

**Certificado de Aprovação — CA Nº 41112**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19964.103246/2023-77

**Equipamento de Proteção Individual**

|                |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento    | LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS                                                                                                                                                                                  |
| Descrição      | Luva de segurança tricotada em fios denominados Hero® (composto de Aramida/fio de aço Inox/ Nylon/Algodão-Poliéster), modelo cinco dedos; com reforço na curvatura entre o polegar e dedo indicador do mesmo material, punho tricotado. |
| Aprovado para  | PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTEs, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO E RADIANTE).                                                                        |
| Marcação do CA | Na etiqueta.                                                                                                                                                                                                                            |
| Referência     | SX 93860.                                                                                                                                                                                                                               |
| Validade do CA | 30/03/2028                                                                                                                                                                                                                              |

**Fabricante / Importador**

|          |                                                                               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Empresa  | MCR SAFETY DO BRASIL DISTRIBUICAO DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL LTDA |
| CNPJ     | 12.065.099/0001-99                                                            |
| Natureza | Importado                                                                     |

**Informações Técnicas**

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Norma Técnica | BS EN 388:2016 + A1:2018 |
| Cores         | Amarelo com cinza.       |

**Laudo Técnico**

|             |                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Laboratório | IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS |
| Nº Laudo    | EPI 14204/23                                                             |

## Restrições e Observações

**Restrições/Limitações:** EPI NÃO APROVADO CONTRA ARCO ELÉTRICO, FOGO REPENTINO E COMBATE A INCÊNDIO.

**Observação:** I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 1X41F 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: 1 - resistência à abrasão; X - resistência ao corte por lâmina; 4 - resistência ao rasgamento; 1 - resistência à perfuração por punção; F - 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 0222XX para a EN 407:2004, em que: 0 - propagação de pequenas chamas; 2 - calor de contato; 2 - calor convectivo; 2 - calor radiante; X - respingos de metais fundidos; X - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400° 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-previdencia/pt-br/composicao/orgaos-especificos/secretaria-de-trabalho/inspecao/seguranca-e-saude-no-trabalho/equipamentos-de-protecao-individual-epi/comunicados-epi>". VII) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante ou importador.

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — [caepi.mte.gov.br](https://caepi.mte.gov.br)

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

Consulta realizada em 06/10/2026 às 11:45 | [epicheck.com.br](https://epicheck.com.br)



Verificar online