



**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 44.151
VÁLIDO**

Validade: 17/06/2025

Nº. do Processo: 19964.105488/2020-52

Produto: Nacional

Equipamento: BOTINA - TIPO B

Descrição: Calçado ocupacional, desenho tipo B (bota até o tornozelo), de amarrar, com cabedal confeccionado em couro vaqueta, forro não tecido, palmilha de montagem em não tecido montada pelo sistema strobel, com palmilha interna em não tecido, com área do calcanhar fechada, solado a base de PU bidensidade com sistema de injeção direta no cabedal, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução detergente e piso de aço com solução de glicerol (símbolo SRC), para uso eletricitista.

Aprovado para: PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANANTES 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: no cabedal

Referências: 333-EV ELETRO

Tamanhos: 33 ao 46

Cores: preto

Normas técnicas: ABNT NBR ISO 20345:2008, ABNT NBR 12561:1992, ABNT NBR ISO 20344:2008, ABNT NBR 12576:1992, ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20347:2015, ABNT NBR ISO 20345:2015, BS EN 13832-2/2006, ABNT NBR 16603:2017

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 10015/20

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

Empresa: INDUSTRIA E COMERCIO DE CALCADOS IDOL EIRELI

CNPJ: 01.268.509/0001-82 **CNAE:** 15319 - Fabricação de calçados de couro

Endereço: 31 DE MARCO 1181

Bairro: CENTRO - SEDE

CEP: 89660000

Cidade: LACERDOPOLIS

UF: SC

Guilherme Schuck Candemil
Coordenador de Normatização e Programas
CGNOR/DSST/SIT/MTE
17/06/2020