

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 N°: 2012879

1. OBJETO MEDIDO

LONA PLÁSTICA

Fabricante: Negreira
Fornecedor: City Clean Comércio de Equipamentos LTDA
N° de série: Não consta
Cor: Preta e branca
Dimensões: 380 mm X 600 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	115,0	16,0	2,66	5
Espessura mínima	101,0			

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 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.
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:

O material não atende ao requisito de espessura especificado.

Data da Medição: 31/07/2024

Data da Emissão: 01/08/2024

Documento assinado digitalmente
gov.br DIEGO URSULINO DOS SANTOS
Data: 01/08/2024 10:57:07-0300
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.