



**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 49.026
VÁLIDO**

Validade: 25/04/2028

Nº. do Processo: 19980.117542/2023-57

Produto: Importado

Equipamento: MANGA

Descrição: Mangote Tricotado em Aramida e Elastano com fechamento em elástico e velcro ou elástico, comprimento 25CM, 30CM, 35CM, 40CM, 45CM, 50CM e 55CM.

Aprovado para: PROTEÇÃO DO BRAÇO E ANTEBRAÇO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES, CORTANTES E PERFURANTES 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) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 2341B 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: 2 - resistência à abrasão; 3 - resistência ao corte por lâmina; 4 - resistência ao rasgamento; 1 - resistência à perfuração por punção; B - resistência ao corte TDM (ensaio adicional previsto na norma EN ISO 13997, com valores variando de A a F, sendo F o melhor resultado). II) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho A1+A2 B2 C1 DX EX F3 para ABNT NBR ISO 11612:2017, em que: A1+A2 - propagação de pequenas chamas; B2 - calor convectivo; C1 - calor radiante; DX - grandes massas de metal fundido (alumínio a 780° C); EX - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400° C); F3 - calor de contato; III) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente. IV) EPI não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares. V) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante ou importador.

Marcação do CA: Na etiqueta

Referências: 195ML-25, 195ML-30, 195ML-35, 195ML-40, 195ML-45, 195ML-50, 195ML-55; 195ML-25E, 195ML-30E, 195ML-35E, 195ML-40E, 195ML-45E, 195ML-50E, 195ML-55E".

Tamanhos: 25,30, 35,40, 45, 50 e 55CM

Cores: Amarelo e branco.

Normas técnicas: ABNT NBR ISO 11612:2017, BS EN 388:2016 + A1:2018, ISO 21420:2020 + A1:2022

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 14339/23

Laboratório: IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS

Empresa: GAMILUVA COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA

CNPJ: 00.852.175/0001-27 **CNAE:** 4619 - Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado

Endereço: DOS INCONFIDENTES 15

Bairro: JD.SANTO ANTONIO

CEP: 06130050

Cidade: OSASCO

UF: SP