

Certificado de Aprovação — CA Nº 49689

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19964.115897/2023-18

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	CALÇADO BAIXO - TIPO A
Descrição	Calçado de segurança, baixo, com biqueira composite, cabedal em microfibra de cor preta, forração em tecido, forro da gáspea em material não tecido, palmilha de montagem em fibras não metálicas resistentes ao perfuro fixado pelo sistema strobel, solado antiderrapante à base de (Poliuretano) PU bidensidade injetado diretamente no cabedal.
Aprovado para	PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES E PERFURANTES.
Marcação do CA	No solado
Referência	CSEPF.COM
Validade do CA	18/08/2028

Fabricante / Importador

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

Informações Técnicas

Norma Técnica	ABNT NBR ISO 20345:2015
Cores	Preta

Laudo Técnico

Laboratório	IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS
Nº Laudo	EPI 15037/23

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 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 óleo combustível (FO).

EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 06/10/2026 às 10:47 | epicheck.com.br



[Verificar online](#)