

## 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 № 12.107 VÁLIDO

Validade: 30/08/2022 N°. do Processo: 46000.005257/2017-13

Produto: Importado
Equipamento: MANGOTE

Descrição: Mangote de segurança confeccionado em fio de para-aramida, com abertura para o dedo polegar, comprimento

46cm, sem forração interna.

**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 1333 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: 1 - resistência à abrasão; 3 - resistência ao corte por lâmina; 3 - resistência ao rasgamento; 3 - resistência à perfuração por punção. II) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho A1 B2 C2 DX EX F3 para 11612:2015, em que: A1 - propagação de pequenas chamas B2 - calor convectivo; C2 - 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 importador.

Marcação do CA: Na etiqueta interna.

Referências: 70-118

Tamanhos: 46cm Cores: Amarela

Normas técnicas: BS EN 388:2003, BS EN 420:2003 + A1:2009, ISO 11612:2015 (E)

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 7038/17

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

Empresa: ANSELL BRAZIL LTDA.

CNPJ: 03.496.778/0001-21 CNAE: 4642 - Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios

Endereco: DAS FIGUEIRAS 474 ANDAR 4 EDIF EIFFEL

Bairro: JARDIM CEP: 09080300

Cidade: SANTO ANDRE UF: SP