

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº D0800034-0118

Laboratório de Calibração Acreditado pelo Cgcre de acordo com a ABNT NBR ISO IEC 17025:2005 sob o nº 0442.

Lado Não Passa

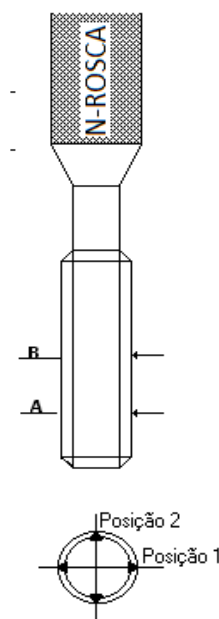
Diâmetro do Flanco (0°)						Especificação	
	Média das Medições mm	Erro mm	K	Veff	U mm		
Altura A	5,643	-0,002	2,01	Infinito	0,002	Diâmetro Nominal	5,6451 mm
Altura B	5,641	-0,004	2,01	Infinito	0,002	Diâmetro Mínimo	5,6361 mm
						Diâmetro Máximo	5,6541 mm
						Desgaste	-- mm
						Passo	1,270 mm
						Semi Ângulo	30° 0'

Diâmetro do Flanco (90°)					
	Média das Medições mm	Erro mm	K	Veff	U mm
Altura A	5,644	-0,001	2,01	Infinito	0,002
Altura B	5,642	-0,003	2,01	Infinito	0,002

Passo (Altura Central)					
	Média das Medições	Erro	K	Veff	U mm
0°	1,271	0,001	2,08	32	0,002
90°	1,271	0,001	2,08	32	0,002

Semi Ângulo (Altura Central)					
	Média das Medições (° ')	Erro (')	K	Veff	U (')
0°					
LD	30° 2'	2	2,00	Infinito	2
LE	30° 2'	2	2,00	Infinito	2

Semi Ângulo (Altura Central)					
	Média das Medições (° ')	Erro (')	K	Veff	U (')
90°					
LD	30° 2'	2	2,00	Infinito	2
LE	30° 2'	2	2,00	Infinito	2



6 - OBSERVAÇÕES:

- Temperatura de referência: 20 °C ± 1,0°C (entre 19,0°C e 21,0°C), e Umidade Relativa do ar : 60 ± 15 (entre 45% UR e 75% UR) para as calibrações executadas nos Laboratórios da METRUS.
- V.C - Valor Convencional.
- Valor Médio das Indicações são as médias aritméticas de (03) três leituras, efetuadas para cada V.C, em condições pré-determinadas conforme procedimento de calibração Metrus. Na apresentação do valor encontrado expressa é a média de três medições
- Erro: Valor Médio das Indicações - Valor convencional (V.C)
- A incerteza expandida de medição (U) relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator k, o qual para uma distribuição t com (veff) graus de liberdade efetivos correspondente a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95,45%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.
- Este certificado se restringe apenas ao objeto calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo similares.
- É proibida a reprodução parcial deste documento.
- Este certificado atende os requisitos de acreditação da Cgcre, o qual avaliou a competência de medição do Laboratório e comprovou sua rastreabilidade a padrões nacionais de medida (ou ao Sistema Internacional de Unidades - SI)

D0800034-0118/ACSA

FOR-0004-CTRC - REV.06 - DATA 07/08/2017

7 - SIGNATÁRIOS:

Executante: David Hansen


Celso Moreira de Paula
Signatário Autorizado