

Certificado de Aprovação — CA Nº 28129

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 14021.194173/2021-89

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	BOTINA - TIPO B
Descrição	Calçado de segurança tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em couro hidrofugado curtido ao cromo, forro da gáspea em não tecido, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobrel, palmilha interna removível em EVA com tecido, biqueira de aço, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal.
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	No cabedal.
Referência	304.
Validade do CA	18/08/2026

Fabricante / Importador

Empresa	INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA MAC LTDA
CNPJ	43.301.274/0001-23
Natureza	Nacional

Informações Técnicas

Norma Técnica	ABNT NBR ISO 20345:2015
Cores	Preta

Laudo Técnico

Laboratório	IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS
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 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).

EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 06/10/2026 às 12:40 | epicheck.com.br



[Verificar online](#)