



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 53.094
VÁLIDO

Validade: 20/01/2031

Nº. do Processo: 19966.206306/2025-54

Produto: Nacional

Equipamento: BOTA DE CANO LONGO - TIPO D

Descrição: Calçado de segurança, impermeável, tipo (D) bota até o joelho, com fechamento total confeccionada em poliuretano injetado com cano amarelo e solado monodensidade preto com biqueira de composite, shock absorber no calcanhar na cor amarela, resistente a óleo combustível, forrada com material têxtil, para uso eletricitista.

Aprovado para: PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA, CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANANTES, CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (FRIO) E CHOQUES ELÉTRICOS.

Restrições/Limitações: PARA TRABALHOS COM BAIXA TENSÃO (ATÉ 500 V). CLASSE 00.

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 isolante elétrico (SI), classe 00, 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). IV) Calçado resistente aos seguintes reagentes químicos: Heptano (J); Hidróxido de sódio 40% (K); Solução de amônia (25 ± 1)% (O); Hipoclorito de sódio (13 ± 1)% (R).

Marcação do CA: Cabedal e solado.

Referências: PPAMP-001.

Tamanhos: 35 ao 45.

Cores: Cabedal amarela com solado preto.

Normas técnicas: ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20345:2015, BS EN 13832-2:2018, BS EN 50321-1:2018, BS EN 13832-1:2018

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 18835/25

Laboratório: IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS

Empresa: SGAMAQ INOVACAO AGROINDUSTRIAL LTDA.

CNPJ: 93.274.124/0001-46 **CNAE:** 2833 - Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, exceto para irrigação

Endereço: LA PINHEIRO MACHADO SN

Bairro:

CEP: 99200000

Cidade: GUAPORE

UF: RS