

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, DO COMÉRCIO E DO TURISMO - MICT

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL- INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL/Nº 088, de 19 de agosto de 1997.

O Diretor de Metrologia Legal do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO, no exercício da delegação de competência outorgada pelo Senhor Presidente do INMETRO, através da Portaria nº 257, de 12/11/1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no item 4.1, alínea "g", da Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do CONMETRO, resolve:

Aprovar provisoriamente, para uso interditado para venda direta ao público o modelo K5628ASDD-BR de balança de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, mecânica suspensa analógica, marca FILIZOLA, bem como as instruções que deverão ser observadas quando da realização das verificações metrológicas.

1 CARACTERÍSTICOS DOS MODELOS:

1.1 Fabricante: John Chatillon and Sons Inc.

Endereço: P.O BOX 35668, Greensbord, North Carolina, USA 27425-5668

1.2 Representante: Indústrias Filizola S/A

Endereço: Rua Joaquim Carlos, 1236 - São Paulo – SP CEP: 030019-902

1.3 Descrição: Balança de funcionamento não automático, de equilíbrio automático, mecânica suspensa analógica, constituída basicamente por dispositivo receptor de carga (prato em aço inox), dispositivo medidor de carga (dinamômetro) e dispositivo indicador contendo dois mostradores.

1.4 Marca: FILIZOLA

1.5 Modelo, classe de exatidão, carga máxima, valor de divisão, carga mínima e dimensões do dispositivo receptor de carga: Constantes do quadro abaixo.

Modelo	Classe de exatidão	Carga Máxima kg	Valor de Divisão (e=d) g	Carga mínima (g)	Dimensão do diâmetro do prato (mm)
K5628ASDD-BR		15	50	500	368

1.6 Dispositivo indicador: Mecânico, analógico, com dois mostradores, cada um com um ponteiro, constituído de cremalheira e pinhão, possui um eixo para acionar os dois ponteiros que giram nos mostradores, um em sentido horário e outro em sentido anti-horário indicando o peso simultaneamente em cada lado da balança, fornecendo a seguinte informação.

1.6.1 Massa medida: através da soma da indicação da regueta graduada e a indicação do mostrador da balança.

1.7 Dispositivo indicador de retorno a zero do tipo não automático.

2 FORMA, DIMENSÕES E QUALIDADE DOS MATERIAIS:

2.1 Conforme memorial descritivo e desenhos constantes dos processos nºs 52600.002708/96, 52600.003380/96 e 52600.002017/97.

3 RESTRIÇÃO:

3.1 A balança mecânica suspensa modelo K 5628 ASDD-BR, marca FILIZOLA, terá uso interdito para venda direta ao público.

4 INSCRIÇÕES OBRIGATÓRIAS:

4.1 O modelo a que se refere a presente Portaria deverá trazer, em local de fácil visibilidade, as seguintes

inscrições :

- a) marca ou nome do fabricante;
- b) endereço do fabricante;
- c) marca ou nome do representante;
- d) endereço do representante;
- e) designação do modelo;
- f) nº de série e ano de fabricação;
- g) nº da Portaria de Aprovação de Modelo;
- h) classe de exatidão;
- i) carga máxima;
- j) carga mínima;
- l) valor de divisão;
- m) uso interdito para venda direta ao público.

4.2 As inscrições relativas às alíneas “h”, “i”, “j”, “l” e “m” do item 4.1, deverão constar no dispositivo indicador, próximo ao resultado da pesagem.

5 CONTROLE METROLÓGICO:

5.1 Verificações e erros máximos permitidos: Conforme Portaria INMETRO nº 236/94 e normas de procedimentos pertinentes.

5.2 Marca de verificação: Identificadora do órgão metrológico e do ano da execução do exame, será aposta na parte lateral da balança.

