



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 45.509
VÁLIDO

Validade: 29/12/2030

Nº. do Processo: 19966.205889/2025-04

Produto: Nacional

Equipamento: BOTINA - TIPO B

Descrição: Calçado de segurança, tipo bota até o tornozelo, cabedal confeccionado em couro tingido e com acabamento de cor preta, lingueta confeccionada em laminado sintético de cor preta, forro da gáspea em material não tecido, fechamento com velcro, palmilha de montagem fixada pelo sistema de costura cruzada confeccionada em material não tecido com palmilha interna removível confeccionada em material polimérico, solado bidensidade com injeção direta no cabedal, biqueira composite.

Aprovado para: PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE.

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) 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 à penetração e à absorção de água (WRU). IV) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

Marcação do CA: Na lingueta.

Referências: MACAE SB SRC.

Tamanhos: 35 ao 45.

Cores: Preta.

Normas técnicas: ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20345:2015

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 18773/25.

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

Empresa: DELTA PLUS BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EPI LTDA

CNPJ: 08.025.426/0001-01 **CNAE:** 4642 - Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios

Endereço: BARAO DO PIRAI 111 SALA 2

Bairro: VILA LUCIA

CEP: 03145010

Cidade: SAO PAULO

UF: SP