



**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 47.640  
VÁLIDO**

**Validade:** 23/05/2027

**Nº. do Processo:** 14022.155499/2022-61

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** BOTINA - TIPO B

**Descrição:** Calçado de segurança, tipo bota até o tornozelo, cabedal confeccionado em couro tingido e com acabamento de cor preta, inserto externo confeccionado em laminado sintético de cor preta, forro da gáspea em material não tecido, fechamento com elástico lateral, palmilha de montagem fixada pelo sistema strobrel confeccionada em material não tecido com palmilha interna removível confeccionada em material polimérico, solado bidensidade com injeção direta no cabedal, biqueira de composite.

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

**Restrições/Limitações:** PARA TRABALHOS COM BAIXA TENSÃO (ATÉ 500 V) EM AMBIENTE SECO.

**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 isolante elétrico (SI) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente)(SRA).

**Marcação do CA:** No inserto externo.

**Referências:** SANTOS SI SRA.

**Tamanhos:** 35 ao 45.

**Cores:** Preta.

**Normas técnicas:** ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20345:2015, ABNT NBR 16603:2017

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** EPI 13002/22

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

**Empresa:** DELTA PLUS BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EPI LTDA

**CNPJ:** 08.025.426/0001-01 **CNAE:** 4642 - Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios

**Endereço:** BARAO DO PIRAI 111 SALA 2

**Bairro:** VILA LUCIA

**CEP:** 03145010

**Cidade:** SAO PAULO

**UF:** SP