



LABORATÓRIO DE METROLOGIA DIMENSIONAL

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

Certificado de Calibração nº 36542

Folha: 1/2

1 - DADOS:

Solicitante: Poliedro Com. e Assist. Téc. De Apar. De Medição Ltda
Endereço: Cel. Joaquim FERREIRA DE Souza nr 457
São Paulo - SP
Data da Calibração: 28/07/2000
Data da Emissão: 31/07/2000
Ordem de Serviço: OS 13898
Especificação: **Padrão de rugosidade (Aperiódico)**
Fabricante: **Não consta**
Nº do Patrimônio: PE - 063
Nº de série: Não consta
Valor nominal: Ra 0,52 - 0,62 μm - Ry 2,10 - 3,00 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 - Próxima Calibração: 07/2001

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.

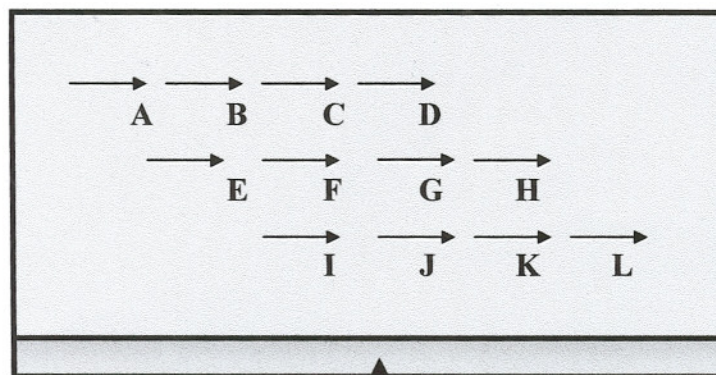
Os resultados estão referenciados à temperatura de 20°Celsius.

Norma consultada: DIN 4768

Comprimento de amostragem: 0,4 mm

Cut-off: 0,8 mm

Filtro: Gauss



Ra = 0,52 μm - 0,62 μm (inscritas na lateral)


Sandra Regina Bernardes Trapp
Supervisora da Área de Metrologia


Roselene Rudnick
Técnico Responsável



LABORATÓRIO DE METROLOGIA DIMENSIONAL
Rede Brasileira de Calibração - Laboratório credenciado pelo INMETRO sob nº 027

Certificado de Calibração nº 36542

Folha: 2/2

4 - RESULTADOS (μm):

Posição	Ra	Ry	Rz
A	0,50	4,53	3,45
B	0,50	3,66	3,14
C	0,47	3,47	3,17
D	0,46	4,13	3,28
E	0,45	4,62	3,18
F	0,48	3,66	3,06
G	0,47	3,94	3,07
H	0,45	3,80	3,22
I	0,48	3,55	3,25
J	0,48	4,00	3,30
K	0,51	3,66	3,47
L	0,46	3,15	2,89

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 avaliou a competência de medição do laboratório e comprovou 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.