



**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 36.841  
VÁLIDO**

**Validade:** 12/05/2020

**Nº. do Processo:** 46000.002248/2015-09

**Produto:** Importado

**Equipamento:** MANGOTE

**Descrição:** Mangote de segurança tricotado em grafatex de fibra de aramida e algodão, fechamento em elástico e velcro, nos comprimentos 30 cm, 40 cm e 50 cm.

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

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

**Observação:** I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 3441 para BS EN 388:2003, com valores variando de 0 (zero) a 4 (quatro) para abrasão, rasgamento e perfuração e 0 (zero) a 5 (cinco) para corte, sendo 0 (zero) o pior resultado, em que: 3 - resistência à abrasão; 4 - resistência ao corte por lâmina; 4 - resistência ao rasgamento; 1 - resistência à perfuração por punção. II) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho A1 BX CX DX EX F3 para 11612:2008, em que: A1 - propagação de pequenas chamas BX - calor convectivo; CX - 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:** 731-V-30; 713V-40; e 731V-50

**Normas técnicas:** BS EN 388:2003, ISO 11612:2008, BS EN 420:2003 + A1:2009

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** 1 067 686-203/2015

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

**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

**Cidade:** OSASCO

**CEP:** 06130050

**UF:** SP