ubicada en la correa de la nuca para permitir un mejor ajuste. Una vez que la correa de la nuca esté en posición correcta suelte la perilla para bloquearla. Luego apriete la correa de la barbilla para asegurar el casco con la cabeza.
- Aislamiento eléctrico hasta 10 KV, 60 Hz, 3 minutos y 30 KV sin quemaduras.
- Temperatura aplicable -20°C 50°C
- Vida útil no más de 30 meses después de la fecha de fabricación en la carcasa
- La caja de cartón se utiliza para embalaje exterior para facilitar el transporte. Cada casco está empacado en bolsa de PE. Material a prueba de golpes, está intercalado entre cascos para evitar colisión y abrasión.

## GARANTÍA

Todas las propiedades físicas y recomendaciones del elemento están basadas en pruebas que se consideran representativas y/o bajo normatividad vigente del mismo. GRUPO SISO S.A.S informa que no ofrece garantía por uso de este elemento en un periodo de tiempo determinado, teniendo en cuenta que el usuario final es directamente responsable de la aplicación y utilización del mismo, por lo cual GRUPO SISO S.A.S no se hará responsable por lesiones o daños directos e indirectos generados como consecuencia de la inadecuada asignación, inadecuado almacenamiento o mantenimiento, negligencia y/o uso indebido del elemento. Informamos que en caso de presentarse fallas en nuestro producto por defectos de fabricación y/o ensamble durante los tres (3) primeros meses de facturado el elemento, GRUPO SISO S.A.S asumirá responsabilidad de aceptar devolución y/o reemplazar la cantidad objeto de la reclamación; una vez sea revisado y concluido el proceso de determinación de Defectos de Calidad interno.



1. Deseche el casco después de un impacto severo, incluso si no hay daños obvios en la carcasa o el arnés.
2. Reemplace los componentes del casco especificados por el fabricante cuando estén dañados. Los usuarios no pueden cambiar o remover ningún componente original a su voluntad para evitar que se produzca cualquier accidente.
3. No aplicar pintura, contacto con disolventes químicos, pegamentos o sus equivalentes, excepto de acuerdo con las instrucciones del fabricante de cascos.
4. El casco no debe ser usado como casco de bicicleta o casco deportivo.
5. El casco puede ser limpiado usando un detergente neutro y agua tibia. La desinfección es innecesaria. No guarde el casco en lugares donde pueda producirse corrosión y temperaturas extremadamente altas para evitar daños.
6. Reemplace el casco cuando haya expirado.