Certificado de Aprovação — CA Nº 51223

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 19966.201275/2025-45

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	BOTA MEIO-CANO - TIPO C
Descrição	Calçado de segurança para bombeiros, do tipo F2A, com desenho do tipo C – bota meio-cano. Calçado com biqueira não-metálica resistente à impacto e compressão, calçado resistente à água, com propriedadesantiestáticas, com isolação ao calor (HI3-250°C) e com isolação ao frio (CI). Cabedal confeccionado em couro hidrofugado antichamas. Forração interna com material têxtil (poliéster e poliamida) impermeável e promovendo isolamento térmico e antiestático. Colarinho confeccionado em couro preenchido com espuma de alta densidade. Palmilha de montagem em fibras antiperfurantes montada ao solado pelo sistema de colagem. Palmilha interna para conforto removível confeccionada em material polimérico antiestático. Calçado com fechamento em atacadores e fecho rápido frontal, com sobrebiqueira em borracha/TPU e protetor de tornozelo.
Aprovado para	PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES E PERFURANTES, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR E CHAMAS) PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (FRIO)
Marcação do CA	No cabedal.
Referência	RFW-001.
Validade do CA	22/07/2029

Fabricante / Importador

Empresa	RAFALE INDUSTRIA E COMERCIO DE CALCADOS LTDA
CNPJ	17.571.452/0001-26
Natureza	Nacional

Informações Técnicas

Norma Técnica	ABNT NBR ISO 20344:2015
Cores	Preta com verde.

Laudo Técnico

Laboratório	IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS
Nº Laudo	16406/24; 16966/24

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 protetor de tornozelo (AN), com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E), com proteção de metatarso (M) e 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 à penetração e à absorção de água (WRU).IV) Solado resistente ao contato com calor (HRO) ao óleo combustível (FO).V) Calçado Tipo (2) Isolante elétrico (F2A).VI) Calçado com isolamento resistente ao calor (HI3).

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 12:58 | epicheck.com.br

Verificar online