

**Certificado de Aprovação — CA Nº 44113**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.202045/2025-01

**Equipamento de Proteção Individual**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento    | CALÇADO BAIXO - TIPO A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Descrição      | Calçado de segurança, tipo sapato, com elástico, cabedal em couro curtido ao cromo, forro da gáspea em material não tecido e forro lateral em material têxtil, palmilha de montagem em não tecido, solado a base de poliuretano (PU) bidensidade injetado diretamente no cabedal, resistente a óleo combustível e com absorção de energia na área do salto, com biqueira de aço. |
| Aprovado para  | PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANANTES.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Marcação do CA | No solado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Referência     | CSEC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Validade do CA | 30/05/2030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**Fabricante / Importador**

|          |                                        |
|----------|----------------------------------------|
| Empresa  | CALBRAS EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA. |
| CNPJ     | 12.030.223/0001-80                     |
| Natureza | Nacional                               |

**Informações Técnicas**

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Norma Técnica | ABNT NBR ISO 20344:2015 |
| Cores         | Preta.                  |

**Laudo Técnico**

|             |                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Laboratório | IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS |
| Nº Laudo    | EPI 17587/25                                                             |

**Restrições e Observações**

**Observação:** I) Aprovado para proteção contra impacto no nível de energia de no mínimo 200 J e contra a carga de compressão de no mínimo 15 kN.II) Calçado com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) (SRA). III) Solado resistente e ao óleo combustível (FO).

**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](#)