



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 37.390**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 22/10/2029

**Nº. do Processo:** 19958.222107/2024-10

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** BOTINA - TIPO B

**Descrição:** Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota cano curto, confeccionado em EVA, palmilha interna removível, solado de borracha antiderrapante, 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 região do salto, ao isolamento ao frio, ao contato com produtos químicos e a isolação elétrica.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE, CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (FRIO) E CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA.

**Restrições/Limitações:** NÃO UTILIZAR EM OPERAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO. (TENSÃO MÁXIMA DE USO: 1000 V AC.)

**Observação:** I) 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). II) Calçado resistente aos seguintes reagentes químicos: N- Heptano (J); Hidróxido de Sódio 40% (K); Ácido acético 99 % (N); Solução de amônia 25% (O); Peróxido de hidrogênio 30% (P); Isopropanol (Q); Hipoclorito de sódio (13 ± 1)% com cloro ativo (R).

**Marcação do CA:** No solado

**Referências:** BB85.

**Tamanhos:** 34 a 45.

**Cores:** Branca (solado bege); Azul (solado preto); Preta (solado preto).

**Normas técnicas:** ABNT NBR ISO 20347:2015, BS EN 13832-2:2018, BS EN 50321-1:2018

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 1 151 643-203; 1 151 645-203; 1 151 646-203

**Laboratório:** IPT/FRANCA - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

**Empresa:** SOFT WORKS EPI CALCADOS LTDA

**CNPJ:** 00.218.308/0001-08 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro

**Endereço:** TRISTAO DE ALMEIDA 3771

**Bairro:** DISTRITO INDUSTRIAL ANTONIO DELLA - TORRE

**Cidade:** FRANCA

**CEP:** 14406105

**UF:** SP