

TAMICES

TAMICES DE LABORATORIO

TAMICES DE LABORATORIO



TAMICES CON MALLAS INOX, NYLON O CHAPAS PERFORADAS

Los tamices de laboratorio Filtra, tanto en malla de acero inoxidable como en chapa perforada, redonda, cuadrada o ranurada, se fabrican cumpliendo rigurosamente con las normativas nacionales e internacionales UNE, ISO, ASTM, AFNOR, BS, etc. También se pueden montar con malla de nylon.

Grabado por láser individual de cada tamiz, incluyendo la norma, el número de serie, el diámetro y la luz de malla, permitiendo así su perfecta trazabilidad.

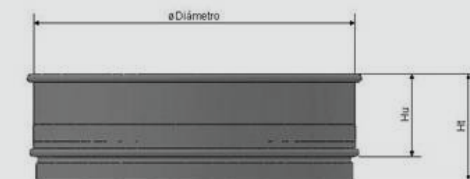


D	Hu	Ht	P	V
60	22	30	60	5
60	75	85	120	15
75	33	40	85	25
75	65	75	100	40
100	25	35	100	50
100	54	64	150	75
125	23	34	165	85
150	34	43	200	100
150	50	60	250	120
200	25	46	450	70
200	50	70	500	140
200	100	120	800	250
200BA	10	50	450	35
203	25	42	450	70
203	50	65	500	140
250	70	90	900	280
300	80	98	1250	560
305	50	70	1250	560
315	53	70	1300	560
350	80	100	1500	600
400	65	85	1700	600
400	100	115	2000	650
450	100	115	2200	750
500	100	115	3000	850
600	110	125	3600	1000

D = Diámetro (mm) Hu= Altura útil (mm) Ht =Altura Total
P = Peso Teórico (g) V = Volúmen recomendado con malla de 1 mm de luz (cm³)

Ventajas:

- > Los tamices fabricados por Filtra Vibración, son apilables entre sí, además también se pueden combinar con tamices de otros fabricantes.
- > Se construyen en dos piezas de acero inoxidable, permitiendo realizar cambios de malla, cuando está deteriorada o fuera de norma.
- > Exclusivo sistema de fabricación y calidad en serie según UNE-EN ISO 9001:2008, garantizando un perfecto control de cada componente del tamiz.
- > Con cada tamiz se emite un certificado de fabricación o de cumplimiento según la norma EN 10204.
- > Estanqueidad óptima, gracias a las juntas entregadas en todos nuestros tamices.
- > Certificación N°44100131483 del SGC por TUV NORD según la norma ISO 9001:2008 para la fabricación de tamices de laboratorio de malla y chapa perforada con diámetros comprendidos entre \varnothing 60 y \varnothing 600 mm.





LABORATORIO DE ENSAYOS

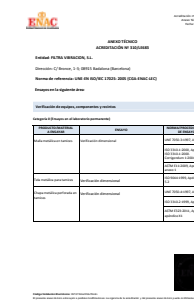
FILTRA VIBRACION, S.L puso en marcha, en el año 2002, el primer laboratorio en España, acreditado por ENAC (Acreditación nº 310/LE683) para la realización de ensayos de mallas y chapas metálicas de los tamices según las siguientes normas:

MALLAS	CHAPAS
UNE 7050-3	UNE 7050-4
ISO 3310-1	ISO 3310-2
ASTM E11	ASTM E323
ISO 9044	



El personal técnico del laboratorio, utilizando los equipos de visión artificial y siguiendo los métodos establecidos por la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 que rige nuestro sistema de calidad, realiza las mediciones y cálculos oportunos para emitir un informe de ensayo que, entre otros resultados, concluye si la malla o chapa perforada del tamiz examinado es conforme o no a la norma de referencia.

La acreditación ENAC es reconocida a nivel internacional mediante acuerdos como MLA (Multilateral Agreement) o MRA (Mutual Recognition Agreement).



TAMICES

TAMICES DE LABORATORIO

TAMICES DE LABORATORIO

MALLA METÁLICA

mm (milímetros)

UNE 7050-3 ISO 3310-1	ASTM E11	
W*	W*	Nº
125	125	5 in.
112		
106	106	4,24 in.
100	100	4 in.
90	90	3 1/2 in.
80		
75	75	3 in.
71		
63	63	2 1/2 in.
56		
53	53	2,12 in.
50	50	2 in.
45	45	1 3/4 in.
40		
37,5	37,5	1 1/2 in.
35,5		
31,5	31,5	1 1/4 in.
28		
26,5	26,5	1,06 in.
25	25	1 in.
22,4	22,4	7/8 in.
20		
19	19	3/4 in.
18		
16	16	5/8 in.
14		
13,2	13,2	0,530 in.
12,5	12,5	1/2 in.
11,2	11,2	7/16 in.
10		
9,5	9,5	3/8 in.
9		

UNE 7050-3 ISO 3310-1	ASTM E11	
W*	W*	Nº
8	8	5/16 in.
7,1		
6,7	6,7	0,265 in.
6,3	6,3	1/4 in.
5,6	5,6	3/2
5		
4,75	4,75	4
4,5		
4	4	5
3,55		
3,35	3,35	6
3,15		
2,8	2,8	7
2,5		
2,36	2,36	8
2,24		
2	2	10
1,8		
1,7	1,7	12
1,6		
1,4	1,4	14
1,25		
1,18	1,18	16
1,12		
1	1	18

