

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 | RESISTENCIA |
|----------------------------|--|
| Material en polietileno | 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. |
| Reata en polyester de 20mm | 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-BL (Blanco) | IN 1406R-RO (Rojo) |
| IN 1406R-FU (Fucsia) | IN 1406R-NA (Naranja) |
| IN 1406R-RS (Rosado) | IN 1406R-AM (Amarillo) |
| IN 1406R-AZR (Azul Rey) | IN 1406R-VE (Verde) |
| IN 1406R-AZ (Azul) | IN 1406R-VI (Vinotinto) |
| IN 1406R-MO (Morado) | IN 1406R-CA (Café) |
| IN 1406R-NE (Negro) | IN 1406R-NF (Naranja Fluorescente) |
| IN 1406R-GR (Gris) | IN 1406R-VF (Verde Fluorescente) |

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 |

✓
CERTIFICACIÓN

✓
NORMATIVIDAD

**CUMPLE CON
LA NORMATIVIDAD**

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