



**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 36.942  
VÁLIDO**

**Validade:** 24/03/2028

**Nº. do Processo:** 19964.102753/2023-93

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** BOTA DE CANO LONGO - TIPO D

**Descrição:** Calçado ocupacional de uso profissional tipo bota impermeável, cano longo(desenho D), na cor branca com forro em poliéster, cabedal e solado confeccionados em PVC (Policloreto de Vinila), solado resistente ao escorregamento em piso cerâmico, resistente contra agentes químicos

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

**Observação:** I) Calçado com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) (SRA). II) Solado resistente ao óleo combustível (FO). III) Calçado resistente aos seguintes reagentes químicos: Heptano (J); 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).

**Marcação do CA:** No cabedal.

**Referências:** BPCL11 e BPCL21.

**Tamanhos:** 34/35 ao 46/47.

**Cores:** Cabedal e solado na cor branca; Cabedal e solado na cor preta.

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 1 138 493 - 203

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

**Nº. Laudo:** 1 138 494 - 203

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

**Empresa:** VULCABRAS - CE, CALCADOS E ARTIGOS ESPORTIVOS S/A

**CNPJ:** 00.954.394/0001-17 **CNAE:** 1539 - Fabricação de calçados de materiais não especificados anteriormente

**Endereço:** PRESIDENTE CASTELO BRANCO 6847

**Bairro:** DISTRITO INDUSTRIAL

**CEP:** 62884790

**Cidade:** HORIZONTE

**UF:** CE