

Introducción

ESPECIFICACIONES

Proponemos una gama completa de tamices para análisis de 200 mm, 8", 250 mm, 300 mm, 12", 315 mm y 450 mm de diámetro, con tela metálica y chapa perforada, que cumplen distintas normas convencionales. Previa petición, también podemos suministrar modelos con chapa perforada de orificios redondos de 1 a 100 mm de diámetro.

Todos los bastidores, excepto los de 450 mm de diámetro y los tamices de tela metálica están fabricados en acero inoxidable. Las chapas perforadas son de acero estañado.

Los tamices que tienen el mismo diámetro nominal están diseñados para encajar unos en otros. Con los tamices de 200 mm (8") se pueden comprobar hasta 1.000 g de áridos y con los de 300 mm (12") de diámetro, hasta 3.000 g



NORMAS

a) Europeas

Según las nuevas normas europeas EN, todos los tamices para la industria de la construcción están sujetos a las siguientes normas:

EN 933-2

Ensayos de las propiedades geométricas de los áridos.

Determinación de la distribución del tamaño de las partículas

Tamices de análisis, tamaño nominal de las aberturas

ISO 3310-1

Tamices de análisis de tela metálica

ISO 3310-2

Tamices de análisis de chapa metálica perforada

ISO 565

Tamaño nominal de las aberturas de tamices de tela metálica y chapa perforada

Las normas nacionales más comunes incluyendo BS 410, NF X11-504, DIN 4187-1, UNI 2331-2333, UNE 7050, son prácticamente idénticas a la norma ISO 3310-1 y -2, exceptuando la omisión de algunas aberturas que han sido incluidas en la lista para aquellos usuarios que prefieran completar o sustituir juegos antiguos existentes. Las nuevas normas europeas también especifican que: "Los tamices con aberturas de 4 mm o superiores deberán

ser tamices de análisis de chapa perforada de orificios cuadrados. Por debajo de ese tamaño, los tamices de análisis deberán ser de tela metálica."

b) Estadounidenses

Los tamices cumplen las siguientes normas:

ASTM E11

Tamices de tela metálica para aplicaciones de análisis

Nota. Las especificaciones de los tamices están claramente marcadas en la etiqueta, incluido el número de serie y otros datos para la identificación y el seguimiento del producto, como lo exigen las especificaciones internacionales. Previa petición, los tamices pueden suministrarse con un certificado de calibración.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE CALIBRACIÓN

Previa petición, todos los tamices se pueden suministrar con certificado de conformidad de calibración.

En caso de hacer la solicitud, deberá añadir el sufijo "C" al número de código. Ejemplo: para un tamiz de ensayo ISO 3310-1, Ø 200 mm 1 mm de abertura, el código pasará a ser 15-D2215/JC.

