Certificado de Aprovação — CA Nº 51811

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 19958.254735/2024-56

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	BOTINA - TIPO B
Descrição	Calçado de segurança, tipo botina, com fechamento em cadarço, confeccionado couro hidrofugado curtido ao cromo na cor preta, palmilha de montagem em fibras não metálicas resistentes a perfuração na cor branca costurada pelo processo strobel, forro da gáspea em material nãotecido na cor cinza, forro lateral em material têxtil na cor cinza, solado bicomponente de borracha e poliuretano, injetado diretamente ao cabedal na cor preta, com biqueira de composite. Calçado com a absorção de energia no calcanhar e resistência ao calor por contato.
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	Na lateral do solado
Referência	60B22V CPAP
Validade do CA	04/01/2030

Fabricante / Importador

Empresa	MARLUVAS EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA
CNPJ	19.653.054/0001-84
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	RELATÓRIO TÉCNICO EPI 17075/24

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) 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) e à penetração e à absorção de água (WRU).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**