

BOLETIM TÉCNICO

CAPACETE ELT



CAPACETE DE SEGURANÇA PLASTCOR MODELO ELT CA 25883 - CERTIFICADO INMETRO CL 55/2011

VALIDADE DO CA – Nenhum EPI que tenha a sua avaliação de conformidade no âmbito do Inmetro, terá seu CA com prazo de validade determinado, uma vez que, dependerá da manutenção da certificação junto ao Inmetro.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO – Capacete de segurança com aba total, copa lisa e injetado em polietileno de alta densidade. Suspensão dividida em duas partes: carneira com ajuste traseiro e aranha, injetadas em polietileno de baixa densidade. Tira absorvente de suor confeccionada em TNT dublado com espuma. Jugular opcional e confeccionada com tecido de nylon com 15mm 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 – 340g

PESO APROXIMADO DO CAPACETE COM A SUSPENSÃO – 415g

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 (Significa que atende classes A e B).

TESTES REALIZADOS SEGUNDO A NORMA NBR 8221:2003

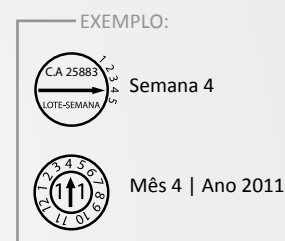
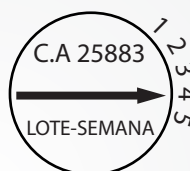
- Dimensional e visual
- Vão livre vertical (distância entre a suspensão e o casco): distância entre o ponto mais alto da face interna da suspensão e o ponto mais alto da face interna do casco; com o capacete colocado na posição normal de uso, esta distância deve ser igual ou maior que 38mm
- Resistência ao impacto em amostras condicionadas à quente e à 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 prumo cai em queda livre de uma altura de 1m; o prumo não deve tocar a cabeça padrão
- Inflamabilidade

CLASSIFICAÇÃO FISCAL – 6506.9100

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 I (Aba Total).

NA SUSPENSÃO - Lote de fabricação mensal.

INTERPRETAÇÃO DO LOTE DE FABRICAÇÃO SEMANAL



UTILIZAÇÕES – Em indústrias de energia elétrica e em qualquer indústria onde haja a necessidade de se proteger a cabeça contra impactos e perfuração. O capacete Plastcor modelo ELT foi submetido ao ensaio de isolamento elétrico atendendo este requisito, podendo ser utilizado por qualquer electricista.

EMBALAGEM UNITÁRIA – Filme plástico impresso com todas as informações exigidas por norma. Nesta embalagem contém um casco. A dimensão desta embalagem é 400mm x 580mm.

EMBALAGEM MASTER – Caixa de papelão impressa. Esta embalagem contém 10 cascos embalados individualmente e 10 suspensões. A dimensão desta embalagem é 580mmx500mmx268mm. O peso aproximado desta embalagem é 780g.

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.

TEMPO DE USO RECOMENDADO – O tempo de uso recomendado é de até (3) três anos para o casco e de (01) um ano para a suspensão e jugular, desde que, seguidas todas as recomendações contidas na embalagem unitária.

BOLETIM TÉCNICO

CAPACETE ELT

CAPACETE DE SEGURANÇA PLASTCOR MODELO ELT
CA 25883 - CERTIFICADO INMETRO CL 55/2011

TABELA DE CÓDIGOS DE BARRAS

Capacete ABF	Código do Produto	Código de Barras unitário	Código de Barras máster
AMARELO	700.00991	7898494154445	17898494154442
AZUL CLARO	700.00993	7898494155718	17898494155715
AZUL ESCURO	700.00996	7898494154476	17898494154473
BEGE	700.00998	7898494154490	17898494154497
BRANCO	700.00166	7898494151345	17898494151342
CINZA	700.00167	7898494151352	17898494151359
LARANJA	700.00169	7898494151376	17898494151373
MARROM	700.00224	7898494151871	17898494151878
PRETO	700.00223	7898494151864	17898494151861
ROSA	700.00332	7898494151963	17898494151960
VERDE CLARO	700.00335	7898494151994	17898494151991
VERDE ESCURO	700.00337	7898494152014	17898494152011
VERMELHO	700.00339	7898494152038	17898494152035

TABELA DE EQUIVALÊNCIA

Capacetes	ELT Plastcor	V-gard MSA	201 - Duráveis	810 LEDAN
Número do CA	25.883	365	1098	5593
Peso do Capacete	415g	375g	410g	370g
Tipo de suspensão	PEBD	Nylon	PEBD	PEBD
Número de cores	13	09	20	11
Embalagem unitária	01 capacete	01 capacete	01 capacete	01 capacete
Embalagem máster	10 capacetes	25 capacetes	25 capacetes	Não tem cx padrão

Elaborado por:
Desenvolvimento Técnico

