

Peso *Exacto*



COM Instrumentación y Tecnología S.A. de C.V.

www.comintec.com.mx

SOMOS LÍDERES EN PESOS CONFIABLES Y DE ALTA CALIDAD DE LA MANO DE MARCAS CON PRESENCIA INTERNACIONAL

Nuestras masas

Conscientes de las necesidades actuales y la importancia de la calidad en cada uno de los procesos de la industria, ponemos a tu disposición masas que van desde 1mg hasta 5000kg de clase E1 a la M2. Con un diseño profesional para un mejor uso.

1mg
TO
5000kg

Nuestras masas permiten que miles de instrumentos eleven en gran medida su eficiencia y calidad en la productividad.



Garantía de calidad

Sabemos de la importancia de cada uno de tus procesos, por ello, mantenemos y garantizamos la máxima calidad en cada proceso. Elegimos las mejores opciones para ti, los mejores materiales y características de los mismos.

Cuidadosamente elaborados y avalados bajo el Instituto Nacional de Metrología. Para COMINTEC es importante ofrecer instrumentos avanzados y asegurar una medición y resultados de la más alta precisión.



Reconocimiento de mercado

Hoy en día, debido al desarrollo electrónico, los pesos y masas han modificado su sentido tradicional y ahora se encuentran en múltiples áreas de la industria: Química, Farmacéutica, Mecánica, Educación, Análisis, etc.





Presentación:

COMINTEC, S.A. de C.V. es una empresa creada con el firme propósito de ofrecer soluciones integrales a los sectores de la Ciencia y la Industria, proporcionando a cada uno de nuestros socios comerciales, las herramientas necesarias para su desarrollo y crecimiento.

Trabajamos diariamente en pro de la Ciencia y la Industria, reconocidos no sólo el ámbito de la venta, distribución de equipos tecnológicos para laboratorio, si no proporcionando un laboratorio acreditado internacionalmente con ingenieros capacitados constantemente por nuestras marcas exclusivas encaminados a proporcionar la solución más adecuada.



Norma

Acreditados bajo la norma **ISO/IEC 170125**
Perry Johnson Laboratory / Calibration Accreditation
NO. 71793



Laboratorio Acreditado

Conocemos la importancia de los sistemas de calidad en la actualidad, por ello contamos con un Laboratorio de Calibración Acreditado Internacionalmente, que nos permite garantizar la competencia y la trazabilidad e cada unos de nuestros patrones en la siguientes magnitudes:

- Óptica
- Masa
- Termodinámica
- Dimensión
- Química
- Mecánica

Centro de Servicio

También llevamos a cabo la instalación y puesta en marcha de nuestros equipos, con un personal altamente capacitado directamente por nuestras marcas líderes, brindando así servicios de:

- Diagnóstico
- Verificación
- Mantenimiento correctivo
- Reparación



CÓMO ELEGIR EL PESO NECESARIO QUE USTED NECESITA

Criterios de selección de peso

Máxima susceptibilidad, χ

Máxima susceptibilidad magnética

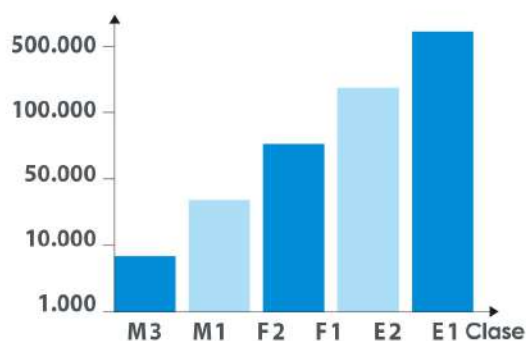
Clase de peso	E1	E2	F1	F2
$m \leq 1g$	0.25	0.9	10	—
$2g \leq m \leq 10g$	0.06	0.18	0.7	4
$20g \leq m$	0.02	0.07	0.2	0.8



Polarización máxima, $\mu_0 M$, (μT)

Intensidad máxima de polarización

Clase de peso	E1	E2	F1	F2	M1	M1-2	M2	M2-3	M3
Máxima polarización	2.5	8	25	80	250	500	800	1600	2500
A/m	2	6.4	20	64	200	400	640	1280	2000



Intervalos de peso $n = \frac{\text{Carga máxima}}{\text{Intervalo de escala } d}$		
Exactitud del balance (escala) Nivel de precisión	Resolución del balance: Ecuación de Rang máximo / legibilidad Resolución de equilibrio	Clase de tolerancia requerida de los pesos
IV Escala de precisión ordinaria	$\leq 1.000d$	Clase M3
III Escala de precisión media	$\leq 10.000d$	Clase M1
II Balance de precisión	$\leq 30.000d$	Clase F2
	$\leq 100.000d$	Clase F1
I Balance analítico	$\geq 100.000d$	Clase E2

Densidad de pesos Material

Tabla de densidad del material

	Densidad	Incertidumbre de densidad
	kg/m ³	kg/m ³
		U(k=2)
Acero inoxidable de alta calidad	8000	±80
Acero inoxidable no magnético	7950	±100
Acero inoxidable	7900	±140
Acero	7850	±200
Hierro fundido	7200	±400
Aluminio	2700	±120
Latón	8500	±100

Límites Mínimos y Máximos de Densidad (ρ_{min} , ρ_{max})

Densidad de los límites mínimo y máximo

	$\rho_{min}, \rho_{max} (10^3 \text{ kg/m}^3)$							
	Clase de peso (para la clase M3, ningún valor es ed especial)							
	E1	E2	F1	F2	M1	M12	M2	M23
$\geq 100g$	7.934-8.067	7.81-8.21	7.39-8.73	6.4-10.7	≥ 4.4	> 3.0	≥ 2.3	≥ 1.5
50g	7.92-8.08	7.74-8.28	7.27-8.89	6.0-12.0	≥ 4.0			
20g	7.84-8.17	7.50-8.57	6.6-10.1	4.8-24.0	≥ 2.6			
10g	7.74-8.28	7.27-8.89	6.0-12.0	≥ 4.0	≥ 2.0			
5g	7.62-8.42	6.9-9.6	5.3-16.0	≥ 3.0				
2g	7.27-8.89	6.0-12.0	≥ 4.0	≥ 2.0				
1g	6.9-9.6	5.3-16.0	≥ 3.0					
500mg	6.3-10.9	≥ 4.4	≥ 2.2					
200mg	5.3-16.0	≥ 3.0						
100mg	≥ 4.4							
50mg	≥ 3.4							
20mg	≥ 2.3							

OIML R111-2004 Tolerancia $\pm$ mg

El valor absoluto del error máximo admisible del peso

Denominación	E1	E2	F1	F2	M1	M2
5000kg			25000	80000	250000	800000
2000kg			10000	30000	100000	300000
1000kg		1600	5000	16000	50000	160000
500kg		800	2500	8000	25000	80000
200kg		300	1000	3000	10000	30000
100kg		160	500	1600	5000	16000
50kg	25	80	250	800	2500	8000
20kg	10	30	100	300	1000	3000
10kg	5	16	50	160	500	1600
5kg	2.5	8.0	25	80	250	800
2kg	1	3.0	10	30	100	300
1kg	0.5	1.6	5.0	16	50	160
500g	0.25	0.8	2.5	8.0	25	80
200g	0.1	0.3	1.0	3.0	10	30
100g	0.05	0.16	0.5	1.6	5.0	16
50g	0.03	0.10	0.3	1.0	3.0	10
20g	0.025	0.08	0.25	0.8	2.5	8.0
10g	0.020	0.06	0.20	0.6	2.0	6.0
5g	0.016	0.05	0.16	0.5	1.6	5.0
2g	0.012	0.04	0.12	0.4	1.2	4.0
1g	0.010	0.03	0.10	0.3	1.0	3.0
500mg	0.008	0.025	0.08	0.25	0.8	2.5
200mg	0.006	0.020	0.06	0.20	0.6	2.0
100mg	0.005	0.016	0.05	0.16	0.5	1.6
50mg	0.004	0.012	0.04	0.12	0.4	
20mg	0.003	0.010	0.03	0.10	0.3	
10mg	0.003	0.008	0.025	0.08	0.25	
5mg	0.003	0.006	0.020	0.06	0.20	
2mg	0.003	0.006	0.020	0.06	0.20	
1mg	0.003	0.006	0.020	0.06	0.20	

ASTM E617 Tolerancia $\pm$ mg

El valor absoluto del error máximo admisible del peso

Denominación	Clase 0	Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4	Clase 5	Clase 6	Clase 7
5000kg					100g	250g	500g	750g
3000kg					60g	150g	300g	450g
2000kg					40g	100g	200g	300g
1000kg					20g	50g	100g	150g
500kg					10g	25g	50g	75g
300kg					6.0g	15g	30g	45g
200kg					4.0g	10g	20g	30g
100kg					2.0g	5g	10g	15g
50kg	63	125	250	500	1.0g	2.5g	5g	7.5g
30kg	38	75	150	300	600	1.5g	3g	4.5g
25kg	31	62	125	250	500	1.2g	2.5g	4.5g
20kg	25	50	100	200	400	1.0g	2g	3.8g
10kg	13	25	50	100	200	500	1g	2.2g
5 kg	6	12	25	50	100	250	500	1.4g
3 kg	3.8	7.5	15	30	60	150	300	1.0g
2 kg	2.5	5	10	20	40	100	200	750
1 kg	1.3	2.5	5.0	10	20	50	100	470
500 g	0.60	1.2	2.5	5.0	10	30	50	300
300 g	0.38	0.75	1.5	3.0	6.0	20	30	210
200 g	0.25	0.5	1.0	2.0	4.0	15	20	160
100 g	0.13	0.25	0.50	1.0	2.0	9	10	100
50 g	0.060	0.12	0.25	0.60	1.2	5.6	7	...
30 g	0.037	0.074	0.15	0.45	0.90	4.0	5	44
20 g	0.037	0.074	0.10	0.35	0.70	3.0	3	33
10 g	0.025	0.050	0.074	0.25	0.50	2.0	2	21
5 g	0.017	0.034	0.054	0.18	0.36	1.3	2	13
3g	0.017	0.034	0.054	0.15	0.30	0.95	2	9.4
2 g	0.017	0.034	0.054	0.13	0.26	0.75	2	7.0
1 g	0.017	0.034	0.054	0.10	0.20	0.50	2	4.5
500 mg	0.005	0.010	0.025	0.080	0.16	0.38	1	3.0
300 mg	0.005	0.010	0.025	0.070	0.14	0.30	1	2.2
200 mg	0.005	0.010	0.025	0.060	0.12	0.26	1	1.8
100 mg	0.005	0.010	0.025	0.050	0.10	0.20	1	1.2
50 mg	0.005	0.010	0.014	0.042	0.085	0.16	0.50	0.88
30 mg	0.005	0.010	0.014	0.038	0.075	0.14	0.50	0.68
20 mg	0.005	0.010	0.014	0.035	0.070	0.12	0.50	0.56
10 mg	0.005	0.010	0.014	0.030	0.060	0.10	0.50	0.4
5 mg	0.005	0.010	0.014	0.028	0.055	0.080	0.20	...
3 mg	0.005	0.010	0.014	0.026	0.052	0.070	0.20	...
2 mg	0.005	0.010	0.014	0.025	0.050	0.060	0.20	...
1 mg	0.005	0.010	0.014	0.025	0.050	0.050	0.10	...

