



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 26.586**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 20/07/2028

**Nº. do Processo:** 19966.201505/2023-12

**Produto:** Nacional

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

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

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS, CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES, CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA E CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA.

**Restrições/Limitações:** NÃO UTILIZAR EM OPERAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO.

**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 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) (SRA). III) Solado resistente ao óleo combustível (FO). IV) Calçado resistente aos seguintes reagentes químicos: Heptano (J); Hidróxido de Sódio 40% (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:** Na lateral do solado

**Referências:** 8BPC2

**Tamanhos:** 33 ao 46

**Cores:** Branca; Preta

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 14865/23 e 14869/23

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

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

**CNPJ:** 10.472.968/0005-06 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro

**Endereço:** SAO PAULO 1805

**Bairro:** JARDIM GUANABARA

**Cidade:** LINS

**CEP:** 16403266

**UF:** SP