

Certificado de Aprovação — CA Nº 49001

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 19980.205387/2023-25

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	BOTA DE CANO LONGO - TIPO D
Descrição	Calçado de segurança tipo bota para combate a incêndio, tipo D, com design adequado para o risco (moderno e flexível), confeccionado em couro hidrofugado com alto padrão de acabamento e resistente a chamas, na cor preta e refletivos na região lateral e sobrecapa de borracha na biqueira. Forração interna composta por tecidos bactericidas resistentes a chamas, membrana impermeável e transpirável e tecido com tecnologia de gerenciamento de temperatura e umidade para proporcionar isolamento térmico. Costuras com linha de aramida. Puxador para calce rápido e porta objetos na lateral do cano. Palmilha de construção resistente a perfuração. Palmilha de conforto elaborada em poliuretano em formato anatômico. Biqueira de composite em fibras de carbono com borda de acabamento em poliuretano. Solado multifuncional em borracha nitrílica fixado no cabedal, com sistema de absorção de impacto no calcanhar, propriedades antiestáticas, antiderrapantes, canais de escoamento de água e trava de escadas.
Aprovado para	PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E PERFURANTES, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (FRIO) E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR E CHAMAS) PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO.
Marcação do CA	No solado.
Referência	ÍGNEA 700.
Validade do CA	19/04/2028

Fabricante / Importador

Empresa	JGB EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA.
CNPJ	90.278.565/0001-28
Natureza	Nacional

Informações Técnicas

Norma Técnica	ISO 20345:2011
Cores	Preta.

Laudo Técnico

Laboratório	IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS
Nº Laudo	EPI 14438/23

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 Tipo (2) Antiestático (F2A).III) Calçado com isolamento resistente ao calor (HI3) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC).

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 11:45 | epicheck.com.br



Verificar online