COMPOSICIÓN DE LOS CONJUNTOS DE PESO ESTÁNDAR

Conjunto de pesos

Conjunto de pesas

	1-500mg	1mg-100g	1mg-200g	1mg-500g	1mg-1kg	1mg-2kg	1kg-5kg	1mg-5kg	1mg-10kg	1mg-20kg
1mg	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲
2mg	■	■	■	■	■	■		■	■	■
5mg	◆	◆	◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆
10mg	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼
20mg	■	■	■	■	■	■		■	■	■
50mg	◆	◆	◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆
100mg	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼
200mg	■	■	■	■	■	■		■	■	■
500mg	◆	◆	◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆
1g		■	■	■	■	■		■	■	■
2g		■	■	■	■	■		■	■	■
5g		■	■	■	■	■		■	■	■
10g		■	■	■	■	■		■	■	■
20g		■	■	■	■	■		■	■	■
50g		■	■	■	■	■		■	■	■
100g		■	■	■	■	■		■	■	■
200g			■	■	■	■		■	■	■
500g				■	■	■		■	■	■
1kg					■	■	■	■	■	■
2kg						■	■	■	■	■
5kg							■	■	■	■
10kg									■	■
20kg										■
Cantidad (pcs)	12	21	23	24	25	27	4	28	29	30



Índice



E1 CLASE Acero inoxidable

07-08



E2 CLASE Acero inoxidable

09-11



F1 CLASE Acero inoxidable

12-18



F2 CLASE Acero inoxidable

19-23



M1 CLASE Acero inoxidable Acero de cromo Superficie de latón Peso de fundición de hierro fundido

24-36



ACCESORIOS Anexo

37

CLASE

E1



Peso

Peso sólido



Forma

1mg-500mg

Hojas poligonales planas

■ Escama

1g-20kg

Peso de la perilla

■ Cilindros

Embalaje

Individual:
Caja de aluminio

Juego de pesas:
Estuche de aluminio

■ Peso individual

▬ 1mg-5g ABS Box

■ Conjunto de Peso



Acero inoxidable de alta calidad



E1 Individual

Valor nominal	Tolerancia	No. Serie	Tamaño del paquete (LxWxH)	Peso (con embalaje)
	(mg)	Caja de aluminio de alta calidad	mm	kg
1mg	0.003	12200010	80x80x110	0.2
2mg	0.003	12200011	80x80x110	0.2
5mg	0.003	12200012	80x80x110	0.2
10mg	0.003	12200013	80x80x110	0.2
20mg	0.003	12200014	80x80x110	0.2
50mg	0.004	12200015	80x80x110	0.2
100mg	0.005	12200016	80x80x110	0.2
200mg	0.006	12200017	80x80x110	0.2
500mg	0.008	12200018	80x80x110	0.2
1g	0.01	12200020	80x80x110	0.21
2g	0.012	12200021	80x80x110	0.21
5g	0.016	12200022	80x80x110	0.21
10g	0.02	12200023	80x80x110	0.21
20g	0.025	12200024	80x80x110	0.22
50g	0.03	12200025	80x80x110	0.25
100g	0.05	12200026	80x80x110	0.3
200g	0.1	12200027	80x80x110	0.4
500g	0.25	12200028	80x80x110	0.7
1kg	0.5	12200030	80x80x110	1.2
2kg	1	12200031	90x90x135	2.3
5kg	2.5	12200032	140x140x180	5.8
10kg	5	12200033	155x155x240	11.4
20kg	10	12200034	190x190x285	22

Conjunto de pesas

Valor nominal	No. Serie	Cantidad	Rango de medición	Tamaño del paquete (L x W x H)	Peso (con la caja de aluminio)	Peso (con la caja de aluminio)
	(Estuche de aluminio)	Pcs/Set	g	mm	kg	pc
1mg-500mg	12200080	12	1.11g	170x140x70	0.53	1
1mg-100g	12200081	21	211.11g	170x130x80	0.83	1
1mg-200g	12200082	23	611.11g	210x140x100	1.62	1
1mg-500g	12200083	24	1111.11g	210x140x100	2.12	1
1mg-1kg	12200084	25	2111.11g	270x150x110	3.54	1
1mg-2kg	12200085	27	6111.11g	280x210x130	7.97	1
1kg-5kg	12200086	4	10000.00g			1
1mg-5kg	12200087	28	11111.11g			1
1mg-10kg	12200088	29	21111.11g			1
1mg-20kg	12200089	30	41111.11g			1

CLASE

E2



Peso

Peso sólido



Forma

1mg-500mg

Hojas poligonales planas

■ Escama

1g-20kg

Peso de la perilla

■ Cilindros

Embalaje

Individual:
Caja de aluminio

Juego de pesas:
Estuche de aluminio

■ ■ Peso individual

■ ■ 1mg-5g ABS Box

■ ■ Conjunto de Peso



Acero inoxidable de alta calidad



Perilla Peso sólido

Valor nominal	Tolerancia	No. Serie	Tamaño del paquete (LxWxH)	Peso (con embalaje)	No. Serie	Tamaño del paquete (LxWxH)	Peso (con embalaje)
	(mg)	ABS Box	mm	kg	Caja de Aluminio	mm	kg
1mg	0.006	11300010	39x56	0.02	12300010	80x80x110	0.2
2mg	0.006	11300011	39x56	0.02	12300011	80x80x110	0.2
5mg	0.006	11300012	39x56	0.02	12300012	80x80x110	0.2
10mg	0.008	11300013	39x56	0.02	12300013	80x80x110	0.2
20mg	0.010	11300014	39x56	0.02	12300014	80x80x110	0.2
50mg	0.012	11300015	39x56	0.02	12300015	80x80x110	0.2
100mg	0.016	11300016	39x56	0.02	12300016	80x80x110	0.2
200mg	0.020	11300017	39x56	0.02	12300017	80x80x110	0.2
500mg	0.025	11300018	39x56	0.02	12300018	80x80x110	0.2
1g	0.03	11300020	39x56	0.021	12300020	80x80x110	0.21
2g	0.04	11300021	39x56	0.022	12300021	80x80x110	0.21
5g	0.05	11300022	39x56	0.025	12300022	80x80x110	0.21
10g	0.06	11300023	39x56	0.03	12300023	80x80x110	0.21
20g	0.08	11300024	39x56	0.04	12300024	80x80x110	0.22
50g	0.10	11300025	39x56	0.07	12300025	80x80x110	0.25
100g	0.16	11300026	39x56	0.12	12300026	80x80x110	0.3
200g	0.3	11300027	45x66	0.23	12300027	80x80x110	0.4
500g	0.8	11300028	57x84	0.56	12300028	80x80x110	0.7
1kg	1.6	11300030	67x111	1.1	12300030	80x80x110	1.2
2kg	3.0	11300031	95x135	2.2	12300031	90x90x135	2.3
5kg	8.0	11300032	116x178	5.4	12300032	140x140x180	5.8
10kg	16	11300033	159x300	11.2	12300033	155x155x240	11.4
20kg	30	11300034	187x350	21.6	12300034	190x190x285	22

Conjunto de pesas

Valor nominal	No. Serie	Cantidad	Rango de medición	Tamaño del paquete (L x W x H)	Peso del paquete	Pinzas de acero inoxidable
	(Estuche de aluminio)	Pcs/Set	g	mm	kg	pc
12300080	1mg-500mg	12	1.11g	170x140x70	0.53	1
12300081	1mg-100g	21	211.11g	170x130x80	0.83	1
12300082	1mg-200g	23	611.11g	210x140x100	1.62	1
12300083	1mg-500g	24	1111.11g	210x140x100	2.12	1
12300084	1mg-1kg	25	2111.11g	270x150x110	3.54	1
12300085	1mg-2kg	27	6111.11g	280x210x130	7.97	1
12300086	1kg-5kg	4	10000.00g			1
12300087	1mg-5kg	28	11111.11g			1
12300088	1mg-10kg	29	21111.11g			1
12300089	1mg-20kg	30	41111.11g			1

Acero inoxidable no magnético



Perilla Peso sólido

Valor nominal	Tolerancia	No. Serie	Tamaño del paquete (LxWxH)	Peso (con embalaje)	No. Serie	Tamaño del paquete (LxWxH)	Peso (con embalaje)
	(mg)	ABS Box	mm	kg	Caja de Aluminio	mm	kg
1mg	0.006	11310010	39x56	0.02	12310010	80x80x110	0.2
2mg	0.006	11310011	39x56	0.02	12310011	80x80x110	0.2
5mg	0.006	11310012	39x56	0.02	12310012	80x80x110	0.2
10mg	0.008	11310013	39x56	0.02	12310013	80x80x110	0.2
20mg	0.010	11310014	39x56	0.02	12310014	80x80x110	0.2
50mg	0.012	11310015	39x56	0.02	12310015	80x80x110	0.2
100mg	0.016	11310016	39x56	0.02	12310016	80x80x110	0.2
200mg	0.020	11310017	39x56	0.02	12310017	80x80x110	0.2
500mg	0.025	11310018	39x56	0.02	12310018	80x80x110	0.2
1g	0.03	11310020	39x56	0.021	12310020	80x80x110	0.21
2g	0.04	11310021	39x56	0.022	12310021	80x80x110	0.21
5g	0.05	11310022	39x56	0.025	12310022	80x80x110	0.21
10g	0.06	11310023	39x56	0.03	12310023	80x80x110	0.21
20g	0.08	11310024	39x56	0.04	12310024	80x80x110	0.22
50g	0.10	11310025	39x56	0.07	12310025	80x80x110	0.25
100g	0.16	11310026	39x56	0.12	12310026	80x80x110	0.3
200g	0.3	11310027	45x66	0.23	12310027	80x80x110	0.4
500g	0.8	11310028	57x84	0.56	12310028	80x80x110	0.7
1kg	1.6	11310030	67x111	1.1	12310030	80x80x110	1.2
2kg	3.0	11310031	95x135	2.2	12310031	90x90x135	2.3
5kg	8.0	11310032	116x178	5.4	12310032	140x140x180	5.8
10kg	16	11310033	159x300	11.2	12310033	155x155x240	11.4
20kg	30	11310034	187x350	21.6	12310034	190x190x285	22

