# Certificado de Aprovação — CA Nº 37904

✔ VÁLIDO

**Nº Processo:** 19966.203684/2025-86

## Equipamento de Proteção Individual

| | |
|---|---|
| **Equipamento** | MANGOTE |
| **Descrição** | Mangote de segurança confeccionado em tecido especial Therm-K (algodão) com tratamento impermeabilizante com silicone, forro interno e ajustes através de tiras do mesmo com velcro, costurado com linha de aramida. |
| **Aprovado para** | PROTEÇÃO DO BRAÇO E ANTEBRAÇO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO E RADIANTE). |
| **Marcação do CA** | Na etiqueta. |
| **Referência** | Therm-K 003. |
| **Validade do CA** | 23/07/2030 |

## Fabricante / Importador

| | |
|---|---|
| **Empresa** | BENETHERM EPIS E PRODUTOS TERMICOS LTDA |
| **CNPJ** | 22.708.826/0001-42 |
| **Natureza** | Nacional |

## Informações Técnicas

| | |
|---|---|
| **Norma Técnica** | ABNT NBR ISO 11612:2017 |
| **Cores** | Azul. |

## Laudo Técnico

| | |
|---|---|
| **Laboratório** | OCP 0184 - INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO COURO, CALÇADO E ARTEFADOS - IBTEC |
| **Nº Laudo** | Certificado de Conformidade 24.2025.01 |

## Restrições e Observações

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

**Observação:** "I) EQUIPAMENTO CERTIFICADO COM BASE NO ANEXO F DO ANEXO III-A DA PORTARIA MTP Nº 672, DE 8 DE NOVEMBRO DE 2021. II) Verifique a manutenção da certificação em http://caepi.mte.gov.br/internet/ConsultaCAInternet.aspx ou junto ao Organismo de Certificação do Produto - OCP responsável pela avaliação do equipamento.III) O EPI obteve resultado de níveis de desempenho A1+A2 B2 C2 DX EX F1. para ABNT NBR ISO 11612:2017, em que:A1+A2 - propagação de pequenas chamas;B2 - calor convectivo; C2 - calor radiante; DX - grandes massas de metal fundido (alumínio a 780º C); EX - grandes massas de metal fundido (ferro a 1400º C); F1 - calor de contato; 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) Demais especificações técnicas do EPI deverão ser obtidas junto ao fabricante.

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