Casco de Seguridad 3M H-700

Hoja Técnica





Descripción

Casco de Seguridad Tipo I para protección de cabeza contra peligros de impacto, penetración, así como de descargas eléctricas hasta 20,000 voltios por contacto accidental.

Adicionalmente el diseño del casco 3M H-700 ofrece mayor confort para el usuario debido a un menor peso y tamaño en relación al promedio de los demás cascos del mercado, un sistema ratchet superior, de suave y firme ajuste, bandas de nylon con cuatro puntos de suspensión, banda frontal para comodidad y frescura, entre otros.

Aplicaciones

El casco de seguridad 3M H-700 está sugerido para tareas que impliquen riesgo de caída vertical de objetos, instalaciones eléctricas expuestas, instalaciones con objetos sobresalientes, contacto con elementos a elevada temperatura, salpicadura de sustancias químicas, de acuerdo a la norma **ANSI Z89.1-2009**, en ambientes como los encontrados en:

- Minería, Petróleo y Gas
- Construcción
- Refinería
- Plantas químicas
- Industria de la madera
- Industria Metal-mecánica
- Manufactura en general



Aprobaciones

El casco 3M H-700 cumple con los requerimientos de la norma ANSI/ISEA Z89.1-2009 (American National Standard for Industrial Head Protection) ya sea en la posición normal de la suspensión o en la posición opuesta (habiendo rotado la copa 180°). Es de Tipo I (golpes por objetos en caída) y de Clase E (superando G y C) en pruebas de conductividad de energía eléctrica (dieléctrico hasta 20,000 voltios).

Características

- Casco de polietileno de alta densidad y diseño ultraliviano
- Tipo I para protección contra impacto por objetos en caída
- Capacidad dieléctrica: 20,000 voltios (Clase E)
- Suspensión de 04 puntos con bandas de nylon
- Permite regular la altura de la copa
- Sistema de ajuste de perilla (Ratchet) de suave giro, cómodo y firme ajuste a la cabeza
- Tafilete incluye rango de tallas para adaptarse a diferentes diámetros de cabeza
- Permite el acople de las orejeras 3M Peltor H9P3E, H7P3E y H10P3E, o de protector facial (careta)





- De acuerdo a ANSI Z89.1-2009, incluye nombre de fabricante, norma, clase y tipo de casco de manera permanente (en altorrelieve con el mismo material del casco), así como el nombre del laboratorio acreditado por ANSI para la realización de las pruebas
- Disponible en colores blanco, rojo, amarillo, naranja, gris, azul, verde.



Limitaciones de uso

Al igual que todo equipo de protección personal, los cascos de seguridad tienen límites de protección, por lo que la primera opción es controlar el riesgo en la fuente, evitando la exposición al mismo.

Se deberá revisar el buen estado del equipo antes de cada uso; un buen cuidado del casco incluirá la no exposición a la intemperie por periodos largos (almacenamiento), ya que la radiación UV e IR podrían afectarlo.

Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica.

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal, pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto.

Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

Para mayor información:

3M Perú S.A.
División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental
Av. Canaval y Moreyra 641 San Isidro, Lima 27
Telf. Oficina principal (Lima) 224-2728 Fax 224-3171
Telf. CAC (Centro de Atención al Consumidor) 225-5252
Pág. Web: www.3m.com/occsafety / www.3m.com/mining/peru
E-mail: 3mperu@mmm.com