



Sieve Series

Serie de Tamices Norma USA

Los bastidores de los tamices son de bronce centrifugado o de acero inoxidable con bordes laminados, fondos extendidos para que se adapten a todos los armazones, recipientes o fondos separadores del mismo diámetro. Esto permite que se puedan apilar. Los tamices de bronce son más económicos; los tamices de acero inoxidable son de más larga duración, con una malla resistente al pandeo. El número del tamiz, los micrones, la apertura nominal en milímetros y pulgadas están escritos en una placa de metal permanente pegada en cada tamiz. Los Tamices de 8" (203mm) Norma USA se mantienen en existencia en alturas máximas y medias; los tamices de 12" (305mm) están disponibles en alturas máximas, medias e intermedias. Hay disponibles tamices de 3" (76mm), 4" (101mm), 5" (127mm), 6" (152mm) y 10" (254mm). Todos los tamices cumplen con normas ASTM E11; AASHTO M92.

En las siguientes páginas se entrega información sobre los tamices, tapas y fondos.

Nota: Todos los Tamices Norma USA tienen un número de serie individual en el armazón del tamiz.

Tamaños de Tamices Norma USA y sus Equivalentes		
N° Alternativo	Apertura Nominal (pulgadas)	Estándar (mm)
4"	4.000	100mm
3-1/2"	3.500	90mm
3"	3.000	75mm
2-1/2"	2.500	63mm
2.12"	2.120	53mm
2"	2.000	50mm
1-3/4"	1.750	45mm
1-1/2"	1.500	37.5mm
1-1/4"	1.250	31.5mm
1.06"	1.060	26.5mm
1"	1.000	25.0mm
7/8"	0.875	22.4mm
3/4"	0.750	19.0mm
5/8"	0.625	16.0mm
0.530"	0.530	13.2mm
1/2"	0.500	12.5mm
7/16"	0.434	11.2mm
3/8"	0.375	9.5mm
5/16"	0.312	8.0mm
0.265"	0.265	6.7mm
1/4"	0.250	6.3mm
1/8"	0.125	3.17mm
No. 3-1/2"	0.223	5.6mm
No. 4	0.187	4.75mm
No. 5	0.157	4.00mm
No. 6	0.131	3.35mm
No. 7	0.110	2.80mm
No. 8	0.094	2.36mm
No. 10	0.078	2.00mm
No. 12	0.066	1.70mm
No. 14	0.055	1.40mm
No. 16	0.046	1.18mm
No. 18	0.039	1.00mm
No. 20	0.033	850 μ
No. 25	0.027	710 μ
No. 30	0.023	600 μ
No. 35	0.019	500 μ
No. 40	0.016	425 μ
No. 45	0.013	355 μ
No. 50	0.011	300 μ
No. 60	0.009	250 μ
No. 70	0.008	212 μ
No. 80	0.007	180 μ
No. 100	0.005	150 μ
No. 120	0.0049	125 μ
No. 140	0.0041	106 μ
No. 170	0.0035	90 μ
No. 200	0.0029	75 μ
No. 230	0.0024	62 μ
No. 270	0.0020	53 μ
No. 325	0.0017	45 μ
No. 400	0.0014	38 μ
No. 450	0.0012	32 μ
No. 500	0.0009	25 μ
No. 635	0.0007	20 μ