# Certificado de Aprovação — CA Nº 42880

✔ VÁLIDO

**Nº Processo:** 19980.227606/2024-16

## Equipamento de Proteção Individual

| | |
|---|---|
| **Equipamento** | LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS |
| **Descrição** | Luva de segurança confeccionada em vaqueta na palma e raspa no dorso e nos punhos, com reforço no polegar e reforço palmar, costurada em linha de algodão ou aramida. Possui variações de punho: Sem punho e punhos 07cm; 10cm; 15cm; 20cm; 25cm e 30cm. |
| **Aprovado para** | PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO E RADIANTE). |
| **Marcação do CA** | Etiqueta costurada no equipamento. |
| **Referência** | LM 200; LM 207; LM 210; LM 215; LM 220; LM 225; LM 230 |
| **Validade do CA** | 07/04/2029 |

## Fabricante / Importador

| | |
|---|---|
| **Empresa** | TRES FORTES EPIS LTDA |
| **CNPJ** | 25.266.852/0001-56 |
| **Natureza** | Nacional |

## Informações Técnicas

| | |
|---|---|
| **Norma Técnica** | EN 388:2016+A1:2018 |
| **Cores** | Cinza. |

## Laudo Técnico

| | |
|---|---|
| **Laboratório** | IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS |
| **Nº Laudo** | EPI 16018/24 |

## Restrições e Observações

**Restrições/Limitações:** EPI NÃO APROVADO PARA USO EM OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES.

**Observação:** I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 4144X para BS EN 388, com valores variando de 1 (um) a 4 (quatro) para abrasão, rasgamento e perfuração e 1 (um) a 5 (cinco) para corte, sendo 1 (um) o pior resultado, em que:4 - resistência à abrasão;1 - resistência ao corte por lâmina;4 - resistência ao rasgamento;4 - resistência à perfuração por punção;X - resistência ao corte TDM (ensaio adicional previsto na norma EN ISO 13997, com valores de A a F, sendo F o melhor resultado).II) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 4132XX para a EN 407:2004, em que:4 - propagação de pequenas chamas;1 - calor de contato;3 - calor convectivo;2 - calor radiante;X - respingos de metais fundidos;X - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400º C).III) Os valores variam de 1 (um) a 4 (quatro), sendo 1 (um) o pior resultado.IV) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente.V) EPI não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares.VI) Para a seleção e correta utilização do equipamento, verificar o disposto no Comunicado XL, disponível no link "https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/assuntos/inspecao-do-trabalho/seguranca-e-saude-no-trabalho/equipamentos-de-protecao-individual-epi/comunicados-epi".VII) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — **caepi.mte.gov.br**

**EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs**

**Consulta realizada em 22/11/2026 às 13:06 | epicheck.com.br**

Verificar online