

TAMIZ

200mm Ø
50mm H

BASTIDOR ACERO
INOXIDABLE

200



C I S a 
SIEVING TECHNOLOGIES



200

200mm Ø x 50mm H

BASTIDOR ACERO INOXIDABLE



Solicite el servicio de
Certificado de Calibración
de Tamices



El tamiz recomendado por las normas ISO, AFNOR, ASTM, BS, DIN, UNE.

Adaptado para tamizado **por vía húmeda**.

Identificación individual de cada tamiz **grabada con láser**, para asegurar su **trazabilidad**.

Incluye certificado de testificación conforme a 2.1 EN 10204.

Pulido espejo.

Material bastidor: AISI-304.

Peso: Desde 300 gramos a 500 gramos en función de la abertura de la malla.

Volúmenes recomendados de muestra:

Abertura	Volumen	Abertura	Volumen	Abertura	Volumen
38 µ	25 cm ³	125 µ	50 cm ³	2.00 mm.	200 cm ³
45 µ	30 cm ³	250 µ	70 cm ³	4.00 mm.	350 cm ³
63 µ	35 cm ³	500 µ	100 cm ³	8.00 mm.	500 cm ³
90 µ	40 cm ³	1.00 mm	140 cm ³	16.00 mm	1000 cm ³



CONFIGURACIONES

200.1 Tamices con malla metálica, normas ISO 3310.1 – ASTM E-11-2013

200.2 Tamices con chapa perforada cuadrada, normas ISO 3310.2 – ASTM E-323-2011

200.3 Tamices con chapa perforada redonda, normas ISO 3310.2 – ASTM E-323-2011

200.4 Tamices con chapa perforada alargada, norma ISO 5223

200.5 Tamices con chapa electroformada, normas ISO 3310.3 – ASTM E-161

INCLUYE

✓ **Embalaje individual** de cada tamiz con caja de cartón reciclado 100%, que garantiza el transporte en perfectas condiciones.

✓ Certificado de testificación según norma 2.1. EN 10204.

ACCESORIOS

- Tapa 200mm.Ø (código 0800001).
- Tapa 200mm.Ø de vía húmeda (código 0800004).
- Fondo 200mm.Ø x 50mm.H (código 0800002).
- Fondo 200mm.Ø x 50mm.H de vía húmeda (código 0800005).
- Junta de goma 200mm.Ø (código J200).

OBSERVACIÓN

Los tamices de 200mm.Ø no encajan con los tamices de 203mm.Ø

OPCIONES

- Certificado de calibración con indicación de incertidumbre.
- Etiqueta metálica de identificación.
- Bastidor en acero inoxidable AISI-316 (1.4404).

200

200mm Ø x 50mm H

BASTIDOR ACERO INOXIDABLE



200.1 TAMICES CON MALLA METÁLICA

ISO 3310.1	ASTM E-11-2013	Código CISA	ISO 3310.1	ASTM E-11-2013	Código CISA	ISO 3310.1	ASTM E-11-2013	Código CISA	ISO 3310.1	ASTM E-11-2013	Código CISA
20 µ	Nº 635	0800601	160 µ		0804801	1.00 mm	Nº 18	0809001	11.20 mm	7/16 in.	0814601
25 µ	Nº 500	0800801	180 µ	Nº 80	0805001	1.12 mm		0809201	12.50 mm	½ in.	0814801
32 µ	Nº 450	0801001	200 µ		0805201	1.18 mm	Nº 16	0809401	13.20 mm	0.530 in.	0815001
36 µ		0801201	212 µ	Nº 70	0805401	1.25 mm		0809601	14.00 mm		0815201
38 µ	Nº 400	0801401	224 µ		0805601	1.40 mm	Nº 14	0809801	16.00 mm	5/8 in.	0815401
40 µ		0801601	250 µ	Nº 60	0805801	1.60 mm		0810001	18.00 mm		0815601
45 µ	Nº 325	0801801	280 µ		0806001	1.70 mm	Nº 12	0810201	19.00 mm	3/4 in.	0815801
50 µ		0802001	300 µ	Nº 50	0806201	1.80 mm		0810401	20.00 mm		0816001
53 µ	Nº 270	0802201	315 µ		0806401	2.00 mm	Nº 10	0810601	22.40 mm	7/8 in.	0816201
56 µ		0802401	355 µ	Nº 45	0806601	2.24 mm		0810801	25.00 mm	1.00 in.	0816401
63 µ	Nº 230	0802601	400 µ		0806801	2.36 mm	Nº 8	0811001	26.50 mm	1.06 in.	0816601
71 µ		0802801	425 µ	Nº 40	0807001	2.50 mm		0811201	28.00 mm		0816801
75 µ	Nº 200	0803001	450 µ		0807201	2.80 mm	Nº 7	0811401	31.50 mm	1 1/4 in.	0817001
80 µ		0803201	500 µ	Nº 35	0807401	3.15 mm		0811601	35.50 mm		0817201
90 µ	Nº 170	0803401	560 µ		0807601	3.35 mm	Nº 6	0811801	37.50 mm	1 1/2 in.	0817401
100 µ		0803601	600 µ	Nº 30	0807801	3.55 mm		0812001	40.00 mm		0817601
106 µ	Nº 140	0803801	630 µ		0808001	4.00 mm	Nº 5	0812201	45.00 mm	1 3/4 in.	0817801
112 µ		0804001	710 µ	Nº 25	0808201	4.50 mm		0812401	50.00 mm	2.00 in.	0818001
125 µ	Nº 120	0804201	800 µ		0808401	4.75 mm	Nº 4	0812601	53.00 mm	2.12 in.	0818201
140 µ		0804401	850 µ	Nº 20	0808601	5.00 mm		0812801	56.00 mm		0818401
150 µ	Nº 100	0804601	900 µ		0808801	5.60 mm	Nº 3½	0813001	63.00 mm	2 1/2 in.	0818601
						6.30 mm	¼ in.	0813201	71.00 mm		0818801
						6.70 mm	0.265 in.	0813401	75.00 mm	3.00 in.	0819001
						7.10 mm		0813601	80.00 mm		0819201
						8.00 mm	5/16 in.	0813801	90.00 mm	3 1/2 in.	0819401
						9.00 mm		0814001	100.00 mm	4.00 in.	0819601
						9.50 mm	3/8 in.	0814201	106.00 mm	4.24 in.	0819801
						10.00 mm		0814401	112.00 mm		0820001
									125.00 mm	5.00 in.	0820201