Conjunto de pesas

Valor nominal	No. Serie	Cantidad	Rango de medición	Tamaño del paquete (L x W x H)	Peso del paquete	Pinzas de acero inoxidable
	(Estuche de aluminio)	Pcs/Set	g	mm	kg	pc
1mg-500mg	12310080	12	1.11g	170x140x70	0.53	1
1mg-100g	12310081	21	211.11g	170x130x80	0.83	1
1mg-200g	12310082	23	611.11g	210x140x100	1.62	1
1mg-500g	12310083	24	1111.11g	210x140x100	2.12	1
1mg-1kg	12310084	25	2111.11g	270x150x110	3.54	1
1mg-2kg	12310085	27	6111.11g	280x210x130	7.97	1
1kg-5kg	12310086	4	10000.00g			1
1mg-5kg	12310087	28	11111.11g			1
1mg-10kg	12310088	29	21111.11g			1
1mg-20kg	12310089	30	41111.11g			1

CLASE

F1



Peso

1mg-20g

Sólido

50g-20kg

Cavidad sólida / de ajuste



Peso sólido



Ajuste del fondo



Ajuste superior



Ajuste del cuello

Forma

1mg-500mg

Hojas poligonales planas

■ Escama

1g-20kg

Peso de la perilla

■ Cilindros

1kg-20kg

Forma rectangular

■ Tipo de bloqueo

Embalaje

Individual:
Caja de ABS / caja de aluminio

Juego de pesas:
Caja de aluminio



Peso individual



1mg-500mg



Conjunto de Peso



Acero inoxidable no magnético



Perilla Peso sólido

Valor nominal	Tolerancia	No. Serie	Tamaño del paquete (LxWxH)	Peso (con embalaje)	No. Serie	Tamaño del paquete (LxWxH)	Peso (con embalaje)
	(mg)	ABS Box	mm	kg	Caja de Aluminio	mm	kg
1mg	0.020	11410010	39x56	0.02	12410010	80x80x110	0.2
2mg	0.020	11410011	39x56	0.02	12410011	80x80x110	0.2
5mg	0.020	11410012	39x56	0.02	12410012	80x80x110	0.2
10mg	0.025	11410013	39x56	0.02	12410013	80x80x110	0.2
20mg	0.03	11410014	39x56	0.02	12410014	80x80x110	0.2
50mg	0.04	11410015	39x56	0.02	12410015	80x80x110	0.2
100mg	0.05	11410016	39x56	0.02	12410016	80x80x110	0.2
200mg	0.06	11410017	39x56	0.02	12410017	80x80x110	0.2
500mg	0.08	11410018	39x56	0.02	12410018	80x80x110	0.2
1g	0.10	11410020	39x56	0.021	12410020	80x80x110	0.21
2g	0.12	11410021	39x56	0.022	12410021	80x80x110	0.21
5g	0.16	11410022	39x56	0.025	12410022	80x80x110	0.21
10g	0.20	11410023	39x56	0.03	12410023	80x80x110	0.21
20g	0.25	11410024	39x56	0.04	12410024	80x80x110	0.22
50g	0.3	11410025	39x56	0.07	12410025	80x80x110	0.25
100g	0.5	11410026	39x56	0.12	12410026	80x80x110	0.3
200g	1.0	11410027	45x66	0.23	12410027	80x80x110	0.4
500g	2.5	11410028	57x84	0.56	12410028	80x80x110	0.7
1kg	5.0	11410030	67x111	1.1	12410030	80x80x110	1.2
2kg	10	11410031	95x135	2.2	12410031	90x90x135	2.3
5kg	25	11410032	116x178	5.4	12410032	140x140x180	5.8
10kg	50	11410033	159x300	11.2	12410033	155x155x240	11.4
20kg	100	11410034	187x350	21.6	12410034	190x190x285	22

Conjunto de pesas

Valor nominal	No. Serie	Cantidad	Rango de medición	Tamaño del paquete	Tamaño del paquete (L x W x H)	Pinzas de acero inoxidable	Cepillo Especial	Toallitas
	(Estuche de aluminio)	Pcs/Set	g	mm	kg	pc	pc	pc
1mg-500mg	12410080	12	1.11g	172x155x67	0.2	1		
1mg-100g	12410081	21	211.11g	172x155x67	0.5	1		
1mg-200g	12410082	23	611.11g	270x220x85	1.6	1	1	1
1mg-500g	12410083	24	1111.11g	270x220x100	2.2	1	1	1
1mg-1kg	12410084	25	2111.11g	340x225x125	4.1	1	1	1
1mg-2kg	12410085	27	6111.11g	330x255x145	8.4	1	1	1
1kg-5kg	12410086	4	10000.00g	275x235x185	12.0			1
1mg-5kg	12410087	28	11111.11g		14.2	1	1	2
1mg-10kg	12410088	29	21111.11g		25.4	1	1	2
1mg-20kg	12410089	30	41111.11g		47.0	1	1	2

Acero inoxidable de alta calidad



Perilla Peso Sólido

Valor nominal	Tolerancia	No. Serie	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)
	(mg)	W/O Box	ABS Box	mm	kg	Caja de Aluminio	mm	kg
1mg	0.020	10420010	11420010	39×56	0.02	12420010	80x80x110	0.2
2mg	0.020	10420011	11420011	39×56	0.02	12420011	80x80x110	0.2
5mg	0.020	10420012	11420012	39×56	0.02	12420012	80x80x110	0.2
10mg	0.025	10420013	11420013	39×56	0.02	12420013	80x80x110	0.2
20mg	0.03	10420014	11420014	39×56	0.02	12420014	80x80x110	0.2
50mg	0.04	10420015	11420015	39×56	0.02	12420015	80x80x110	0.2
100mg	0.05	10420016	11420016	39×56	0.02	12420016	80x80x110	0.2
200mg	0.06	10420017	11420017	39×56	0.02	12420017	80x80x110	0.2
500mg	0.08	10420018	11420018	39×56	0.02	12420018	80x80x110	0.2
1g	0.10	10420020	11420020	39×56	0.021	12420020	80x80x110	0.21
2g	0.12	10420021	11420021	39×56	0.022	12420021	80x80x110	0.21
5g	0.16	10420022	11420022	39×56	0.025	12420022	80x80x110	0.21
10g	0.20	10420023	11420023	39×56	0.03	12420023	80x80x110	0.21
20g	0.25	10420024	11420024	39×56	0.04	12420024	80x80x110	0.22
50g	0.3	10420025	11420025	39×56	0.07	12420025	80x80x110	0.25
100g	0.5	10420026	11420026	39×56	0.12	12420026	80x80x110	0.3
200g	1.0	10420027	11420027	45×66	0.23	12420027	80x80x110	0.4
500g	2.5	10420028	11420028	57×84	0.56	12420028	80x80x110	0.7
1kg	5.0	10420030	11420030	67×111	1.1	12420030	80x80x110	1.2
2kg	10	10420031	11420031	95×135	2.2	12420031	90x90x135	2.3
5kg	25	10420032	11420032	116×178	5.4	12420032	140x140x180	5.8
10kg	50	10420033	11420033	159×300	11.2	12420033	155x155x240	11.35
20kg	100	10420034	11420034	187×350	21.6	12420034	190x190x285	22

Conjunto de pesas

Valor nominal	No. Serie	Cantidad	Rango de medición	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	Pinzas de acero inoxidable	Cepillo especial	Toallitas
	(Estuche de aluminio)	Pcs/Set	g	mm	kg	pc	pc	pc
1mg-500mg	12420080	12	1.11g	172×155×67	0.2	1		
1mg-100g	12420081	21	211.11g	172×155×67	0.5	1		
1mg-200g	12420082	23	611.11g	270×220×85	1.6	1	1	1
1mg-500g	12420083	24	1111.11g	270×220×100	2.2	1	1	1
1mg-1kg	12420084	25	2111.11g	340×225×125	4.1	1	1	1
1mg-2kg	12420085	27	6111.11g	330×255×145	8.4	1	1	1
1kg-5kg	12420086	4	10000.00g	275×235×185	12.0			1
1mg-5kg	12420087	28	11111.11g		14.2	1	1	2
1mg-10kg	12420088	29	21111.11g		25.4	1	1	2
1mg-20kg	12420089	30	41111.11g		47.0	1	1	2

F1 Acero inoxidable



Peso del ajuste inferior de la perilla

Valor nominal	Tolerancia	No. Serie	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)
	(mg)	W/O Box	ABS Box	mm	kg	Caja de Aluminio	mm	kg
1mg	0.020	10420110	11420110	39x56	0.02	12420110	80x80x110	0.2
2mg	0.020	10420111	11420111	39x56	0.02	12420111	80x80x110	0.2
5mg	0.020	10420112	11420112	39x56	0.02	12420112	80x80x110	0.2
10mg	0.025	10420113	11420113	39x56	0.02	12420113	80x80x110	0.2
20mg	0.03	10420114	11420114	39x56	0.02	12420114	80x80x110	0.2
50mg	0.04	10420115	11420115	39x56	0.02	12420115	80x80x110	0.2
100mg	0.05	10420116	11420116	39x56	0.02	12420116	80x80x110	0.2
200mg	0.06	10420117	11420117	39x56	0.02	12420117	80x80x110	0.2
500mg	0.08	10420118	11420118	39x56	0.02	12420118	80x80x110	0.2
1g	0.10	10420120	11420120	39x56	0.021	12420120	80x80x110	0.21
2g	0.12	10420121	11420121	39x56	0.022	12420121	80x80x110	0.21
5g	0.16	10420122	11420122	39x56	0.025	12420122	80x80x110	0.21
10g	0.20	10420123	11420123	39x56	0.03	12420123	80x80x110	0.21
20g	0.25	10420124	11420124	39x56	0.04	12420124	80x80x110	0.22
50g	0.3	10420125	11420125	39x56	0.07	12420125	80x80x110	0.25
100g	0.5	10420126	11420126	39x56	0.12	12420126	80x80x110	0.3
200g	1.0	10420127	11420127	45x66	0.23	12420127	80x80x110	0.4
500g	2.5	10420128	11420128	57x84	0.56	12420128	80x80x110	0.7
1kg	5.0	10420130	11420130	67x111	1.1	12420130	80x80x110	1.2
2kg	10	10420131	11420131	95x135	2.2	12420131	90x90x135	2.3
5kg	25	10420132	11420132	116x178	5.4	12420132	140x140x180	5.8
10kg	50	10420133	11420133	159x300	11.2	12420133	155x155x240	11.35
20kg	100	10420134	11420134	187x350	21.6	12420134	190x190x285	22

