

INSTRUCCIONES DE USO

TAMICES DE ANÁLISIS

Lo felicitamos por la compra de un tamiz analítico RETSCH y agradecemos la confianza que ha depositado en nosotros.

¡Los tamices analíticos son instrumentos de medida!

Por lo tanto, para garantizar una larga vida útil de los mismos, éstos deben tratarse cuidadosamente antes, durante y después del tamizado.

ANTES DEL PRIMER USO

- I Limpie los tamices nuevos con etanol o isopropanol para eliminar restos de agentes conservantes.
- I Guarde los tamices en un lugar seco y libre de polvo.

DURANTE EL TAMIZADO

- I **En ningún momento deberá forzarse el material para que pase por el tejido del tamiz.** Incluso una cepillada breve del material puede modificar la abertura de malla y dañar el tejido, especialmente en aquellos tamices muy finos ($< 200 \mu\text{m}$).
- I Para ciertas aplicaciones de tamizado en seco con aberturas de malla inferiores a los $200 \mu\text{m}$, puede resultar útil el empleo de ayudas mecánicas (bolas, cubos, cadenas, etc.). ¡El tamaño y la cantidad de las piezas deberá seleccionarse de tal manera que no dañe el tejido del tamiz!

DESPUÉS DEL TAMIZADO

- I Para retirar aquellas partículas que se han quedado atoradas por su tamaño casi igual al de la luz de malla, el tamiz puede voltearse y golpearse ligeramente contra una superficie plana.
- I Los tamices con aberturas de malla $< 500 \mu\text{m}$ deberían limpiarse sólo en un baño ultrasónico.
- I Los tamices con aberturas de malla $> 500 \mu\text{m}$ pueden limpiarse cuidadosamente con agua empleando un cepillito para las uñas suave o una esponja de plástico.
- I Los tamices húmedos pueden secarse a 80° en una estufa de secado.
- I Para el secado nunca se empleará vacío o aire comprimido.

Para ver las indicaciones referentes a la carga máxima permitida, consejos & trucos, así como mayor información acerca del tamizado con tamices analíticos, visite www.retsch.es/tamices