



¿Sabías que...

AFORA es una de las pocas compañías españolas que ofrece el servicio de grabado al ácido en el material de vidrio científico?

El grabado al ácido es la técnica más apropiada **cuando la precisión de una medida volumétrica es importante** o, cuando los productos a utilizar en el laboratorio, atacan la pintura des serigrafiado eliminando así las marcas de medición.

El piezas volumétricas con certificación ENAC, el grabado al ácido es **la única técnica que garantiza la precisión en el marcado de los volúmenes.**

Si estás interesado en conocer que otras aplicaciones puede tener una pieza grabada al ácido en tu laboratorio, contacta con nosotros a través del formulario en nuestra web.



El grabado de una pieza incluye las fases siguientes:

1. Cubrir la superficie a grabar con cera.
2. Rasgar, mediante un equipo especial llamado pantógrafo, las zonas que queramos atacar con ácido.
3. Sumergir la pieza en Ácido Fluorhídrico el tiempo suficiente para el ataque superficial.
4. Eliminar la cera de la pieza mediante un proceso de lavado.
5. Pintar la zona atacada con la pintura apropiada a cada técnica.
6. Llevarla al Horno-Mufla durante al menos 12 h. para su vitrificación.

<https://afora.com/contacta-con-nosotros/>