

**Certificado de Aprovação — CA Nº 47511**

✓ VÁLIDO

Nº Processo: 14022.137695/2022-54

**Equipamento de Proteção Individual**

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento    | LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS E TÉRMICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Descrição      | Luva de segurança confeccionada em nitrilo/neopreno, forro integrado ao revestimento, palma com acabamento poroso, punho reto. Marca: AlphaTec (Ansell). Fabricante estrangeiro: Ansell Industrial and Specialty Malaysia Sdn, Bdh - Malásia.                                                                                                                                                                            |
| Aprovado para  | LUVA TIPO "A" PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR DE CONTATO) E CONTRA AGENTES QUÍMICOS (ÁLCOOIS PRIMÁRIOS (A), HIDROCARBONETOS SATURADOS (J), BASES INORGÂNICAS (K), ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS (L), ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS, OXIDANTES (M), ÁCIDOS ORGÂNICOS (N), BASES ORGÂNICAS (O), PERÓXIDOS (P) E ALDEÍDOS (T)). |
| Marcação do CA | Estampa no punho.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Referência     | 58-005.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Validade do CA | 27/04/2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

**Fabricante / Importador**

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

**Informações Técnicas**

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Norma Técnica | ABNT NBR ISO 374-1:2019 |
| Cores         | Verde com cinza.        |

**Laudo Técnico**

|             |                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Laboratório | IBTEC - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALCADO E ARTEFATOS |
| Nº Laudo    | EPI 12829/22                                                             |

## Restrições e Observações

**Restrições/Limitações:** NÃO UTILIZAR PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS E DEMAIS PROCEDIMENTOS HOSPITALARES

**Observação:** I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 4122A 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: 4 - resistência à abrasão; 1 - resistência ao corte por lâmina; 2 - resistência ao rasgamento; 2 - resistência à perfuração por punção; A - 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 X1XXXX para a EN 407:2004, em que: X - propagação de pequenas chamas; 1 - calor de contato; X - calor convectivo; X - calor radiante; X - respingos de metais fundidos; X - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400° C). III) Os valores variam de 1 (um) a 4 (quatro), sendo 1 (um) o pior resultado. IV) O código X indica que o EPI não foi ensaiado para a aplicação correspondente. V) O EPI obteve níveis de desempenho apresentados para resistência à permeação, segundo a EN 374, com valores variando de 1 a 6, sendo 6 o melhor resultado: 2 - Metanol; 6 - h-Heptano; 6 - Hidróxido de Sódio 40%; 4 - Ácido Sulfúrico 96%; 2 - Ácido Nítrico 65%; 3 - Ácido Acético 99%; 4 - Hidróxido de Amônio 25%; 6 - Peróxido de Hidrogênio 30% e 6 - Formaldeído 37%. VI) EPI não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares. VII) Para a seleção e correta utilização do equipamento, verificar o disposto no Comunicado XL, disponível no link "<https://www.gov.br/trabalho-e-previdencia/pt-br/composicao/orgaos-especificos/secretaria-de-trabalho/inspecao/seguranca-e-saude-no-trabalho/equipamentos-de-protecao-individual-epi/comunicados-epi>".

Documento gerado com base nos dados oficiais do CAEPI/MTE — [caeapi.mte.gov.br](https://caeapi.mte.gov.br)

### EPICheck — Plataforma Nacional de Validação de EPIs

Consulta realizada em 06/10/2026 às 11:43 | [epicheck.com.br](https://epicheck.com.br)



Verificar online