

Certificado de Aprovação — CA Nº 48945

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19964.103466/2023-09

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	CALÇADO BAIXO - TIPO A
Descrição	Calçado de segurança, tipo sapato, com atacador, cabedal em couro curtido ao cromo, forro da gáspea em material não tecido e forro lateral em material têxtil, palmilha de montagem em não tecido, solado bidensidade injetado direto no cabedal, bicomponente, PU e borracha antiderrapante com absorção de energia na área do salto, com biqueira de composite. Para uso eletrícista.
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.
Marcação do CA	No solado.
Referência	CSACOM E.
Validade do CA	03/04/2028

Fabricante / Importador

Empresa	CALBRAS EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA.
CNPJ	12.030.223/0001-80
Natureza	Nacional

Informações Técnicas

Norma Técnica	ABNT NBR ISO 20344:2015
Cores	Preta.

Laudo Técnico

Laboratório	IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS
Nº Laudo	EPI 14213/23

Restrições e Observações

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).

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — caepi.mte.gov.br

EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 06/10/2026 às 11:41 | epicheck.com.br



Verificar online