



Ref. 10091*

Casco de seguridad Élite

Uso

Protege la cabeza contra impactos de objetos en caída libre, golpes contra objetos fijos, salpicaduras químicas, choques eléctricos y radiación solar o térmica moderada.

El diseño de ala enteriza proporciona sombra a toda la cabeza, nuca y orejas de los rayos del sol; además facilita evacuación de agua en caso de lluvia o salpicaduras de otros líquidos o químicos.

Partes y repuestos

Casquete Ref. 991

Fabricado en polipropileno, diseño ultramoderno, para proteger la cabeza contra impactos de objetos en caída libre, golpes contra objetos fijos, salpicaduras químicas, choques eléctricos y radiación solar o térmicas moderada.

Visera de ala enteriza mateada en la parte inferior al frente para evitar la reflexión de la luz.

Suspensión Ref. 9026

Elaborada en polímero, liviana y antialérgica. La componen la corona y araña en cinta de nylon.

La suspensión (Ref. 9026) permite el ajuste del casco al tamaño de la cabeza del usuario por medio del desplazamiento de la correa. En la parte frontal tiene una banda acolchada para mayor comodidad y absorción del sudor.

La araña (Ref. 9026-1) está diseñada con 4 apoyos para insertarlos en el casquete y un sistema de amortiguamiento mediante cinta, que disminuye la fuerza transmitida en caso de impacto.

Barbuquejo Ref. 9021-3

Fabricado con una mezcla de algodón y elástico para máxima duración y comodidad, contramarcado para fácil identificación. Sistema de ajuste mediante hebillas plásticas de enganche rápido y graduación por corredera. Para mayor comodidad y seguridad posee 3 puntos de apoyo sobre el casquete ubicados así: 2 laterales y 1 en la parte posterior.



www.arseg.com.co
☎: (571) 593 47 47 - 360 53 66
📍: Carrera 37A # 7-20 Bogotá, D.C. - Colombia
✉: arseg@arseg.com.co • ventas@arseg.com.co





Ref. 10091*

Norma de Referencia*

ANSI Z89.1 - 2003 "For Industrial Head Protection".

Ensayos	Requisitos Norma ANSI Z89.1	Resultado
1. Resistencia al aislamiento	La clase G soportará 2200 V, de A. C. de 60 Hz, durante 1 min, sin que la corriente de fuga sea mayor de 3 mA. La clase E soportará 20000 V, de A. C. de 60 Hz, durante 3 min, la corriente de fuga no excederá de 9 mA a 30000 V, de A.C. el casco no debe ser perforado.	3 mA
2. Resistencia al impacto	No transmitirán una fuerza promedio mayor de 3781N (382 kg) individual no será mayor de 4450 N. (449 kg).	230 kg.f.
3. Resistencia a la penetración	El penetrador no debe hacer contacto con la parte superior de la horma bajo ninguna de las condiciones especificadas en el ensayo.	Cumple
4. Inflamabilidad	No debe haber llama visible 5 segundos después de remover la muestra de la llama.	Cumple

Clasificación

El casco está clasificado de acuerdo con su diseño en **TIPO I**, que definidos por la Norma, son aquellos que resisten golpes en la parte superior del casquete.

De acuerdo con el tipo de riesgo está clasificado en **Clase E y G** (ANSI Z89.1 - 1997), definidos como cascos de seguridad que dan protección en trabajos con riesgo eléctrico de alta tensión. Además son resistentes a la acción de impactos, penetración del agua, fuego y salpicaduras ígneas o químicas.

Colores de línea

Presentación en 7 colores: Blanco, amarillo, rojo, naranja, verde, azul y gris. Por organización las empresas suelen identificar al personal dando un color determinado para cada sección

