



**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 41.838
VÁLIDO**

Validade: 12/05/2028

Nº. do Processo: 19980.213022/2023-74

Produto: Nacional

Equipamento: MACACÃO DE SEGURANÇA

Descrição: Macacão de segurança confeccionado em uma camada de tecido FRCOTTON FIREMAN-CFR280, 100% algodão, sarja 3 x 1, ATPV 10 cal/cm², fabricado pela Xinxiang Xinxing Special Fabric CO.,LTD com gramatura de 8,2 oz/yd² (280 g/m²).

Aprovado para: PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO E FOGO REPENTINO.

Marcação do CA: Na etiqueta

Referências: Macacão de segurança Commanders FR-6050

Tamanhos: PP ao TE (tam espec); 40 ao 78

Normas técnicas: IEC 61482-2 2009, ISO 15025:2016, ISO 13506-1:2017, ISO 13506-2:2017, IEC 61482-1-1 método B -2019, IEC 61482-1-1 método A -2019

Laudos:

Nº. Laudo: 87.955; 87.956; 87.890,

Laboratório: IEE/USP

Nº. Laudo: 1780-23-1/2; 1782-23-1/2; 1781-23-1; 1109-23; 1102-23; 1105-23; 1103-23-1/2; 1107- 23; 1108-23; 3419-23; 3420-23,

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