Certificado de Aprovação — CA Nº 47898

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 14022.176471/2022-68

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	CALÇADO BAIXO - TIPO A
Descrição	Calçado de segurança, tipo sapato, com fechamento por atacador, cabedal em couro curtido ao cromo, forro da gáspea em material não tecido e forro lateral em material têxtil, palmilha de montagem em não tecido, solado a base de poliuretano (PU) bidensidade injetado diretamente no cabedal, resistente a óleo combustível e com absorção de energia na área do salto, com biqueira de composite.
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 solado.
Referência	CSA COM.
Validade do CA	20/07/2027

Fabricante / Importador

Empresa	CALBRAS EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA.
CNPJ	12.030.223/0001-80
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	EPI 13197/22

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) Solado resistente 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 22/11/2026 às 13:28 | epicheck.com.br

Verificar online