

**Certificado de Aprovação — CA Nº 48922**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19964.103280/2023-41

**Equipamento de Proteção Individual**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento    | BOTINA - TIPO B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Descrição      | Calçado ocupacional isolante elétrico tipo botina, confeccionado em couro tipo nobuck, colarinho em material têxtil, fechamento em velcro, forro interno em não tecido, palmilha de montagem em não tecido resinado fixada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, biqueira em polipropileno para conformação, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente ao cabedal, resistente à absorção de energia na região do salto e à passagem de corrente elétrica. |
| Aprovado para  | PROTEÇÃO DOS PÉS CONTRA AGENTES PROVENIENTES DE ENERGIA ELÉTRICA, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Marcação do CA | Na etiqueta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Referência     | 322X-M-BP-E.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Validade do CA | 31/03/2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**Fabricante / Importador**

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| Empresa  | PALMILHADO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA |
| CNPJ     | 02.246.382/0001-63                   |
| Natureza | Nacional                             |

**Informações Técnicas**

|               |                                              |
|---------------|----------------------------------------------|
| Norma Técnica | ABNT NBR ISO 20347:2015                      |
| Cores         | Cabedal na cor marrom e solado na cor preta. |

**Laudo Técnico**

|             |                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------|
| Laboratório | IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS |
| Nº Laudo    | 1 138 615-203                                    |

**Restrições e Observações**

**Observação:** I) Isolante elétrico (OI);II) Calçado resistente à absorção de energia na área do salto (E);III) Proteção contra escorregamento em piso cerâmico com solução SLS (detergente) e piso de aço com solução glicerol (SRC).A simbologia utilizada para identificação dos requisitos de proteção do calçado é a seguinte: OI E SRC Esta simbologia deverá estar junta e fixa ao calçado como marcação no cabedal, etiqueta costurada ao mesmo, ou outro meio que não seja possível removê-la sem danificar o calçado.

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

Consulta realizada em 06/10/2026 às 11:28 | [epicheck.com.br](https://epicheck.com.br)



[Verificar online](#)