



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: 08/07/2025

Nº. do Processo: 14021.127429/2020-61

Produto: Importado

Equipamento: MANGOTE

Descrição: Mangote de segurança tricotado em grafatex de fibra de aramida e algodão, fechamento em elástico e velcro. Comprimento - 30 cm, 35 cm, 40 cm, 45 cm, 50 cm, 55 cm e 60 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 2442X 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; 4 - resistência ao corte por lâmina; 4 - resistência ao rasgamento; 2 - resistência à perfuração por punção; X - 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 BX CX DX EX F3 para ABNT NBR ISO 11612:2017, em que: A1+A2 - 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: 731V-30, 731V-35, 731V-40, 731V45, 731V-50, 731V-55, 731V-60.

Tamanhos: Diversos.

Cores: Amarela.

Normas técnicas: BS EN 420:2003 + A1:2009, ABNT NBR ISO 11612:2017, BS EN 388:2016 + A1:2018

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 10254/20

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

Cidade: OSASCO

CEP: 06130050

UF: SP