



**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 31.511  
VÁLIDO**

**Validade:** 01/07/2024

**Nº. do Processo:** 14021.119365/2021-14

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** CALÇA

**Descrição:** Calça de segurança confeccionada em uma camada de tecido Vênus FR, sarja 3x1, composto por 88% algodão e 12% poliamida; ATPV 9,8 cal/cm<sup>2</sup>, fabricado pela empresa Cia de Fiação e Tecidos Cedro Cachoeira S/A, com gramatura nominal de 6,8 oz/yd<sup>2</sup> (230 g/m<sup>2</sup>).

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO E DE 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:** Calça de segurança Galaxy FR 202

**Tamanhos:** PP ao TE ou 30 ao 74.

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 84.774, 84.775, 82.996.

**Laboratório:** IEE/USP

**Nº. Laudo:** 3675/20-1, 3675/20-2, 3671/20-1, 3671/20-2, 3672-20; 0900/21; 0899/21; 0902/21; 0903/21; 0901/21; 1252/21; 0896/21; 0912/21.

**Laboratório:** SENAI CETIQT

**Nº. Laudo:** 3673/20-2, 3674/20-1, 3674/20-2, 3675/20-2,

**Laboratório:** SENAI CETIQT

**Empresa:** COMMANDERS IND E COM DE CONFECÇOES LTDA

**CNPJ:** 01.699.525/0001-20 **CNAE:** 1413 - Confeção de roupas profissionais

**Endereço:** GOVERNADOR ROBERTO DA SILVEIRA 751

**Bairro:** VILA SAO CARLOS

**Cidade:** APUCARANA

**CEP:** 86800520

**UF:** PR