



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 14.412**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 02/06/2025

**Nº. do Processo:** 14021.113839/2019-91

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** VESTIMENTA TIPO AVENTAL

**Descrição:** Avental de segurança confeccionado em tecido de aramida carbono aluminizado, forro em pirovotex, modelo barbeiro, mangas longas, elástico nas costas para ajustes.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DO TRONCO E MEMBROS SUPERIORES DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO, RADIANTE E METAIS FUNDIDOS) E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE E TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES.

**Restrições/Limitações:** EPI NÃO APROVADO CONTRA ARCO ELÉTRICO, FOGO REPENTINO E COMBATE A INCÊNDIO.

**Observação:** I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho classe "2", código "A1+A2" para ISO 11611:2015 e A1+A2 B2 C4 D3 E3 F2 para ABNT NBR ISO 11612:2017, em que: A1+A2 - propagação de pequenas chamas; B2 - calor convectivo; C4 - calor radiante; D3 - grandes massas de metal fundido (alumínio a 780° C); E3 - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400° C); F2 - calor de contato. II) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

**Marcação do CA:** Na etiqueta

**Referências:** HJ52500

**Tamanhos:** PQ, MD, GD, GG, EG

**Cores:** Cinza

**Normas técnicas:** ISO 11611:2015 (E), ABNT NBR ISO 11612:2017

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 1 109 704 - 203

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

**Empresa:** HERCULES EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA.

**CNPJ:** 60.042.686/0001-05 **CNAE:** 1413 - Confecção de roupas profissionais

**Endereço:** ROBERT KENNEDY 675

**Bairro:** PIRAPORINHA

**CEP:** 09895003

**Cidade:** SAO BERNARDO DO CAMPO

**UF:** SP