

CLASIFICACIÓN

**EQUIPOS DE PROTECCIÓN DE LA CABEZA**

NORMAS ESPECÍFICAS

organismo notificado no. 0159



**EN 397**

ARTÍCULO

**CASCO DE PROTECCIÓN INDUSTRIAL**

REFERENCIA VISPRO

**PR**

DESCRIPCIÓN Y COMPOSICIÓN

- Cuerpo fabricado en polietileno de alta densidad
- Visera frontal y ala con recoge-aguas
- Arnés fabricado en polietileno de baja densidad
- Seis puntos de anclaje
- Sistema de ajuste del arnés mediante cremallera
- Tallas de usuario (53 a 65 cm)
- Banda antisudor y antialérgica
- Colores fluorescentes (amarillo, verde y rojo)
- Colores estándar disponibles (amarillo, blanco, verde, azul, gris, naranja, marrón y rojo)

ESQUEMA / FOTO / DIBUJO DEL ARTÍCULO



MANTENIMIENTO Y ALMACENAJE

- Limpieza:**
- Desaloje las partículas y polvo adheridos
  - Lave con agua templada y jabón neutro
  - No utilice alcoholes ni disolventes orgánicos
  - Seque a una temperatura máxima de 50 °C
- Almacenaje:**
- Almacene en un lugar limpio y seco
  - Evite una exposición prolongada al sol
  - Evite deformaciones del arnés

CAMPO DE APLICACIÓN

El casco modelo PE está previsto fundamentalmente para proteger al usuario contra la caída de objetos y las consecuentes lesiones cerebrales y fracturas de cráneo, dentro de los niveles generales que se contemplan en la norma EN 397 y, en particular, trabajos junto a conductores eléctricos activos hasta 440 volt de corriente alterna según EN 397 o 1000 volt según MT-1:1974 Apéndice A.

NIVELES DE PROTECCIÓN SEGÚN NORMAS EUROPEAS

EN 397	tipo de ensayo	exigencia EN 397	resultados
	Peso del casco	N.A.	368 gr
Absorción impactos baja temperatura (-10° C)	≤ 5.000 N	3.498 N	
Absorción impactos alta temperatura (50° C)	≤ 5.000 N	2.103 N	
Inmersión en agua	≤ 5.000 N	2.835 N	
Envejecimiento artificial	≤ 5.000 N	2.809 N	
Aislamiento eléctrico	≤ 1.2 mA	0,2 mA	
MT-1 1.000 volt	tipo de ensayo	exigencia MT-1	resultados
	Ensayo a tensión de prueba	$I_t \leq 10 \text{ mA}$	3,06 ± 0.1 mA
	Ensayo a tensión soportada	No perforación	satisfactorio

NO DEBE USARSE

**NUNCA DEBE USARSE** este tipo de casco para aquellos trabajos no previstos en el tipo de certificación obtenida:  
Trabajos con riesgo de salpicaduras de materiales fundidos.  
Trabajos en que el usuario deba estar protegido contra riesgos de fuerzas de compresión lateral.

Vea siempre las instrucciones de uso que acompañan al equipo

IDENTIFICACIÓN FICHA

Código ficha:  
**ES-PR**

Nº revisión ficha:  
**01/2005**

