

	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE SEGURANÇA	EMS 058
	CAPACETE ABA FRONTAL	EMISSÃO: JUN / 2005 ÓRGÃO RESPONSÁVEL: DES / DSSO



COR	BRANCO	AMARELO	AZUL PASTEL	AZUL MARINHO	VERDE	VERMELHO
CÓDIGO CEEE	023124971	023121254	023122498	023123737	023126213	023127457

DESCRIÇÃO: Equipamento de proteção individual constituído por dois componentes básicos: casco e suspensão operando em conjunto.

Casco: peça única, aba frontal, classe B, injetada em polietileno de alta densidade, com ressalto em forma de V piramidal na região superior do casco; provida de fendas laterais tipo slot para acoplamento de abafador de ruído, protetor facial, máscara de solda, com quatro ressalto de pontos de apoio, simetricamente dispostos e internamente serrilhados; resistência dielétrica superior a 20 KV, ocorrendo descarga disruptiva acima de 30 KV, com nenhuma absorção de água e peso não superior a 260 g.

Suspensão: conjunto formado por carneira, coroa, jugular e tira de nuca. Peso inferior a 45 g.

- Carneira revestida de material absorvente que fica em contato a testa;
- Coroa: conjunto de tiras ou retrodispositivos que repousam sobre a cabeça para absorver impactos;
- Jugular: tira ajustável, passada sob o queixo, para auxiliar a fixação do capacete à cabeça;
- Tira de nuca: tira ajustável, ligada à carneira, passada pela nuca, auxilia a fixação do capacete à cabeça.

IDENTIFICAÇÃO: marca CEEE, estampada com 40 ± 2 mm de diâmetro, na região frontal. Marca do fabricante, data de fabricação, lote e CA gravados no equipamento de forma permanente e legível.

EMBALAGEM: as peças devem ser acondicionadas individualmente em sacos plásticos, garantindo a integridade do material, devendo conter as instruções de montagem da suspensão e de acoplamento de protetores faciais e auriculares, conservação do equipamento e endereço e telefones do fabricante. Embalagem coletiva em caixa de papelão com as seguintes identificações: nome do fabricante ou marca comercial, nome do material, tamanho, modelo, quantidade de peças e número do contrato.

AMOSTRA: Para aprovação, o fornecedor deverá enviar amostra do material juntamente com relatório dos ensaios, realizados em laboratório credenciado pelo SINMETRO e cópia autenticada dos CA, que inclua os equipamentos conjugados.

ENSAIOS:

Conforme NBR 8221:2003

Resistência a impacto: força transmitida à cabeça não superior, em média, a 265 daN.

Resistência a penetração: incursão não superior a 3 mm.

Inflamabilidade: velocidade de propagação da chama não superior a 35 mm/min

Absorção de água: não superior a 1,1%

Resistência ao isolamento elétrico: não superior a 9,0 mA.

Massa, dimensional e visual.

USO: Para proteção da cabeça do trabalhador contra impactos, choque elétrico, queimaduras por arco elétrico, umidade e calor.

PLANO DE AMOSTRAGEM: exame visual e dimensional de acordo com a Tabela 1.

TABELA 1 - EXAME VISUAL E DIMENSIONAL

Tamanho do lote	Tamanho da amostra	AC. ¹	REJEI. ²
3 – 25	3	0	1
26 – 50	5	0	1
51 – 90	10	1	2
91 – 150	15	1	2
151 – 280	30	2	3
281 – 500	50	4	5
ACIMA DE 500	10% DO LOTE	1% DO LOTE	1% DO LOTE ± 1

¹ - Número máximo de capacetes rejeitados da amostra que permite a aceitação do lote.

² - Número mínimo de capacetes rejeitados da amostra que obriga à rejeição do lote.

OBS.: Esta especificação cancela e substitui ES 015 Capacete de Segurança R1 1983.