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 53.343
VÁLIDO

Validade: 03/03/2031 **Nº. do Processo:** 19966.200167/2026-36

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, protetor de metatarso, forro não tecido, palmilha de montagem antiperfuro com fibras especiais não metálicas 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 E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES, 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), 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).

Marcação do CA: Cabedal, solado e lingueta.

Referências: 333 MI MNB BC MET ANT PERF

Tamanhos: 33 ao 47 **Cores:** Preta.

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

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 19184/26

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