



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 53.323
VÁLIDO

Validade: 27/02/2031

Nº. do Processo: 19966.200081/2026-11

Produto: Nacional

Equipamento: BOTINA - TIPO B

Descrição: Calçado de segurança sem componentes metálicos, tipo bota até o tornozelo, cabedal confeccionado em microfibra e com acabamento de cor preta, lingueta confeccionada em laminado sintético de cor preta, forro da gáspea em material não tecido, forro do cano em multifilamento, fechamento em atacador com protetor frontal de caneleira e zíper lateral, palmilha de montagem em aramida antiperfurante fixada pelo sistema de costura cruzada, palmilha interna de conforto removível conformada e confeccionada em material polimérico, suporte interno no enforque em ABS para estabilizar a flexão, solado em poliuretano bidensidade com injeção direta no cabedal e biqueira composite.

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

Referências: CAMPOS SIP SRC

Tamanhos: 35 ao 45.

Cores: Preta.

Normas técnicas: ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20345:2015, ABNT NBR 16603:2017

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 18991/25

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

Cidade: SAO PAULO

CEP: 03145010

UF: SP