Tamizado de muestras

Tamices de ensayo

TAMICES DE ENSAYO DE TELA METÁLICA ISO 3310-1*

Abertura nominal	▼ Código Ø 200 mm	▼ Código Ø 250 mm	▼ Código Ø 300 mm	▼ Código Ø 315 mm	▼ Código Ø 450 mm
38 µm	15-D2360/J	15-D2360/F	15-D3360/J	15-D3360/F	15-D4360/J
40 µm	15-D2355/J	15-D2355/F	15-D3355/J	15-D3355/F	15-D4355/J
45 µm	15-D2350/J	15-D2350/F	15-D3350/J	15-D3350/F	15-D4350/J
50 µm	15-D2345/J	15-D2345/F	15-D3345/J	15-D3345/F	15-D4345/J
53 µm	15-D2340/J	15-D2340/F	15-D3340/J	15-D3340/F	15-D4340/J
63 µm	15-D2335/J	15-D2335/F	15-D3335/J	15-D3335/F	15-D4335/J
75 µm	15-D2330/J	15-D2330/F	15-D3330/J	15-D3330/F	15-D4330/J
80 µm	15-D2325/J	15-D2325/F	15-D3325/J	15-D3325/F	15-D4325/J
90 µm	15-D2320/J	15-D2320/F	15-D3320/J	15-D3320/F	15-D4320/J
100 µm	15-D2315/J	15-D2315/F	15-D3315/J	15-D3315/F	15-D4315/J
106 µm	15-D2310/J	15-D2310/F	15-D3310/J	15-D3310/F	15-D4310/J
125 µm	15-D2305/J	15-D2305/F	15-D3305/J	15-D3305/F	15-D4305/J
150 µm	15-D2300/J	15-D2300/F	15-D3300/J	15-D3300/F	15-D4300/J
160 µm	15-D2295/J	15-D2295/F	15-D3295/J	15-D3295/F	15-D4295/J
180 µm	15-D2290/J	15-D2290/F	15-D3290/J	15-D3290/F	15-D4290/J
200 µm	15-D2285/J	15-D2285/F	15-D3285/J	15-D3285/F	15-D4285/J
212 µm	15-D2280/J	15-D2280/F	15-D3280/J	15-D3280/F	15-D4280/J
250 µm	15-D2275/J	15-D2275/F	15-D3275/J	15-D3275/F	15-D4275/J
300 µm	15-D2270/J	15-D2270/F	15-D3270/J	15-D3270/F	15-D4270/J
315 µm	15-D2265/J	15-D2265/F	15-D3265/J	15-D3265/F	15-D4265/J
355 µm	15-D2260/J	15-D2260/F	15-D3260/J	15-D3260/F	15-D4260/J
400 µm	15-D2255/J	15-D2255/F	15-D3255/J	15-D3255/F	15-D4255/J
425 µm	15-D2250/J	15-D2250/F	15-D3250/J	15-D3250/F	15-D4250/J
500 µm	15-D2245/J	15-D2245/F	15-D3245/J	15-D3245/F	15-D4245/J
600 µm	15-D2240/J	15-D2240/F	15-D3240/J	15-D3240/F	15-D4240/J
630 µm	15-D2235/J	15-D2235/F	15-D3235/J	15-D3235/F	15-D4235/J
710 µm	15-D2230/J	15-D2230/F	15-D3230/J	15-D3230/F	15-D4230/J
800 µm	15-D2225/J	15-D2225/F	15-D3225/J	15-D3225/F	15-D4225/J
850 µm	15-D2220/J	15-D2220/F	15-D3220/J	15-D3220/F	15-D4220/J
1 mm	15-D2215/J	15-D2215/F	15-D3215/J	15-D3215/F	15-D4215/J
1.18 mm	15-D2210/J	15-D2210/F	15-D3210/J	15-D3210/F	15-D4210/J
1.25 mm	15-D2205/J	15-D2205/F	15-D3205/J	15-D3205/F	15-D4205/J
1.4 mm	15-D2200/J	15-D2200/F	15-D3200/J	15-D3200/F	15-D4200/J
1.6 mm	15-D2195/J	15-D2195/F	15-D3195/J	15-D3195/F	15-D4195/J
1.7 mm	15-D2190/J	15-D2190/F	15-D3190/J	15-D3190/F	15-D4190/J
2 mm	15-D2185/J	15-D2185/F	15-D3185/J	15-D3185/F	15-D4185/J
2.36 mm	15-D2180/J	15-D2180/F	15-D3180/J	15-D3180/F	15-D4180/J
2.5 mm	15-D2175/J	15-D2175/F	15-D3175/J	15-D3175/F	15-D4175/J
2.8 mm	15-D2170/J	15-D2170/F	15-D3170/J	15-D3170/F	15-D4170/J
3.15 mm	15-D2165/J	15-D2165/F	15-D3165/J	15-D3165/F	15-D4165/J
3.35 mm	15-D2160/J	15-D2160/F	15-D3160/J	15-D3160/F	15-D4160/J
4 mm	15-D2155/J	15-D2155/F	15-D3155/J	15-D3155/F	15-D4155/J
4.75 mm	15-D2150/J	15-D2150/F	15-D3150/J	15-D3150/F	15-D4150/J
5 mm	15-D2145/J	15-D2145/F	15-D3145/J	15-D3145/F	15-D4145/J
5.6 mm	15-D2140/J	15-D2140/F	15-D3140/J	15-D3140/F	15-D4140/J
6.3 mm	15-D2135/J	15-D2135/F	15-D3135/J	15-D3135/F	15-D4135/J
6.7 mm	15-D2130/J	15-D2130/F	15-D3130/J	15-D3130/F	15-D4130/J
8 mm	15-D2125/J	15-D2125/F	15-D3125/J	15-D3125/F	15-D4125/J
9.5 mm	15-D2120/J	15-D2120/F	15-D3120/J	15-D3120/F	15-D4120/J
10 mm	15-D2115/J	15-D2115/F	15-D3115/J	15-D3115/F	15-D4115/J
11.2 mm	15-D2110/J	15-D2110/F	15-D3110/J	15-D3110/F	15-D4110/J
12.5 mm	15-D2105/J	15-D2105/F	15-D3105/J	15-D3105/F	15-D4105/J
13.2 mm	15-D2100/J	15-D2100/F	15-D3100/J	15-D3100/F	15-D4100/J
14 mm*	15-D2096/J	15-D2096/F	15-D3096/J	15-D3096/F	15-D4096/J
16 mm	15-D2095/J	15-D2095/F	15-D3095/J	15-D3095/F	15-D4095/J
18 mm*	15-D2091/J	15-D2091/F	15-D3091/J	15-D3091/F	15-D4091/J
19 mm	15-D2090/J	15-D2090/F	15-D3090/J	15-D3090/F	15-D4090/J
20 mm	15-D2085/J	15-D2085/F	15-D3085/J	15-D3085/F	15-D4085/J
22.4 mm	15-D2080/J	15-D2080/F	15-D3080/J	15-D3080/F	15-D4080/J
25 mm	15-D2075/J	15-D2075/F	15-D3075/J	15-D3075/F	15-D4075/J
26.5 mm	15-D2070/J	15-D2070/F	15-D3070/J	15-D3070/F	15-D4070/J
31.5 mm	15-D2065/J	15-D2065/F	15-D3065/J	15-D3065/F	15-D4065/J
37.5 mm	15-D2060/J	15-D2060/F	15-D3060/J	15-D3060/F	15-D4060/J
40 mm	15-D2055/J	15-D2055/F	15-D3055/J	15-D3055/F	15-D4055/J
45 mm	15-D2050/J	15-D2050/F	15-D3050/J	15-D3050/F	15-D4050/J
50 mm	15-D2045/J	15-D2045/F	15-D3045/J	15-D3045/F	15-D4045/J
53 mm	15-D2040/J	15-D2040/F	15-D3040/J	15-D3040/F	15-D4040/J
56 mm	15-D2035/J	15-D2035/F	15-D3035/J	15-D3035/F	15-D4035/J
63 mm	15-D2030/J	15-D2030/F	15-D3030/J	15-D3030/F	15-D4030/J
75 mm	15-D2025/J	15-D2025/F	15-D3025/J	15-D3025/F	15-D4025/J
80 mm	15-D2020/J	15-D2020/F	15-D3020/J	15-D3020/F	15-D4020/J
90 mm	15-D2015/J	15-D2015/F	15-D3015/J	15-D3015/F	15-D4015/J
100 mm	15-D2010/J	15-D2010/F	15-D3010/J	15-D3010/F	15-D4010/J
125 mm	15-D2005/J	15-D2005/F	15-D3005/J	15-D3005/F	15-D4005/J
Fondo y tapa	15-D2004/J	15-D2004/F	15-D3004/J	15-D3004/F	15-D4004/J
Sólo fondo	15-D2003/J	15-D2003/F	15-D3003/J	15-D3003/F	15-D4003/J
Sólo tapa	15-D2002/J	15-D2002/F	15-D3002/J	15-D3002/F	15-D4002/J
Sólo bastidor	15-D2001/J	15-D2001/F	15-D3001/J	15-D3001/F	15-D4001/J
Receptor / Separador	15-D2000/J	15-D2000/F	15-D3000/J	15-D3000/F	15-D4000/J

