



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 40.871  
VÁLIDO

**Validade:** 03/05/2028

**Nº. do Processo:** 19964.105794/2023-31

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** BOTA DE CANO LONGO - TIPO D

**Descrição:** Calçado de segurança de uso profissional tipo bota mateira, fechamento em zíper, confeccionado em microfibra, palmilha de montagem em fibras não metálicas resistente à perfuração montada pelo sistema strobel, biqueira de composite, solado de poliuretano bidensidade antiderrapante injetado diretamente no cabedal, sistema de absorção de energia na região do salto, resistente ao óleo combustível, para uso eletricista.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES E PERFORANTES E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.

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

**Observação:** I) Aprovado para proteção contra impacto no nível de energia de no mínimo 200 J e contra a carga de compressão de no mínimo 15 kN. II) Calçado isolante elétrico (SI), 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:** Na lateral do solado

**Referências:** 4M1MF TAEL

**Tamanhos:** 33 ao 47

**Cores:** Preta.

**Normas técnicas:** ABNT NBR ISO 20345:2015, ABNT NBR 16603:2017

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 1 139 281 - 203

**Laboratório:** IPT/Franca - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

**Empresa:** BSB PRODUTORA DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL S.A.

**CNPJ:** 10.472.968/0005-06 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro

**Endereço:** SAO PAULO 1805

**Bairro:** JARDIM GUANABARA

**Cidade:** LINS

**CEP:** 16403266

**UF:** SP