



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO - ABNT NBR ISO / IEC 17025 CALIBRAÇÃO

Norma de Origem: NIT-DICLA-013

Folha: 1 / 2

RAZÃO SOCIAL / DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

TORK - CONTROLE TECNOLÓGICO DE MATERIAIS LTDA. / LABORATÓRIO DE METROLOGIA

ACREDITAÇÃO	GRUPO DE SERVIÇO	TIPO DE INSTALAÇÃO
86	DIMENSIONAL	(realizados nas instalações permanentes)

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FAIXA	CAPACIDADE DE MEDIÇÃO E CALIBRAÇÃO (CMC)
INSTRUMENTOS E GABARITOS DE MEDIÇÃO DE COMPRIMENTO Micrômetro Externo		
Paquímetro	® Até 200 mm	0,002 mm
Régua Graduada	Até 300 mm	0,01 mm
Relógio Apalpador	Até 2 m	0,16 mm
Relógio Comparador	® Até 3,5 mm	0,002 mm
Trena	® Até 100 mm	0,002 mm
	Até 30 m	(0,16 + 0,034.L) mm
PADRÕES DE COMPRIMENTO Arame para Medição de Roscas		
Calibrador Anel Liso Cilíndrico	Até 10 mm	0,3 µm
Calibrador Tampão Liso Cilíndrico	Diâmetro 1,2 mm até 100 mm	0,7 µm
	® até 20mm	0,4 µm
	® >20mm até 100 mm	0,6µm
Esfera Padrão		

- > A capacidade de medição e calibração (CMC) refere-se à menor incerteza que o Laboratório é capaz de obter, com uma probabilidade de abrangência ou nível de confiança de aproximadamente 95%.
- > A CMC identificada por um asterisco (*) não inclui todas as contribuições oriundas do instrumento ou padrão calibrado ou do dispositivo medido.
- > O Laboratório poderá declarar em seus certificados de calibração, incertezas de medição maiores que a sua CMC, devido às contribuições relativas às propriedades ou características do padrão ou instrumento de medição calibrado.

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

Em, 20/12/12