

Certificado de Aprovação — CA Nº 46633

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 14022.116616/2021-91

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	BOTINA - TIPO B
Descrição	Calçado de segurança, tipo bota até o tornozelo, cabedal confeccionado em microfibras ecológica na cor preta, forro em não tecido, com fechamento através de elástico; palmilha de montagem em fibras não metálicas resistente à perfuro fixada pelo sistema strobel, solado a base de PU (poliuretano) bidensidade antiderrapante resistente à óleos e graxos, biqueira de composite.
Aprovado para	PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E PERFURANTES.
Marcação do CA	No cabedal.
Referência	"WO1001R" .
Validade do CA	16/09/2026

Fabricante / Importador

Empresa	ESTIVAL CALCADOS DE SEGURANCA LTDA
CNPJ	01.145.506/0001-51
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	—

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)(SRA).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 09:53 | epicheck.com.br



[Verificar online](#)