Conjunto de pesas

Valor nominal	No. Serie	Cantidad	Rango de medición	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	Pinzas de acero inoxidable	Cepillo Especial	Toallitas
	(Estuche de aluminio)	Pcs/Set	g	mm	kg	pc	pc	pc
1mg-500mg	12420180	12	1.11g	172x155x67	0.2	1		
1mg-100g	12420181	21	211.11g	172x155x67	0.5	1		
1mg-200g	12420182	23	611.11g	270x220x85	1.6	1	1	1
1mg-500g	12420183	24	1111.11g	270x220x100	2.2	1	1	1
1mg-1kg	12420184	25	2111.11g	340x225x125	4.1	1	1	1
1mg-2kg	12420185	27	6111.11g	330x255x145	8.4	1	1	1
1kg-5kg	12420186	4	10000.00g	275x235x185	12.0			1
1mg-5kg	12420187	28	11111.11g		14.2	1	1	2
1mg-10kg	12420188	29	21111.11g		25.4	1	1	2
1mg-20kg	12420189	30	41111.11g		47.0	1	1	2

F1 Acero inoxidable



Peso del ajuste superior de la perilla

Valor nominal	Tolerancia	No. Serie	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)
	(mg)	W/O Box	ABS Box	mm	kg	Caja de Aluminio	mm	kg
1mg	0.020	10420210	11420210	39x56	0.02	12420210	80x80x110	0.2
2mg	0.020	10420211	11420211	39x56	0.02	12420211	80x80x110	0.2
5mg	0.020	10420212	11420212	39x56	0.02	12420212	80x80x110	0.2
10mg	0.025	10420213	11420213	39x56	0.02	12420213	80x80x110	0.2
20mg	0.03	10420214	11420214	39x56	0.02	12420214	80x80x110	0.2
50mg	0.04	10420215	11420215	39x56	0.02	12420215	80x80x110	0.2
100mg	0.05	10420216	11420216	39x56	0.02	12420216	80x80x110	0.2
200mg	0.06	10420217	11420217	39x56	0.02	12420217	80x80x110	0.2
500mg	0.08	10420218	11420218	39x56	0.02	12420218	80x80x110	0.2
1g	0.10	10420220	11420220	39x56	0.021	12420220	80x80x110	0.21
2g	0.12	10420221	11420221	39x56	0.022	12420221	80x80x110	0.21
5g	0.16	10420222	11420222	39x56	0.025	12420222	80x80x110	0.21
10g	0.20	10420223	11420223	39x56	0.03	12420223	80x80x110	0.21
20g	0.25	10420224	11420224	39x56	0.04	12420224	80x80x110	0.22
50g	0.3	10420225	11420225	39x56	0.07	12420225	80x80x110	0.25
100g	0.5	10420226	11420226	39x56	0.12	12420226	80x80x110	0.3
200g	1.0	10420227	11420227	45x66	0.23	12420227	80x80x110	0.4
500g	2.5	10420228	11420228	57x84	0.56	12420228	80x80x110	0.7
1kg	5.0	10420230	11420230	67x111	1.1	12420230	80x80x110	1.2
2kg	10	10420231	11420231	95x135	2.2	12420231	90x90x135	2.3
5kg	25	10420232	11420232	116x178	5.4	12420232	140x140x180	5.8
10kg	50	10420233	11420233	159x300	11.2	12420233	155x155x240	11.35
20kg	100	10420234	11420234	187x350	21.6	12420234	190x190x285	22

Conjunto de pesas

Valor nominal	No. Serie	Cantidad	Rango de medición	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	Pinzas de acero inoxidable	Cepillo especial	Toallitas
	[Estuche de aluminio]	Pcs/Set	g	mm	kg	pc	pc	pc
1mg-500mg	12420280	12	1.11g	172x155x67	0.2	1		
1mg-100g	12420281	21	211.11g	172x155x67	0.5	1		
1mg-200g	12420282	23	611.11g	270x220x85	1.6	1	1	1
1mg-500g	12420283	24	1111.11g	270x220x100	2.2	1	1	1
1mg-1kg	12420284	25	2111.11g	340x225x125	4.1	1	1	1
1mg-2kg	12420285	27	6111.11g	330x255x145	8.4	1	1	1
1kg-5kg	12420286	4	10000.00g	275x235x185	12.0			1
1mg-5kg	12420287	28	11111.11g		14.2	1	1	2
1mg-10kg	12420288	29	21111.11g		25.4	1	1	2
1mg-20kg	12420289	30	41111.11g		47.0	1	1	2

F1 Acero inoxidable



Peso del ajuste inferior de la perilla

Valor nominal	Tolerancia	No. Serie	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)
	(mg)	W/O Box	ABS Box	mm	kg	Caja de Aluminio	mm	kg
1mg	0.020	10420310	11420310	39x56	0.02	12420310	80x80x110	0.2
2mg	0.020	10420311	11420311	39x56	0.02	12420311	80x80x110	0.2
5mg	0.020	10420312	11420312	39x56	0.02	12420312	80x80x110	0.2
10mg	0.025	10420313	11420313	39x56	0.02	12420313	80x80x110	0.2
20mg	0.03	10420314	11420314	39x56	0.02	12420314	80x80x110	0.2
50mg	0.04	10420315	11420315	39x56	0.02	12420315	80x80x110	0.2
100mg	0.05	10420316	11420316	39x56	0.02	12420316	80x80x110	0.2
200mg	0.06	10420317	11420317	39x56	0.02	12420317	80x80x110	0.2
500mg	0.08	10420318	11420318	39x56	0.02	12420318	80x80x110	0.2
1g	0.10	10420320	11420320	39x56	0.021	12420320	80x80x110	0.21
2g	0.12	10420321	11420321	39x56	0.022	12420321	80x80x110	0.21
5g	0.16	10420322	11420322	39x56	0.025	12420322	80x80x110	0.21
10g	0.20	10420323	11420323	39x56	0.03	12420323	80x80x110	0.21
20g	0.25	10420324	11420324	39x56	0.04	12420324	80x80x110	0.22
50g	0.3	10420325	11420325	39x56	0.07	12420325	80x80x110	0.25
100g	0.5	10420326	11420326	39x56	0.12	12420326	80x80x110	0.3
200g	1.0	10420327	11420327	45x66	0.23	12420327	80x80x110	0.4
500g	2.5	10420328	11420328	57x84	0.56	12420328	80x80x110	0.7
1kg	5.0	10420330	11420330	67x111	1.1	12420330	80x80x110	1.2
2kg	10	10420331	11420331	95x135	2.2	12420331	90x90x135	2.3
5kg	25	10420332	11420332	116x178	5.4	12420332	140x140x180	5.8
10kg	50	10420333	11420333	159x300	11.2	12420333	155x155x240	11.35
20kg	100	10420334	11420334	187x350	21.6	12420334	190x190x285	22

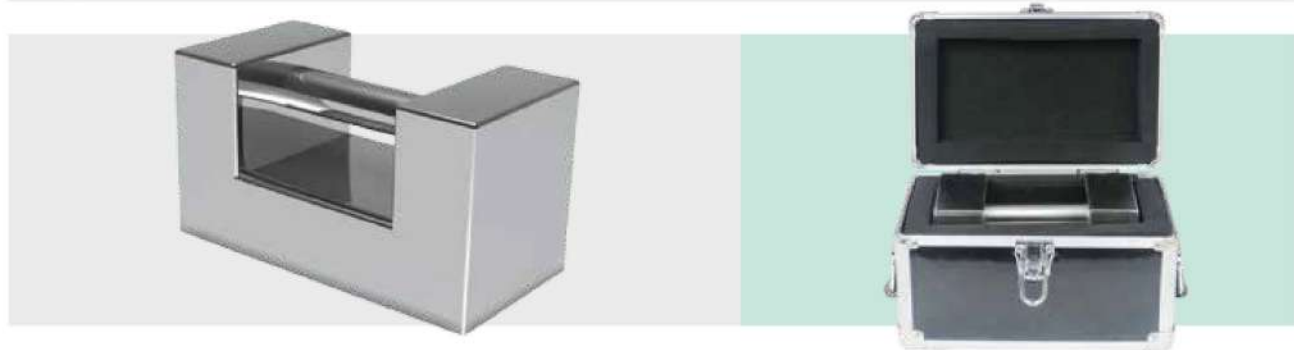
Conjunto de pesas

Valor nominal	No. Serie	Cantidad	Rango de medición	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	Pinzas de acero inoxidable	Cepillo Especial	Toallitas
		Pcs/Set	g	mm	kg	pc	pc	pc
12420380	1mg-500mg	12	1.11	172x155x67	0.2	1		
12420381	1mg-100g	21	211.11	172x155x67	0.5	1		
12420382	1mg-200g	23	611.11	270x220x85	1.6	1	1	1
12420383	1mg-500g	24	1111.11	270x220x100	2.2	1	1	1
12420384	1mg-1kg	25	2111.11	340x225x125	4.1	1	1	1
12420385	1mg-2kg	27	6111.11	330x255x145	8.4	1	1	1
12420386	1kg-5kg	4	10000	275x235x185	12.0			1
12420387	1mg-5kg	28	11111.11		14.2	1	1	2
12420388	1mg-10kg	29	21111.11		25.4	1	1	2
12420389	1mg-20kg	30	41111.11		47.0	1	1	2

F1 Grado de Acero inoxidable

Tipo de bloqueo de peso

Valor nominal	Superficie del espejo (sin caja)	Superficie del espejo (Caja de aluminio)	Tamaño (mm)
1kg	10421430M	12421430M	
2kg	10421431M	12421431M	
5kg	10421432M	12421432M	152×77×84
10kg	10421433M	12421433M	193×97×109
20kg	10421434M	12421434M	234×117×139
25kg	10421442M	12421435M	
50kg	10421435M	12421436M	



