

Certificado de Aprovação — CA Nº 50950

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19980.238011/2024-88

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	BOTINA - TIPO B
Descrição	Calçado de segurança de uso profissional tipo botina (bota até o tornozelo), fechamento em elástico, cabedal confeccionado em couro, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, biqueira de composite, protetor de metatarso, solado de poliuretano bidensidade antiderrapante, com absorção de energia na região do salto e resistente ao óleo combustível.
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 cabedal.
Referência	WO 1009
Validade do CA	09/05/2029

Fabricante / Importador

Empresa	ESTIVAL CALÇADOS DE SEGURANCA LTDA
CNPJ	01.145.506/0001-51
Natureza	Nacional

Informações Técnicas

Norma Técnica	ABNT NBR ISO 20345:2015
Cores	Cabedal na cor preta e solado na cor preta.

Laudo Técnico

Laboratório	IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS
Nº Laudo	RELATÓRIO DE ENSAIO No 1 148 239 - 203

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), com proteção de metatarso (M) 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) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 06/10/2026 às 13:36 | epicheck.com.br



[Verificar online](#)