



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 34.233
VÁLIDO

Validade: 30/03/2030

Nº. do Processo: 19966.201272/2025-10

Produto: Nacional

Equipamento: BOTA DE CANO LONGO - TIPO D

Descrição: Calçado de segurança de uso profissional, tipo bota cano longo, impermeável, inteiro polimérico, resistente à baixa temperatura, confeccionado em poliuretano injetado com propriedade antiestática, resistência química, biqueira de composite, com sistema de absorção de energia no solado, resistente ao óleo combustível e resistência ao escorregamento.

Aprovado para: PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS; CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE; CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA; CONTRA AGENTES TÉRMICOS (FRIO); CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA.

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 antiestático (A), 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). III) Solado resistente ao óleo combustível (FO). IV) Com resistência química aos seguintes solventes: Heptano, Hidróxido de sódio 40%, Solução de amônia ($25 \pm 1\%$), Peróxido de hidrogênio ($30 \pm 1\%$), Isopropanol e Hipoclorito de sódio ($13 \pm 1\%$).

Marcação do CA: No Solado e Cabedal.

Referências: BPUL1 AT

Tamanhos: 35 ao 46.

Cores: Preta com solado de cor verde ; Branco com solado de cor gelo.

Normas técnicas: ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20345:2015, BS EN 13832-2:2018, BS EN 13832-1:2018

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 17245/25

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

Nº. Laudo: EPI 17390/25

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

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