



**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 46.289  
VÁLIDO**

**Validade:** 11/06/2026

**Nº. do Processo:** 19964.114339/2023-27

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** MACACÃO DE SEGURANÇA

**Descrição:** Macacão de segurança, confeccionada em uma camada de tecido antichamas júpiter FR, composição 88% algodão 12% poliamida FR, confeccionado pela Cedro Têxtil. Tecido com gramatura nominal de 260 g/m<sup>2</sup>.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DO TRONCO, MEMBROS SUPERIORES E MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR E CHAMAS) PARA USO EM OPERAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIOS FLORESTAIS E CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE FOGO REPENTINO.

**Restrições/Limitações:** EPI NÃO APROVADO PARA PROTEÇÃO CONTRA RISCOS PROVENIENTES DE ARCO ELÉTRICO

**Observação:** I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho "A1 A2" para BS EN 15614:2007. II) O Código A1 (Procedimento A) ou A2 (Procedimento B) depende do método escolhido para o ensaio de propagação de chamas. III) EPI não aprovado para uso em combate a incêndios estruturais. IV) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

**Marcação do CA:** Etiqueta interna.

**Referências:** Galaxy FR 103

**Tamanhos:** PP ao TE ou 40 ao 78

**Cores:** Laranja

**Normas técnicas:** BS EN 15614:2007(E), ASTM D 6413:2015, ASTM F 1930:2018

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 0408-22; 0423-22; 1585-23-1; 1585-23-2; 1586-23-1; 1586-23-2

**Laboratório:** SENAI CETIQT

**Nº. Laudo:** 1 124 917-203

**Laboratório:** IPT/SP - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS

**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

**CEP:** 86800520

**Cidade:** APUCARANA

**UF:** PR