

# Ficha Técnica

## CAPACETE P<sub>rotecção</sub> E<sub>létrica</sub> REF<sup>a</sup>256460



### Características:

- Capacete Protecção em polietileno de alta densidade.
- Viseira frontal com pala e aba.
- Arnês fabricado em polietileno de baixa densidade.
- Sistema de ajuste do arnês para cada tamanho do utilizador (53-65 cm).
- Banda anti-suor e antialérgica
- Encache para barbaqueixo.
- Cores fluorescentes: amarelo, verde e vermelho

### Principais Características e Vantagens:

	Tipo Ensaio	Exigencia EN 397	Resultados
EN 397	Peso do capacete	NA	361 GR
	Absorção impacto baixas temperaturas (-10°C)	<5.000 N	3.498 N
	Absorção impactos alta temperatura (50°C)	<5.000 N	2.442 N
	Imersão em água	<5.000 N	2.557 N
	Envelhecimento artificial	<5.000 N	3.354 N
	Absorção impactos muito baixa temperatura (-30°C)	<5.000 N	4.165 N
	Isolamento eléctrico	<1.2 Ma	0.06 Ma
	Resistência encaiches barbaqueixo	150 N<F<250 N	160 n

### Campo de aplicação:

- O capacete modelo PE está previsto fundamentalmente para proteger o utilizador contra a queda de objectos e as consequentes lesões cerebrais e fracturas do cráneo, dentro dos níveis gerais contemplados na norma EN 397 e, em particular, trabalhos em zonas de muito baixa temperatura e **trabalhos junto a condutores eléctricos activos até 440 volt de corrente segundo a norma EN 397 ou 1000 volt segundo a norma MT-1: 1974.**
- Nunca se deve usar este tipo de capacete para aqueles trabalhos não previstos no tipo de certificação obtida:
- Trabalhos com risco de salpicaduras de materiais fundidos.
- Trabalhos em que o utilizador deva estar protegido contra riscos de forças de compressão



Norma EN 397

Directiva:

89/686/CEE

Organismo Certificador:

SP  
Nº 0402