* Las aberturas cumplen también las normas BS, NF, DIN, UNE, UNI. Véase introducción

(1) Véase página siguiente

▶ **ISO 3310-2* TAMICES DE ENSAYO DE CHAPA PERFORADA**

Las nuevas normas europeas también especifican que: "Los tamices con aberturas de 4 mm o superiores deberán ser tamices de análisis de chapa perforada de orificios cuadrados(1). Por debajo de ese tamaño, los tamices de análisis deberán ser de tela metálica."



- Todos los tamices se entregan con certificado de conformidad

Tamices de análisis de chapa metálica perforada

Nominal aperture	▶ Código Ø 200 mm	▶ Código Ø 250 mm	▶ Código Ø 300 mm	▶ Código Ø 315 mm	▶ Código Ø 450 mm
4 mm	15-D2550/J	15-D2550/F	15-D3550/J	15-D3550/F	15-D4550/J
4.75 mm	15-D2545/J	15-D2545/F	15-D3545/J	15-D3545/F	15-D4545/J
5 mm	15-D2540/J	15-D2540/F	15-D3540/J	15-D3540/F	15-D4540/J
5.6 mm	15-D2535/J	15-D2535/F	15-D3535/J	15-D3535/F	15-D4535/J
6.3 mm	15-D2530/J	15-D2530/F	15-D3530/J	15-D3530/F	15-D4530/J
6.7 mm	15-D2525/J	15-D2525/F	15-D3525/J	15-D3525/F	15-D4525/J
7.1 mm	15-D2520/J	15-D2520/F	15-D3520/J	15-D3520/F	15-D4520/J
8 mm	15-D2515/J	15-D2515/F	15-D3515/J	15-D3515/F	15-D4515/J
9 mm	15-D2514/J	15-D2514/F	15-D3514/J	15-D3514/F	15-D4514/J
9.5 mm	15-D2510/J	15-D2510/F	15-D3510/J	15-D3510/F	15-D4510/J
10 mm	15-D2505/J	15-D2505/F	15-D3505/J	15-D3505/F	15-D4505/J
11.2 mm	15-D2500/J	15-D2500/F	15-D3500/J	15-D3500/F	15-D4500/J
12.5 mm	15-D2495/J	15-D2495/F	15-D3495/J	15-D3495/F	15-D4495/J
13.2 mm	15-D2490/J	15-D2490/F	15-D3490/J	15-D3490/F	15-D4490/J
14 mm	15-D2485/J	15-D2485/F	15-D3485/J	15-D3485/F	15-D4485/J
16 mm	15-D2480/J	15-D2480/F	15-D3480/J	15-D3480/F	15-D4480/J
18 mm*	15-D2479/J	15-D2479/F	15-D3479/J	15-D3479/F	15-D4479/J
19 mm	15-D2475/J	15-D2475/F	15-D3475/J	15-D3475/F	15-D4475/J
20 mm	15-D2470/J	15-D2470/F	15-D3470/J	15-D3470/F	15-D4470/J
22.4 mm	15-D2465/J	15-D2465/F	15-D3465/J	15-D3465/F	15-D4465/J
25 mm	15-D2460/J	15-D2460/F	15-D3460/J	15-D3460/F	15-D4460/J
26.5 mm	15-D2455/J	15-D2455/F	15-D3455/J	15-D3455/F	15-D4455/J
28 mm	15-D2450/J	15-D2450/F	15-D3450/J	15-D3450/F	15-D4450/J
31.5 mm	15-D2445/J	15-D2445/F	15-D3445/J	15-D3445/F	15-D4445/J
37.5 mm	15-D2440/J	15-D2440/F	15-D3440/J	15-D3440/F	15-D4440/J
40 mm	15-D2442/J	15-D2442/F	15-D3442/J	15-D3442/F	15-D4442/J
45 mm	15-D2435/J	15-D2435/F	15-D3435/J	15-D3435/F	15-D4435/J
50 mm	15-D2430/J	15-D2430/F	15-D3430/J	15-D3430/F	15-D4430/J
53 mm	15-D2425/J	15-D2425/F	15-D3425/J	15-D3425/F	15-D4425/J
56 mm	15-D2426/J	15-D2426/F	15-D3426/J	15-D3426/F	15-D4426/J
63 mm	15-D2420/J	15-D2420/F	15-D3420/J	15-D3420/F	15-D4420/J
75 mm	15-D2415/J	15-D2415/F	15-D3415/J	15-D3415/F	15-D4415/J
80 mm	15-D2416/J	15-D2416/F	15-D3416/J	15-D3416/F	15-D4416/J
90 mm	15-D2410/J	15-D2410/F	15-D3410/J	15-D3410/F	15-D4410/J
100 mm	15-D2402/J	15-D2402/F	15-D3402/J	15-D3402/F	15-D4402/J
106 mm	15-D2405/J	15-D2405/F	15-D3405/J	15-D3405/F	15-D4405/J
125 mm	15-D2400/J	15-D2400/F	15-D3400/J	15-D3400/F	15-D4400/J
Fondo y tapa	15-D2004/J	15-D2004/F	15-D3004/J	15-D3004/F	15-D4004/J
Sólo fondo	15-D2003/J	15-D2003/F	15-D3003/J	15-D3003/F	15-D4003/J
Sólo tapa	15-D2002/J	15-D2002/F	15-D3002/J	15-D3002/F	15-D4002/J
Sólo bastidor	15-D2001/J	15-D2001/F	15-D3001/J	15-D3001/F	15-D4001/J
Receptor / Separador	15-D2000/J	15-D2000/F	15-D3000/J	15-D3000/F	15-D4000/J

