

**Certificado de Aprovação — CA Nº 48128**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 14021.104283/2022-48

**Equipamento de Proteção Individual**

|                |                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento    | CAPUZ OU BALACLAVA                                                                                                                                                                                                                        |
| Descrição      | Balaclava de segurança composta por duas camadas de tecido Protex X-100.                                                                                                                                                                  |
| Aprovado para  | PROTEÇÃO DO CRÂNIO E PESCOÇO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO E RADIANTE) E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES. |
| Marcação do CA | Etiqueta costurada internamente.                                                                                                                                                                                                          |
| Referência     | Balaclava Protex X-100.                                                                                                                                                                                                                   |
| Validade do CA | 03/09/2027                                                                                                                                                                                                                                |

**Fabricante / Importador**

|          |                                                   |
|----------|---------------------------------------------------|
| Empresa  | PROTENGE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL LTDA |
| CNPJ     | 58.249.988/0001-07                                |
| Natureza | Nacional                                          |

**Informações Técnicas**

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Norma Técnica | ABNT NBR ISO 11612:2017 |
| Cores         | Preto.                  |

**Laudo Técnico**

|             |                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Laboratório | IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS |
| Nº Laudo    | 13472.22                                                                 |

## 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 Código "A1+A2", Classe "2" para ISO 11611:2015 e A1+A2 B3 C2 DX E1 F3 para ABNT NBR ISO 11612:2017, em que: A1+A2 - propagação de pequenas chamas; B3 - calor convectivo; C2 - calor radiante; DX - grandes massas de metal fundido (alumínio a 780° C); E1 - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400° C); F3 - calor de contato. II) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente. III) 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](https://caepi.mte.gov.br)

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

Consulta realizada em 06/10/2026 às 09:49 | [epicheck.com.br](https://epicheck.com.br)



Verificar online