

**Certificado de Aprovação — CA Nº 33606**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19964.102612/2023-71

**Equipamento de Proteção Individual**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento    | BOTINA - TIPO B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Descrição      | Calçado de segurança, tipo botina, 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 fibras não metálicas resistentes ao perfuro, 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, ESCORIANTE E PERFURANTES.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Marcação do CA | No solado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Referência     | CBEPC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Validade do CA | 23/03/2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**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 14157/23                                                             |

**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 ao óleo combustível (FO).

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

Consulta realizada em 06/10/2026 às 11:42 | [epicheck.com.br](https://epicheck.com.br)



Verificar online