


| | | |
|---|--|---------------------|
|  | ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE SEGURANÇA | EMS 072 |
| | LUVA DE COURO PARA TRABALHO PESADO | EMISSÃO: MAR / 2006 |

1. OBJETIVO:

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

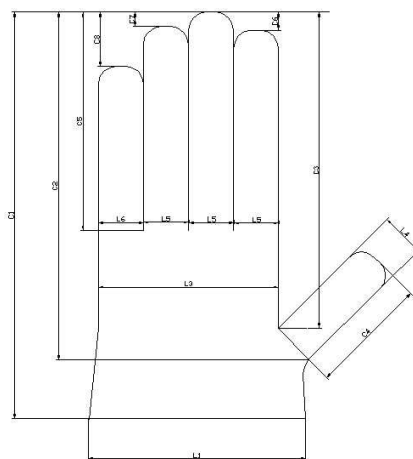


FIGURA 1

| Tamanho | P | M | G |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
| Código CEEE | 023330079 | 023330082 | 023330085 |

2. CONDIÇÕES GERAIS:

2.1 Classificação:

Equipamento de Proteção Individual.

2.2 Identificação:

Todas as luvas de couro para trabalhos pesados 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;
- Punho;
- Lados e dorso do polegar em peça única;
- Contraforte do punho (protetor das artérias do punho);
- Reforço para a junção do polegar com a face palmar da luva;

3.2 Descrição da Luva para Trabalho Pesado:

- **Faces palmar, com reforço interno na região, e dorsal em vaqueta;**
- 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;
- 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;
- Elástico de 10 mm para ajuste no dorso, costurado, em zig-zag, na largura total interna da face dorsal;
- 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;
- Junção do punho da luva deverá ser em costura dupla;
- Acabamento com boa aparência que proporcione o uso com segurança e conforto.

4. DIMENSÕES:

4.1 As luvas de couro para trabalhos pesados devem se ajustar perfeitamente à forma e tamanhos, de modo que não haja folga, nem deformações.

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 I

TABELA I (mm)

| Tamanho | Comprimento | | | | | Largura | | | | | |
|---------|-------------|-----|-----|----|-----|---------|-----|-----|----|----|----|
| | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | L1 | L2 | L3 | L4 | L5 | L6 |
| P | 335 | 190 | 125 | 70 | 80 | 145 | 120 | 110 | 35 | 30 | 25 |
| M | 340 | 195 | 130 | 75 | 90 | 150 | 125 | 125 | 40 | 35 | 30 |
| G | 345 | 200 | 135 | 80 | 100 | 155 | 130 | 130 | 45 | 40 | 35 |

4.4 Espessuras da luva de couro para trabalho pesados:

- ▲ vaqueta: 0,8 a 1,0 mm
- ▲ raspa: 1,2 a 1,4 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:

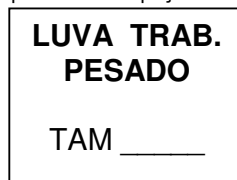
5.1 Embalagem para entrega:

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-012 Luva de couro para trabalhos pesados JUL 94.