



Portaria Inmetro/Dimel nº 0090, de 10 de março de 2011.
(2º Aditivo à Portaria Inmetro/Dimel nº 059/2005)

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 de novembro de 1991, conferindo-lhe as atribuições dispostas no subitem 4.1, alínea "g", da regulamentação metrológica aprovada pela Resolução nº 11, de 12 de outubro de 1988, do Conmetro,

De acordo com o Regulamento Técnico Metrológico para pesos aprovado pela Portaria Inmetro nº 233/1994;

Considerando os elementos constantes do processo Inmetro nº 52600.053335/2008, apresentados por WKS do Brasil Comércio e Representações Ltda; e,

Considerando os termos da Portaria Inmetro/Dimel nº 059/2005, que aprova a família de modelos WS, de pesos cilíndricos, classe de exatidão F₁, valores nominais de 1g, 2g, 5g, 10g, 20g, 50g, 100g, 200g, 500g, 1kg, 2kg, 5kg, 10kg e 20kg, marca WKS, resolve:

Art. 1º - Modificar o item 5 da Portaria Inmetro/Dimel nº 059/2005, que passa a vigorar com a seguinte redação:

“5 DESENHOS ANEXOS À PRESENTE PORTARIA”. (NR)

Art. 2º - Modificar o subitem 5.1 da Portaria Inmetro/Dimel nº 059/2005, que passa a ter a seguinte redação:

“5.1 Vistas frontal, superior e dimensões dos pesos da família de modelos WS, sem câmara de ajustagem, em aço inox, de valores nominais de 1 g, 2 g, 5 g e 10 g, classe de exatidão F₁.” (NR)

Art. 3º - Acrescentar o subitem 5.2 na Portaria Inmetro/Dimel nº 059/2005, com a seguinte redação:

“5.2 Vistas frontal, superior, em corte com detalhes da câmara de ajustagem e dimensões dos pesos da família de modelos WS, em aço inox, de valores nominais de 20 g, 50 g, 100 g, 200 g, 500 g, 1 kg, 2 kg, 5 kg, 10 kg e 20 kg, classe de exatidão F₁.” (NR)

Art. 4º - Substituir o desenho constante da Portaria/Dimel nº 057/2005 pelos desenhos em anexo, relativos aos artigos 2º e 3º da presente portaria.





Art. 5º - As presentes alterações estão condicionadas à manutenção das demais exigências constantes da respectiva portaria de aprovação de modelo.

Art. 6º - Esta portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

LUIZ CARLOS GOMES DOS SANTOS
Diretor de Metrologia Legal do Inmetro

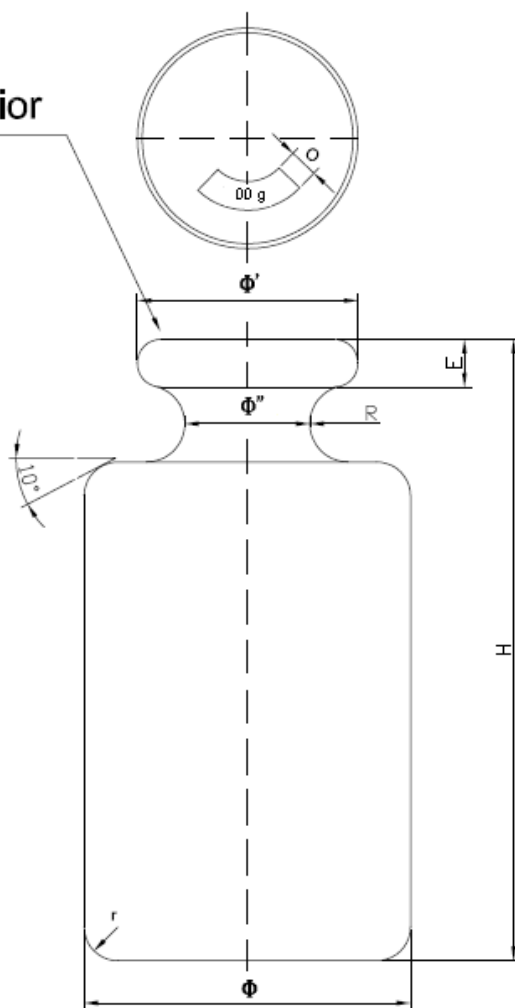
Dimel/Dimas
MA/ma
P 053335_08



Diretoria de Metrologia Legal – Dimel
Divisão de Instrumentos de Medição de Massa – Dimas
Endereço: Av. Nossa Senhora das Graças, 50 – Xerém - Duque de Caxias /RJ - CEP: 25.250-020
Telefones: (0xx21) 2679-9138 Fax.: (0xx21) 2679-9164 E-mail: dimas@inmetro.gov.br

F1

Vista superior



DIMENSÕES EM MILÍMETROS

VALOR NOMINAL	Φ	Φ'	Φ''	H	E	R	r	O
1 g	5,0	4,0	2,5	10,5	1	0,9	1	1
2 g	6,5	4,5	3,0	11,5	1	0,9	1	1
5 g	8,5	6,0	4,0	15,5	1,4	1,25	1	1
10 g	11,5	6,5	5,0	18,5	1,6	1,5	1	1

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0090, DE 10 DE MARÇO DE 2011.



