

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR

INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL -INMETRO

Portaria INMETRO/DIMEL nº 071 , de 16 de maio de 2001.

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", Regulamentação Metrológica aprovada pela Resolução nº 11 de 12 de outubro de 1988, do CONMETRO, e tendo em vista o que consta do processo nº 52600 001786/2000, resolve aprovar os modelos da tabela abaixo:

Classe de Exatidão E2 Modelos	Classe de Exatidão F1 Modelos	Classe de Exatidão M1 Modelos	Valores Nominais
PP049	PP050	PP052	1mg
PP055	PP056	PP058	2mg
PP061	PP062	PP064	5mg
PP067	PP068	PP070	10mg
PP073	PP074	PP076	20mg
PP079	PP080	PP082	50mg
PP085	PP086	PP088	100mg
PP091	PP092	PP094	200mg
PP097	PP098	PP100	500mg
PP103	PP104	PP106	1g
PP109	PP110	PP112	2g
PP115	PP116	PP118	5g
PP121	PP122	PP124	10g
PP127	PP128	PP130	20g
PP133	PP134	PP136	50g
PP139	PP140	PP142	100g
PP145	PP146	PP148	200g
PP151	PP152	PP154	500g
PP157	PP158	PP160	1000g
PP163	PP164	PP166	2000g
	PP170	PP172	5000g
	PP176	PP178	10000g

Marca KN WAAGEN, bem como as instruções que deverão ser observadas quando da realização das verificações metrológicas.

1 CARACTERÍSTICAS DOS MODELOS

1.1 Fabricante: KN WAAGEN Balanças e Equipamentos de Precisão Ltda.

1.2 Endereço: Avenida Junta Mizumoto, 591 - Jardim Peri-Peri

CEP: 05537-070 - São Paulo, SP

1.2 Marca: KN WAAGEN

1.3 Modelos:

Classe de Exatidão E2 Modelos	Classe de Exatidão F1 Modelos	Classe de Exatidão M1 Modelos
PP049	PP050	PP052
PP055	PP056	PP058
PP061	PP062	PP064
PP067	PP068	PP070

PP073	PP074	PP076
PP079	PP080	PP082
PP085	PP086	PP088
PP091	PP092	PP094
PP097	PP098	PP100
PP103	PP104	PP106
PP109	PP110	PP112
PP115	PP116	PP118
PP121	PP122	PP124
PP127	PP128	PP130
PP133	PP134	PP136
PP139	PP140	PP142
PP145	PP146	PP148
PP151	PP152	PP154
PP157	PP158	PP160
PP163	PP164	PP166
	PP170	PP172
	PP176	PP178

1.4 Valores nominais:

E2	F1	M1
1mg	1mg	1mg
2mg	2mg	2mg
5mg	5mg	5mg
10mg	10mg	10mg
20mg	20mg	20mg
50mg	50mg	50mg
100mg	100mg	100mg
200mg	200mg	200mg
500mg	500mg	500mg
1g	1g	1g
2g	2g	2g
5g	5g	5g
10	10g	10g
20g	20g	20g
50g	50g	50g
100g	100g	100g
200g	200g	200g
500g	500g	500g
1000g	1000	1000g
2000g	2000g	2000g
	5000g	5000g
	10000g	10000g

5 DESENHOS ANEXO À PRESENTE PORTARIA:

5.1 Vista frontal dos pesos modelos: PP049-0,001, PP055-0,002, PP061-0,005, PP067-0,010, PP073-0,020, PP079-0,050, PP085-0,100, PP091-0,200, PP097-0,500, PP103-1, PP109-2, PP115-5, PP121-10, PP127-20, 0-20, PP133-50, PP139-100, PP145-200, PP151-500, PP157-1000 e PP163-2000; classe de exatidão E2 (anexo 1);

5.2 Vistas frontal e detalhe de fechamento em corte dos pesos modelos: PP050-0,001, PP056-0,002, PP062-0,005, PP068-0,010, PP074-0,020, PP080-0,050, PP086-0,100, PP092-0,200, PP098-0,500, PP104-1, PP110-2, PP116-5, PP122-10, PP128-20, PP134-50, PP140-100, PP146-200, PP152-500, PP158-1000, PP164-2000, 170-5000 e PP176-10000, classe de exatidão F1 (anexo 2);

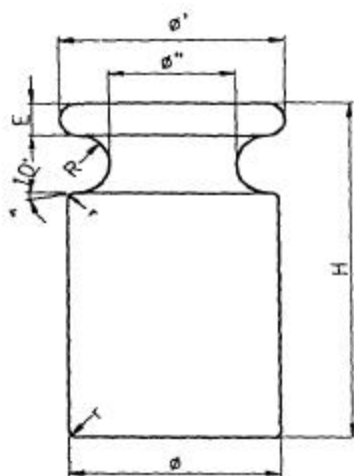
5.3 Vistas frontal e detalhe do fechamento em corte dos pesos modelo: PP052-0,001, PP058-0,002, PP064-0,005, PP070-0,010, PP076-0,020, PP082-0,050, PP088-0,100, PP094-0,200, PP100-0,500, PP106-1, PP112-2, PP118-5, PP124-10, PP130-20, PP136-50, PP142-100, PP148-200, PP154-500, PP160-1000, PP166-2000, PP172-5000 E PP178-10000, classe de exatidão M1 (anexo 3); e

5.4 Vistas frontal e superior com detalhe das dobras dos pesos modelos: PP049-0,001, PP055-0,002, PP061-0,005, PP067-0,010, PP73-0,020, PP079-0,050, PP085-0,100, PP091-0,200 e PP097-500 classe de exatidão E2, F1 e M1, (Anexo 1, 2 e 3).

