

**Certificado de Aprovação — CA Nº 49029**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19964.103681/2023-00

**Equipamento de Proteção Individual**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento    | BOTA DE CANO LONGO - TIPO D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Descrição      | Calçado de segurança tipo bota cano longo, confeccionado em EVA na cor preta, biqueira de composite, solado de borracha antiderrapante na cor preta, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na área do salto, à isolamento contra o frio, à proteção contra produtos químicos e à isolamento elétrica. |
| Aprovado para  | PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANANTES, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (FRIO), CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA E CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA.                                                                                                                                                           |
| Marcação do CA | No solado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Referência     | BB88                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Validade do CA | 26/04/2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**Fabricante / Importador**

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Empresa  | SOFT WORKS EPI CALCADOS LTDA |
| CNPJ     | 00.218.308/0001-08           |
| Natureza | Nacional                     |

**Informações Técnicas**

|               |                                                                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norma Técnica | ABNT NBR ISO 20346:2015                                                                                    |
| Cores         | Calçado na cor preta e azul marinho com soleta na cor preta; Calçado na cor branca com soleta na cor bege. |

**Laudo Técnico**

|             |                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------|
| Laboratório | IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS |
| Nº Laudo    | 1 138 808-203; 1 138 809-203, 1 138 810-203      |

## Restrições e Observações

**Restrições/Limitações:** NÃO UTILIZAR EM OPERAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO. TENSÃO MÁXIMA DE USO: 1 kV AC.

**Observação:** I) Aprovado para proteção contra impacto no nível de energia de no mínimo 100 J e contra a carga de compressão de no mínimo 10 kN. II) Calçado isolante elétrico (Classe 0), 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) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC). III) Calçado resistente aos seguintes reagentes químicos: Hidróxido de Sódio 30% (K); Ácido acético ( $99 \pm 1$ )% (N); Solução de amônia ( $25 \pm 1$ )% (O); Peróxido de hidrogênio ( $30 \pm 1$ ) % (P); Isopropanol (Q); Hipoclorito de sódio ( $13 \pm 1$ )% (R).

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 10:46 | [epicheck.com.br](https://epicheck.com.br)



Verificar online