



**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 46.877
VÁLIDO**

Validade: 11/11/2026

Nº. do Processo: 19966.101931/2021-87

Produto: Nacional

Equipamento: BOTA DE CANO LONGO - TIPO D

Descrição: Calçado de segurança tipo bota, confeccionada em PVC emborrachado, injetado, impermeável, acabamento interno com meia de poliéster, com biqueira de composite.

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

Restrições/Limitações: NÃO UTILIZAR EM OPERAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO. TENSÃO MÁXIMA DE USO: 500 V AC.

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 (Classe 00), 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: Cabedal e solado.

Referências: CELB505 CBC (branca); CELP505 CBC (preta).

Tamanhos: 38 ao 45.

Cores: Branca, Preta.

Normas técnicas: ABNT NBR ISO 20344:2015, ABNT NBR ISO 20345:2015, BS EN 50321-1:2018, BS EN 13832-2:2018, BS EN 13832-1:2018

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 12269/21

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

Nº. Laudo: EPI 12263/21

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

Empresa: ITALBOTAS - INDUSTRIA, COMERCIO, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA

CNPJ: 03.383.496/0001-18 **CNAE:** 1533 - Fabricação de calçados de material sintético

Endereço: LUDOVICO ZANIER 229

Bairro: CIDADE INDUSTRIAL

Cidade: CURITIBA

CEP: 81350090

UF: PR