

	<b>INSTRUÇÃO DE TRABALHO</b> <b>Marcação e calibração medidores de comprimento</b> <b>da Hechtenberg e S. Meter</b>	DSG.024.PT
		Rev.nº.: 0
		Data Rev.: 24/07/19
		Página 1 de 2

## 1. OBJETIVO

Orientação para marcação do piso ou calibração do medidor de comprimento de feltros na Hechtenberg e Six Meter.

## 2. RESPONSABILIDADE

Cabe a Administração de Metrologia Industrial a responsabilidade pela tarefa acima descrita.

## 3. GLOSSÁRIO

RIE - Relatório de Inspeção do Equipamento

RNCE - Relatório de Não Conformidade do Equipamento

## 4. FORMULÁRIOS

Matriz de Controle de Dispositivo de Medição e Monitoramento

RIE

RNCE

## 5. CONDIÇÕES GERAIS

### 5.1 Introdução

5.1.1. Critérios de Aceitação: conforme matriz de controle de dispositivo de medição e monitoramento.

5.1.2 Inspeção Visual: verificar as condições gerais do equipamento.

5.2. As máquinas supracitadas possuem medidores conforme ANEXO A.

Nota: Em caso de não conformidade no desvio da tolerância emitir o RNCE.

## 6. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

6.1. Material necessário - trena metálica calibrada.

6.2. Marcação.

- posicionar o carro tensor inferior e o superior mais próximo a máquina.
- passar a trena calibrada no caminho similar aos dos tecidos.
- movimentar os carros tensores para cada posição de bloqueio e com auxílio da fita métrica verificar e marcar fora das faixas os valores encontrados.
- a seguir com auxílio de tinta preta, régua e marcadores de metros proceder a marcação das escalas dos pisos de 5 em 5cm de tecido.

Obs.: na hechtenberg por haver 2 caminhos possíveis a serem percorridos pelos tecidos são marcados 2 escalas:

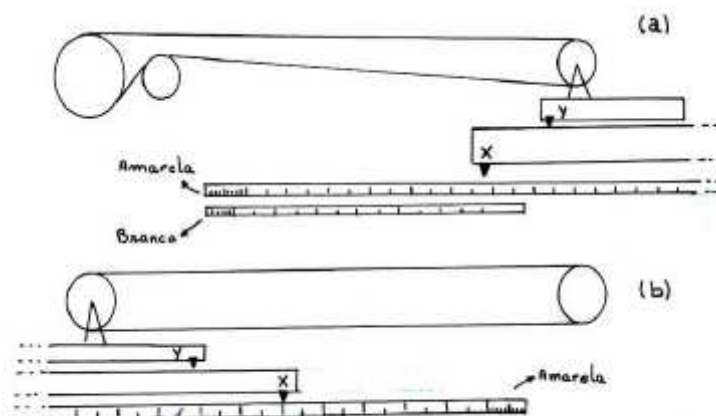
amarela - cilindro quente grande

branca - cilindro quente pequeno

6.3. Calibração - deve ser realizada de modo similar ao da marcação porém com um número de pontos menor.

## 7. ANEXOS

### ANEXO A



- a) Medidores da hechtenberg.  
b) Medidores do six-meter.

Os medidores são formados por duas medidas individuais:

X = relativa a posição do carro tensor inferior (marcação no piso)

Y = relativa a posição do carro tensor superior (trena)

OBS: Comprimento do tecido =  $X + 2Y$  metros (fórmula 1).

## 8. CONTROLE DE REVISÕES

Revisão nº	Descrição	Data	Responsável