Tipo de bloqueo de peso

Valor nominal	Superficie de lijado (sin caja)	Superficie de lijado (caja de aluminio)	Tamaño (mm)
1kg	10421430	12421430	
2kg	10421431	12421431	
5kg	10421432	12421432	152×77×84
10kg	10421433	12421433	193×97×109
20kg	10421434	12421434	234×117×139
25kg	10421442	12421435	
50kg	10421435	12421436	



CLASE

F2



Peso

1mg-20g
Peso Sólido

50g-20kg
Cavidad de ajuste



Peso sólido



Ajuste inferior



Ajuste superior



Ajuste del cuello

Forma

1mg-500mg
Hojas poligonales planas
■ Escama

1g-20kg
Peso de la perilla
■ Cilindros

1kg-20kg
Forma rectangular
■ Tipo de bloqueo

Embalaje

Individual:
Caja de plástico / Caja de aluminio

Juego de pesas:
Caja de aluminio



Peso individual



1mg-500mg



Conjunto de Peso



F2 Grado de Acero inoxidable



Peso del ajuste inferior de la perilla

Valor nominal	Tolerancia	No. Serie	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)
	(mg)	W/O Box	ABS Box	mm	kg	Caja de Aluminio	mm	kg
1mg	0.06	10520110	11520110	39x56	0.02	12520110	80x80x110	0.2
2mg	0.06	10520111	11520111	39x56	0.02	12520111	80x80x110	0.2
5mg	0.06	10520112	11520112	39x56	0.02	12520112	80x80x110	0.2
10mg	0.08	10520113	11520113	39x56	0.02	12520113	80x80x110	0.2
20mg	0.10	10520114	11520114	39x56	0.02	12520114	80x80x110	0.2
50mg	0.12	10520115	11520115	39x56	0.02	12520115	80x80x110	0.2
100mg	0.16	10520116	11520116	39x56	0.02	12520116	80x80x110	0.2
200mg	0.20	10520117	11520117	39x56	0.02	12520117	80x80x110	0.2
500mg	0.25	10520118	11520118	39x56	0.02	12520118	80x80x110	0.2
1g	0.3	10520120	11520120	39x56	0.021	12520120	80x80x110	0.21
2g	0.4	10520121	11520121	39x56	0.022	12520121	80x80x110	0.21
5g	0.5	10520122	11520122	39x56	0.025	12520122	80x80x110	0.21
10g	0.6	10520123	11520123	39x56	0.03	12520123	80x80x110	0.21
20g	0.8	10520124	11520124	39x56	0.04	12520124	80x80x110	0.22
50g	1.0	10520125	11520125	39x56	0.07	12520125	80x80x110	0.25
100g	1.6	10520126	11520126	39x56	0.12	12520126	80x80x110	0.3
200g	3	10520127	11520127	45x66	0.23	12520127	80x80x110	0.4
500g	8	10520128	11520128	57x84	0.56	12520128	80x80x110	0.7
1kg	16	10520130	11520130	67x111	1.1	12520130	80x80x110	1.2
2kg	30	10520131	11520131	95x135	2.2	12520131	90x90x135	2.3
5kg	80	10520132	11520132	116x178	5.4	12520132	140x140x180	5.8
10kg	160	10520133	11520133	159x300	11.2	12520133	155x155x240	11.35
20kg	300	10520134	11520134	187x350	21.6	12520134	190x190x285	22

Conjunto de pesas

Valor nominal	No. Serie	Cantidad	Rango de medición	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	Pinzas de acero inoxidable	Cepillo especial	Toallitas
	(Estuche de aluminio)	Pcs/Set	g	mm	kg	pc	pc	pc
1mg-500mg	12520180	12	1.11	172x155x67	0.2	1		
1mg-100g	12520181	21	211.11	172x155x67	0.5	1		
1mg-200g	12520182	23	611.11	270x220x85	1.6	1	1	1
1mg-500g	12520183	24	1111.11	270x220x100	2.2	1	1	1
1mg-1kg	12520184	25	2111.11	340x225x125	4.1	1	1	1
1mg-2kg	12520185	27	6111.11	330x255x145	8.4	1	1	1
1kg-5kg	12520186	4	10000	275x235x185	12.0			1
1mg-5kg	12520187	28	11111.11		14.2	1	1	2
1mg-10kg	12520188	29	21111.11		25.4	1	1	2
1mg-20kg	12520189	30	41111.11		47.0	1	1	2

F2 Grado de Acero inoxidable



Peso del ajuste superior de la perilla

Valor nominal	Tolerancia	No. Serie	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)
	(mg)	W/O Box	ABS Box	mm	kg	Caja de Aluminio	mm	kg
1mg	0.06	10520210	11520210	39x56	0.02	12520210	80x80x110	0.2
2mg	0.06	10520211	11520211	39x56	0.02	12520211	80x80x110	0.2
5mg	0.06	10520212	11520212	39x56	0.02	12520212	80x80x110	0.2
10mg	0.08	10520213	11520213	39x56	0.02	12520213	80x80x110	0.2
20mg	0.10	10520214	11520214	39x56	0.02	12520214	80x80x110	0.2
50mg	0.12	10520215	11520215	39x56	0.02	12520215	80x80x110	0.2
100mg	0.16	10520216	11520216	39x56	0.02	12520216	80x80x110	0.2
200mg	0.20	10520217	11520217	39x56	0.02	12520217	80x80x110	0.2
500mg	0.25	10520218	11520218	39x56	0.02	12520218	80x80x110	0.2
1g	0.3	10520220	11520220	39x56	0.021	12520220	80x80x110	0.21
2g	0.4	10520221	11520221	39x56	0.022	12520221	80x80x110	0.21
5g	0.5	10520222	11520222	39x56	0.025	12520222	80x80x110	0.21
10g	0.6	10520223	11520223	39x56	0.03	12520223	80x80x110	0.21
20g	0.8	10520224	11520224	39x56	0.04	12520224	80x80x110	0.22
50g	1.0	10520225	11520225	39x56	0.07	12520225	80x80x110	0.25
100g	1.6	10520226	11520226	39x56	0.12	12520226	80x80x110	0.3
200g	3	10520227	11520227	45x66	0.23	12520227	80x80x110	0.4
500g	8	10520228	11520228	57x84	0.56	12520228	80x80x110	0.7
1kg	16	10520230	11520230	67x111	1.1	12520230	80x80x110	1.2
2kg	30	10520231	11520231	95x135	2.2	12520231	90x90x135	2.3
5kg	80	10520232	11520232	116x178	5.4	12520232	140x140x180	5.8
10kg	160	10520233	11520233	159x300	11.2	12520233	155x155x240	11.35
20kg	300	10520234	11520234	187x350	21.6	12520234	190x190x285	22

Conjunto de pesas

Valor nominal	No. Serie	Cantidad	Rango de medición	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	Pinzas de acero inoxidable	Cepillo Especial	Toallitas
		Pcs/Set	g	mm	kg	pc	pc	pc
1mg-500mg	12520280	12	1.11	172x155x67	0.2	1		
1mg-100g	12520281	21	211.11	172x155x67	0.5	1		
1mg-200g	12520282	23	611.11	270x220x85	1.6	1	1	1
1mg-500g	12520283	24	1111.11	270x220x100	2.2	1	1	1
1mg-1kg	12520284	25	2111.11	340x225x125	4.1	1	1	1
1mg-2kg	12520285	27	6111.11	330x255x145	8.4	1	1	1
1kg-5kg	12520286	4	10000	275x235x185	12.0			1
1mg-5kg	12520287	28	11111.11		14.2	1	1	2
1mg-10kg	12520288	29	21111.11		25.4	1	1	2
1mg-20kg	12520289	30	41111.11		47.0	1	1	2

F2 Grado de Acero inoxidable



Peso cilíndrico de la cámara de ajuste del cuello

Valor nominal	Tolerancia	No. Serie	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)
	(mg)	W/O Box	ABS Box	mm	kg	Caja de Aluminio	mm	kg
1mg	0.06	10520310	11520310	39x56	0.02	12520310	80x80x110	0.2
2mg	0.06	10520311	11520311	39x56	0.02	12520311	80x80x110	0.2
5mg	0.06	10520312	11520312	39x56	0.02	12520312	80x80x110	0.2
10mg	0.08	10520313	11520313	39x56	0.02	12520313	80x80x110	0.2
20mg	0.10	10520314	11520314	39x56	0.02	12520314	80x80x110	0.2
50mg	0.12	10520315	11520315	39x56	0.02	12520315	80x80x110	0.2
100mg	0.16	10520316	11520316	39x56	0.02	12520316	80x80x110	0.2
200mg	0.20	10520317	11520317	39x56	0.02	12520317	80x80x110	0.2
500mg	0.25	10520318	11520318	39x56	0.02	12520318	80x80x110	0.2
1g	0.3	10520320	11520320	39x56	0.021	12520320	80x80x110	0.21
2g	0.4	10520321	11520321	39x56	0.022	12520321	80x80x110	0.21
5g	0.5	10520322	11520322	39x56	0.025	12520322	80x80x110	0.21
10g	0.6	10520323	11520323	39x56	0.03	12520323	80x80x110	0.21
20g	0.8	10520324	11520324	39x56	0.04	12520324	80x80x110	0.22
50g	1.0	10520325	11520325	39x56	0.07	12520325	80x80x110	0.25
100g	1.6	10520326	11520326	39x56	0.12	12520326	80x80x110	0.3
200g	3	10520327	11520327	45x66	0.23	12520327	80x80x110	0.4
500g	8	10520328	11520328	57x84	0.56	12520328	80x80x110	0.7
1kg	16	10520330	11520330	67x111	1.1	12520330	80x80x110	1.2
2kg	30	10520331	11520331	95x135	2.2	12520331	90x90x135	2.3
5kg	80	10520332	11520332	116x178	5.4	12520332	140x140x180	5.8
10kg	160	10520333	11520333	159x300	11.2	12520333	155x155x240	11.35
20kg	300	10520334	11520334	187x350	21.6	12520334	190x190x285	22

