

# BOLETIM TÉCNICO

## CAPACETE DE SEGURANÇA

### MODELO PLT C.A 31.469 | CLASSE B



Fotos para efeito ilustrativo

#### 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.
- A tira absorvente de suor foi especialmente projetada para absorver o máximo de suor, não irritar a pele e oferecer um excelente conforto.
- Jugular opcional confeccionada em PVC com 13 mm de largura e ajuste através de passador plástico;
- Suspensão de 6 pontos propicia uma melhor distribuição do peso;
- O design do casco foi projetado para distribuir uniformemente o impacto;

**PESO APROXIMADO DO CASCO** | 170 g

**PESO APROX. DO CAPACETE COM SUSPENSÃO** | 225 g

#### 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 visual;
- Vão livre vertical (distância entre a suspensão e casco): Distância entre o ponto mais alto da face interna da suspensão e o ponto mais alto da face interna do casco, com capacete colocado na posição normal de uso. Esta distância deve ser igual ou maior que 38 mm;

- Resistência ao impacto em amostras condicionadas a quente e a frio: A média da força transmitida (impacto de uma esfera de aço de 3,6 Kg) deve ser menor que 3780 N e o maior valor admissível por exemplar é 445 N;
- Resistência a penetração: Um prumo cai em queda livre de uma altura de 1 m. O prumo não deve tocar a cabeça padrão;
- Inflamabilidade.

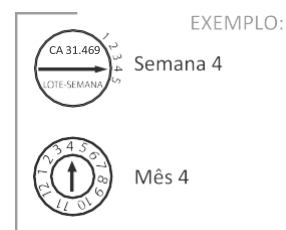
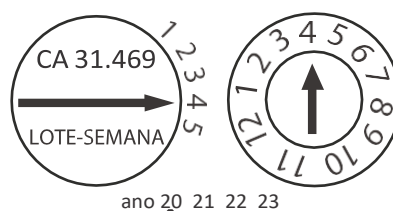
**CLASSIFICAÇÃO FISCAL** | 65061000

#### 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



EXEMPLO:

Semana 4

Mês 4

#### UTILIZAÇÕES

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

Continua...

# BOLETIM TÉCNICO

## CAPACETE DE SEGURANÇA

### MODELO PLT C.A 31.469 | CLASSE B



Fotos para efeito ilustrativo

#### EMBALAGEM UNITÁRIA CASCO

Filme plástico impresso com todas as informações exigidas por norma. Nesta embalagem contém um casco. A dimensão desta embalagem é de 390 x 440 mm.

#### EMBALAGEM MASTER CAPACETE COMPLETO

Caixa de papelão impressa. Esta embalagem contém 25 cascos embalados individualmente e 25 suspensões. A dimensão desta embalagem é 585 x 530 x 215 mm.

#### EMBALAGEM MASTER SUSPENSÃO

Caixa de papelão impressa. Nesta caixa contém 50 suspensões. A dimensão desta caixa é de 420 x 280 x 370 mm.

#### EMBALAGEM MASTER JUGULAR

Caixa de papelão impressa. Nesta embalagem contém 100 jugulares. A dimensão desta caixa é 280 x 170 x 130 mm.

#### ESTOCAGEM

Guarde sempre o capacete em local fresco e seco, livre de contaminantes que possam ficar impregnados, principalmente na suspensão

#### MANUTENÇÃO

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

#### VIDA ÚTIL

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

#### VALIDADE

A validade do capacete é de 05 anos, desde que, dentro da embalagem antes do uso.