



**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 49.234  
VÁLIDO**

**Validade:** 19/01/2027

**Nº. do Processo:** 19964.108793/2023-49

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** VESTIMENTA TIPO CAMISA

**Descrição:** Camisa de segurança confeccionada em tecido Dynamo Fire (R2780-O), fabricado pela Santista Work Solution S.A, composição 100 % algodão, sarja 3x1, gramatura 272 g/m<sup>2</sup>, ATPV 11 cal/cm<sup>2</sup>.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DO TRONCO E MEMBROS SUPERIORES 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:** Camisa

**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:** 3143-22; 286-22A; 287-22A; 288-22A; 290-22A; 291-22A; 292-22B; 293-22A; 294-22A; 295-22- 1A

**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

**Cidade:** SOROCABA

**CEP:** 18087172

**UF:** SP