

**Certificado de Aprovação — CA Nº 48307**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19980.119295/2022-42

**Equipamento de Proteção Individual**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento    | CALÇA                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Descrição      | Calça de segurança confeccionada em tecido unipower, elástico para ajuste na cintura, parte traseira, fechamento com zíper e botão.                                                                                                                      |
| Aprovado para  | PROTEÇÃO DAS PERNAS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO, RADIANTE E METAIS FUNDIDOS (FERRO)) E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES. |
| Marcação do CA | Etiqueta costurada.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Referência     | CSA 01.                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Validade do CA | 08/10/2027                                                                                                                                                                                                                                               |

**Fabricante / Importador**

|          |                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------|
| Empresa  | CSA UNIFORMES E EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL LTDA |
| CNPJ     | 01.271.214/0001-65                                       |
| Natureza | Nacional                                                 |

**Informações Técnicas**

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

**Laudo Técnico**

|             |                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Laboratório | IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS |
| Nº Laudo    | EPI 13672/22                                                             |

## Restrições e Observações

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

**Observação:** I) O EPI obteve resultado de nível de desempenho classe "2", código "A1+A2" para ISO 11611:2015 e A1+A2 B2 C1 DX E3 F2 para ABNT NBR ISO 11612:2017, em que: A1+A2 - propagação de pequenas chamas; B2 - calor convectivo; C1 - calor radiante; DX - grandes massas de metal fundido (alumínio a 780° C); E3 - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400° C); F2 - 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 09:53 | [epicheck.com.br](https://epicheck.com.br)



Verificar online