Conjunto de pesas

Valor nominal	No. Serie	Cantidad	Rango de medición	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	Pinzas de acero inoxidable	Cepillo especial	Toallitas
	[Estuche de aluminio]	Pcs/Set	g	mm	kg	pc	pc	pc
1mg-500mg	12520380	12	1.11	172x155x67	0.2	1		
1mg-100g	12520381	21	211.11	172x155x67	0.5	1		
1mg-200g	12520382	23	611.11	270x220x85	1.6	1	1	1
1mg-500g	12520383	24	1111.11	270x220x100	2.2	1	1	1
1mg-1kg	12520384	25	2111.11	340x225x125	4.1	1	1	1
1mg-2kg	12520385	27	6111.11	330x255x145	8.4	1	1	1
1kg-5kg	12520386	4	10000	275x235x185	12.0			1
1mg-5kg	12520387	28	11111.11		14.2	1	1	2
1mg-10kg	12520388	29	21111.11		25.4	1	1	2
1mg-20kg	12520389	30	41111.11		47.0	1	1	2

F2 Grado de Acero inoxidable

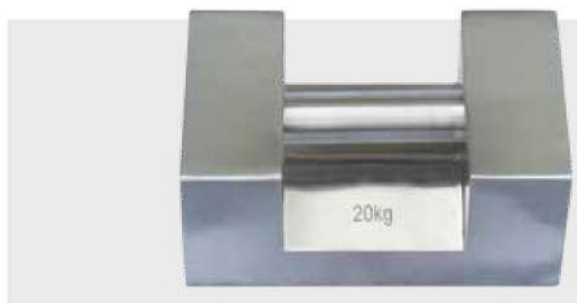
Tipo de bloqueo de peso

Valor nominal	Superficie del espejo (sin caja)	Superficie del espejo (Caja de aluminio)	Tamaño (mm)
1kg	10521430M	12521430	
2kg	10521431M	12521431	
5kg	10521432M	12521432	152×77×84
10kg	10521433M	12521433	193×97×109
20kg	10521434M	12521434	234×117×139
25kg	10521435M	12521435	
50kg	10521436M	12521436	



Tipo de bloqueo de peso

Valor nominal	Superficie de lijado (sin caja)	Superficie de lijado (caja de aluminio)	Tamaño (mm)
1kg	10421430	12421430	
2kg	10421431	12421431	
5kg	10421432	12421432	152×77×84
10kg	10421433	12421433	193×97×109
20kg	10421434	12421434	234×117×139
25kg	10421442	12421435	
50kg	10421435	12421436	



CLASE

M1



Peso

1mg-20g

Peso Sólido

50g-20kg

Cavidad de ajuste



Peso sólido



Ajuste inferior



Ajuste superior



Ajuste del cuello

Forma

1mg-500mg

Hojas poligonales planas

■ Escama

1g-20kg

Peso de la perilla

■ Cilindros

1kg-20kg

Forma rectangular

■ Tipo de bloqueo

Embalaje

Individual:

Caja de plástico / Caja de aluminio

Juego de pesas:

Caja de aluminio



Peso individual



1mg-500mg



Conjunto de Peso



M1 Grado de Acero inoxidable



Peso del ajuste inferior de la perilla

Valor nominal	Tolerancia	No. Serie	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)
	(mg)	W/O Box	ABS Box	mm	kg	Caja de Aluminio	mm	kg
1mg	0.20	10620110	11620110	39x56	0.02	12620110	80x80x110	0.2
2mg	0.20	10620111	11620111	39x56	0.02	12620111	80x80x110	0.2
5mg	0.20	10620112	11620112	39x56	0.02	12620112	80x80x110	0.2
10mg	0.25	10620113	11620113	39x56	0.02	12620113	80x80x110	0.2
20mg	0.3	10620114	11620114	39x56	0.02	12620114	80x80x110	0.2
50mg	0.4	10620115	11620115	39x56	0.02	12620115	80x80x110	0.2
100mg	0.5	10620116	11620116	39x56	0.02	12620116	80x80x110	0.2
200mg	0.6	10620117	11620117	39x56	0.02	12620117	80x80x110	0.2
500mg	0.8	10620118	11620118	39x56	0.02	12620118	80x80x110	0.2
1g	1.0	10620120	11620120	39x56	0.021	12620120	80x80x110	0.21
2g	1.2	10620121	11620121	39x56	0.022	12620121	80x80x110	0.21
5g	1.6	10620122	11620122	39x56	0.025	12620122	80x80x110	0.21
10g	2.0	10620123	11620123	39x56	0.03	12620123	80x80x110	0.21
20g	2.5	10620124	11620124	39x56	0.04	12620124	80x80x110	0.22
50g	3.0	10620125	11620125	39x56	0.07	12620125	80x80x110	0.25
100g	5.0	10620126	11620126	39x56	0.12	12620126	80x80x110	0.3
200g	10	10620127	11620127	45x66	0.23	12620127	80x80x110	0.4
500g	25	10620128	11620128	57x84	0.56	12620128	80x80x110	0.7
1kg	50	10620130	11620130	67x111	1.1	12620130	80x80x110	1.2
2kg	100	10620131	11620131	95x135	2.2	12620131	90x90x135	2.3
5kg	250	10620132	11620132	116x178	5.4	12620132	140x140x180	5.8
10kg	500	10620133	11620133	159x300	11.2	12620133	155x155x240	11.4
20kg	1000	10620134	11620134	187x350	21.6	12620134	190x190x285	22

Conjunto de pesas

Valor nominal	No. Serie	Cantidad	Rango de medición	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	Pinzas de acero inoxidable	Cepillo Especial	Toallitas
	Caja de Aluminio	Pcs/Set	g	mm	kg	pc	pc	pc
1mg-500mg	12620180	12	1.11	172x155x67	0.2	1		
1mg-100g	12620181	21	211.11	172x155x67	0.5	1		
1mg-200g	12620182	23	611.11	270x220x85	1.6	1	1	1
1mg-500g	12620183	24	1111.11	270x220x100	2.2	1	1	1
1mg-1kg	12620184	25	2111.11	340x225x125	4.1	1	1	1
1mg-2kg	12620185	27	6111.11	330x255x145	8.4	1	1	1
1kg-5kg	12620186	4	10000	275x235x185	12.0			1
1mg-5kg	12620187	28	11111.11		14.2	1	1	2
1mg-10kg	12620188	29	21111.11		25.4	1	1	2
1mg-20kg	12620189	30	41111.11		47.0	1	1	2

M1 Grado de Acero inoxidable



Peso del ajuste superior de la perilla

Valor nominal	Tolerancia	No. Serie	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)
	(mg)	W/O Box	ABS Box	mm	kg	Caja de Aluminio	mm	kg
1mg	0.20	10620210	11620210	39x56	0.02	12620210	80x80x110	0.2
2mg	0.20	10620211	11620211	39x56	0.02	12620211	80x80x110	0.2
5mg	0.20	10620212	11620212	39x56	0.02	12620212	80x80x110	0.2
10mg	0.25	10620213	11620213	39x56	0.02	12620213	80x80x110	0.2
20mg	0.3	10620214	11620214	39x56	0.02	12620214	80x80x110	0.2
50mg	0.4	10620215	11620215	39x56	0.02	12620215	80x80x110	0.2
100mg	0.5	10620216	11620216	39x56	0.02	12620216	80x80x110	0.2
200mg	0.6	10620217	11620217	39x56	0.02	12620217	80x80x110	0.2
500mg	0.8	10620218	11620218	39x56	0.02	12620218	80x80x110	0.2
1g	1.0	10620220	11620220	39x56	0.021	12620220	80x80x110	0.21
2g	1.2	10620221	11620221	39x56	0.022	12620221	80x80x110	0.21
5g	1.6	10620222	11620222	39x56	0.025	12620222	80x80x110	0.21
10g	2.0	10620223	11620223	39x56	0.03	12620223	80x80x110	0.21
20g	2.5	10620224	11620224	39x56	0.04	12620224	80x80x110	0.22
50g	3.0	10620225	11620225	39x56	0.07	12620225	80x80x110	0.25
100g	5.0	10620226	11620226	39x56	0.12	12620226	80x80x110	0.3
200g	10	10620227	11620227	45x66	0.23	12620227	80x80x110	0.4
500g	25	10620228	11620228	57x84	0.56	12620228	80x80x110	0.7
1kg	50	10620230	11620230	67x111	1.1	12620230	80x80x110	1.2
2kg	100	10620231	11620231	95x135	2.2	12620231	90x90x135	2.3
5kg	250	10620232	11620232	116x178	5.4	12620232	140x140x180	5.8
10kg	500	10620233	11620233	159x300	11.2	12620233	155x155x240	11.4
20kg	1000	10620234	11620234	187x350	21.6	12620234	190x190x285	22

Conjunto de pesas

Valor nominal	No. Serie	Cantidad	Rango de medición	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	Pinzas de acero inoxidable	Cepillo especial	Toallitas
	Estuche de aluminio	Pcs/Set	g	mm	kg	pc	pc	pc
1mg-500mg	12620280	12	1.11	172x155x67	0.2	1		
1mg-100g	12620281	21	211.11	172x155x67	0.5	1		
1mg-200g	12620282	23	611.11	270x220x85	1.6	1	1	1
1mg-500g	12620283	24	1111.11	270x220x100	2.2	1	1	1
1mg-1kg	12620284	25	2111.11	340x225x125	4.1	1	1	1
1mg-2kg	12620285	27	6111.11	330x255x145	8.4	1	1	1
1kg-5kg	12620286	4	10000	275x235x185	12.0			1
1mg-5kg	12620287	28	11111.11		14.2	1	1	2
1mg-10kg	12620288	29	21111.11		25.4	1	1	2
1mg-20kg	12620289	30	41111.11		47.0	1	1	2

