



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 42.735**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 23/04/2029

**Nº. do Processo:** 19966.201332/2024-13

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** BOTINA - TIPO B

**Descrição:** Calçado de segurança básico, modelo botina, constituída de couro, desenho do cabedal tipo (B), fechamento em elástico. Sistema strobel com palmilha de montagem em não tecido e injeção direta do solado no cabedal. Região do salto totalmente fechado, com resistência ao escorregamento, solado monodensidade, com bico de aço.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS PÉS DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE QUEDAS DE OBJETOS SOBRE OS ARTELHOS E CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES.

**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 resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) (SRA). III) Solado resistente ao óleo combustível (FO).

**Marcação do CA:** Inserto externo.

**Referências:** BEA MO.

**Tamanhos:** 35 ao 46.

**Cores:** Preta.

**Normas técnicas:** ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20345:2015

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 16025/24

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

**Empresa:** EFFE PRODUTORA E COMERCIALIZACAO DE EPI LTDA EM RECUPERACAO JUDICIAL

**CNPJ:** 30.270.155/0001-09 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro

**Endereço:** AMANCIO BUENO DE OLIVEIRA 137 SALA 1

**Bairro:** VILA SAO FRANCISCO

**Cidade:** APUCARANA

**CEP:** 86813290

**UF:** PR