

**Certificado de Aprovação — CA Nº 39579**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.101189/2022-91

**Equipamento de Proteção Individual**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Equipamento</b>    | BOTINA - TIPO B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Descrição</b>      | Calçado de segurança, isolante elétrico para trabalhos em instalações elétricas de baixa tensão até 500 V em ambiente seco, tipo botina, confeccionado em couro, gáspea e contraforte forrados em náotecido, palmilha de montagem em náotecido montada pelo sistema strobel, solado bicomponente de borracha nitrílica para altas temperaturas 300°C e PU (Poliuretano) injeção direta, com biqueira de composite, palmilha de acabamento, para uso eletricista. |
| <b>Aprovado para</b>  | PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Marcação do CA</b> | No cabedal e solado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Referência</b>     | 72021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Validade do CA</b> | 10/06/2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**Fabricante / Importador**

|                 |                                                |
|-----------------|------------------------------------------------|
| <b>Empresa</b>  | INDUSTRIA E COMERCIO DE CALCADOS TOSCAFER LTDA |
| <b>CNPJ</b>     | 65.599.979/0001-01                             |
| <b>Natureza</b> | Nacional                                       |

**Informações Técnicas**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| <b>Norma Técnica</b> | ABNT NBR ISO 20344:2015 |
| <b>Cores</b>         | Preta.                  |

**Laudo Técnico**

|                    |                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Laboratório</b> | IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS |
| <b>Nº Laudo</b>    | EPI 13090/22                                                             |

## 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) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente)(SRA).III) Solado resistente ao contato com calor (HRO).

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 09:36 | [epicheck.com.br](https://epicheck.com.br)



Verificar online