



**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 49.235
VÁLIDO**

Validade: 19/01/2027

Nº. do Processo: 19964.108791/2023-50

Produto: Nacional

Equipamento: CALÇA

Descrição: Calça de segurança confeccionada em tecido Dynamo Fire R2780, 100% algodão, sarja 3/1, ATPV 11 cal/cm², fabricado pela Santista Work Solution S.A., com gramatura de 8,02 oz/yd² (272g/m²).

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, silkado ou bordado.

Referências: Calça.

Tamanhos: PP ao XGG; 38 ao 66.

Normas técnicas: ASTM F 1506-10a, ASTM F1959/F1959M-14, ASTM D 6413:2015, ASTM F 1930:2018, ASTM F2621-19

Laudos:

Nº. Laudo: 86.227 REV1; 87.327; 87.328

Laboratório: IEE/USP

Nº. Laudo: 286-22A; 287-22A; 288-22A; 290-22A; 291-22A; 292-22B; 293-22A; 294-22A; 295-22- 1A; 3143-22.

Laboratório: SENAI CETIQT

Nº. Laudo: 949-23; 161-23-1; 161-23-2; 162-23-1; 162-23-2;

Laboratório: SENAI CETIQT

Nº. Laudo: 2023BR6021

Laboratório: Asociación de Investigación de la Industria Textil - AITEX

Nº. Laudo: 706-22;

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

Empresa: HATEM INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

CNPJ: 18.547.996/0001-15 **CNAE:** 1413 - Confecção de roupas profissionais

Endereço: DOS FERRAZ 1400 : A;

Bairro: IPORANGA

CEP: 18087172

Cidade: SOROCABA

UF: SP