



**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 38.030  
VÁLIDO**

**Validade:** 06/01/2026

**Nº. do Processo:** 19964.113988/2022-20

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** CALÇA

**Descrição:** Calça de segurança, confeccionada em uma camada de tecido Unisafe Slim FR, sarja 3x1, composto por 88% de algodão e 12% poliamida, ATPV 9,7 cal/cm<sup>2</sup>, fabricado pela Companhia de Tecidos Santanense, com gramatura nominal de 6,9 oz/yard<sup>2</sup> (237 g/m<sup>2</sup>).

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DAS PERNAS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO E FOGO REPENTINO.

**Observação:** A seleção e o uso deste equipamento devem ser precedidos de análise de risco da atividade que considere demais equipamentos necessários para proteção completa do usuário.

**Marcação do CA:** Na etiqueta.

**Referências:** UNISAFE SLIM FR

**Tamanhos:** PP ao EXGG

**Normas técnicas:** ASTM F 1506-10a, ASTM F2621-12, ASTM F1959/F1959M-14, ASTM D 6413:2015, ASTM F 1930:2018

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 85.619; 84.418; 84.419 - Suplemento 1 .

**Laboratório:** IEE/USP

**Nº. Laudo:** 3928-20-1; 3928-20-2; 3929/20; 1046-20; 1047-20

**Laboratório:** SENAI CETIQT

**Nº. Laudo:** 3155-21; 3171-21; 3179-21; 3190-21; 3195-21; 3203-21

**Laboratório:** SENAI CETIQT

**Empresa:** ZAPZ UNIFORMES LTDA

**CNPJ:** 07.381.307/0002-00 **CNAE:** 1413 - Confeção de roupas profissionais

**Endereço:** BUCARESTE 211 LOTE 03 QUADRA01, LOT. BAL.UBATUBA

**Bairro:** UBATUBA

**Cidade:** SAO FRANCISCO DO SUL

**CEP:** 89240000

**UF:** SC