



**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 51.270  
VÁLIDO**

**Validade:** 30/07/2029

**Nº. do Processo:** 19966.204574/2024-51

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** BOTINA - TIPO B

**Descrição:** Calçado de segurança tipo botina confeccionado em couro, fechamento em elástico, biqueira de composite, solado colado, com palmilha antiperfuro não metálica.

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

**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 propriedades antiestáticas (A), 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) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC).

**Marcação do CA:** Cabedal.

**Referências:** CMP 1.000

**Tamanhos:** 33 ao 44

**Cores:** Preta

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 16458/24

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

**Empresa:** TFSPIRLANDELLI INDUSTRIA E COMERCIO DE CALCADOS E EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA

**CNPJ:** 44.818.303/0001-91 **CNAE:** 1531 - Fabricação de calçados de couro

**Endereço:** JEREMIAS GUILHERME 2260

**Bairro:** VILA TOTOLI

**CEP:** 14409114

**Cidade:** FRANCA

**UF:** SP