

Certificado de Aprovação — CA Nº 43011

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19980.217557/2023-14

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	BOTINA - TIPO B
Descrição	Calçado de segurança, tipo botina com fechamento em elástico, cabedal em couro hidrofugado, forro da gáspea em material não tecido, forro lateral em material têxtil, palmilha de montagem em material não tecido impregnado fixado pelo sistema strobrel, com biqueira de composite e solado bidensidade injetado direto no cabedal, bicomponente, PU e borracha antiderrapante, resistente a alta temperatura, com absorção de energia na região do salto.
Aprovado para	PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANANTES.
Marcação do CA	No solado.
Referência	CBENCOM
Validade do CA	18/12/2028

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 15523/23

Restrições e Observações

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 com isolamento resistente ao calor (HI), 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).III) Cabedal resistente à penetração e à absorção de água (WRU).IV) Solado resistente ao contato com calor (HRO) e ao óleo combustível (FO).

EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 06/10/2026 às 10:50 | epicheck.com.br



[Verificar online](#)