5.4 Marca de selagem: Nas verificações serão selados os pontos de acesso ao sistema de pesagem da balança.

6 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA:

6.1 Vista frontal do mostrador no sentido horário da balança suspensa mecânica modelo K 5628 ASDD-BR.

6.2 Vista frontal mostrador sentido anti-horário da balança suspensa mecânica modelo K 5628 ASDD-BR.

6.3 Plano de selagem da balança suspensa mecânica modelo K 5628 ASDD-BR .

6.4 Vista do dispositivo equilibrado de carga da balança mecânica suspensa analógica marca FILIZOLA.

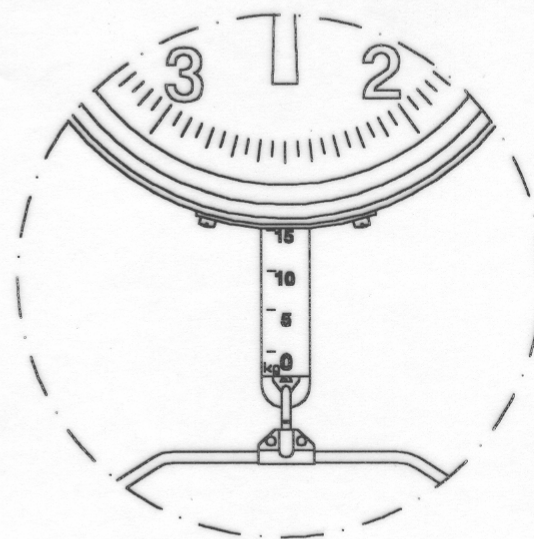
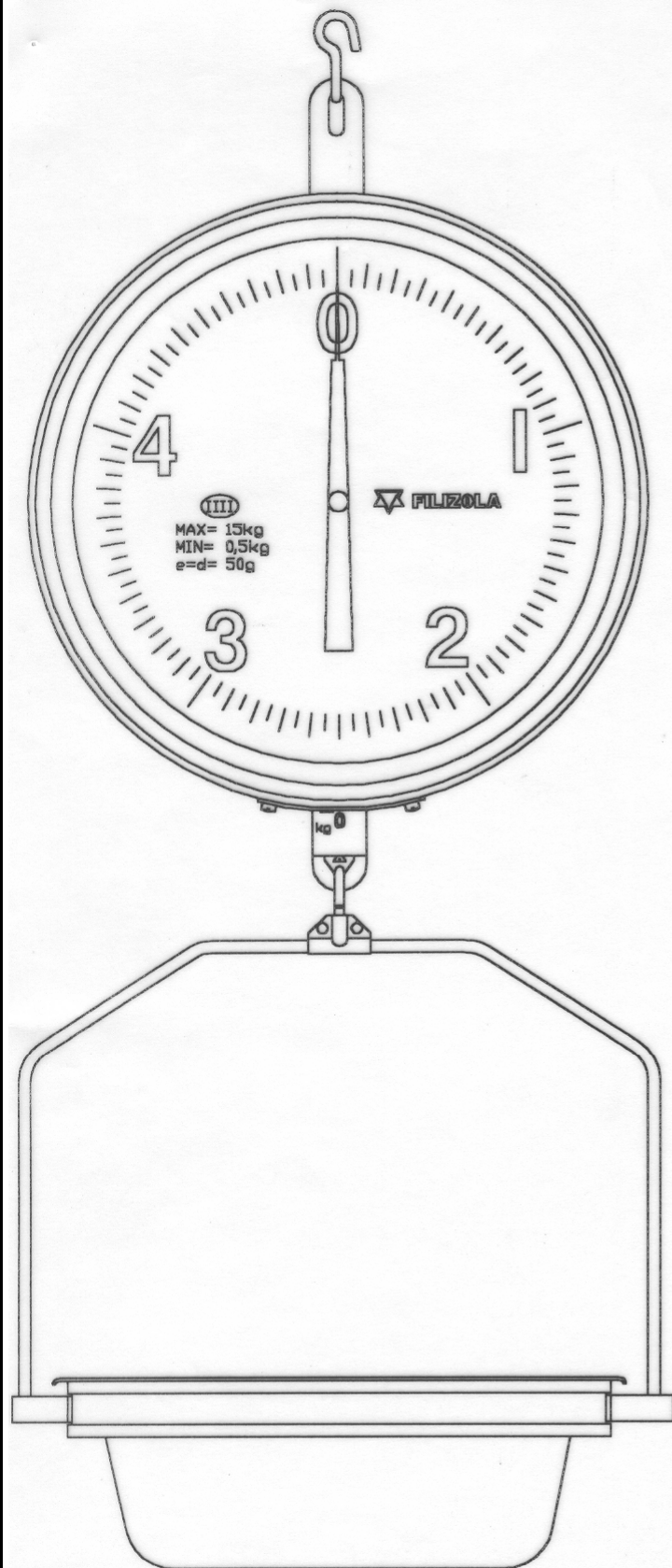
6.5 Vista do local da aposição das marcas de verificação da balança mecânica suspensa analógica marca FILIZOLA.

