



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 9.661**  
**VÁLIDO**

**Validade:** 12/10/2030

**Nº. do Processo:** 19966.205262/2025-45

**Produto:** Nacional

**Equipamento:** MANGA

**Descrição:** Manga de segurança confeccionada em tecido para-aramida grafatex sem forro, punho, com elástico e velcro para ajuste.

**Aprovado para:** PROTEÇÃO DO BRAÇO E ANTEBRAÇO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES, CORTANTES E PERFORANTES E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO E RADIANTE).

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

**Observação:** I) EQUIPAMENTO CERTIFICADO COM BASE NO ANEXO F DO ANEXO III-A DA PORTARIA MTP Nº 672, DE 8 DE NOVEMBRO DE 2021. II) Verifique a manutenção da certificação em <http://caepi.mte.gov.br/internet/ConsultaCAInternet.aspx> ou junto ao Organismo de Certificação do Produto - OCP responsável pela avaliação do equipamento. III) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 4544C para BS EN 388, com valores variando de 1 (um) a 4 (quatro) para abrasão, rasgamento e perfuração e 1 (um) a 5 (cinco) para corte, sendo 1 (um) o pior resultado, em que: 4 - resistência à abrasão; 5 - resistência ao corte por lâmina; 4 - resistência ao rasgamento; 4 - resistência à perfuração por punção; C - resistência ao corte TDM (ensaio adicional previsto na norma EN ISO 13997, com valores de A a F, sendo F o melhor resultado). IV) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho A1 B3 C2 DX EX F2 para ABNT NBR ISO 11612:2017, em que: A1 - propagação de pequenas chamas; B3 - calor convectivo; C2 - calor radiante; DX - grandes massas de metal fundido (alumínio a 780º C); EX - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400º C); F2 - calor de contato; V) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

**Marcação do CA:** Na etiqueta.

**Referências:** Manga - HJ45503 e HJ45503A.

**Tamanhos:** 49 e 50 cm.

**Cores:** Amarela.

**Normas técnicas:** ABNT NBR ISO 11612:2017, EN 388:2016+A1:2018

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** Certificado de Conformidade 010723-32/2025

**Laboratório:** OCP 0003 - Instituto Falcão Bauer de Qualidade - IFBQ

**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