*Las aberturas también cumplen las normas BS y DIN. Véase introducción

Tamizado de muestras

Tamices de ensayo

► SERIE DE TAMICES ASTM E11 EE.UU.

TAMICES DE TELA METÁLICA (GRUESA)

Abertura mm/pulgadas		► Código 8" (diámetro)	► Código 12" (diámetro)
100 mm	4 pulgadas	15-D0100/2J	15-D0100/3J
90 mm	3,6 pulgadas	15-D0101/2J	15-D0101/3J
75 mm	3 pulgadas	15-D0102/2J	15-D0102/3J
63 mm	2,5 pulgadas	15-D0103/2J	15-D0103/3J
53 mm	2,12 pulgadas	15-D0104/2J	15-D0104/3J
50 mm	2 pulgadas	15-D0105/2J	15-D0105/3J
45 mm	1,8 pulgadas	15-D0106/2J	15-D0106/3J
37,5 mm	1,5 pulgadas	15-D0107/2J	15-D0107/3J
31,5 mm	1,25 pulgadas	15-D0108/2J	15-D0108/3J
26,5 mm	1,06 pulgadas	15-D0109/2J	15-D0109/3J
25,0 mm	1 pulgada	15-D0110/2J	15-D0110/3J
22,4 mm	7/8 pulgadas	15-D0111/2J	15-D0111/3J
19,0 mm	3/4 pulgadas	15-D0112/2J	15-D0112/3J
16,0 mm	5/8 pulgadas	15-D0113/2J	15-D0113/3J
13,2 mm	0,53 pulgadas	15-D0114/2J	15-D0114/3J
12,5 mm	0,5 pulgadas	15-D0115/2J	15-D0115/3J
11,2 mm	7/16 pulgadas	15-D0116/2J	15-D0116/3J
9,5 mm	3/8 pulgadas	15-D0117/2J	15-D0117/3J
8,0 mm	5/16 pulgadas	15-D0118/2J	15-D0118/3J
6,7 mm	0,265 pulgadas	15-D0119/2J	15-D0119/3J
6,3 mm	1/4 pulgada	15-D0120/2J	15-D0120/3J
5,6 mm	N° 3,5	15-D0121/2J	15-D0121/3J
4,75 mm	N° 4	15-D0122/2J	15-D0122/3J
4,00 mm	N° 5	15-D0123/2J	15-D0123/3J

► SERIE DE TAMICES ASTM E11 EE.UU.