7 ENTRADA EM VIGOR:

7.1 Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura e terá validade de 02 (dois) anos, devendo o instrumento, após este período, retornar ao INMETRO para a realização dos demais ensaios pertinentes ao Anexo II.A da Portaria INMETRO nº 236/94.

ROBERTO LUIZ DE GUIMARÃES

Diretor de Metrologia Legal



DETALHE
INDICAÇÃO DE VOLTAS

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 088 DE 19 DE agosto DE 1997



FABRICANTE:

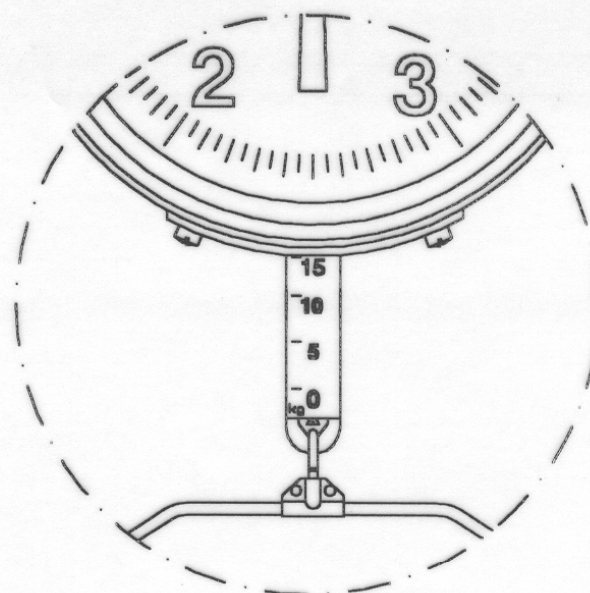
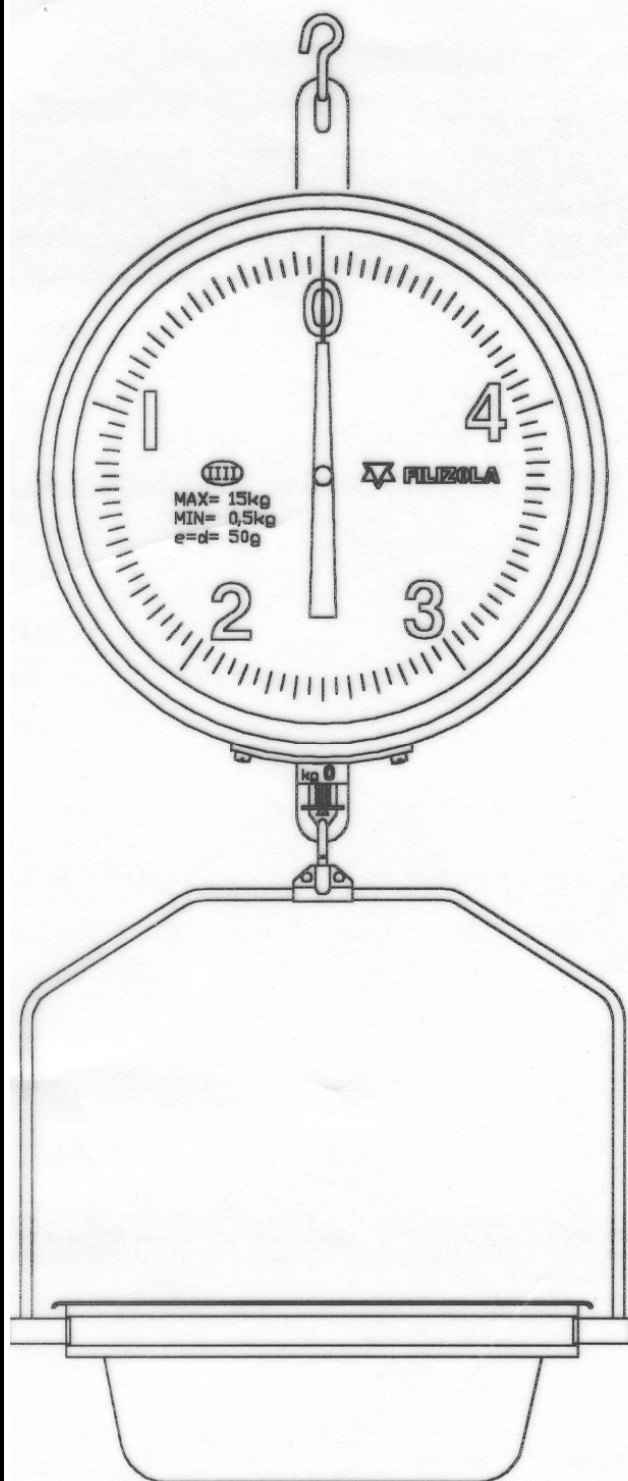
JOHN CHATILLON AND SONS INC. REPRESENT.
INDÚSTRIAS FILIZOLA S. A.

