



**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 51.571**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 25/10/2029

**Nº. do Processo:** 19966.206397/2024-47

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** BOTA MEIO-CANO - TIPO C

**Descrição:** Calçado de segurança de uso profissional tipo bota, fechamento em cadarço, confeccionado em couro curtido ao cromo, cabedal resistente ao corte por motosserra com proteção 360°, forro da gáspea e do calcanhar em não tecido, forro do cano e lateral em tecido, palmilha de montagem em fibras não metálicas resistente à perfuração e montada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, biqueira de aço, protetor de metatarso, solado de borracha com entressola em poliuretano injetado diretamente no cabedal, resistente ao escorregamento, sistema de absorção de energia na região do salto, resistente ao contato do solado com o calor, ao óleo combustível e ao corte por motosserra.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E PERFURANTES E CONTRA AGENTES MECÂNICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES COM MOTOSSERRAS.

**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) O Calçado obteve nível de desempenho "3": 28 m/s para ISO 17249:2013. III) 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). IV) Cabedal resistente e ao corte (CR). V) Solado resistente, ao contato com calor (HRO) e ao óleo combustível (FO).

**Marcação do CA:** No solado.

**Referências:** 5BM2 TAMS.

**Tamanhos:** 34 ao 47.

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

**Normas técnicas:** ISO 17249:2013 + AC:2014

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 1 151 747-203

**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

**Cidade:** SAO PAULO

**CEP:** 04548003

**UF:** SP