



**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE  
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT  
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST**

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 45.253  
VÁLIDO**

**Validade:** 27/11/2025

**Nº. do Processo:** 14021.176265/2020-04

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** BOTINA - TIPO B

**Descrição:** Calçado ocupacional, isolante elétrico, tipo B, botina até o tornozelo, com biqueira em polipropileno, confeccionado em couro, forrado em tecido na gáspea, palmilha de montagem em couro montada pelo sistema strobel, solado em poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, com palmilha interna de conforto.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.

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

**Observação:** I) Calçado isolante elétrico (OI) 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).

**Marcação do CA:** Cabedal e solado.

**Referências:** ELECTRO TECH.

**Tamanhos:** 35 ao 45.

**Cores:** Preta.

**Normas técnicas:** ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20347:2015, ABNT NBR 16603:2017

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** EPI 11033/20

**Laboratório:** IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS

**Empresa:** VIPOSA S.A

**CNPJ:** 83.054.437/0001-35 **CNAE:** 1510 - Curtimento e outras preparações de couro

**Endereço:** DR MOACIR SAMPAIO 532

**Bairro:** BERGER

**CEP:** 89500253

**Cidade:** CACADOR

**UF:** SC