



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 50.982**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 16/05/2029

**Nº. do Processo:** 19966.202365/2024-72

**Produto:** Nacional

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

**Descrição:** Calçado de segurança de uso profissional tipo bota cano extra longo, fechamento em zíper, confeccionado em couro hidrofugado e resistente ao corte, forro interno em não tecido, palmilha de montagem em fibras sintéticas não metálicas resistente à perfuração e fixada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, biqueira de aço, protetor de metatarso, caneleira, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, resistente ao escorregamento, com sistema de absorção de energia na região do salto e resistente ao óleo combustível.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES E PERFURANTES.

**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 com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E), com proteção de metatarso (M) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC). III) Cabedal resistente ao corte (CR) e à penetração e à absorção de água (WRU). IV) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

**Marcação do CA:** Na lateral do solado.

**Referências:** 4BP2 TA.

**Tamanhos:** 34 ao 47.

**Cores:** Cabedal e solado na cor preta.

**Normas técnicas:** ABNT NBR ISO 20345:2015

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 1 148 505-203

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

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

**CNPJ:** 10.472.968/0001-74 **CNAE:** 8211 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

**Endereço:** DR CARDOSO DE MELO 900 CONJ 82

**Bairro:** VILA OLIMPIA

**CEP:** 04548003

**Cidade:** SAO PAULO

**UF:** SP