



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 33.391
VÁLIDO

Validade: 21/07/2027

Nº. do Processo: 14022.178213/2022-16

Produto: Importado

Equipamento: MANGOTE

Descrição: Mangote de segurança confeccionado em fios de fibra de vidro, poliamida e poliéster, fechamento em velcro na parte inferior e fixação na parte superior por presilha ou por velcro. Fabricante estrangeiro: Ansell Healthcare Products LLC – China.

Aprovado para: PROTEÇÃO DO BRAÇO E ANTEBRAÇO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES, CORTANTES E PERFURANTES.

Restrições/Limitações: EPI NÃO APROVADO PARA OPERAÇÕES DE SOLDAGEM E PROCESSOS SIMILARES.

Observação: I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 1X43D 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: 1 - resistência à abrasão; X - resistência ao corte por lâmina; 4 - resistência ao rasgamento; 3 - resistência à perfuração por punção; D - 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 código X indica que houve cegamento de lâmina no teste de corte rotativo, e de acordo com o item 7.2 da norma EN 388:2016 o resultado do corte rotativo é reportado opcionalmente, porém deve estar presente o resultado de corte alternativo (ISO 13997:1999). A manga apresenta desempenho contra agentes cortantes, porém ele é reportado apenas com o índice de corte alternativo (TDM).

Marcação do CA: Estampa na parte externa.

Referências: 11-200 (fixação superior por presilha) e 11-202 (fixação superior por velcro).

Tamanhos: 19" (48 cm).

Cores: Verde com preto.

Normas técnicas: BS EN 420:2003 + A1:2009, BS EN 388:2016 + A1:2018

Laudos:

Nº. Laudo: EPI 13184/22

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

Endereço: DAS FIGUEIRAS 474 ANDAR 4 EDIF EIFFEL

Bairro: JARDIM

CEP: 09080300

Cidade: SANTO ANDRE

UF: SP