

## CASCOS ELÉCTRICAMENTE AISLANTES DE BAJA TENSIÓN.EN 50365

### Cascos eléctricamente asilantes para baja tensión. EN 50365



Cascos eléctricamente aislantes para la utilización en instalaciones de baja tensión EN 50365

Cada casco debe llevar marcado en relieve o impreso las indicaciones siguientes:

- 1.- Número de la norma europea.
- 2.- Nombre o marca de identificación del fabricante.
- 3.- Año y trimestre de fabricación.
- 4.- Tipo de casco(designación del fabricante).Esto debe ir marcado tanto en el casquete como en el arnés.
- 5.- Talla o rangos de tallas(en centímetros).Esto debe ir marcado tanto en el casquete como en el arnés.
- 6.- Abreviaturas referentes al material del casquete (ABS, PC, HDPE, etc).
- 7.- Requisitos Opcionales (ver tabla).

Requisitos Opcionales	Marcado / Etiquetado
Muy baja temperatura	-20º C o -30º C (-40º C (Según el casco))
Muy alta temperatura	150 º C
Resistencia a la llama	F
Propiedades eléctricas	440V (c.a.)
Salpicaduras de metal fundido	MM
Resistencia al calor radiante	7 ó 14 (según el caso)

#### Campo de aplicación:

Trabajos en tensión o en proximidad de partes en tensión sobre instalaciones que no excedan de 1000 V en c.a. o de 1500 V en c.c.Cuando son utilizados simultáneamente con otros equipos de protección eléctricamente aislantes, provienen del paso de una corriente peligrosa a través de las personas entrando por la cabeza.

#### Clasificación:

Clase eléctrica 0: utilización en instalaciones con tensión nominal de hasta 1000 V en c.a. y 1500 V en c.c.En las instrucciones de uso ([Ver guía orientativa selección casclos de protección INSHT](#)) deben estar especificadas las indicaciones complementarias, como instrucciones o recomendaciones de ajuste, de montaje, de uso, de limpieza, de desinfección, de mantenimiento, de revisión y de almacenaje. Además del marcado indicado para los casclos de protección para la industria, el casco deberá llevar la siguiente información:



**Headguard®**