



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 51.350**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 26/09/2029

**Nº. do Processo:** 19966.205127/2024-19

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** CALÇADO TIPO BOTINA

**Descrição:** Calçado ocupacional, Marca Lider, tipo botina, de microfibra, isolante elétrico (OI), cabedal tipo B, fechamento em cadarço e ilhoses plásticos, absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E), resistência ao escorregamento em piso cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC), com biqueira de PP, para uso electricista.

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

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

**Observação:** 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:** Solado

**Referências:** L171

**Tamanhos:** 34 ao 46

**Cores:** Preta

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 16543/24

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

**Empresa:** CALCADOS CARTOM LTDA

**CNPJ:** 03.531.165/0001-88 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro

**Endereço:** JOAO STRAPASSONI 750

**Bairro:** DISTRITO INDUSTRIAL

**Cidade:** IMBITUVA

**CEP:** 84430000

**UF:** PR