TAMICES DE TELA METÁLICA (FINA)

Abertura mm/pulgadas.		► Código 8" (diámetro)	► Código 12" (diámetro)
3,35 mm	N° 6	15-D0124/2J	15-D0124/3J
2,8 mm	N° 7	15-D0125/2J	15-D0125/3J
2,36 mm	N° 8	15-D0126/2J	15-D0126/3J
2 mm	N° 10	15-D0127/2J	15-D0127/3J
1,7 mm	N° 12	15-D0128/2J	15-D0128/3J
1,4 mm	N° 14	15-D0129/2J	15-D0129/3J
1,18 mm	N° 16	15-D0130/2J	15-D0130/3J
1 mm	N° 18	15-D0131/2J	15-D0131/3J
850 µm	N° 20	15-D0132/2J	15-D0132/3J
710 µm	N° 25	15-D0133/2J	15-D0133/3J
600 µm	N° 30	15-D0134/2J	15-D0134/3J
500 µm	N° 35	15-D0135/2J	15-D0135/3J
425 µm	N° 40	15-D0136/2J	15-D0136/3J
355 µm	N° 45	15-D0137/2J	15-D0137/3J
300 µm	N° 50	15-D0138/2J	15-D0138/3J
250 µm	N° 60	15-D0139/2J	15-D0139/3J
212 µm	N° 70	15-D0140/2J	15-D0140/3J
180 µm	N° 80	15-D0141/2J	15-D0141/3J
150 µm	N° 100	15-D0142/2J	15-D0142/3J
125 µm	N° 120	15-D0143/2J	15-D0143/3J
106 µm	N° 140	15-D0144/2J	15-D0144/3J
90 µm	N° 170	15-D0145/2J	15-D0145/3J
75 µm	N° 200	15-D0146/2J	15-D0146/3J
63 µm	N° 230	15-D0147/2J	15-D0147/3J
53 µm	N° 270	15-D0148/2J	15-D0148/3J
45 µm	N° 325	15-D0149/2J	15-D0149/3J
38 µm	N° 400	15-D0150/2J	15-D0150/3J
Fondo y tapa		15-D0151/2J	15-D0151/3J
Sólo fondo		15-D0152/2J	15-D0152/3J
Sólo tapa		15-D0153/2J	15-D0153/3J
Sólo bastidor		15-D0154/2J	15-D0154/3J
Receptor / Separador		15-D0155/2J	15-D0155/3J



Tamices de tela metálica (gruesa)



Tamices de tela metálica (fina)

▶ **TAMIZADORAS****PARA TAMICES DE HASTA 315* MM
(12") DE DIÁMETRO****Introducción**

Ofrecemos tres modelos diferentes en función del movimiento de tamizado:

- Sólo vertical para el modelo 15-D0407/B
 - Vertical y rotativo con funcionamiento continuo o intermitente e intensidad de vibración ajustable, para el modelo 15-D0409
 - Movimiento vertical, orbital y vibratorio para el modelo electromecánico 15-D0411
- Retirando la placa superior, el modelo 15-D0407/B puede utilizarse también como mesa vibratoria para una muestra de hormigón.

▶ **TAMIZADORA DIGITAL
ELECTROMAGNÉTICA**■ **15-D0409**

Tamizadora digital electromagnética para tamices de hasta 315 mm de diámetro.

230 V, 50-60 Hz, monofásica.

📄 **NORMAS**

EN 932-5, ISO 3310-1

Esta tamizadora nueva y avanzada cumple rigurosamente las normas, que requieren que el material de ensayos situado en un tamiz

determinado progrese por la superficie del mismo con la vibración. De acuerdo con la norma ISO 3310-1, admite tamices circulares de hasta 315 mm de diámetro.

La característica principal de esta tamizadora es su movimiento vibratorio múltiple:

- Vertical por acción del electroimán
- Rotativo por acción de los tres resortes laminados de suspensión, en ambos sentidos.

La tamizadora está equipada con un sistema de control digital por microprocesador con pantalla que desempeña las siguientes funciones:

- Temporizador de 0 a 99 minutos en pasos de 1 minuto o funcionamiento continuo
 - Funcionamiento continuo o intermitente (muy importante cuando se trabaja con productos críticos para intensificar la acción de cribado, reduciendo el tiempo de la operación)
 - Regulación de la intensidad de la vibración
- La tamizadora incluye también amortiguadores de la vibración que aíslan totalmente la máquina de las superficies de trabajo, reduciendo el nivel de ruido.

Especificaciones**Diámetros y capacidad de los tamices:**

200, 203, 250, 300 y 315 mm de diámetro

Hasta doce tamices de 200 mm de diámetro y nueve de 300-315 mm más fondo y tapa

Potencia: 400 W aprox.

📏 **Dimensiones totales**

(ancho x fondo x alto): 420x405x1100 mm

📖 **Peso aproximado:** 40 kg

▶ **TAMIZADORAS, ELECTROMAGNÉTICAS**■ **15-D0407/B**

Tamizadora electromagnética para tamices de hasta 315 mm de diámetro.

230 V, 50-60 Hz, 1 monofásica.



15-D0407/B

Descripción general

El movimiento de cribado vertical se lleva a cabo mediante una eficaz unidad electromagnética ajustada para obtener los mejores resultados con arena y áridos. Incluye un temporizador.

Especificaciones

Número de tamices: hasta doce tamices de 200 mm (8") de diámetro y hasta ocho de 300/315 mm más tapa y fondo

Potencia: 400 W approx.

