



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 39.764**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 29/11/2026

**Nº. do Processo:** 19966.102195/2021-84

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** BOTA DE CANO LONGO - TIPO D

**Descrição:** Calçado ocupacional tipo bota, em cano longo (desenho tipo D), confeccionado em PVC injetado, impermeável, com amarra.

**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 E CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA.

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

**Observação:** I) Calçado com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) (SRA). II) Solado resistente ao óleo combustível (FO). III) Calçado resistente aos seguintes reagentes químicos: Heptano (J); Hidróxido de Sódio 30% (K); Solução de amônia ( $25 \pm 1$ )% (O); Peróxido de hidrogênio ( $30 \pm 1$ ) % (P); Isopropanol (Q); Hipoclorito de sódio ( $13 \pm 1$ )% (R).

**Marcação do CA:** Colarinho externo.

**Referências:** CLAAA 508.

**Tamanhos:** 34/5 ao 46/7.

**Cores:** Azul com amarela.

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** RELATÓRIO TÉCNICO EPI 12404/21

**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

**CEP:** 81350090

**Cidade:** CURITIBA

**UF:** PR