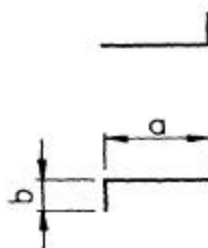
6 ENTRADA EM VIGOR:

6.1 Esta Portaria entra em vigor na data de sua assinatura.

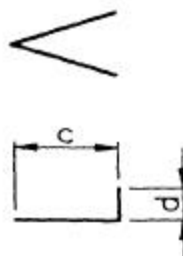
ROBERTO LUIZ DE LIMA GUIMARÃES
Diretor de Metrologia Legal



Classe de exatidão/marca



1 SEGMENTO



2 SEGMENTOS



5 SEGMENTOS

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 071 DE 16 DE maio DE 2001



FABRICANTE: KN WAAGEN Balanças e Equipamentos de precisão Ltda

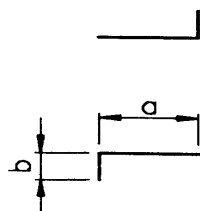
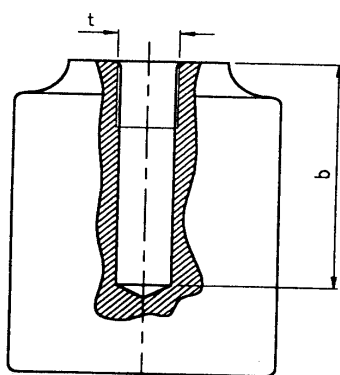
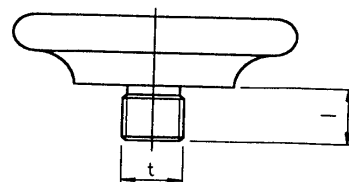
PP049-0,001, PP055-0,002, PP061-0,005, PP067-0,010, PP073-0,020, PP079-0,050, PP085-0,100, PP091-0,200, PP097-0,500, PP103-1, PP109-2, PP115-5, PP121-10, PP127-20, 0-20, PP133-50, PP139-100, PP145-200, PP151-500, PP157-1000 e PP163-2000 - classe de exatidão

E2

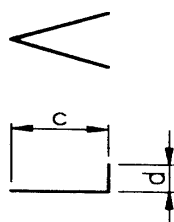
COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO: 01



1 SEGMENTO



2 SEGMENTOS



5 SEGMENTOS

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 071 DE 16 DE maio DE 2001



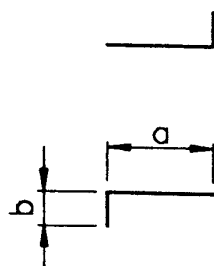
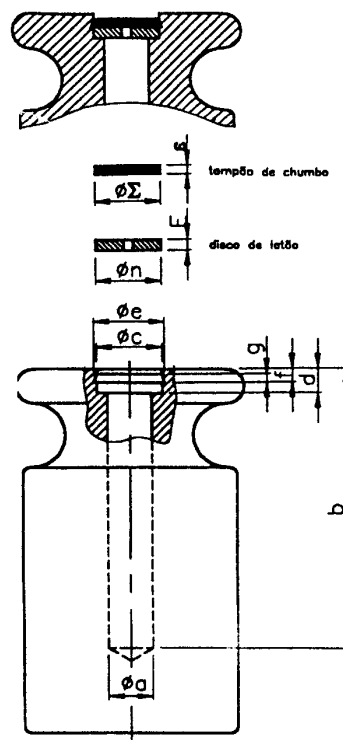
FABRICANTE: KN WAAGEN Balanças e Equipamentos de precisão Ltda

PP050-0,001, PP056-0,002, PP062-0,005, PP068-0,010, PP074-0,020, PP080-0,050, PP086-0,100, PP092-0,200, PP098-0,500, PP104-1, PP110-2, PP116-5, PP122-10, PP128-20, PP134-50, PP140-100, PP146-200, PP152-500, PP158-1000, PP164-2000, 170-5000 e PP176-10000, classe de exatidão F1

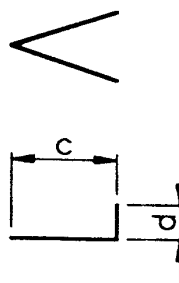
COTAS EM:

ESCALA:

ANEXO: 02



1 SEGMENTO



2 SEGMENTOS



5 SEGMENTOS

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 071 DE 16 DE maio DE 2001



FABRICANTE: KN WAAGEN Balanças e Equipamentos de precisão Ltda

COTAS EM:

PP052-0,001, PP058-0,002, PP064-0,005, PP070-0,010, PP076-0,020, PP082-0,050, PP088-0,100, PP094-0,200, PP100-0,500, PP106-1, PP112-2, PP118-5, PP124-10, PP130-20, PP136-50, PP142-100, PP148-200, PP154-500, PP160-1000, PP166-2000, PP172-5000 E PP178-10000, classe de exatidão M1

ESCALA:

ANEXO: 03