



**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/cm<sup>2</sup>, fabricado pela Cia de Fiação e Tecidos Cedro Cachoeira, com gramatura de 12,7 oz/yard<sup>2</sup> (430 g/m<sup>2</sup>).

**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