



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 43.017**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 22/03/2029

**Nº. do Processo:** 19966.200776/2024-23

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** BOTA MEIO-CANO - TIPO C

**Descrição:** Calçado ocupacional de uso profissional, tipo bota PVC cano curto, impermeável, inteiro polimérico, confeccionado em policloreto de vinila (PVC), com resistência química, forração térmica, sistema de absorção de energia no solado, com resistência ao escorregamento e resistência a óleo combustível.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA RISCOS DE NATUREZA LEVE, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANANTES, 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.

**Observação:** I) 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). 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 solado.

**Referências:** 8BPC6 FT

**Tamanhos:** 33 ao 46

**Cores:** Branca.

**Normas técnicas:** ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20347:2015, BS EN 13832/1:2018, BS EN 13832/2:2018

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 15956/24

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

**Empresa:** BSB PRODUTORA DE EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL S.A.

**CNPJ:** 10.472.968/0001-74 **CNAE:** 8211 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo

**Endereço:** DR CARDOSO DE MELO 900 CONJ 82

**Bairro:** VILA OLIMPIA

**CEP:** 04548003

**Cidade:** SAO PAULO

**UF:** SP