



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 37.511
VÁLIDO

Validade: 17/09/2025

Nº. do Processo: 14021.144472/2020-91

Produto: Nacional

Equipamento: BOTINA - TIPO B

Descrição: Calçado de segurança tipo botina, fechamento em cadarço, confeccionado em couro curtido ao cromo, forrado em não tecido, palmilha de montagem em fibras em não metálicas resistente a perfuração costurada pelo sistema strobel, biqueira composta de material não metálico (composite), solado poliuretano bidensidade injetado direto no cabedal para uso eletrícista em tensão de 500 V a seco, resistente à absorção de energia no calcanhar

Aprovado para: PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES 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) (SRA).

Marcação do CA: Na lingueta

Referências: 33205 CP TATP

Tamanhos: 34 ao 46

Cores: Preta

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

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 10583/20

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

Empresa: KADESH EQUIPAMENTOS PROFISSIONAIS LTDA

CNPJ: 06.293.564/0001-46 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro

Endereço: ANTONIO LOURENCO 08 BARRACAO 03

Bairro: CENTRO

CEP: 84430000

Cidade: IMBITUVA

UF: PR