

# Certificado de Calibração

nº: 24032118

**POLIEDRO**

Data da Calibração: 03-nov-2008

Ordem de Serviço: 00550908

Página 1 de 2

Solicitante POLIEDRO Comércio e Assistência Técnica de Aparelhos de Medição Ltda

## Sistema de Medição Calibrado

Descrição: Calibrador anel liso

Fabricante Baker

Modelo: 4.5mm

Identificação PE-088

Capacidade: 4.5mm

Leitura: \*\*\*

## Norma de Referência

Descrição: Calibrador anel liso

Edição: 11/89

Ident.: DIN 2250

## Procedimento de Calibração

Medição executada em máquina de medição universal, através do método das duas esferas, em três alturas (início, meio e fim) e duas posições (0 e 90°), conforme procedimento interno PR-0020 rev 00.

## Padrão Utilizado

Descrição: Calibrador anel liso

Capacidade: 40 mm

Identificação 1021A

Certificado nº: 81 344-101

Calibrado em : 21/08/2007

Calibrado por: I.P.T. (Credenciado no INMETRO sob nº: 003)

Próxima Calibração: 08/2012

Descrição: Máquina de medição universal

Capacidade: 1050 mm

Identificação PE 1000

Certificado nº: 80 223-101

Calibrado em : 03/07/2007

Calibrado por: I.P.T. (Credenciado no INMETRO sob nº: 003)

Próxima Calibração: 07/2010

Incerteza da Calibração:  $\pm 0,0016\text{mm}$

Calibrado por: Técnico Luciano Pizzolato

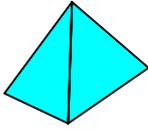
## Condições Ambientais da Calibração

Temperatura:  $20 \pm 1^\circ\text{C}$

Umidade relativa do ar :  $55 \pm 10\%$

## Observações

1. Os Valores expressos são médias de três determinações.
2. Os resultados apresentados no presente documento tem significação restrita e se aplicam à amostra ensaiada. Declinamos de qualquer responsabilidade de uso indevido deste Certificado.
3. A incerteza de medição declarada é baseada em uma incerteza padronizada combinada, multiplicada por um fator de abrangência  $K=2$ , fornecendo um nível de confiança de aproximadamente 95%.
4. Este Certificado não deve ser reproduzido parcialmente.



# Certificado de Calibração

n°: 24032118

POLIEDRO

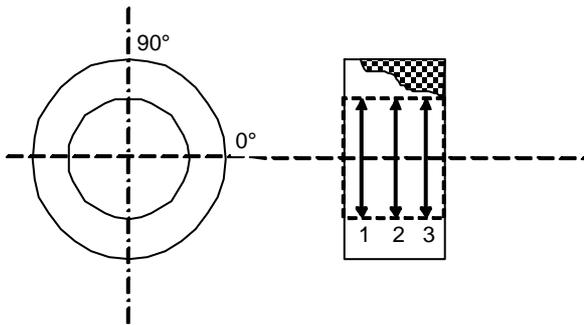
Data da Calibração: 03-nov-2008

Ordem de Serviço: 00550908

Página 2 de 2

Solicitante POLIEDRO Comércio e Assistência Técnica de Aparelhos de Medição Ltda

## Resultados da Calibração



POSIÇÃO DE MEDIÇÃO		
	0°	90°
1	4,4997	4,4998
2	4,4995	4,4997
3	4,4996	4,4997
Média das medições:		4,4997
Conicidade:		0,0002
Ovalização:		0,0002

Valores expressos em milímetros

São Paulo, 3 de novembro de 2008

Eng° Guillermo Flavio Pizzolato

Gerente da Qualidade

CREA n° 5060238830/D

POLIEDRO Comércio e Assistência Técnica de Aparelhos de Medição Ltda

Rua: Doutor Zuquim, 935 - Santana - SP - CEP 02035-010

Fone(11)6976-6895/6283-5105 e-mail: poliedro@uol.com.br