Certificado de Aprovação — CA Nº 49029

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 19964.103681/2023-00

Equipamento de Proteção Individual

Equipamento	BOTA DE CANO LONGO - TIPO D
Descrição	Calçado de segurança tipo bota cano longo, confeccionado em EVA na cor preta, biqueira de composite, solado de borracha antiderrapante na cor preta, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na área do salto, à isolação contra o frio, à proteção contra produtos químicos e à isolação elétrica.
Aprovado para	PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (FRIO), CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA E CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA.
Marcação do CA	No solado.
Referência	BB88
Validade do CA	26/04/2028

Fabricante / Importador

Empresa	SOFT WORKS EPI CALCADOS LTDA
CNPJ	00.218.308/0001-08
Natureza	Nacional

Informações Técnicas

Norma Técnica	ABNT NBR ISO 20346:2015
Cores	Calçado na cor preta e azul marinho com soleta na cor preta; Calçado na cor branca com soleta na cor bege.

Laudo Técnico

Laboratório	IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS
Nº Laudo	1 138 808-203; 1 138 809-203, 1 138 810-203

Restrições e Observações

Restrições/Limitações: NÃO UTILIZAR EM OPERAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO. TENSÃO MÁXIMA DE USO: 1 kV AC.

Observação: I) Aprovado para proteção contra impacto no nível de energia de no mínimo 100 J e contra a carga de compressão de no mínimo 10 kN.II) Calçado isolante elétrico (Classe 0), 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) Calçado resistente aos seguintes reagentes químicos: Hidróxido de Sódio 30% (K); Ácido acético (99 ± 1)% (N); Solução de amônia (25 ± 1)% (O); Peróxido de hidrogênio (30 ± 1) % (P); Isopropanol (Q); Hipoclorito de sódio (13 ± 1)% (R).

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — **caepi.mte.gov.br**