# Certificado de Aprovação — CA Nº 51093

✔ VÁLIDO

**Nº Processo:** 19958.235619/2024-38

## Equipamento de Proteção Individual

| | |
|---|---|
| **Equipamento** | LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS |
| **Descrição** | Luva de segurança confeccionada em poliéster sem costura, forro interno em acrílico "terry" com revestimento na palma em borracha natural corrugada e cobertura completa dos dedos no mesmo revestimento (revestimento ¾). Punho tricotado com elástico e acabamento em overloque. |
| **Aprovado para** | PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTES, CORTANTES E PERFURANTES, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR DE CONTATO) E CONTRA AGENTES TÉRMICOS (FRIO). |
| **Marcação do CA** | No dorso. |
| **Referência** | ANTARTIDA - 101-202. |
| **Validade do CA** | 17/06/2029 |

## Fabricante / Importador

| | |
|---|---|
| **Empresa** | KALIPSO EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS DE PROTECAO LTDA |
| **CNPJ** | 00.204.589/0001-40 |
| **Natureza** | Importado |

## Informações Técnicas

| | |
|---|---|
| **Norma Técnica** | EN 511:2006 |
| **Cores** | Amarela com azul na palma, dedos e ¾ do dorso. |

## Laudo Técnico

| | |
|---|---|
| **Laboratório** | IPT/SP - INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS |
| **Nº Laudo** | 1 151 841-203 |

## Restrições e Observações

**Restrições/Limitações:** EPI NÃO APROVADO CONTRA ARCO ELÉTRICO, FOGO REPENTINO E COMBATE A INCÊNDIO.

**Observação:** I) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho 1241C 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; 2 - resistência ao corte por lâmina; 4 - resistência ao rasgamento; 1 - resistência à perfuração por punção;C - 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 X2XXXX para a EN 407:2004, em que: X - propagação de pequenas chamas;2 - calor de contato; X - calor convectivo; X - calor radiante; X - respingos de metais fundidos;X - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400º 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) EPI não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares.VI) O EPI obteve nível de desempenho “0” para o requisito de resistência à penetração de água da EN 511:2006, sendo que "0" indica que houve penetração e "1" indica que não houve penetração. EPI NÃO RESISTENTE À PENETRAÇÃO DE ÁGUA.VII) O EPI obteve resultados de nível de desempenho "1", no ensaio de isolamento térmico, e "1", no ensaio de resistência térmica, para EN 511:2006, com valores variando de 1 (um) a 4 (quatro), sendo 4 (quatro) o melhor resultado.VIII) Para a seleção e correta utilização do equipamento, verificar o disposto no Comunicado XL, disponível no link "https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/assuntos/inspecao-do-trabalho/seguranca-e-saude-no-trabalho/equipamentos-de-protecao-individual-epi/comunicados-epi". IX) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante ou importador.