

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: 1382982

1. OBJETO MEDIDO

LONA PLÁSTICA

Fornecedor: LIFE CLEAN
Nº de série: Não Consta
Cor: Preta
Dimensões: 220 mm x 220 mm
Especificação: Espessura mínima de 200 µm

Imagens do objeto medido



2. PADRÕES UTILIZADOS

Relógio Apalpador

Certificado de Calibração: 04924/22 - Mitutoyo
Identificação: LMD-184 Validade: 30/11/24

Traçador de Alturas Digital

Certificado de Calibração: 02163/22 - Mitutoyo
Identificação: LMD-013 Validade: 27/06/24

3. PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO

O objeto foi medido utilizando um sistema de medição composto por um relógio apalpador e um traçador de altura que estão calibrados e rastreados à padrões primários, segundo procedimento interno. Os resultados apresentados correspondem à média encontrada em seis ciclos de medições.

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 do lado mais fino	55,5	9,8	2,44	7
Espessura do lado mais espesso	87,7			

NOTAS:

1. 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 v_{eff} 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.
2. A amostra foi selecionada e transportada pelo contratante.
3. As informações para identificação do objeto medido foram fornecidas pelo contratante.
4. Técnico executante: *Diego Ursulino dos Santos*

Observações:

Na amostra em questão o material não apresenta uma espessura uniforme.

Data da Medição: 09/05/2023

Data da Emissão: 11/05/2023

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.