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 53.186
VÁLIDO

Validade: 30/01/2031 **Nº. do Processo:** 19966.206584/2025-10

Produto: Nacional

Equipamento: BOTINA - TIPO B

Descrição: Calçado de segurança, desenho tipo B (bota até o tornozelo), de amarrar, cabedal confeccionado em microfibra (microfilamentos de poliaramida, poliéster e viscose, com fios termoligados e acabamento em poliuretano), biqueira de composite, forro em nãotecido, palmilha de montagem em nãotecido montada pelo sistema strobel, com palmilha interna, com área do calcanhar fechada, solado à base de PU bidensidade com sistema de injeção direta no cabedal, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução detergente e piso de aço com solução de glicerol (Símbolo SRC), para uso eletricista.

Aprovado para: PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES 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: Cabedal, lingueta e solado

Referências: 333 MI BC

Tamanhos: 33 ao 47 **Cores:** Preta com solado cinza e preto

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

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 19000/25

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

Empresa: INDUSTRIA E COMERCIO DE CALCADOS IDOL LTDA

CNPJ: 01.268.509/0001-82 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro

Endereço: 31 DE MARCO 1181

Bairro: CENTRO - SEDE **CEP:** 89660000

Cidade: LACERDOPOLIS **UF:** SC