



**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 48.936  
VÁLIDO**

**Validade:** 01/04/2028

**Nº. do Processo:** 19964.103366/2023-74

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** BOTINA - TIPO B

**Descrição:** Calçado ocupacional, tipo B (botina), bota até o tornozelo, cabedal confeccionado em microfibra branca (microfilamentos de poliaramida, poliéster e viscose, com fios termoligados e acabamento em poliuretano), forro em material não tecido, com fechamento através de elásticos, palmilha de montagem fixada pelo sistema strobel confeccionada em não tecido, com palmilha interna, biqueira somente para conformação em (PVC ou couraça), solado a base de PU (poliuretano) bidensidade injetado diretamente no cabedal, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução detergente e piso de aço com solução de glicerol (símbolo SRC), para uso electricista.

**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:** 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:** No cabedal e solado.

**Referências:** 666 – MI BRA BP.

**Tamanhos:** 33 ao 47.

**Cores:** Cabedal de cor branca e solado de cor branca e cinza.

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 14206/23

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

**Empresa:** INDUSTRIA E COMERCIO DE CALCADOS IDOL LTDA

**CNPJ:** 01.268.509/0001-82 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro

**Endereço:** 31 DE MARCO 1181

**Bairro:** CENTRO - SEDE

**Cidade:** LACERDOPOLIS

**CEP:** 89660000

**UF:** SC