200

200mm Ø x 50mm H

BASTIDOR ACERO INOXIDABLE



200.2 TAMICES CON CHAPA PERFORADA

Perforación cuadrada

Los tamices con chapas perforadas incluidas en esta lista cumplen rigurosamente los criterios de calidad exigidos por la norma ASTM E-323 y la ISO 3310.2, así como lo concerniente a aberturas y distancias entre centros y espesores.

Para evitar perforaciones parciales con el posible error en el resultado del tamizado, las chapas no se encuentran perforadas en el área en contacto con el bastidor.

La norma EN 933-2 recomienda el uso de tamices con chapas perforadas cuadradas (conforme ISO 3310.2), cuando la abertura es de 4 mm. o superior.

ISO 3310.2	ASTM E-323-2011	Código CISA	ISO 3310.2	ASTM E-323-2011	Código CISA
4.00 mm	5/32 in.	0812261	22.40 mm	7/8 in.	0816261
4.50 mm		0812461	25.00 mm	1.00 in.	0816461
4.75 mm	3/16 in.	0812661	26.50 mm	1 1/18 in.	0816661
5.00 mm		0812861	28.00 mm		0816861
5.60 mm	7/32 in.	0813061	31.50 mm	1 1/4 in.	0817061
6.30 mm	¼ in.	0813261	35.50 mm		0817261
6.70 mm	17/64 in.	0813461	37.50 mm	1 1/2 in.	0817461
7.10 mm		0813661	40.00 mm		0817661
8.00 mm	5/16 in.	0813861	45.00 mm	1 3/4 in.	0817861
9.00 mm		0814061	50.00 mm	2.00 in.	0818061
9.50 mm	3/8 in.	0814261	53.00 mm	2 1/8 in.	0818261
10.00 mm		0814461	56.00 mm		0818461
11.20 mm	7/16 in.	0814661	63.00 mm	2 1/2 in.	0818661
12.50 mm	½ in.	0814861	71.00 mm		0818861
13.20 mm	0.530 in.	0815061	75.00 mm	3.00 in.	0819061
14.00 mm		0815261	80.00 mm		0819261
16.00 mm	5/8 in.	0815461	90.00 mm	3 1/2 in.	0819461
18.00 mm		0815661	100.00 mm	4.00 in.	0819661
19.00 mm	3/4 in.	0815861	106.00 mm	4.24 in.	0819861
20.00 mm		0816061	112.00 mm		0820061
			125.00 mm	5.00 in.	0820261

Material de la chapas perforadas

Acero inoxidable AISI-304



200

200mm Ø x 50mm H

BASTIDOR ACERO INOXIDABLE



200.3 TAMICES CON CHAPA PERFORADA

Perforación redonda



Los tamices con las perforaciones 0.50 mm.Ø, 1.00 mm.Ø, 1.80 mm.Ø, 4.00 mm.Ø y 4.50 mm.Ø se utilizan para el ensayo de colza, arroz, soja y otros cereales.

