

# BOLETIM TÉCNICO

## CAPACETE PLT

PRODUTO  
CERTIFICADO  
PELO  
INMETRO  
OCP003

jugular



## CAPACETE DE SEGURANÇA MODELO PLT - CA 31.469 CLASSE B

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO** - Capacete de segurança com aba frontal, copa com estrias e injetado em polietileno de alta densidade e com slot (abertura para acoplamento de protetor facial e auditivo).

Suspensão em peça única: injetada em polietileno de baixa densidade. Tira absorvente de suor confeccionada em TNT dublado com espuma. Jugular opcional confeccionada em PVC com 13mm de largura e ajuste através de passador plástico.

O design do casco foi projetado para distribuir uniformemente o impacto.

Sua suspensão de 6 pontos propicia uma melhor distribuição do peso.

A tira absorvente de suor foi especialmente projetada para absorver o máximo de suor, não irritar a pele e oferecer um excelente conforto.

**PESO APROXIMADO DO CASCO** – 225g

**PESO APROXIMADO DO CAPACETE COM A SUSPENSÃO** – 310g

**CORES DISPONÍVEIS** - Branco, preto, amarelo, vermelho, laranja, rosa, bege, marrom, verde escuro, verde claro, azul escuro, azul claro e cinza.

**DESEMPENHO** - Atende a norma ABNT NBR 8221:2003 – classe B.

**TESTES REALIZADOS SEGUNDO A NORMA NBR 8221:2003**

- Dimensional e visual;
- Vão livre vertical (distância entre a suspensão e o casco): distância entre o ponto mais alto da face interna da suspensão e o ponto mais alto da face interna do casco com o capacete colocado na posição normal de uso, esta distância deve ser igual ou maior que 38mm;
- Resistência ao impacto em amostras condicionadas a quente e a frio: a média da força transmitida (impacto de uma esfera de aço de 3,6kg) deve ser menor que 3780N e o maior valor admissível por exemplar é 4450N;
- Resistência a penetração: um prumocai em queda livre de uma altura de 1m; o prumo não deve tocar a cabeça padrão;
- Inflamabilidade

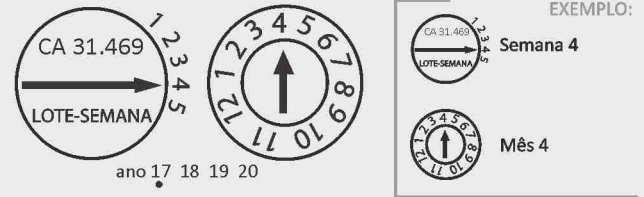
**CLASSIFICAÇÃO FISCAL** – 6506.1000

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES GRAVADAS NO CASCO**

Nome do fabricante - Plastcor, selo do Inmetro, data de fabricação, lote de fabricação – semanal, número do CA, classe B e tipo II (Aba Frontal).

**NA SUSPENSÃO** - Lote de fabricação mensal.

### INTERPRETAÇÃO DO LOTE DE FABRICAÇÃO



**UTILIZAÇÕES** - Na construção civil, indústrias químicas e petroquímicas, mineração e em qualquer indústria onde haja a necessidade de se proteger a cabeça contra impactos e perfurações.

**EMBALAGEM UNITÁRIA** – Filme plástico impresso com todas as informações exigidas por norma. Nesta embalagem contém um casco. A dimensão desta embalagem é 380mmx530mm.

**EMBALAGEM MASTER** – Caixa de papelão impressa. Esta embalagem contém 25 cascos embalados individualmente e 25 suspensões. A dimensão desta embalagem é 585mmx530mmx215mm. O peso aproximado desta embalagem é 705g.

**EMBALAGEM MASTER CARNEIRAS** - caixa de papelão impressa. Nesta caixa contém 50 carneiras. A dimensão desta caixa é 420x278x370mm.

**EMBALAGEM MASTER JUGULAR** - caixa de papelão impressa. Nesta caixa contém 100 jugulares. A dimensão desta caixa é 280x170x130mm.

**ESTOCAGEM** – Guarde sempre o capacete em local fresco e seco, livre de contaminantes que possam acarretar impregnados, principalmente na suspensão.

**MANUTENÇÃO** – Manter o capacete de segurança (casco, carneira e jugular) limpo e higienizado, utilizando sabão neutro e água.

**VALIDADE DO CAPACETE**

A validade do capacete é de 05 anos, contados da data de fabricação, que consta no produto.

**VIDA ÚTIL DO CAPACETE**

O tempo de uso recomendado é de até 05 anos, desde que, seguidas todas as instruções de uso, advertências, manutenção, guarda e higienização; que constam na embalagem unitária do produto.