📏 **Dimensiones:** 496x406x946 mm

📖 **Peso aproximado:** 30 kg

ARMARIO DE REDUCCIÓN DE RUIDO

Armario de reducción de ruido para tamizadoras.

Descripción general

Ideal para su uso en laboratorio y esencial para cumplir las prescripciones CE. El armario está hecho de una chapa de acero con recubrimiento aislante acústico interior. Es idóneo para usarse con las siguientes tamizadoras:

15-D0407/B, 15-D0409, 15-D0411

📏 **Dimensiones :** 770 x 722 x 1.415 mm

📖 **Peso:** 60 kg

Características principales

- Movimiento de cribado múltiple
- Sistema de control digital por microprocesador
- Funcionamiento continuo o intermitente
- Regulación de la intensidad de la vibración
- Temporizador
- Sistema de amortiguamiento de la vibración
- Sujeción rápida



15-D0409

Tamizado de muestras

Sieve shakers

TAMIZADORA DE MOVIMIENTO TRIPLE CON MOTOR

15-D0411

Tamizadora accionada por motor para tamices de hasta 315 mm de diámetro.

230 V, 50 Hz, monofásica.

15-D0411/Z

Tamizadora accionada por motor para tamices de hasta 315 mm de diámetro

110 V, 60 Hz, monofásica.

Descripción general y especificaciones

Tamizadora adaptable diseñada para trabajar con lotes voluminosos, elementos de grandes dimensiones o tamices de tamaños variados.

Esta tamizadora se caracteriza por su combinación exclusiva de movimiento orbital y vibratorio, consiguiendo un tamizado óptimo. Los travesaños superior e inferior se pueden regular para acoplar y fijar tamices de diferentes dimensiones. Incluye un temporizador de 30 minutos y un selector de funcionamiento continuo-parada-temporizador.

- Número de tamices:

Diez tamices de 200-203 mm (8") más el fondo y la tapa

Ocho tamices de 250 mm más el fondo y la tapa

Seis tamices de 300 mm (12") o 315 mm más el fondo y la tapa

- **Peso máximo de las muestras:** de 1.500 a 4.500 g, dependiendo del tamaño de los tamices

- **Movimiento orbital:** 327 oscilaciones por minuto aprox.

- **Movimiento vibratorio:** 40 sacudidas verticales por minuto

- **Potencia:** 250 W

Dimensiones totales:

540x372x1013 mm

Peso aproximado: Neto 75 kg

- Movimiento vibratorio vertical bidireccional
- Movimiento orbital
- Sujeciones de liberación rápida
- Movimiento de tamizado seguro y eficaz
- Temporizador



15-D0411 con tamices

Accesorios y recambios

Accesorios de tamizado por vía húmeda para lavar materiales finos sin pérdidas de muestra. Se pueden acoplar a todas las tamizadoras. Constan de: **Cubierta y boquilla / Bandeja de acero inoxi / Placa / Juntas**

15-D0400/A1
Accesorio de tamiz para lavado para tamices de 200 mm de diámetro
Peso aproximado, 2,5 kg

15-D0400/A2
Accesorio de tamiz para lavado para tamices de 203 mm (8") de diámetro.
Peso aproximado, 2,5 kg

15-D0400/A3
Accesorio de tamiz para lavado para tamices de 300 mm de diámetro.
Peso aproximado, 5 kg

TAMIZADORA DE GRAN CAPACIDAD

15-D0420/A

Tamizadora mecánica de gran capacidad. 230 V, 50 Hz, monofásica.

15-D0420/AZ

Igual que la anterior, pero a 110 V, 60 Hz, monofásica.

Ideal para grandes cantidades de piedra triturada, arena, grava, escoria, carbón, coque, minerales, pellas y materiales similares. La tamizadora tiene una capacidad de unos 30 litros (1 pie³) de muestra. Permite de dos a siete cribados simultáneos. La unidad vibratoria consta de espacios de enclavamiento que sujetan y separan las bandejas tamizadoras. Una distancia de separación igual entre las bandejas permite retirar por separado cada una de ellas. Admite seis bandejas y una bandeja recogepolvo. La tamizadora se suministra con una bandeja recogepolvo. Las bandejas de tamizado deberán solicitarse por separado.

Dimensiones de la bandeja:

457x660x75 mm / **Potencia:** 250 W

Dimensiones : 584x787x850 mm

Peso aproximado: neto 170 kg

Accesorios y recambios

15-D0420/A1 Cubierta para polvo

15-D0428/9 Bandeja recogepolvo

15-D0428/10 Sólo bandeja (sin malla)