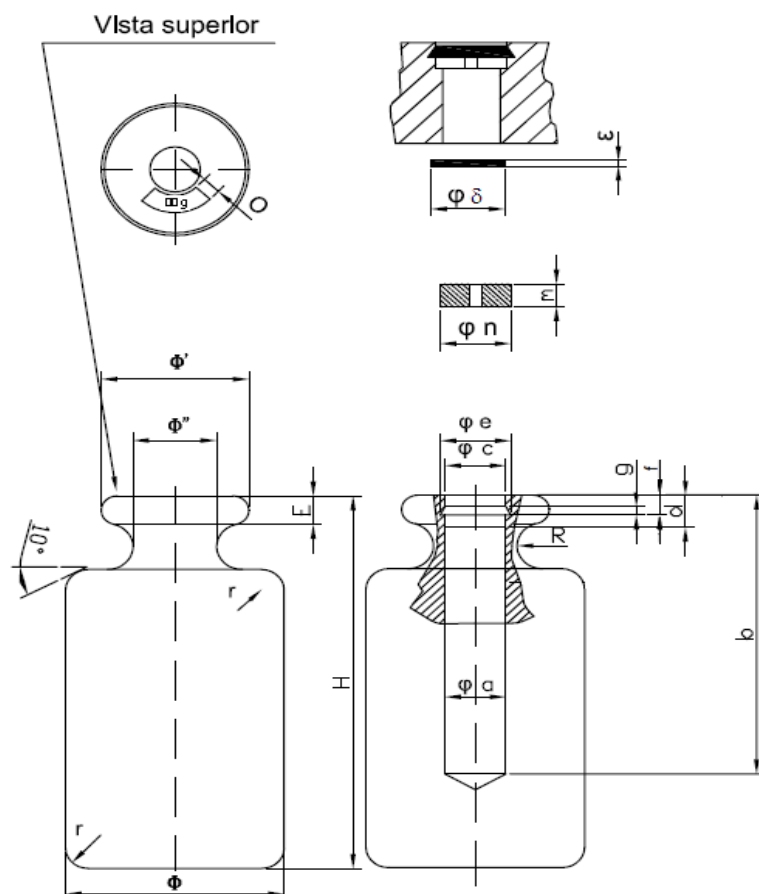
FABRICANTE: WKS do Brasil Comércio e Representações Ltda

COTAS EM:
mm

Vistas frontal, superior e dimensões dos pesos da família de modelos WS, sem câmara de ajustagem, em aço inox, de valores nominais de 1 g, 2 g, 5 g e 10 g, classe de exatidão F₁.

ESCALA:
s/e

ANEXO: 01



F1

Dimensão (Em milímetros)																				
Valor Nominal	Φ	Φ'	Φ''	H	E	R	r	o	a	b	c	d	e	f	g	m	n	δ	ε	
20 g	14	11.4	16.5	10.8	2	1.8	1	2	3	23.6	5.5	2.5	6.5	1.5	1	1	5.6	5	1	
50 g	18	16	10	30	1.5	2.5	1	2	4.5	25	7.5	3.5	9	2	1	1.5	7.6	7	1.5	
100 g	22	20	13	40	2	3.5	1	2	4.5	30	7.5	3.5	9	2	1	1.5	7.6	7	1.5	
200 g	28	25	16	50	2.26	4	1.5	2	7	40	10.5	4.5	12	2.5	1.5	2	10.6	10	2	
500 g	38	34	22	65	3	5.5	1.5	5	7	50	10.5	4.5	12	2.5	1.5	2	10.6	10	2	
1 kg	48	43	27	84	4	7	2	6	12	65	18.5	7	20	4	2.5	3	18.6	18	3	
2 kg	60	54	36	105	5	9	2	6	12	80	18.5	7	20	4	2.5	3	18.6	18	3	
5 kg	80	72	46	148	6.5	12	2	6	18	120	24.5	8	26.5	4	2.5	4	24.6	24	3	
10 kg	100	90	58	195	8.5	15	3	9	18	160	24.5	8	26.5	4	2.5	4	24.6	24	3	
20 kg	125	90	58	240	8.5	15	3	9	20	160	24.5	8	28	*	2.5	4	24.6	24	3	

DESENHO ANEXO À PORTARIA INMETRO/DIMEL Nº 0090, DE 10 DE MARÇO DE 2011.



FABRICANTE: WKS do Brasil Comércio e representações Ltda

Vistas frontal, superior, em corte com detalhes da câmara de ajustagem e dimensões dos pesos da família de modelos WS, em aço inox, de valores nominais de 20 g, 50 g, 100 g, 200 g, 500 g, 1 kg, 2 kg, 5 kg, 10 kg e 20 kg, classe de exatidão F1.

COTAS EM:
mm

ESCALA:
s/e

ANEXO: 02