

BOLETIM TÉCNICO

CAPACETE PLT

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



ano 17 18 19 20



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.

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.



Injetando Segurança