



**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 44.912
VÁLIDO**

Validade: 29/05/2024

Nº. do Processo: 14022.159952/2022-17

Produto: Nacional

Equipamento: CALÇA

Descrição: Calça de segurança confeccionada em uma camada de tecido Mercúrio FR, 100% algodão, ATPV 21 cal/cm², fabricado pela Cia de Fiação e Tecidos Cedro Cachoeira, com gramatura de 12,7 oz/yard² (430 g/m²).

Aprovado para: PROTEÇÃO DAS PERNAS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR CONVECTIVO E RADIANTE E METAIS FUNDIDOS), CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES E CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO.

Restrições/Limitações: EPI NÃO APROVADO CONTRA FOGO REPENTINO E COMBATE A INCÊNDIO.

Observação: I) O EPI obteve resultado de nível de desempenho classe "1", código "A1" para ISO 11611:2015 e A1 B1 C1 D2 E3 FX para ABNT NBR ISO 11612:2017, em que: A1 - propagação de pequenas chamas; B1 - calor convectivo; C1 - calor radiante; D2 - grandes massas de metal fundido (alumínio a 780° C); E3 - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400° C); FX - calor de contato. II) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente. III) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante. IV) 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: GALAXY FR 302.

Tamanhos: P, M, G, GG e XG.

Cores: cinza

Normas técnicas: ASTM F2621-12, ASTM F1959/F 1959M-14, ISO 11611:2015 (E), ABNT NBR ISO 11612:2017

Laudos:

Nº. Laudo: 1 117 972-203

Laboratório: IPT/SP - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

Nº. Laudo: 82.851;

Laboratório: IEE/USP

Nº. Laudo: 86.251;

Laboratório: IEE/USP

Nº. Laudo: 86.250;

Laboratório: IEE/USP

Empresa: COMMANDERS IND E COM DE CONFECÇÕES LTDA

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

Endereço: GOVERNADOR ROBERTO DA SILVEIRA 751

Bairro: VILA SAO CARLOS

CEP: 86800520

Cidade: APUCARANA

UF: PR