

**Certificado de Aprovação — CA Nº 48494**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.110742/2023-67

**Equipamento de Proteção Individual**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento    | LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Descrição      | Luva cinco dedos, tricotada em polietileno de alta densidade e alta visibilidade. Palma da mão, face palmar dos dedos e ponta dos dedos com revestimento em borracha nitrílica tipo micro espuma, reforço entre o polegar e indicador, tratamento antibacteriano Sanitized®. Punho tricotado com acabamento em overlock, produto OEKO-TEX® 100. |
| Aprovado para  | PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTEs, CORTANTES E PERFURANTES E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR DE CONTATO).                                                                                                                                                                                                       |
| Marcação do CA | Dorso e etiqueta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Referência     | YellowDex.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Validade do CA | 29/11/2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Fabricante / Importador**

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| Empresa  | HEXPRO PROTECTION TECHNOLOGIES LTDA |
| CNPJ     | 43.516.854/0001-38                  |
| Natureza | Importado                           |

**Informações Técnicas**

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Norma Técnica | ISO 21420:2020 + A1:2022 |
| Cores         | Amarela.                 |

**Laudo Técnico**

|             |                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Laboratório | IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS |
| Nº Laudo    | EPI 13723/22                                                             |

## 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 3X42B 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: 3 - resistência à abrasão; X - resistência ao corte por lâmina; 4 - resistência ao rasgamento; 2 - resistência à perfuração por punção; B - resistência ao corte TDM (ensaio adicional previsto na norma EN ISO 13997, com valores variando de A a F, sendo F o melhor resultado). II) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho X2XXXX para a EN 407:2004, em que: X - propagação de pequenas chamas; 2 - calor de contato; X - calor convectivo; X - 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 09:38 | [epicheck.com.br](https://epicheck.com.br)



Verificar online