COTAS
EM:

BALANÇA SUSPensa MECÂNICA MOD. K5628ASDD-BR
VISTO DO LADO MOSTRADOR SENTIDO HORÁRIO

ESCALA:

ANEXO:
01



DETALHE
INDICAÇÃO DE VOLTAS

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 088 DE 19 DE agosto DE 1997



FABRICANTE:

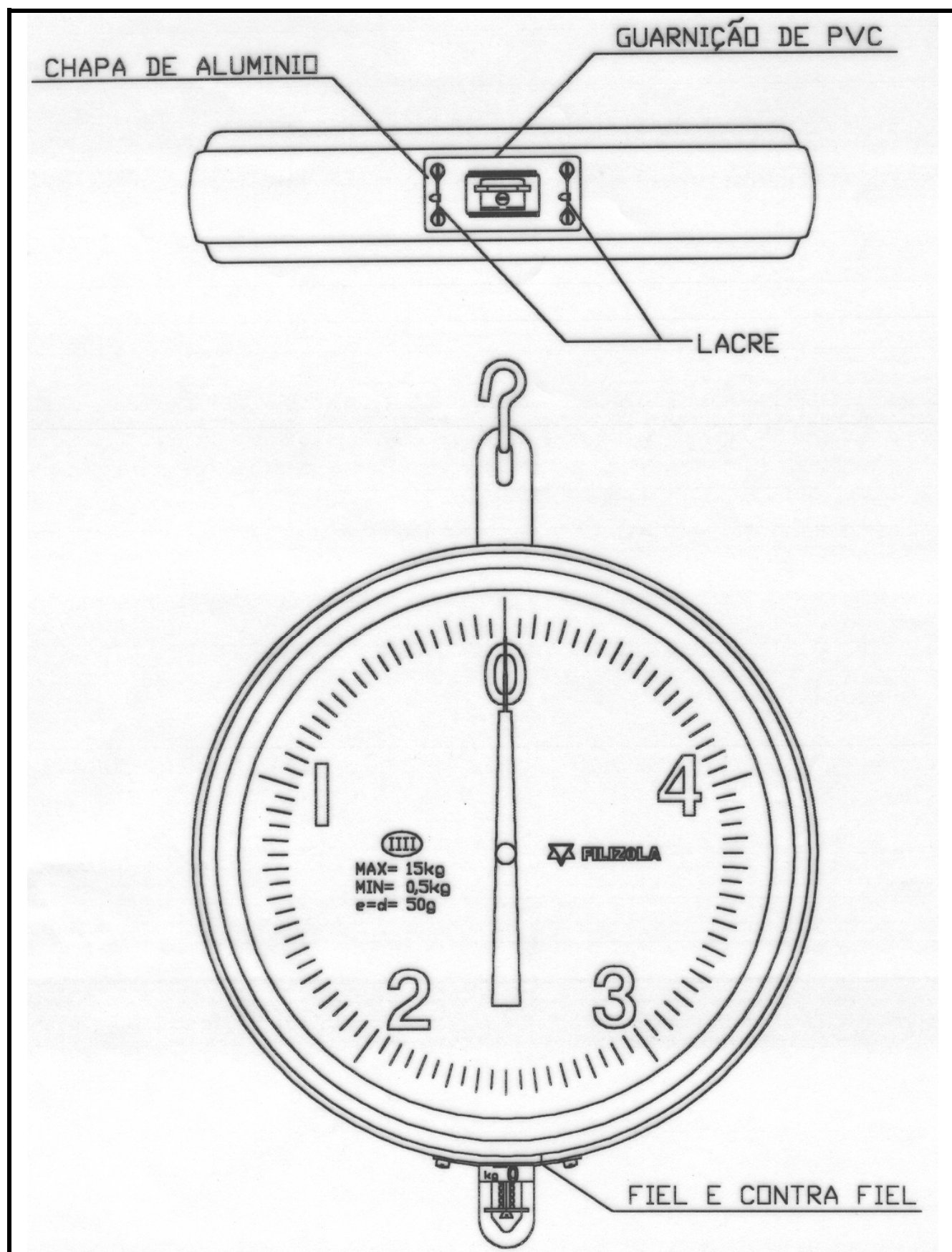
JOHN CHATILLON AND SONS INC. REPRESENT.
INDÚSTRIAS FILIZOLA S. A.

COTAS
EM:

