

LABORATÓRIO DE METROLOGIA DIMENSIONAL

Rede Brasileira de Calibração - Laboratório credenciado pelo INMETRO sob nº 027

Certificação de Calibração nº 24202

Folha: 1/2

1 - DADOS: IMPACTA INSTRUMENTAÇÃO

Impacta Instrumentos

Padrão: I 082

Validade: Indeterminado

I 082

Data da Calibração: 04/08/1999

Ordem de Serviço: OS 12010

Especificação: Padrão de rugosidade

Fabricante: Não consta

Nº do Patrimônio: PRG001

Valor nominal: Ra 2,95 μm - Ry 11,3 μm

2 - PADRÃO UTILIZADO:

Máquina de Medição de Rugosidade e Perfil - Rank Taylor Hobson - (1048)

Certificado de calibração nr. 23603 - CMPJ, de 15/07/1999

Rastreabilidade: NAMAS, PTB

3 - PROCEDIMENTO DE MEDIÇÃO:

Procedimento de Medição: 05 005 066 Revisão:00

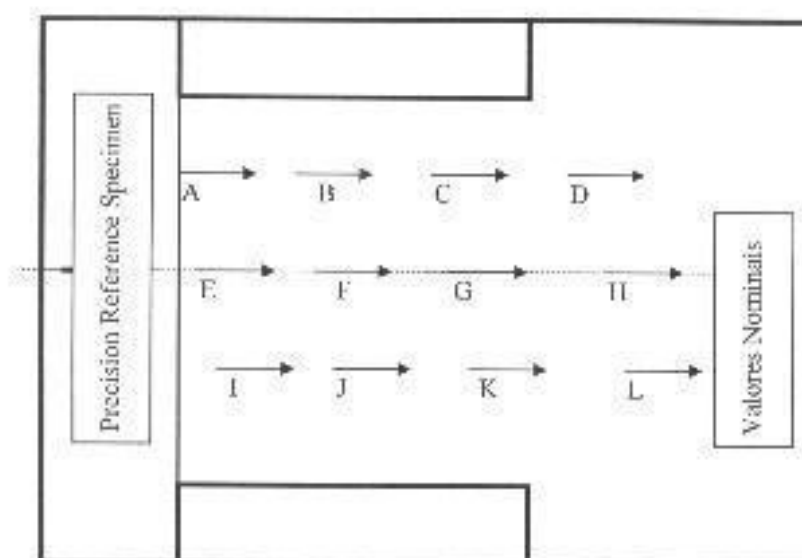
O padrão foi verificado nas posições indicadas na Figura abaixo, sendo os resultados apresentados, a média de 3 medições.

Os resultados estão referenciados à temperatura de 20°Celsius.

Comprimento de amostragem: 1,25 mm

Cut-off: 0,25 mm

Filtro: Gauss



Sandra Regina Bernardes
Sandra Regina Bernardes
Supervisora da Área de Metrologia

LABORATÓRIO DE METROLOGIA DIMENSIONAL

Rede Brasileira de Calibração - Laboratório credenciado pelo INMETRO sob nº 027

Certificado de Calibração nº 24202

Folha: 2/2

4 - RESULTADOS (µm):

Posição	Ra	Ry	Rz
A	2,91	10,90	10,79
B	2,91	10,97	10,77
C	2,91	10,87	10,77
D	2,92	10,92	10,79
E	2,89	10,85	10,68
F	2,89	10,76	10,56
G	2,85	10,51	10,41
H	2,86	10,69	10,45
I	2,92	11,21	10,92
J	2,92	11,05	10,88
K	2,90	10,92	10,75
L	2,88	10,99	10,76
Incerteza de Medição: $\pm 5\%$			



Notas:

- A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padronizada combinada multiplicada por um fator de abrangência $K=2$, para um nível de confiança de aproximadamente 95%.
- Este certificado atende aos requisitos de credenciamento do INMETRO, o qual avalia a competência de medição do laboratório e comprova sua rastreabilidade a padrões nacionais ou internacionais de medida.
- Os resultados deste certificado referem-se exclusivamente ao instrumento submetido a calibração, nas condições especificadas, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- Não é permitida a reprodução parcial deste certificado.