



**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 43.682  
VÁLIDO**

**Validade:** 24/10/2024

**Nº. do Processo:** 14021.102871/2019-41

**Produto:** Importado

**Equipamento:** MANGOTE

**Descrição:** Mangote de segurança tricotado em fio de polietileno modificado em combinação com fios sintéticos e fibra de vidro, comprimento 20 polegadas.

**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 "0241B" 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: 0 - resistência à abrasão; 2 - resistência ao corte por lâmina; 4 - resistência ao rasgamento; 1 - resistência à perfuração por punção; B - 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 nível "0" (zero) indica que o equipamento foi testado, mas não foi aprovado para o requisito testado. EPI NÃO APROVADO PARA O REQUISITO DE ABRASÃO.

**Marcação do CA:** Na etiqueta.

**Referências:** 72-027

**Tamanhos:** 20" (52cm).

**Cores:** Branca

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

**Laudos:**

**Nº. Laudo:** EPI 9376/19

**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