Certificado de Aprovação — CA Nº 33391

✔ VÁLIDO

Nº Processo: 14022.178213/2022-16

Equipamento de Proteção Individual

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.
Aprovado para	PROTEÇÃO DO BRAÇO E ANTEBRAÇO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES, CORTANTES E PERFURANTES.
Marcação do CA	Estampa na parte externa.
Referência	11-200 (fixação superior por presilha) e 11-202 (fixação superior por velcro).
Validade do CA	21/07/2027

Fabricante / Importador

Empresa	ANSELL BRAZIL LTDA.
CNPJ	03.496.778/0001-21
Natureza	Importado

Informações Técnicas

Norma Técnica	BS EN 420:2003 + A1:2009
Cores	Verde com preto.

Laudo Técnico

Laboratório	IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS
Nº Laudo	EPI 13184/22

Restrições e Observações

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).

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — **caepi.mte.gov.br**