M1 Grado de Acero inoxidable



Peso del ajuste del cuello de la perilla

Valor nominal	Tolerancia	No. Serie	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)
	(mg)	W/O Box	ABS Box	mm	kg	Caja de Aluminio	mm	kg
1mg	0.20	10620310	11620310	39x56	0.02	12620310	80x80x110	0.2
2mg	0.20	10620311	11620311	39x56	0.02	12620311	80x80x110	0.2
5mg	0.20	10620312	11620312	39x56	0.02	12620312	80x80x110	0.2
10mg	0.25	10620313	11620313	39x56	0.02	12620313	80x80x110	0.2
20mg	0.3	10620314	11620314	39x56	0.02	12620314	80x80x110	0.2
50mg	0.4	10620315	11620315	39x56	0.02	12620315	80x80x110	0.2
100mg	0.5	10620316	11620316	39x56	0.02	12620316	80x80x110	0.2
200mg	0.6	10620317	11620317	39x56	0.02	12620317	80x80x110	0.2
500mg	0.8	10620318	11620318	39x56	0.02	12620318	80x80x110	0.2
1g	1.0	10620320	11620320	39x56	0.021	12620320	80x80x110	0.21
2g	1.2	10620321	11620321	39x56	0.022	12620321	80x80x110	0.21
5g	1.6	10620322	11620322	39x56	0.025	12620322	80x80x110	0.21
10g	2.0	10620323	11620323	39x56	0.03	12620323	80x80x110	0.21
20g	2.5	10620324	11620324	39x56	0.04	12620324	80x80x110	0.22
50g	3.0	10620325	11620325	39x56	0.07	12620325	80x80x110	0.25
100g	5.0	10620326	11620326	39x56	0.12	12620326	80x80x110	0.3
200g	10	10620327	11620327	45x66	0.23	12620327	80x80x110	0.4
500g	25	10620328	11620328	57x84	0.56	12620328	80x80x110	0.7
1kg	50	10620330	11620330	67x111	1.1	12620330	80x80x110	1.2
2kg	100	10620331	11620331	95x135	2.2	12620331	90x90x135	2.3
5kg	250	10620332	11620332	116x178	5.4	12620332	140x140x180	5.8
10kg	500	10620333	11620333	159x300	11.2	12620333	155x155x240	11.4
20kg	1000	10620334	11620334	187x350	21.6	12620334	190x190x285	22

Conjunto de pesas

Valor nominal	No. Serie	Cantidad	Rango de medición	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	Pinzas de acero inoxidable	Cepillo Especial	Toallitas
		Pcs/Set	g	mm	kg	pc	pc	pc
1mg-500mg	12620380	12	1.11	172x155x67	0.2	1		
1mg-100g	12620381	21	211.11	172x155x67	0.5	1		
1mg-200g	12620382	23	611.11	270x220x85	1.6	1	1	1
1mg-500g	12620383	24	1111.11	270x220x100	2.2	1	1	1
1mg-1kg	12620384	25	2111.11	340x225x125	4.1	1	1	1
1mg-2kg	12620385	27	6111.11	330x255x145	8.4	1	1	1
1kg-5kg	12620386	4	10000	275x235x185	12.0			1
1mg-5kg	12620387	28	11111.11		14.2	1	1	2
1mg-10kg	12620388	29	21111.11		25.4	1	1	2
1mg-20kg	12620389	30	41111.11		47.0	1	1	2

M1 Grado de Acero inoxidable

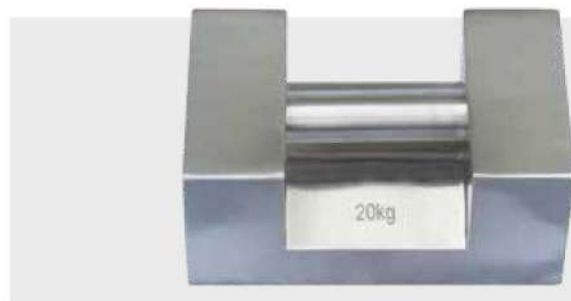
Tipo de bloqueo de peso

Valor nominal	Superficie del espejo (sin caja)	Superficie del espejo (Caja de aluminio)	Tamaño (mm)
1kg	10621430M	12621430M	
2kg	10621431M	12621431M	
5kg	10621432M	12621432M	152×77×84
10kg	10621433M	12621433M	193×97×109
20kg	10621434M	12621434M	234×117×139
25kg	10621435M	12621435M	
50kg	10621436M	12621436M	



Tipo de bloqueo de peso

Valor nominal	Superficie de lijado (sin caja)	Superficie de lijado (caja de aluminio)	Tamaño (mm)
1kg	10621430	12621430	
2kg	10621431	12621431	
5kg	10621432	12621432	152×77×84
10kg	10621433	12621433	193×97×109
20kg	10621434	12621434	234×117×139
25kg	10621435	12621435	
50kg	10621436	12621436	



M1 Acero de grado cromado

Peso

5g-20kg

Peso cilíndrico

Embalaje

Individual:
Caja de plástico/Caja de aluminio

Juego de pesas:
Estuche de aluminio



Peso individual



Conjunto de Peso



M1 Acero de grado cromado



Peso de la cámara de ajuste inferior

Valor nominal	Tolerancia	No. Serie	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)
	(mg)	W/O Box	ABS Box	mm	kg	Caja de Aluminio	mm	kg
5g	1.6	10630122	11630122	39×56	0.025	12630122	80x80x110	0.21
10g	2.0	10630123	11630123	39×56	0.03	12630123	80x80x110	0.21
20g	2.5	10630124	11630124	39×56	0.04	12630124	80x80x110	0.22
50g	3.0	10630125	11630125	39×56	0.07	12630125	80x80x110	0.25
100g	5.0	10630126	11630126	39×56	0.12	12630126	80x80x110	0.3
200g	10	10630127	11630127	45×66	0.23	12630127	80x80x110	0.4
500g	25	10630128	11630128	57×84	0.56	12630128	80x80x110	0.7
1kg	50	10630130	11630130	67×111	1.1	12630130	80x80x110	1.2
2kg	100	10630131	11630131	95×135	2.2	12630131	90x90x135	2.3
5kg	250	10630132	11630132	116×178	5.4	12630132	140x140x180	5.8
10kg	500	10630133	11630133	159×300	11.2	12630133	155x155x240	11.4
20kg	1000	10630134	11630134	187×350	21.6	12630134	190x190x285	22
50kg	2500	10630135	11630135			12630135		
100kg	5000	10630136	11630136			12630136		
200kg	10000	10630137	11630137			12630137		
500kg	25000	10630138	11630138			12630138		
1000kg	50000	10630139	11630139			12630139		
2000kg	100000	10630140	11630140			12630140		

M1 Conjunto de acero cromado

Valor nominal	No. Serie	Cantidad	Rango de medición	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	Pinzas de acero inoxidable	Cepillo especial	Toallitas
	Caja de aluminio	Pcs/Set	g	mm	kg	pc	pc	pc
12630181	1mg-100g	21	211.11	172×155×67	0.5	1		
12630182	1mg-200g	23	611.11	270×220×85	1.6	1	1	1
12630183	1mg-500g	24	1111.11	270×220×100	2.2	1	1	1
12630184	1mg-1kg	25	2111.11	340×225×125	4.1	1	1	1
12630185	1mg-2kg	27	6111.11	330×255×145	8.4	1	1	1
12630186	1kg-5kg	4	10000	275×235×185	12.0			1
12630187	1mg-5kg	28	11111.11		14.2	1	1	2
12630188	1mg-10kg	29	21111.11		25.4	1	1	2
12630189	1mg-20kg	30	41111.11		47.0	1	1	2

M1 Acero de grado cromado



Peso de la cámara de ajuste superior

Valor nominal	Tolerancia	No. Serie	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)
	(mg)	W/O Box	ABS Box	mm	kg	Caja de Aluminio	mm	kg
5g	1.6	10630222	11630222	39×56	0.025	12630222	80x80x110	0.21
10g	2.0	10630223	11630223	39×56	0.03	12630223	80x80x110	0.21
20g	2.5	10630224	11630224	39×56	0.04	12630224	80x80x110	0.22
50g	3.0	10630225	11630225	39×56	0.07	12630225	80x80x110	0.25
100g	5.0	10630226	11630226	39×56	0.12	12630226	80x80x110	0.3
200g	10	10630227	11630227	45×66	0.23	12630227	80x80x110	0.4
500g	25	10630228	11630228	57×84	0.56	12630228	80x80x110	0.7
1kg	50	10630230	11630230	67×111	1.1	12630230	80x80x110	1.2
2kg	100	10630231	11630231	95×135	2.2	12630231	90x90x135	2.3
5kg	250	10630232	11630232	116×178	5.4	12630232	140x140x180	5.8
10kg	500	10630233	11630233	159×300	11.2	12630233	155x155x240	11.4
20kg	1000	10630234	11630234	187×350	21.6	12630234	190x190x285	22

M1 Conjunto de cromo acero

Valor nominal	No. Serie	Cantidad	Rango de medición	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	Pinzas de acero inoxidable	Cepillo Especial	Toallitas
	Caja de Aluminio	Pcs/Set	g	mm	kg	pc	pc	pc
1g-100g	12630281	21	211.11	172×155×67	0.5	1		
1g-200g	12630282	23	611.11	270×220×85	1.6	1	1	1
1g-500g	12630283	24	1111.11	270×220×100	2.2	1	1	1
1g-1kg	12630284	25	2111.11	340×225×125	4.1	1	1	1
1g-2kg	12630285	27	6111.11	330×255×145	8.4	1	1	1
1kg-5kg	12630286	4	10000	275×235×185	12.0			1
1g-5kg	12630287	28	11111.11		14.2	1	1	2
1g-10kg	12630288	29	21111.11		25.4	1	1	2
1g-20kg	12630289	30	41111.11		47.0	1	1	2

M1 Grado de pintura de cobre



Peso de la cámara de ajuste inferior

Valor nominal	Tolerancia	No. Serie	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)
	(mg)	W/O Box	ABS Box	mm	kg	Caja de Aluminio	mm	kg
1g	1.0	10650120	11650120	39x56	0.021	12650120	80x80x110	0.21
2g	1.2	10650121	11650121	39x56	0.022	12650121	80x80x110	0.21
5g	1.6	10650122	11650122	39x56	0.025	12650122	80x80x110	0.21
10g	2.0	10650123	11650123	39x56	0.03	12650123	80x80x110	0.21
20g	2.5	10650124	11650124	39x56	0.04	12650124	80x80x110	0.22
50g	3.0	10650125	11650125	39x56	0.07	12650125	80x80x110	0.25
100g	5.0	10650126	11650126	39x56	0.12	12650126	80x80x110	0.3
200g	10	10650127	11650127	45x66	0.23	12650127	80x80x110	0.4
500g	25	10650128	11650128	57x84	0.56	12650128	80x80x110	0.7
1kg	50	10650130	11650130	67x111	1.1	12650130	80x80x110	1.2
2kg	100	10650131	11650131	95x135	2.2	12650131	90x90x135	2.3
5kg	250	10650132	11650132	116x178	5.4	12650132	140x140x180	5.8
10kg	500	10650133	11650133	159x300	11.2	12650133	155x155x240	11.4
20kg	1000	10650134	11650134	187x350	21.6	12650134	190x190x285	22

