

CLIENTE: CLAUDINEI GOMES DA SILVA LABORATORIO DE CALIBRAÇÃO - METRUS

ENDEREÇO: RUA JOSÉ VERÍSSIMO DA SILVA, 305 - JD. RESID. SANTINA PAROLI PECCINO - Limeira - SP

Instrumento	CALIBRADOR ANEL ROSCADO CILÍNDRICO LP	Fabricante	MICRONTEK
Código	5004545 LP	Modelo	NÃO CONSTA
Faixa de Indicação	M2 x 0,4 - 6g	Série	385 000 88/2
		Setor	Não Consta

Instrução de Trabalho Utilizada: ITLG-140 / Revisão 2

Calibração do calibrador anel Cilindrico foi realizado pelo método de Contra-calibrador.

Padrões Utilizados

Contra-Calibr. Tampão Roscado Cilindrico Lp, fabricante JBO, código PLG-381, certificado 4513/24 de 11/4/2024 calibrado por LG METROLOGIA (RBC nº CAL-0295), válido até 4/2027.

Resultados da Calibração

Contra Calibrador Lado P e NP

DIÂMETRO PRIMITIVO		Passo	Incerteza de
Mínimo (mm)	Máximo (mm)	± 0,005 (mm)	medição contra- calibrador (mm)
1,7180	1,7280	0,400	± 0,002

NOTA: O Anel de rosca esta **Aprovado**
O Contra Calibrador Lado Passa, passou no Anel Roscado e o Lado Não Passa não passou.

A incerteza expandida de medição relatada e declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k o qual para uma distribuição t com graus de liberdade efetivos veff corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza de medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.

Local da Calibração: Laboratório da LG Metrologia.

Lacre de Integridade: Não Aplicável

Temperatura durante a Calibração: 20,1 °C Umidade Relativa do Ar: 54% ur

Data da Calibração: 17/09/2025

Notas:

- O conteúdo do certificado refere-se exclusivamente ao objeto calibrado, nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. Só terá validade o certificado original.
- Erro é a média dos desvios encontrados; Indicação é o valor de uma grandeza fornecido por um instrumento de medição. Conforme itens 5.25 e 3.2 do VM.
- V.C = Valor atribuído a uma grandeza específica e aceito, às vezes por convenção, como tendo uma incerteza apropriada para uma dada finalidade. Conforme item 1.20 do VM.
- Norma de referência: DIN ISO 965.1998