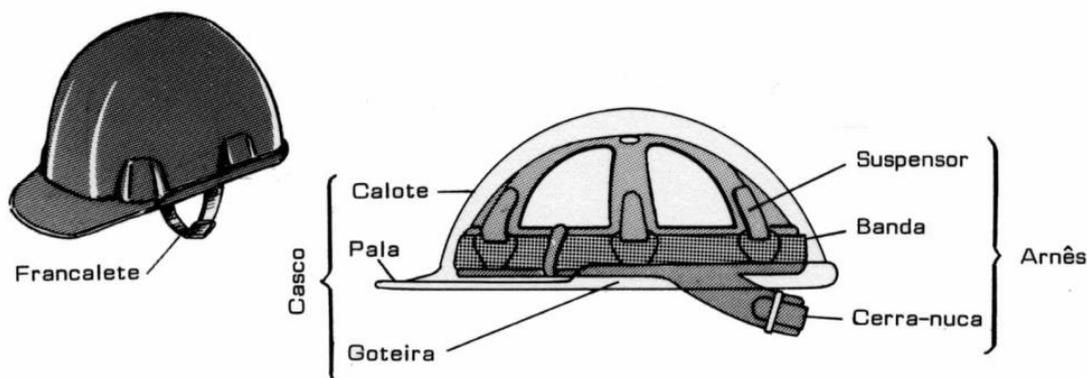


PROTEÇÃO DA CABEÇA, OLHOS E FACE

FT 1.2.2 – CAPACETE DE PROTEÇÃO ISOLANTE PARA TRABALHOS EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (BT)



ESPECIFICAÇÃO

- Capacete de Proteção para trabalhos em instalações elétricas BT, de acordo com a norma EN 397 + A1 e EN 50365, com as seguintes características:
 - Casco com isolamento elétrico até 1000 V.
 - Arnês em material sintético não rígido, equipado com cerra-nuca ajustável e permitindo a aplicação de francalete.
 - Não podem ter qualquer elemento metálico ou condutor de eletricidade.
 - Devem estar marcados com a classe de proteção e o símbolo próprio: Classe 0 (para instalações BT) - única classe que até à data foi objeto de norma e símbolo: 
- Cor: A especificar na encomenda.
- Deve permitir a utilização dos seguintes acessórios:
 - Protetores auriculares
 - Viseira de proteção
 - Lanterna com lâmpada alimentada por pilhas ou acumuladores.

FORNECIMENTO

- O fornecimento dos Capacetes de Proteção deve ser acompanhado de documentação técnica e instruções de utilização em língua do país destinatário.
- Cada Capacete deve estar marcado, de forma clara e durável, com a marcação "CE" (garantia de conformidade com as normas de segurança aplicáveis), o mês e ano de fabrico, o tipo de material utilizado na fabricação e o número de série ou lote de fabrico.

**Normas aplicáveis**

EN 397:2012 + A1:2012 - Industrial safety helmets

EN 50365:2002 - Electrically insulating helmets for use on low voltage installations

UTILIZAÇÃO

- O uso de Capacete de Proteção Isolante é obrigatório na realização de trabalhos elétricos BT.
- O uso de Capacetes de Proteção destina-se à proteção de a cabeça, sendo obrigatório quando existe risco de impactos na cabeça, queda ou projeção de objetos (em valas, locais exíguos, trabalhos em altura, etc.).
- Nos trabalhos em altura e trabalhos em espaços confinados o uso do francalete é obrigatório.
- Para a colocação do Capacete, o cerra-nuca deve ser ajustado à cabeça e depois apertado o francalete por baixo do queixo.
- Nos capacetes destinados a mais do que um utilizador deve utilizar-se coifas, não reutilizáveis.
- A atribuição dos Capacetes de Proteção deve obedecer a um dos seguintes **códigos de cores**:

COR	Código 1	Código 2 (utilização na EDP Produção)
BRANCO	Uso Geral	Visitantes
AZUL	-	Quadros Superiores
VERMELHO	Chefe de equipa / Responsável de trabalhos de equipa TET	-
VERDE	Executante de equipa TET	-
AMARELO	-	Quadros Técnicos

Nota: A obediência a este código de cor poderá ser feita recorrendo a capacetes brancos com a aposição de uma banda com a cor adequada.

VERIFICAÇÃO E CONTROLO

- Antes de usar, o utilizador deve efetuar um controlo visual do bom estado do Capacete:
 - **No casco:** Verificar se existem sinais de fraturas, deformações ou deterioração do material que o constitui; verificar também se os encaixes do arnês se encontram partidos ou fraturados.
 - **No arnês:** Verificar as partes de fixação e ajustamento do arnês, nomeadamente a banda, o cerra-nuca e o suspensor.
 - **No francalete:** verificar o estado das cintas e das partes de fixação ao arnês.
- Um Capacete de Proteção que apresentar qualquer defeito que ponha em causa a sua normal eficácia, ou que tenha sido atingido por um choque violento, deve ser substituído.

MANUTENÇÃO

- Armazenar em locais secos e ventilados.
- Evitar o contacto com produtos químicos agressivos.
- Cuidados de lavagem de acordo com indicações do fabricante.
- O Capacete de Proteção deve ser armazenado e transportado em embalagem protetora.