Certificado de Aprovação — CA Nº 51765

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.201885/2025-49

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	BOTINA - TIPO B
Descrição	Calçado de segurança tipo botina, confeccionado em couro, com fechamento em cadarço e ilhoses, com protetor de metatarso, palmilha antiperfuro, resistente ao escorregamento em piso de cerâmica e ao escorregamento em piso de aço com glicerina, biqueira de composite e solado bidensidade de poliuretano (PU) resistente ao óleo combustível.
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	Solado
Referência	L190MECPTPA
Validade do CA	02/05/2030

Fabricante / Importador

Empresa	CALCADOS CARTOM LTDA
CNPJ	03.531.165/0001-88
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	EPI 16992/24

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) Cabedal resistente ao corte (CR).IV) 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 13:04 | epicheck.com.br

Verificar online