

IN 1406-R

CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO TIPO I CLASE E Y G

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.

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, Metalmeccánico, construcción, astilleros, explotación de minas, en perforación de túneles, aserraderos y en la industria en general.



COMPONENTE Material en Termoplástico ABS de alta resistencia

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 y viento.

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-BL (Blanco) | IN 1406R-AZ (Azul) | IN 1406R-RO (Rojo) | IN 1406R-VI (Vinotinto) |
| IN 1406R-FU (Fucsia) | IN 1406R-MO (Morado) | IN 1406R-NA (Naranja) | IN 1406R-CA (Café) |
| IN 1406R-RS (Rosado) | IN 1406R-NE (Negro) | IN 1406R-AM (Amarillo) | IN 1406R-NF (Naranja Fluorescente) |
| IN 1406R-AZR (Azul Rey) | IN 1406R-GR (Gris) | IN 1406R-VE (Verde) | IN 1406R-VF (Verde Fluorescente) |

ENSAYOS APLICADOS

| ENSAYO | RESULTADO | REQUISITO DE NORMA |
|---|-----------|---|
| Fuerza de transmisión (Caliente 49°C y en frío -18°C) | ✓ Cumple | Atenuación de impacto, la fuerza transmitida no excede los 4.450N. La máxima fuerza transmitida de ensayo individuales es promediada, los valores promedio no exceden los 3.780N. |
| Penetración al Ápice (Caliente 49°C y en frío -18°C) | ✓ Cumple | El objeto penetrante no hace contacto con la parte superior del simulador de cabeza. |
| Uso de posición invertida (Caliente 49°C y en frío -18°C) | ✓ Cumple | La prueba de fuerza de transmisión tanto en caliente como en frío es realizada con el casco en posición inversa. |
| Aislamiento eléctrico (0.3mA) | ✓ Cumple | Son probados para resistir desde 20.000 voltios hasta 30.000 voltios |
| Inflamabilidad | ✓ Cumple | Ninguna llama es visible en el casco después de ser expuesto a la prueba de fuego. |

CERTIFICACIÓN



NORMATIVIDAD

**CUMPLE CON
LA NORMATIVIDAD**

**ANSI Z.89.1 -2014
TIPO I CLASE E Y G**