Material de las chapas perforadas

Acero inoxidable AISI-304

ISO 3310.2	Código CISA	ISO 3310.2	Código CISA
0.50 mm.Ø	0807441	11.20 mm.Ø	0814641
1.00 mm.Ø	0809041	12.50 mm.Ø	0814841
1.80 mm.Ø	0810441	13.20 mm.Ø	0815041
2.00 mm.Ø	0810641	14.00 mm.Ø	0815241
2.50 mm.Ø	0811241	16.00 mm.Ø	0815441
3.55 mm.Ø	0812041	18.00 mm.Ø	0815641
4.00 mm.Ø	0812241	19.00 mm.Ø	0815841
4.50 mm.Ø	0812441	20.00 mm.Ø	0816041
4.75 mm.Ø	0812641	22.40 mm.Ø	0816241
5.00 mm.Ø	0812841	25.00 mm.Ø	0816441
5.60 mm.Ø	0813041	26.50 mm.Ø	0816641
6.30 mm.Ø	0813241	28.00 mm.Ø	0816841
6.70 mm.Ø	0813441	31.50 mm.Ø	0817041
7.10 mm.Ø	0813641	35.50 mm.Ø	0817241
8.00 mm.Ø	0813841	37.50 mm.Ø	0817441
9.00 mm.Ø	0814041	40.00 mm.Ø	0817641
9.50 mm.Ø	0814241	45.00 mm.Ø	0817841
10.00 mm.Ø	0814441	50.00 mm.Ø	0818041

Aberturas redondas no normalizadas

ISO 3310.2	Código CISA	ISO 3310.2	Código CISA
11.00 mm.Ø	0814541	21.00 mm.Ø	0816081
12.00 mm.Ø	0814741	22.00 mm.Ø	0816141
13.00 mm.Ø	0814941	24.00 mm.Ø	0816341
14.50 mm.Ø	0815341	30.00 mm.Ø	0816941
15.00 mm.Ø	0815381	32.00 mm.Ø	0817141

Otras aberturas bajo encargo

ACCESORIOS

Tapa y fondo
200 mm. Ø x 50 mm. H

Tapa y fondo
para vía húmeda 200 mm. Ø

Kit de limpieza

Certificado de calibración
con indicación
de incertidumbre.



200

200mm Ø x 50mm H

BASTIDOR ACERO INOXIDABLE



200.4 TAMICES CON CHAPA PERFORADA

Perforación alargada



Abertura	Código CISA	Abertura	Código CISA
1.00 x 20.00 mm	0830081	2.80 x 20.00 mm	0831481
1.50 x 20.00 mm	0830181	2.90 x 20.00 mm	0831581
1.70 x 20.00 mm	0830281	3.00 x 20.00 mm	0831681
1.80 x 20.00 mm	0830381	3.20 x 20.00 mm	0831781
1.90 x 20.00 mm	0830481	3.55 x 20.00 mm	0831881
2.00 x 20.00 mm	0830581	4.75 x 20.00 mm	0831981
2.10 x 20.00 mm	0830681	4.50 x 25.00 mm	0832181
2.20 x 20.00 mm	0830781	4.75 x 25.00 mm	0831981
2.30 x 20.00 mm	0830981	5.60 x 25.00 mm	0832081
2.40 x 20.00 mm	0831081	5.00 x 30.00 mm	0832281
2.50 x 20.00 mm	0831181	5.75 x 30.00 mm	0832381
2.60 x 20.00 mm	0831281	6.00 x 30.00 mm	0832481

Los tamices montados con chapas perforadas alargadas están completamente contruidos en acero inoxidable AISI-304. Su principal campo de aplicación es la industria de granos y cereales.

Para obtener una precisión total en los ensayos, las chapas no están perforadas en el área en contacto con el bastidor, que evita agujeros parciales que potencialmente podrían falsear los resultados.

200.5 TAMICES CON CHAPAS ELECTROFORMADAS

Perforaciones cuadradas

Los tamices con chapas electroformadas tienen tolerancias mucho menores que los tamices con malla metálica. La tolerancia para este tipo de tamiz es de +/- 2%. Con respecto a los tamices con malla metálica, esta tolerancia es de dos a diez veces superior, dependiendo del tamaño de la abertura. Estos tamices con placas electroformadas se utilizan tanto para pequeños tamaños de muestra, como para materiales especiales, y sobre todo para el control de calidad de alta precisión. Cada tamiz se entrega con un certificado de conformidad.

Abertura	Código CISA	Abertura	Código CISA
5 µ	0800151	90 µ	0803451
10 µ	0800251	106 µ	0803651
15 µ	0800451	125 µ	0804251
20 µ	0800651	150 µ	0804651
25 µ	0800851	180 µ	0805051
32 µ	0801051	212 µ	0805451
38 µ	0801451	250 µ	0805851
45 µ	0801851	300 µ	0806251
53 µ	0802251	355 µ	0806651
63 µ	0802651	425 µ	0807051
75 µ	0803051	500 µ	0807451

Debido al alto precio, en comparación con tamices con malla metálica, su uso se limita a las aplicaciones donde se requieren las cualidades especiales de los tamices. Los tamices con placas electroformadas son instrumentos de precisión que tienen que ser tratados con cuidado.