BALANÇA SUSPensa MECÂNICA MOD. K5628ASDD-BR
VISTO DO LADO MOSTRADOR SENTIDO ANTI-HORÁRIO

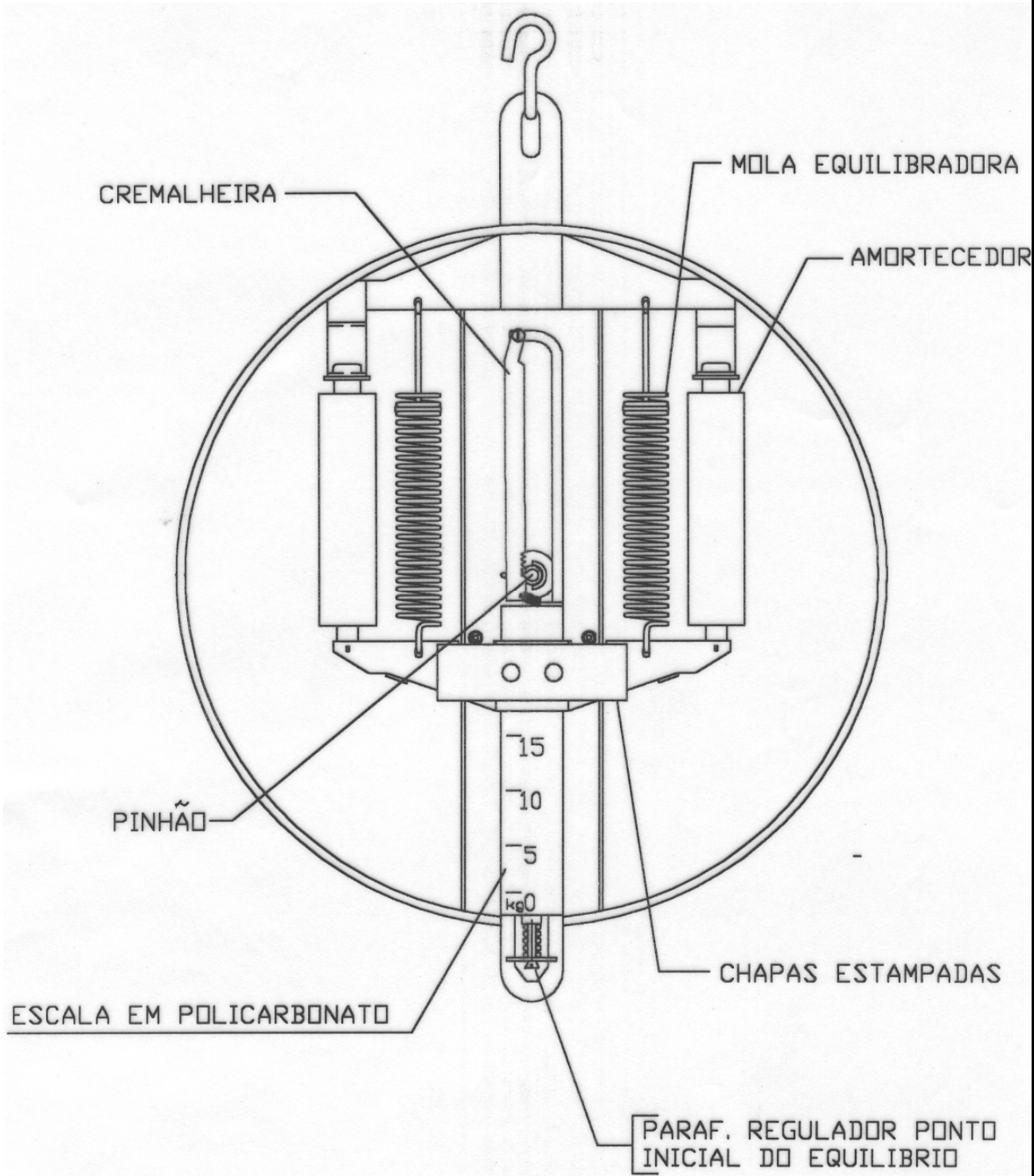
ESCALA:

ANEXO:
02



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 088 DE 19 DE agosto DE 1997

	FABRICANTE: JOHN CHATILLON AND SONS INC. REPRESENT. INDÚSTRIAS FILIZOLA S. A.	COTAS EM:
	BALANÇA SUSPENSA MECÂNICA MOD. K5628ASDD-BR PLANO DE SELAGEM	ESCALA: ANEXO: 03



DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 088 DE 19 DE agosto DE 1997



FABRICANTE:

