

CARACTERISTICAS TECNICAS**USO**

El casco tipo I es apropiado para ser utilizado en las empresas de servicios públicos, en electrificadoras, en cableado estructurado y tendido de redes, en linieros, en el sector petrolero, Metalmecánico, construcción, astilleros, explotación de minas, en perforación de túneles, aserraderos y en la industria en general.

DESCRIPCION

Elemento parte de un sistema de protección para la cabeza tipo I clase E y G certificado con los lineamientos de la Norma ANSI Z89.1 2014.

COMPONENTES DE FABRICACIÓN

Elaboro: Coordinadora de Calidad y Mantenimiento

Reviso: Gerente General

Aprobó: Gerente General

COMPONENTE	RESISTENCIA
<ul style="list-style-type: none"> Material en polietileno Reata en poliéster de 20mm 	<ul style="list-style-type: none"> Resistencia al impacto vertical, reduce la fuerza de impacto resultante de un golpe en la parte superior del casco choques eléctricos, golpes contra objetos fijos, salpicaduras de químicos, chispas radiación lumínica solar térmica, agua viento. Resistencia eléctrica desde 20.000 voltios hasta 30.000 voltios

COMPONENTES DEL SISTEMA

- Casquete fabricado en Polietileno, contiene un canal para evacuar líquidos, permite el ensamble del protector auditivo tipo copa posee 5 Orificios para anclar los ganchos del Barbuquejo de 2 puntos, 3 puntos, 4 puntos.
- Suspensión fabricada en cinta poliéster de 20mm disponible 6 apoyos ref. IN 406-R
- Sistema de ajuste en Ratchet, facilita el ajuste cómodo, rápido y seguro.
- Tiene una banda frontal acolchada para mayor comodidad absorción del sudor es intercambiable, resistente y de fácil mantenimiento
- Soporte interno del Ratchet en silicona mayor comodidad para la Cabeza.
- Barbuquejo de 2 puntos (Ref: IN 8097-MP), 3 puntos (Ref: IN 8098-MP), 4 puntos (Ref: IN 8099-MP) fabricado en reata rígida para una mayor duración y comodidad, el sistema de enganche rápido se realiza por medio de hebillas plásticas la graduación pasando por un tensor plástico.
- Colores Disponibles:

IN 1406R-AM  Amarillo	IN 1406R-AZ  Azul	IN 1406R-AZR  Azul Rey	IN 1406R-BL  Blanco
IN 1406R-CA  Café	IN 1406R-FU  Fucsia	IN 1406R-GR  Gris	IN 1406R-NA  Naranja
IN 1406R-NE  Negro	IN 1406R-MO  Morado	IN 1406R-RS  Rosado	IN 1406R-RO  Rojo
IN 1406R-VE  Verde	IN 1406R-VI  Vino tinto		

Elaboro: Coordinadora de Calidad y Mantenimiento

Reviso: Gerente General

Aprobó: Gerente General

IN 1406R-NF  Naranja fluorescente IN 1406R-VF  Verde fluorescente**Observaciones:** Se recomienda realizar inspección al casco antes de cada uso diario, verificando cada una de sus partes y reemplazando aquellas que presenten deterioro.**NORMATIVIDAD****Cumple con Normatividad:**
ANSI Z.89.1 –2014 TIPO I CLASE E Y G**ENSAYOS APLICADOS**

ENSAYO	RESULTADO	REQUISITO DE NORMA
Impacto Vertical	Cumple	Atenuación de impacto y resistencia a la penetración en la parte superior.
Riesgo Eléctrico	Cumple	Son probados para resistir desde 20.000 voltios hasta 30.000 voltios

Elaboro: Coordinadora de Calidad y Mantenimiento

Reviso: Gerente General

Aprobó: Gerente General