M1 Conjunto de peso de latón

Valor nominal	No. Serie	Cantidad	Rango de medición	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	Pinzas de acero inoxidable	Cepillo especial	Toallitas
	Caja de aluminio	Pcs/Set	g	mm	kg	pc	pc	pc
1g-100g	12650181	21	211.11	172x155x67	0.5	1		
1g-200g	12650182	23	611.11	270x220x85	1.6	1	1	1
1g-500g	12650183	24	1111.11	270x220x100	2.2	1	1	1
1g-1kg	12650184	25	2111.11	340x225x125	4.1	1	1	1
1g-2kg	12650185	27	6111.11	330x255x145	8.4	1	1	1
1kg-5kg	12650186	4	10000	275x235x185	12.0			1
1g-5kg	12650187	28	11111.11		14.2	1	1	2
1g-10kg	12650188	29	21111.11		25.4	1	1	2
1g-20kg	12650189	30	41111.11		47.0	1	1	2

M1 Grado de pintura de cobre



Peso de la cámara de ajuste superior

Valor nominal	Tolerancia	No. Serie	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	No. Serie	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)
	(mg)	W/O Box	ABS Box	mm	kg	Caja de Aluminio	mm	kg
1g	1.0	10650220	11650220	39×56	0.021	12650220	80x80x110	0.21
2g	1.2	10650221	11650221	39×56	0.022	12650221	80x80x110	0.21
5g	1.6	10650222	11650222	39×56	0.025	12650222	80x80x110	0.21
10g	2.0	10650223	11650223	39×56	0.03	12650223	80x80x110	0.21
20g	2.5	10650224	11650224	39×56	0.04	12650224	80x80x110	0.22
50g	3.0	10650225	11650225	39×56	0.07	12650225	80x80x110	0.25
100g	5.0	10650226	11650226	39×56	0.12	12650226	80x80x110	0.3
200g	10	10650227	11650227	45×66	0.23	12650227	80x80x110	0.4
500g	25	10650228	11650228	57×84	0.56	12650228	80x80x110	0.7
1kg	50	10650230	11650230	67×111	1.1	12650230	80x80x110	1.2
2kg	100	10650231	11650231	95×135	2.2	12650231	90x90x135	2.3
5kg	250	10650232	11650232	116×178	5.4	12650232	140x140x180	5.8
10kg	500	10650233	11650233	159×300	11.2	12650233	155x155x240	11.4
20kg	1000	10650234	11650234	187×350	21.6	12650234	190x190x285	22

M1 Conjunto de pintura de cobre

Valor nominal	No. Serie	Cantidad	Rango de medición	Tamaño del paquete	Peso (con embalaje)	Pinzas de acero inoxidable	Cepillo Especial	Toallitas
	Caja de Aluminio	Pcs/Set	g	mm	kg	pc	pc	pc
1g-100g	12650281	21	211.11	172×155×67	0.5	1		
1g-200g	12650282	23	611.11	270×220×85	1.6	1	1	1
1g-500g	12650283	24	1111.11	270×220×100	2.2	1	1	1
1g-1kg	12650284	25	2111.11	340×225×125	4.1	1	1	1
1g-2kg	12650285	27	6111.11	330×255×145	8.4	1	1	1
1kg-5kg	12650286	4	10000	275×235×185	12.0			1
1g-5kg	12650287	28	11111.11		14.2	1	1	2
1g-10kg	12650288	29	21111.11		25.4	1	1	2
1g-20kg	12650289	30	41111.11		47.0	1	1	2

M1 Grado de hierro fundido

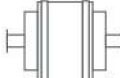
Pesos de metal fundido: Cada peso tiene un túnel mejorado ubicado en su lado o parte superior.
El precio competitivo hace que los pesos de hierro fundido sean atractivos entre los clientes de todo el mundo.

Peso de la cámara de ajuste inferior

Valor nominal	No. Serie
5kg	10641232
10kg	10641233
20kg	10641234



Peso de hierro fundido

Valor nominal	No. Serie	Forma				
		Rectangular	Piso	Rodillo	Redondo	Cilíndrico
						
500g	10641428	√				
1kg	10641429	√				
2kg	10641430	√				
5kg	10641431	√				
10kg	10641432	√				
20kg	10641433	√				
25kg	10641434	√				
50kg	10641435	√				
100kg	10641436	√				
200kg	10641437	√			√	
250kg	10641438	√			√	
500kg	10641439	√	√	√	√	
1000kg	10641440	√	√	√		√
2000kg	10641441	√	√			√
5000kg	10641442		√			

Pesos personalizados de acero inoxidable

Peso de la mano

Valor nominal	5kg-50kg
Clase	F1/F2/M1
Embalaje	Sin Estuche / Funda de Aluminio



Peso del barril

Valor nominal	5kg-50kg
Clase	F1/F2/M1
Embalaje	Sin Estuche / Funda de Aluminio



Peso ranurado - Superficie de lijado

Valor nominal	1g-50kg
Clase	F1/F2/M1
Embalaje	Sin Estuche / Funda de Aluminio



Peso ranurado - Superficie del espejo

Valor nominal	1g-50kg
Clase	F1/F2/M1
Embalaje	Sin Estuche / Funda de Aluminio



Peso del Gancho

Valor nominal	1g-50kg
Clase	F1/F2/M1
Embalaje	Sin Estuche / Funda de Aluminio



Peso escolar

Valor nominal	1g-50kg
Clase	M1/M2
Embalaje	Sin Estuche / Funda de Aluminio



Conjunto de pintura de cobre

Valor nominal	1mg-50kg
Clase	0/1/2/3/4/5/6/7
Embalaje	Sin Estuche / Funda de Aluminio



Peso de alta calidad

F1/F2/M1 CLASE

Tipo: Anillos cilíndricos / personalizado

Cavidad de ajuste

Embalaje: caja de aluminio / caja del hierro



Grado de acero inoxidable

Valor nominal	Tolerancia (mg)	Caja de aluminio	Caja de hierro
50kg	250	12420135	13420135
100kg	500	12420136	13420136
200kg	1000	12420137	13420137
500kg	2500	12420138	13420138
1000kg	5000	12420139	13420139
2000kg	10000	12420140	13420140

Grado de acero inoxidable

Valor nominal	Tolerancia (mg)	Caja de aluminio	Caja de hierro
50kg	800	12520135	13520135
100kg	1600	12520136	13520136
200kg	3000	12520137	13520137
500kg	8000	12520138	13520138
1000kg	16000	12520139	13520139
2000kg	30000	12520140	13520140

Grado de acero inoxidable

Valor nominal	Tolerancia (mg)	Caja de aluminio	Caja de hierro
50kg	2500	12620135	13620135
100kg	5000	12620136	13620136
200kg	10000	12620137	13620137
500kg	25000	12620138	13620138
1000kg	50000	12620139	13620139
2000kg	100000	12620140	13620140

Grado de acero cromado

Valor nominal	Tolerancia (mg)	Caja de aluminio	Caja de hierro
50kg	2500	12630135	13630135
100kg	5000	12630136	13630136
200kg	10000	12630137	13630137
500kg	25000	12630138	13630138
1000kg	50000	12630139	13630139
2000kg	100000	12630140	13630140

Accesorios

Caja de Aluminio de Peso Rectangular Individual

Valor nominal	No. Serie
5kg	32001050
10kg	32001051
20kg	32001052



Caja de Aluminio

Valor nominal	No. Serie
1mg-500mg	32000080
1mg-100g	32000081
1mg-200g	32000082
1mg-500g	32000083
1mg-1kg	32000084
1mg-2kg	32000085
1kg-5kg	32000086



Caja de aluminio de alta calidad (conjunto de pesas)

Valor nominal	No. Serie
1mg-100g	32000110
1mg-200g	32000111
1mg-500g	32000112
1mg-1kg	32000113
1mg-2kg	32000114



Valor nominal	Descripción
30000001	Pinza pequeña de acero inoxidable
30000002	Pinza grande de acero inoxidable
30000003	Cepillo de limpieza
30000004	Toallitas
30000005	Gantes



ABS Box Caja de aluminio

Valor nominal	No. Serie	Valor nominal	No. Serie
1mg	31000010	1mg	31000110
2mg	31000011	2mg	31000111
5mg	31000012	5mg	31000112
10mg	31000013	10mg	31000113
20mg	31000014	20mg	31000114
50mg	31000015	50mg	31000115
100mg	31000016	100mg	31000116
200mg	31000017	200mg	31000117
500mg	31000018	500mg	31000118
1g	31000020	1g	31000120
2g	31000021	2g	31000121
5g	31000022	5g	31000122
10g	31000023	10g	31000123
20g	31000024	20g	31000124
100g	31000025	100g	31000125
200g	31000026	200g	31000126
500g	31000027	500g	31000127
1kg	31000030	1kg	31000130
2kg	31000031	2kg	31000131
5kg	31000032	5kg	31000132
10kg	31000033	10kg	31000133
20kg	31000034	20kg	31000134
1mg-500mg	31000180		
1mg-5g	31000181		



Valor nominal	Descripción
30000006	Horquilla de 500g
30000007	Horquilla de peso para 1kg
30000008	Horquilla de peso para 2kg
30000009	Horquilla de peso para 5kg
30000010	Horquilla de peso para 10kg
30000011	Horquilla de peso para 20kg



Nuestras Marcas



KONICA MINOLTA

"Líder en Color y Apariencia"



TECNAL

"Líder en el desarrollo de equipos científicos especializados"



NOVASINA

"Líder en Medición de Actividad de Agua"



TQC

"Líder en Equipos para pruebas físicas enfocadas a las áreas automotriz, aeroespacial, pinturas y recubrimientos"



ASCOTT

"Líder en Pruebas de Corrosión con calidad Europea"



Qnix

"Líder en Medición de espesor en áreas especializadas"



BROOKFIELD

"Instrumentos que miden viscosidad y textura en múltiples áreas y aplicaciones"



HANNA INSTRUMENTS

"Instrumentos presentes en diferentes etapas dentro de la producción, control y desarrollo de múltiples productos y servicios"



OHAUS

"Con una opción para cada necesidad, con equipos de pesaje y electroquímica"



ATAGO

"Líder en Refractometría y Polarimetría"



COM Instrumentación y Tecnología S.A. de C.V.

Zacamixtle #108 Col. Petrolera Del. Azcapotzalco
C.P. 02480, México CDMX

Tel. 5823 4763 · 5369 4971 · 1742 2418 · 5347 4503 · 7045 7362 · 7045 2675

correo: info@comintec.com.mx

www.comintec.com.mx