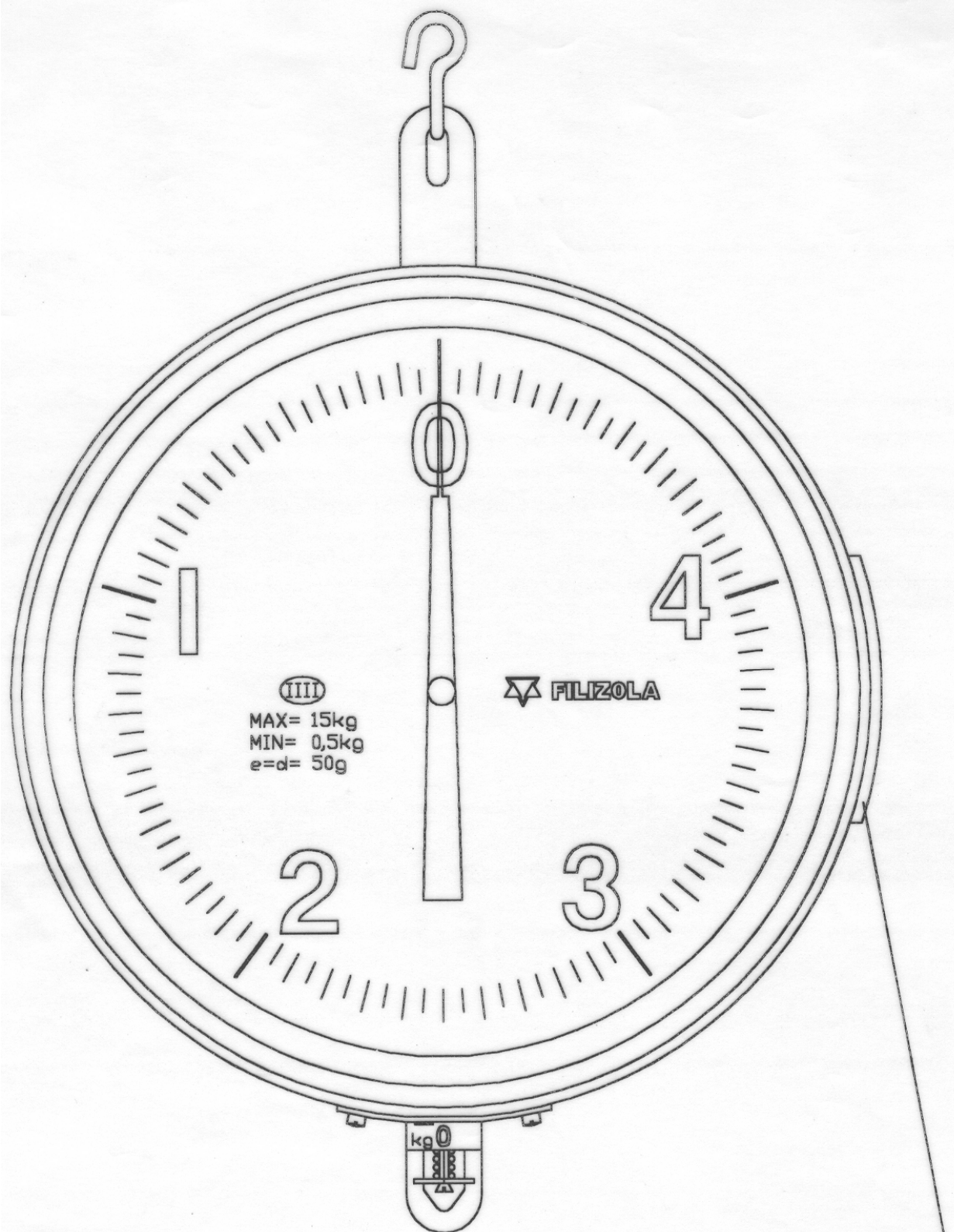
JOHN CHATILLON AND SONS INC. REPRESENT.
INDÚSTRIAS FILIZOLA S. A.

COTAS
EM:

BALANÇA SUSPensa MECÂNICA MOD. K5628ASDD-BR
VISTA DISPOSITIVO EQUILIBRADOR DE CARGA

ESCALA:

ANEXO:
04



REGIÃO DAS MARCAS DE VERIFICAÇÃO
E CHAPA MARCA

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 088 DE 19 DE agosto DE 1997



FABRICANTE:

JOHN CHATILLON AND SONS INC. REPRESENT.
INDÚSTRIAS FILIZOLA S. A.

COTAS
EM:

BALANÇA SUSPensa MECÂNICA MOD. K5628ASDD-BR
INDICAÇÃO DAS ETIQUETAS E DESCRIÇÃO DO
MOSTRADOR

ESCALA:

ANEXO:
05