

DIMENSIONAL

Descrição do Serviço	Faixa	Capacidade de Medição e Calibração	Certificado	Local do Serviço
Paquímetro	Até 300 mm	0,01 mm	RBC	Metroquality
	Acima de 300 até 600mm	0,02 mm	RBC	Metroquality
Relógio apalpador	Até 2 mm	0,6 µm	RBC	Metroquality
Relógio comparador	Até 50 mm	0,6 µm	RBC	Metroquality
Comparador de diâmetros internos	Até 300 mm	0,6 µm	RBC	Metroquality
Micrômetro externo	Até 125 mm	0,002 mm	RBC	Metroquality
	Acima de 125 até 300 mm	0,003 mm	RMRS	Metroquality
	Acima de 300 até 500 mm	0,005 mm	RMRS	Metroquality
Calibrador anel liso cilíndrico	1,5 a 9,5 mm	$(2,5 + L/174) \mu\text{m}; L \text{ em mm}$	RBC	Metroquality
	10 a 100 mm	$(1,9 + L/174) \mu\text{m}; L \text{ em mm}$	RBC	Metroquality
	100 até 200 mm	$(2,5 + L/174) \mu\text{m}; L \text{ em mm}$	RBC	Metroquality

DIMENSIONAL

Descrição do Serviço	Faixa	Capacidade de Medição e Calibração	Certificado	Local do Serviço
Medição de Forma, Posição e Orientação em Peças Diversas	Circularidade (\varnothing 1,5 mm até 300 mm)	2,5 μ m	RBC	Metroquality
	Cilindricidade (\varnothing 1,5 mm até 300 mm)	2,5 μ m	RBC	Metroquality
	Retitude até 500 mm	2,5 μ m	RBC	Metroquality
	Paralelismo até 500 mm	2,5 μ m	RBC	Metroquality
	Planeza até 300 mm x 500 mm	2,5 μ m	RBC	Metroquality
	Perfil de linha, perfil de superfície, posição de um elemento, concentricidade, coaxialidade, simetria, batimento, paralelismo, perpendicularidade e inclinação.	(2,5 + L/174) μ m; L em mm	RBC	Metroquality
Medições Lineares em Peças Diversas e Componentes	Até 500 mm	(2,5 + L/174) μ m; L em mm	RBC	Metroquality

DIMENSIONAL

Descrição do Serviço	Faixa	Capacidade de Medição e Calibração	Certificado	Local do Serviço
Apalpador eletrônico	Até 50mm	0,4 μ m	Rastreável	Metroquality
Arame para medição de roscas	Até 7 mm	0,7 μ m	RMRS	Metroquality
Bloco padrão	Até 100mm	0,4 μ m	Rastreável	Metroquality
Calibrador anel liso cônico	1,5 a 200 mm	3 μ m	RMRS	Metroquality
Calibrador anel roscado cilíndrico	5 a 50 mm	4 μ m	RMRS	Metroquality
Calibrador anel roscado cilíndrico	Acima de 50 a 100 mm	4 μ m	Rastreável	Metroquality
Calibrador de ângulo	-	5'	Rastreável	Metroquality
Calibrador de boca ajustável	Até 200 mm	3 μ m	RMRS	Metroquality
Calibrador de boca fixo	Até 200 mm	3 μ m	RMRS	Metroquality
Calibrador de folga	Até 10 mm	0,5 μ m	RMRS	Metroquality
Calibrador de Raio	1 a 250 mm	0,05 mm	RMRS	Metroquality
Calibrador de relógio comparador	Até 50 mm	0,5 μ m	RMRS	Metroquality
Calibrador tampão liso cilíndrico	Até 100 mm	0,9 μ m	RMRS	Metroquality
	Acima de 100 até 200 mm	3 μ m	RMRS	Metroquality

DIMENSIONAL

Descrição do Serviço	Faixa	Capacidade de Medição e Calibração	Certificado	Local do Serviço
Calibrador tampão liso cônico	Até 200 mm	3 μ m	RMRS	Metroquality
Calibrador tampão roscado cilíndrico	Até 50 mm	3 μ m	RMRS	Metroquality
Contador de metros	30m	0,01m	Rastreável	Metroquality/Cliente
Esfera padrão	Até 50 mm	0,7 μ m	RMRS	Metroquality
Esquadro	Até 500 mm	3 μ m	RMRS	Metroquality
Goniômetro (transferidor de ângulos)	-	5'	RMRS	Metroquality
Haste padrão para micrômetro externo	Até 100 mm	(0,0028L + 0,65) μ m	RMRS	Metroquality
	Acima de 100 até 300 mm	3 μ m	RMRS	Metroquality
	Acima de 300 até 450 mm	4 μ m	RMRS	Metroquality
	Acima de 450 até 500 mm	5 μ m	RMRS	Metroquality
Inclinômetro digital	Até 90°	5'	Rastreável	Metroquality
Lupa graduada	Até 50 mm	0,01mm	Rastreável	Metroquality
Medidor de altura	Até 600 mm	0,01 mm	RMRS	Metroquality
Medidor de camada de tinta seca	50 a 400 μ m	1 μ m	Rastreável	Metroquality

DIMENSIONAL

Descrição do Serviço	Faixa	Capacidade de Medição e Calibração	Certificado	Local do Serviço
Micrômetro de profundidade	Até 300 mm	3 μ m	RMRS	Metroquality
	Acima de 300 até 450 mm	5 μ m	RMRS	Metroquality
Micrômetro interno de três pontas	Até 80 mm	0,002 mm	RMRS	Metroquality
Nível bolha	Até 300mm (comprimento)	0,01 mm/m	RMRS	Metroquality
Nível bolha	Acima de 300mm (comprimento)	Função da divisão de escala	Rastreável	Metroquality
Ogiva	À partir de 6mm	0,5 μ m	RMRS	Metroquality
Padrão de espessura	Até 7 mm	0,5 μ m	RMRS	Metroquality
Padrão escalonado	Até 300 mm	3 μ m	Rastreável	Metroquality
Peneiras granulométricas	-	3 μ m	Rastreável	Metroquality
Régua graduada	Até 1500 mm	0,1 mm	RMRS	Metroquality
Tambor micrométrico	Até 50 mm	0,5 μ m	RMRS	Metroquality
Trena	Até 50 m	0,2mm	Rastreável	Metroquality

RBC – Serviços Acreditados a Rede Brasileira de Calibração Inmetro / RMRS – Serviços Reconhecidos a Rede Metrológica RS / Rastreáveis – Calibrações realizadas com padrões Rastreados Nacionalmente ou Internacionalmente