(µm) Micrómetros

UNE 7050-3 ISO 3310-1	ASTM E11	
W*	W*	Nº
900		
850	850	20
800		
710	710	25
630		
600	600	30
560		
500	500	35
450		
425	425	40
400		
355	355	45
315		
300	300	50
280		
250	250	60
224		
212	212	70
200		
180	180	80
160		
150	150	100
140		
125	125	120
112		
106	106	140
100		
90	90	170
80		
75	75	200
71		
63	63	230

UNE 7050-3 ISO 3310-1	ASTM E11	
W*	W*	Nº
56		
53	53	270
50		
45	45	325
40		
38	38	400
36		
32	32	450
25	25	500
20	20	635



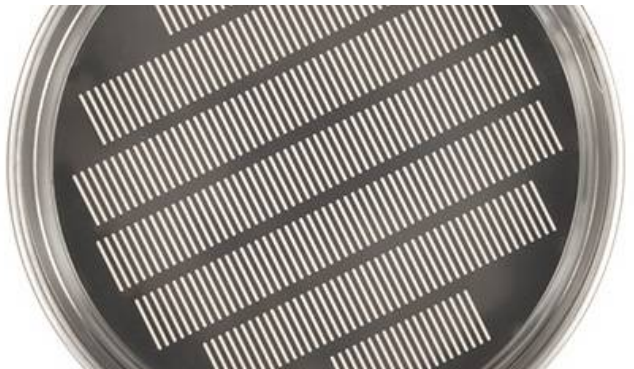
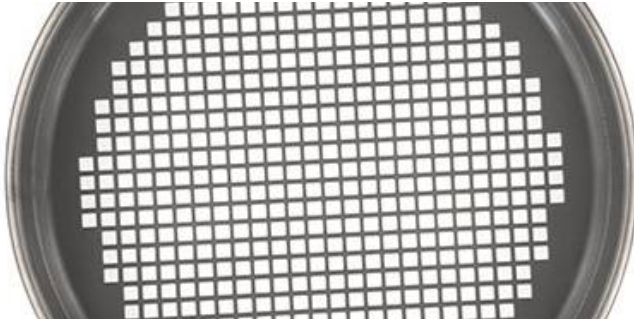
TAMICES

TAMICES DE LABORATORIO

TAMICES DE LABORATORIO

CHAPA PERFORADA

mm (milímetros)



UNE 7050-4 ISO 3310-2	ASTM E323	
W*	W*	Nº
●■125	●■125	5 in.
●■112		
●■106	●■106	4 1/4 in.
●■100	●■100	4 in.
●■90	●■90	3 1/2 in.
●■80		
●■75	●■75	3 in.
●■71		
●■63	●■63	2 1/2 in.
●■56		
●■53	●■53	2 1/8 in.
●■50	●■50	2 in.
●■45	●■45	1 3/4 in.
●■40		
●■37,5	●■37,5	1 1/2 in.
●■35,5		
●■31,5	●■31,5	1 1/4 in.
●■28		
●■26,5	●■26,5	1 1/16 in.
●■25	●■25	1 in.
●■22,4	●■22,4	7/8 in.
●■20		
●■19	●■19	3/4 in.
●■18		
●■16	●■16	5/8 in.
●■14		
●■13,2	●■13,2	17/32 in.
●■12,5	●■12,5	1/2 in.

UNE 7050-4 ISO 3310-2	ASTM E323	
W*	W*	Nº
●■11,2	●■11,2	7/16 in.
●■10		
●■9,5	●■9,5	3/8 in.
●■9		
●■8	●■8	5/16 in.
●■7,1		
●■6,7	●■6,7	17/64 in.
●■6,3	●■6,3	1/4 in.
●■5,6	●■5,6	7/32 in.
●■5		
●■4,75	●■4,75	3/16 in.
●■4,5		
●■4	●■4	5/32 in.
●3,55		
●3,35	●3,35	1/8 in.
●3,15		
●2,8	●2,8	7/64 in.
●2,5		
●2,36	●2,36	3/62 in.
●2,24		
●2	●2	0,078 in.
●1,8		
●1,7	●1,7	0,066 in.
●1,6		
●1,4	●1,4	0,055 in.
●1,25		
●1,18	●1,18	0,045 in.
●1,12		
●1	●1	0,039 in.

ISO 5223
Tamaño perforaciones ranuradas
1mm x 20mm
1,5mm x 20mm
1,6mm x 20mm
1,7mm x 20mm
1,8mm x 20mm
1,9mm x 20mm
2mm x 20mm
2,2mm x 20mm
2,25mm x 20mm
2,5mm x 20mm
2,8mm x 20mm
3,5mm x 20mm
3,55mm x 20mm

TAMICES ACCESORIOS

TAMICES DE LABORATORIO



Tamiz con bastidor y malla de acero inoxidable o nylon.



Tamiz de acero inoxidable con chapa perforada de agujero cuadrado.



Tamiz de acero inoxidable con chapa perforada de agujero redondo.



Tamiz de acero inoxidable con chapa perforada de agujero ovalado (para cereales, ISO 5223).



Tamices especiales: cónicos, doble altura, media altura, para pesos escurridos, etc.



Tapas y fondos para tamices.



Tamiz de acero inoxidable con asas laterales.



1. Cepillos de limpieza para tamices.
2. Bolas alimentarias para desobturar la malla de los tamices.

Distribuidor: International Coffee Expert
sales@internationalcoffeeexpert.com
www.internationalcoffeeexpert.com