

1. DADOS:

SOLICITANTE: NEOMATIC MECÂNICA DE PRECISÃO LTDA.
AV BRASIL, 631 - MAIRINQUE - SP
INTERESSADO: O MESMO
OS: 1708160
Data de calibração: 28/8/2017

2. DESCRIÇÃO DO MATERIAL:

Especificação: PADRÃO CILINDRICO
Dimensão nominal: Ø 50 mm
Marca: ETALON
Identificação: 32-15-1

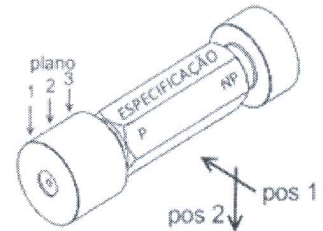
3. PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO:

Os diâmetros foram medidos em máquina de medição linear, com apalpadores esféricos, em três planos e duas posições angulares, conforme procedimento PC-005-B.

4. EQUIPAMENTOS / PADRÕES UTILIZADOS E RASTREABILIDADE:

Máquina de medição linear - LMD-139
Data da calibração: 26/02/2016 Certificado: D2257/16 Feinmess CAL 0133
Próxima calibração: 02/2018

Blocos padrão-referência - LMD-203
Data da calibração: 25/06/2015 Certificado: 349/15 Suiçab CAL 0158
Próxima calibração: 06/2018



5. RESULTADOS:

Plano de medição	Posição	Valor medido [mm]
1	1	49,9975
1	2	49,9974
2	1	49,9975
2	2	49,9974
3	1	49,9974
3	2	49,9973

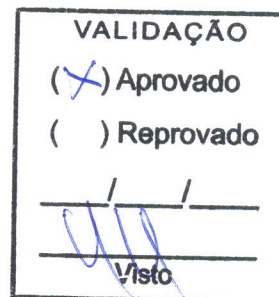
6. INCERTEZA DOS RESULTADOS U: 0,0006 mm

A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão da medição multiplicada pelo fator de abrangência $k = 2$, que para uma distribuição normal corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão de medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.

7. OBSERVAÇÕES:

Temperatura: 20°C ± 1°C


assinado digitalmente por:
Eng. M. Cristina R. D. Zernik
Gerente Técnico
CREA 118.716/D



FVA

Este certificado atende aos requisitos da acreditação da Cgcre, que avaliou a competência do laboratório
Este certificado é valido exclusivamente para o objeto verificado, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo que similares.

A REPRODUÇÃO DESTES CERTIFICADO SÓ PODERÁ SER TOTAL