

Certificado de Aprovação — CA Nº 47230

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 14022.113655/2022-17

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	BOTINA - TIPO B
Descrição	Calçado ocupacional tipo botina até o tornozelo, para uso eletricitista em tensão até 500V a seco, com fechamento por atacador, cabedal em couro curtido ao cromo, forração em material têxtil, forro da gáspea em material não tecido, palmilha de montagem em material não tecido impregnado fixada pelo sistema strobel, solado bidensidade injetado direto no cabedal, bicomponente em PU e borracha antiderrapante, com absorção de energia na região do salto.
Aprovado para	PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.
Marcação do CA	No solado.
Referência	CBAE E.
Validade do CA	15/02/2027

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	12627/22

Restrições e Observações**Restrições/Limitações:** PARA TRABALHOS COM BAIXA TENSÃO (ATÉ 500 V) EM AMBIENTE SECO.**Observação:** Calçado 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).

EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 06/10/2026 às 09:54 | epicheck.com.br



[Verificar online](#)