

CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO Nº D0873013-1110

1 - DADOS:

Cliente: Electrocast Indústria e Comércio LTDA.
Endereço: Av. Brasil, 3300- Distrito Industrial I - Nova Odessa - SP.
Equipamento: Peneira Granulométrica
Marca: Solotest **Modelo:** ASTM 30
Nº de Ativo: PEN 001 **Nº de Série:** 575-03
Abertura Nominal: 0,600 mm **Local da Calibração:** Laboratório da Metrus

2 - DATAS: **Recebimento:** 29/11/10 **Calibração:** 30/11/10 **Emissão:** 30/11/10

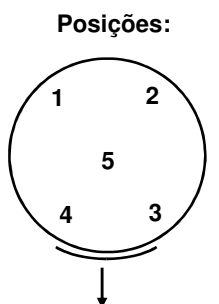
3 - PROCEDIMENTO DE CALIBRAÇÃO Nº MPC-0085 Revisão: 2

A peneira foi dividida em 5 regiões e em cada região foi medida a abertura da malha (trama e urdidura) e o diâmetro do fio.

4 - PADRÕES UTILIZADOS:

Nº Padrão	Descrição do Equipamento	Nº do Relatório	Data de Validade
MTR-0105	Banco Micrométrico SIP MU-214B	RBC, Calibratec Nº 02455/DI-09	11/2012

5 - RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO:



Placa de Identificação

VISUAL DA MALHA: OK

TRAMA (Altura)		Valor médio das Indicações	K	U
		mm		mm
Posição	1	0,5800	2,00	0,0006
	2	0,5820	2,00	0,0006
	3	0,5930	2,00	0,0006
	4	0,6010	2,00	0,0006
	5	0,6020	2,00	0,0006
Ø FIO		0,4080	2,00	0,0006

URDIDURA (Largura)		Valor médio das Indicações	K	U
		mm		mm
Posição	1	0,5980	2,00	0,0006
	2	0,6020	2,00	0,0006
	3	0,5920	2,00	0,0006
	4	0,6000	2,00	0,0006
	5	0,6070	2,00	0,0006
Ø FIO		0,4040	2,00	0,0006

6 - OBSERVAÇÕES:

- Temperatura de referência: 20 °C ± 0,5°C, para as calibrações executadas nos laboratórios da METRUS.
- As leituras médias são as médias aritméticas de (03) três leituras, efetuadas para cada valor de referência, em condições pré-determinadas conforme procedimento de calibração Metrus.
- U (Incerteza Expandida) relatada é baseada em uma Incerteza Padronizada combinada multiplicada por um fator de abrangência K, para 95 % de Probabilidade.
- Este relatório se restringe apenas ao objeto calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo similares.
- É proibida a reprodução parcial deste documento.
- Este equipamento não permite ajustes, portanto não requer pré-calibração.

/JGQ

FOR-0004 - Peneira

7 - SIGNATÁRIOS:

Executante: Celso Moreira de Paula


 Crislânio Lopes da Silva
 Signatário Autorizado