Certificado de Aprovação — CA Nº 11676

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.111262/2023-13

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	BOTINA - TIPO B
Descrição	Calçado de segurança tipo botina de elástico, modelo B, de uso profissional, confeccionado em couro curtido ao cromo, palmilha de montagem em material não tecido reciclável montado pelo sistema strobel, bico de aço, solado bidensidade em poliuretano injetado direto no cabedal, resistente ao óleo combustível, ao escorregamento em piso cerâmico e com absorção de energia na área do salto.
Aprovado para	PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES.
Marcação do CA	Na etiqueta e no cabedal
Referência	BL-2
Validade do CA	10/08/2028

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 20344:2008
Cores	Preta

Laudo Técnico

Laboratório	IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS
Nº Laudo	14996/23

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) (SRA).III) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — **caepi.mte.gov.br**

EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 22/11/2026 às 13:05 | epicheck.com.br

Verificar online