

**Certificado de Aprovação — CA Nº 49420**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.110673/2023-91

**Equipamento de Proteção Individual**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento    | BOTINA - TIPO B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Descrição      | Calçado de segurança de uso profissional com protetor de metatarso, totalmente forrado e espumado. Confeccionado em couro vaqueta. Gáspea e contraforte forrados em material têxtil. Palmilha de montagem em material não tecido de poliéster resinado costurada pelo sistema strobel. Solado isolante elétrico com absorção de energia na área do salto injetado diretamente ao cabedal com biqueira de composite, para uso eletricitista, sem componentes metálicos, com palmilha removível. |
| Aprovado para  | PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Marcação do CA | Cabedal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Referência     | 6.2284                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Validade do CA | 15/07/2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**Fabricante / Importador**

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Empresa  | PROTEFORT CALCADOS PROFISSIONAIS LTDA |
| CNPJ     | 12.133.295/0001-53                    |
| 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 14768/23                                                             |

## Restrições e Observações

**Restrições/Limitações:** PARA TRABALHOS COM BAIXA TENSÃO (ATÉ 500 V) EM AMBIENTE SECO.

**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 isolante elétrico (SI) com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E), com proteção de metatarso (M) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC).

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — [caepi.mte.gov.br](http://caepi.mte.gov.br)

### EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 06/10/2026 às 12:45 | [epicheck.com.br](http://epicheck.com.br)



Verificar online