15-D0400/A1, 15-D0400/A2

BANDEJAS TAMIZADORAS ASTM E11*

Tipo con tela metálica

15-D0425 Serie gruesa

▼ Código	Abertura tamiz, mm	Alternativo
15-D0425/01	101.6	4"
15-D0425/02	90.5	3½"
15-D0425/03	76.1	3"
15-D0425/04	64.0	2½"
15-D0425/05	53.8	2.12"
15-D0425/06	50.8	(•) 2"
15-D0425/07	45.3	1¾"
15-D0425/08	38.1	(•) 1½"
15-D0425/09	32.0	1¼"
15-D0425/10	26.9	1.06"
15-D0425/11	25.4	(•) 1"
15-D0425/12	22.6	7/8"
15-D0425/13	19.0	(•) 3/4"
15-D0425/14	16.0	5/8"
15-D0425/15	13.5	.530"
15-D0425/16	12.7	(•) 1/2"
15-D0425/17	11.2	7/16"
15-D0425/18	9.51	3/8"
15-D0425/19	8.0	5/16"
15-D0425/20	6.73	.265"
15-D0425/21	6.35	1/4"
15-D0425/22	5.66	No.3½"
15-D0425/23	4.76	No. 4

(•) Juego estándar recomendado por ASTM

Serie intermedia

▼ Código	Abertura tamiz, mm	Alternativo
15-D0426/01	4.00	No. 5
15-D0426/02	3.36	No. 6
15-D0426/03	2.83	No. 7
15-D0426/04	2.38	No. 8
15-D0426/05	2.00	No. 10
15-D0426/06	1.68	No. 12
15-D0426/07	1.41	No. 14

Serie fina

▼ Código	Abertura tamiz, mm	Alternativo
15-D0427/01	1.19	No. 16
15-D0427/02	1.00	No. 18
15-D0427/03	0.841	No. 20
15-D0427/04	0.707	No. 25
15-D0427/05	0.595	No. 30
15-D0427/06	0.50	No. 35
15-D0427/07	0.420	No. 40
15-D0427/08	0.354	No. 45
15-D0427/09	0.297	No. 50
15-D0427/10	0.250	No. 60
15-D0427/11	0.210	No. 70
15-D0427/12	0.177	No. 80
15-D0427/13	0.149	No. 100

Serie fina con malle reforzada

▼ Código	Abertura tamiz, mm	Alternativo
15-D0428/01	0.125	No. 120
15-D0428/02	0.105	No. 140
15-D0428/03	0.088	No. 170
15-D0428/04	0.074	No. 200

ISO 3310-1 BANDEJAS TAMIZADORAS

Tela metálica

▼ Código	Abertura nominal
15-D0427/E02	80 µm
15-D0427/E04	100 µm
15-D0427/E08	160 µm
15-D0427/E10	200 µm
15-D0427/E12	250 µm
15-D0427/E14	315 µm
15-D0427/E15	355 µm
15-D0427/E16	400 µm
15-D0427/E20	630 µm
15-D0427/E22	800 µm
15-D0427/E26	1.25 mm
15-D0427/E28	1.6 mm
15-D0427/E34	3.15 mm

ISO 3310-2 Bandejas tamizadoras

de chapa metálica perforada

▼ Código	Abertura nominal, mm
15-D0425/E05	5.6
15-D0425/E08	7.1
15-D0425/E09	8
15-D0425/E12	10
15-D0425/E13	11.2
15-D0425/E14	12.5
15-D0425/E16	14
15-D0425/E17	16
15-D0425/E18	18
15-D0425/E19	20
15-D0425/E20	22.4
15-D0425/E24	31.5
15-D0425/E26	40
15-D0425/E28	50
15-D0425/E30	56
15-D0425/E31	63
15-D0425/E33	80



- Puede cribar hasta 30 dm³ (1 pie³) de áridos (65 aprox.)
- Bandejas de malla fina reforzadas

15-D0420/A con bandejas

15-D0420/A equipada con
15-D0420/A1 Cubierta para polvo

Tamizado de muestras

Cepillos para tamices / Vía húmeda / Limpieza por ultrasonidos

▶ DETERMINACIÓN DE PARTÍCULAS ÍNDICE DE LAJAS

📄 **NORMAS**
EN 933-1

Tamices de barras (rejillas)

Se emplean para determinar el índice de lajas de los áridos. El bastidor es de aluminio y las barras de acero. (Para ampliar información consulte la página 189)



Tamices de barras

▶ CEPILLOS PARA TAMICES

■ 86-D1672

Cepillo de pelo suave de 3 mm de diámetro. BS 812

■ 86-D1673/G1

Cepillo doble, cerdas de latón y nailon

■ 86-D1675

Cepillo redondo de cerdas de 30 mm de diámetro

■ 86-D1685

Brocha para tamices de nailon de 33 mm de diámetro

■ 86-D1685/G

Brocha para tamices doble de nailon



86-D1685, 86-D1675, 86-D1672,
86-D1673/G1, 86-D1685/G

▶ TAMICES DE VÍA HÚMEDA

Se utilizan para llevar a cabo ensayos húmedos de materiales de granulado fino. Dos modelos disponibles. Abertura 0,075 mm. Peso neto aproximado 1 kg

