

Certificado de Aprovação — CA Nº 15859

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.102273/2021-41

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	BOTINA - TIPO B
Descrição	Calçado ocupacional isolante elétrico para trabalho em instalações de baixa voltagem, tipo botina, modelo Blatt, de uso profissional, confeccionado em couro curtido ao cromo, palmilha de montagem em material não tecido reciclável montada pelo sistema strobel, bico termoplástico, solado bidensidade em poliuretano injetado direto no cabedal, resistente ao escorregamento em piso cerâmico contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e com absorção de energia na área do salto.
Aprovado para	PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.
Marcação do CA	No cabedal e na palmilha de montagem.
Referência	BL-4.
Validade do CA	07/12/2026

Fabricante / Importador

Empresa	TRES ELOS INDUSTRIA E COMERCIO DE CALCADOS LTDA
CNPJ	97.334.106/0001-63
Natureza	Nacional

Informações Técnicas

Norma Técnica	ABNT NBR ISO 20344:2015
Cores	Preta.

Laudo Técnico

Laboratório	IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALÇADO E ARTEFATOS
Nº Laudo	12432/21

Restrições e Observações

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) (SRA).

EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 06/10/2026 às 12:42 | epicheck.com.br



[Verificar online](#)