

Certificado de Calibração

Laboratório de Metrologia do SENAI Alagoas

Cliente: Secretaria Municipal de Governo
Endereço: Rua Desembargador Almeida Guimarães, 87 - Maceió - AL
Proposta de Serviço Nº: 1954893

1. OBJETO MEDIDO

LONA PLÁSTICA

Fabricante: LONAX
Fornecedor: SECCO, VIEIRA & CIA LTDA
Nº de série: Não consta
Cor: Preta e branca
Dimensões: 750 mm X 950 mm
Especificação: Espessura mínima de 200 µm

Imagens do objeto medido



2. PADRÕES UTILIZADOS

Micrômetro Externo Digital

Certificado de Calibração: 04452/22 - Mitutoyo
Identificação: LMD-011 Validade: 04/11/24

3. PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO

O objeto foi medido utilizando um sistema de medição composto por um micrômetro calibrado e rastreado à padrões primários, segundo procedimento interno. Os resultados apresentados correspondem à média encontrada em seis ciclos de medições e o menor valor encontrado.

4. CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura ambiente: $(20,0 \pm 1,0) ^\circ\text{C}$

Os resultados deste certificado referem-se exclusivamente ao instrumento submetido à calibração, nas condições específicas, não sendo extensivos a quaisquer lotes. O Laboratório de Metrologia do SENAI/AL autoriza a reprodução deste certificado, desde que qualquer cópia sempre apresente seu conteúdo integral.

Certificado de Calibração

Cliente: Secretaria Municipal de Governo

5. RESULTADO DA MEDIÇÃO

5.1. Valores medidos

Parâmetros	Valores médios (μm)	Incerteza (μm)	k	veff
Espessura média	102,7	4,2	2,08	36
Espessura mínima	98,0			

NOTAS:

- A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k, o qual para uma distribuição t com veff graus de liberdade efetivos corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.
- A amostra foi selecionada e transportada pelo contratante.
- As informações para identificação do objeto medido foram fornecidas pelo contratante.
- Técnico executante: *Diego Ursulino dos Santos*

Observações:

O material não atende ao requisito de espessura especificado.

Data da Medição: 03/07/2024

Data da Emissão: 09/07/2024



Documento assinado digitalmente

DIEGO URSULINO DOS SANTOS
Data: 10/07/2024 17:14:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Diego Ursulino

Signatário Autorizado

Os resultados deste certificado referem-se exclusivamente ao instrumento submetido à calibração, nas condições específicas, não sendo extensivos a quaisquer lotes. O Laboratório de Metrologia do SENAI/AL autoriza a reprodução deste certificado, desde que qualquer cópia sempre apresente seu conteúdo integral.