


| | | |
|---|--|--------------------|
|  | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE SEGURANÇA | EMS 071 |
| | LUVA DE COBERTURA | EMIÇÃO: MAR / 2006 |

1. OBJETIVO:

Esta especificação padroniza as dimensões e estabelece as condições gerais mínimas exigíveis para as luvas protetoras de couro, das luvas de borracha para eletricitistas, contra danos mecânicos (perfurações, cortes, etc.), provocadas por ferramentas ou materiais que venham a por em risco o usuário em serviço.

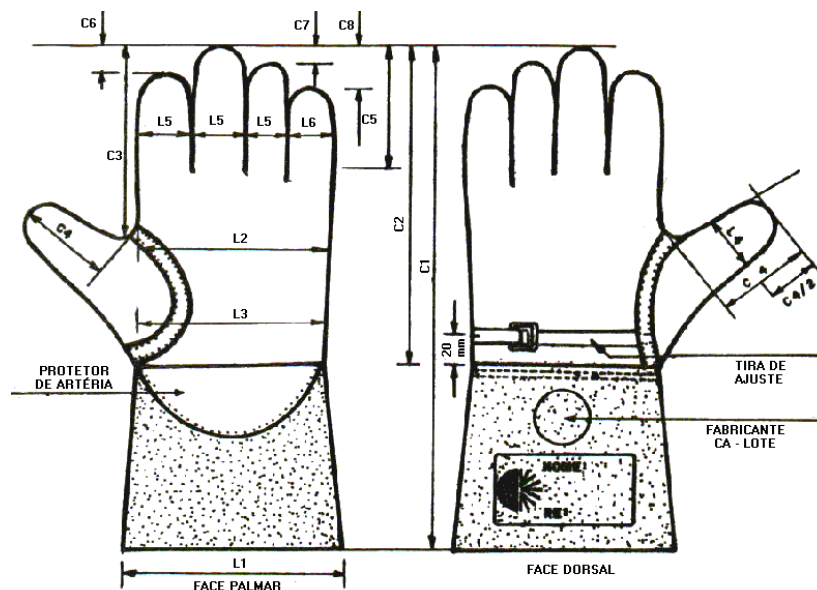


FIGURA 1

| Tamanho | P | M | G |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Código CEEE | 023330071 | 023330073 | 023330076 |

2. CONDIÇÕES GERAIS:

2.1 Classificação:

Equipamento de Proteção Individual.

2.2 Classes:

Estas Luvas Protetoras servem para todas as classes de Luva de Borracha.

2.3 Identificação:

Todas as luvas devem ser marcadas, indelevelmente a quente, no dorso do punho:

- marca ou nome do fabricante;
- tamanho;
- número do lote e data de fabricação (mês e ano)(*);
- número do certificado de aprovação/ CA;
- a marca CEEE

(*) A data de fabricação não deverá ser superior a 06 meses da data de entrega do material.

3. CONFECÇÃO:

3.1 As luvas devem ser confeccionadas com as seguintes peças separadas:

- Face palmar com quatro dedos;
- Face dorsal com quatro dedos;
- Lados e dorso do polegar em peça única;
- Punho;
- Três forquetas;
- Contraforte do punho (protetor das artérias do punho);
- Reforço para a junção do polegar com a face palmar da luva;
- Tira regulável em vaqueta com um passador.

3.2 Descrição da Luva de Cobertura:

Faces palmar e dorsal em vaqueta e punho em raspa.

Polegar em peça única;

Tira de reforço interna ou externa na união (forquilha) do polegar à mão, com 12 mm de largura;

Tira de ajuste em vaqueta com fivela de plástico na face dorsal, medindo 15 mm de largura;

Vaqueta e raspa curtidas ao cromo na cor natural, macias, flexíveis e isentas de defeito, pedaços de barriga e fibras soltas;

Linha mista de algodão(algodão/poliéster) resistente ao calor. Costuras internas a 3 ± 1 mm da borda. União do punho à mão da luva em costura dupla;

Costuras com 24 a 45 pontos por decímetro e suas extremidades firmemente arrematadas;

Protetor de artéria em vaqueta, no formato de semicírculo com 5 cm de raio, costurado de forma embutida na junção palma e punho;

Os lados dos dedos indicador, médio, anular e mínimo, são formados por três forquetas;

A junção do punho da luva deverá ser em costura dupla;

O passador não poderá ser metálico;

Acabamento com boa aparência e que proporcione uso com segurança e conforto.

4. DIMENSÕES:

4.1 As luvas de coberturas devem se ajustar perfeitamente à forma e tamanho das luvas isolantes de borracha, de modo que não haja folga entre ambas, nem deformações da luva isolante ou da protetora.

4.2 Os tamanhos serão medidos através do perímetro externo, tomado na altura das articulações dos dedos longos, com a face palmar, conforme mostra a figura 01.

4.3 Os tamanhos padronizados estão listados na Tabela 1

TABELA 1 (mm)

| Tamanho da Luva | Comprimento | | | | | Largura | | | | | |
|-----------------|-------------|-----|-----|----|-----|---------|-----|-----|----|----|----|
| | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 |
| P | 340 | 185 | 100 | 65 | 80 | 160 | 125 | 125 | 30 | 30 | 25 |
| M | 350 | 190 | 110 | 75 | 90 | 170 | 135 | 135 | 35 | 35 | 30 |
| G | 355 | 200 | 115 | 80 | 100 | 175 | 140 | 140 | 40 | 40 | 35 |

4.4 Espessuras da luva protetora:

vaqueta: 0,9 a 1,1 mm

raspa: 1,2 a 1,5 mm

As dimensões da tabela são cotadas em milímetros e as tolerâncias admissíveis ± 5 mm, desde que seja mantida a devida proporcionalidade nas cotas C6, C7 e C8.

5. DEMAIS RECOMENDAÇÕES:

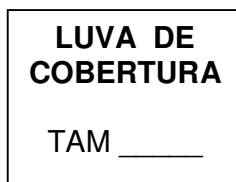
5.1 Embalagem para entrega:

As peças devem ser embaladas individualmente em sacos plásticos com numeração e modelo visível, conforme modelo abaixo. O acondicionamento coletivo deve ser 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.

Dimensões

Etiqueta adesivada: 25 x 33 mm

Fonte: Arial 14



5.2 Amostra do Produto:

O ofertante deverá apresentar uma amostra para ser aprovada e homologada pelo DSSO (Departamento de Segurança e Saúde Ocupacional). Deverá ser entregue, juntamente com a amostra, o Relatório de Ensaio e a cópia do CA (Certificado de Aprovação), vigentes e autenticados.

5.3 Recebimento:

Quando da entrega do material, será analisado uma amostra para os exames visual e dimensional, conforme tabela 01 da PFE da CEEE. Conforme avaliação, poderá implicar na rejeição do lote.

5.4 Normas:

Conforme NBR 13.712, as luvas de proteção devem atender os ensaios de teor graxo, teor de cromo, PH (acidez), PH do extrato aquoso, encolhimento, rachaduras e resistência mínima ao rasgamento e ações mecânicas.

OBS.: Esta Norma substitui e cancela a PMS 014 Luva protetora da luva isolante de borracha AGO 94