

Certificado de Aprovação — CA Nº 33757

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 47979.208906/2026-24

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	BOTINA - TIPO B
Descrição	Calçado de segurança de uso profissional tipo botina, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro curtido ao cromo e resistente ao corte, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em material sintético resinado fixada pelo sistema strobrel, palmilha interna removível, biqueira de aço, palmilha de aço, solado bicomponente de borracha e poliuretano injetado diretamente no cabedal, absorção de energia na região do salto, isolamento do calçado contra o calor e resistência do solado ao contato com o calor e ao óleo combustível.
Aprovado para	PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E PERFURANTES.
Marcação do CA	Na lateral do solado.
Referência	60B19MA.
Validade do CA	19/03/2031

Fabricante / Importador

Empresa	MARLUVAS EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA
CNPJ	19.653.054/0001-84
Natureza	Nacional

Informações Técnicas

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

Laudo Técnico

Laboratório	IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS
Nº Laudo	1 159 813-203

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 isolamento resistente ao calor (HI), 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) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC).III) Cabedal resistente ao corte (CR).IV) Solado resistente ao contato com calor (HRO) e 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 06/10/2026 às 10:23 | epicheck.com.br



Verificar online