📄 **NORMAS**
ASTM E11

■ 15-D0160

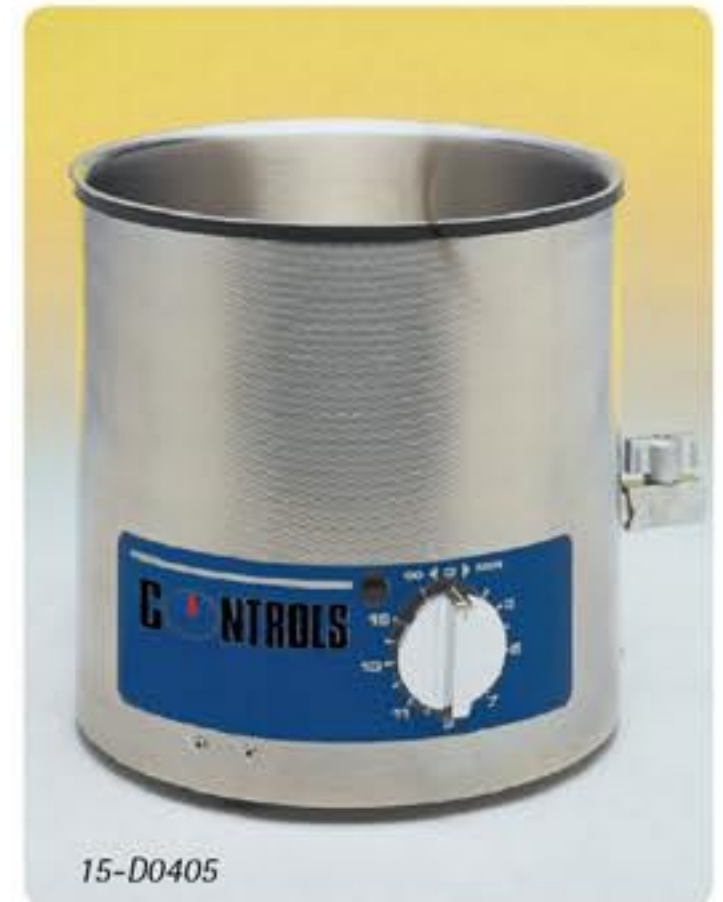
Tamiz de vía húmeda de 8" de diámetro por 4" de altura

■ 15-D0160/1

Tamiz de vía húmeda de 200 mm de diámetro por 100 mm de altura



15-D0160



15-D0405

▶ APARATOS DE LIMPIEZA POR ULTRASONIDOS

Se utiliza para conseguir una limpieza profunda de los tamices de ensayo sin provocar distorsión. Este aparato está especialmente indicado para tamices de malla fina que podrían dañarse empleando métodos de limpieza ordinarios (cepillos o golpes en el bastidor). Incluye temporizador, soporte para tamices y tapa. Disponible en dos modelos para tamices de hasta 200-203 mm de diámetro y hasta 400 mm de diámetro

Especificaciones de los aparatos de limpieza por ultrasonidos

Código de los modelos	Potencia W	Dimensiones del tanque int. (diam. x altura)	Tensión	Peso aprox. kg
15-D0405	240	245x130	230 V, 50-60 Hz, mon.	6
15-D0405/B	500	410x200	230 V, 50-60 Hz, mon.	10

Accesorios

- ▶ 15-D0405/3 Líquido limpiador, bidón 5 l.

Tamizado de muestras

Cajas ranuradas (cuarteadores)

▶ CAJAS RANURADAS (CUARTEADORES)

📄 NORMAS

EN 933-2, BS 812:1, 1377:2, 1924:1, ASTM C702

✔ Código	Tamaño máximo de la muestra mm	Anchura de la ranura (mm)	Nº de ranuras	Capacidad (dm³)	Peso (kg)
15-D0438	5	7	12	0.24	1.5
15-D0438/A	10	15	12	2	5
15-D0438/B	20	30	10	4.6	19
15-D0438/C	40	50	8	14	23.5
15-D0438/D	13	19	10	3	5.5
15-D0438/E	20	25	10	3.9	19
15-D0438/F	25	38	8	9.6	19
15-D0438/G	50	64	8	21	27
15-D0438/H	40	45	8	11.3	23.5

Cada caja se suministra con tres recipientes metálicos

▶ CUARTEADOR DE MUESTRAS DE GRAN CAPACIDAD

■ 15-D0430

Cuarteador de muestras de gran capacidad.

Modelos UNI, NF y CNR

Especificaciones

Para áridos de hasta 150 mm de tamaño

Aberturas ajustables desde:
12,5 mm, con pasos de 12,5 mm

Tolva bivalva de 26 dm³ de capacidad
Se suministra con dos recipientes

📏 **Dimensions:** : Altura total: 991 mm
Tamaño de la tolva: 737 mm
de largo x 483 mm de ancho

📊 **Peso aproximado:** 50 kg

⚙️ Piezas de recambio

✔ 15-D0430/1

Recipiente de material de recambio.
Peso 2,3 kg



15-D0438 - D0438/H



15-D0430

▶ CUARTEADORES EN MINIATURA

■ 15-D0431

Cuarteador en miniatura, 16 canales x 5 mm Acero inoxidable.
Peso aproximado 1,4 kg

Accesorios

- ✔ 86-D1180/1 Mortero para suelos
- ✔ 16-D1179/A Mano con cabezal de goma
- ✔ 15-D0439 Lona de cuarteo ASTM C702. Se utiliza para reducir muestras de áridos obtenidas en el terreno a tamaño de ensayo. Tamaño: 2 x 2 m



15-D0431



16-D1179/A con 86-D1180/1