

TALLER DE VITROPLASTÍA: REPARACIÓN, MODIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE APARATOS DE VIDRIO BORO 3.3 Y CUARZO

El Taller de Vitroplastía ofrece reparación, modificación y construcción de equipos de vidrio Boro 3.3 y cuarzo mediante técnicas de soplado y moldeado.

Brindamos asesoramiento técnico, trazabilidad de trabajos y adaptabilidad a las necesidades del cliente, garantizando reproducibilidad y repetibilidad, además de seguridad y funcionalidad de los equipos.

Nuestro servicio está dirigido a laboratorios, industrias químicas, centros de investigación y sectores industriales que requieren material de vidrio de alta calidad y precisión:

LABORATORIOS QUÍMICOS Y BIOTECNOLÓGICOS

Reparación, diseño, construcción y modificación de material de vidrio para experimentos y ensayos.

INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y QUÍMICA

Reparación, diseño, construcción y modificación de aparatos de vidrio para síntesis, reacción y control de calidad.

CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y UNIVERSIDADES

Reparación, diseño, construcción y modificación de equipos de vidrio para proyectos de I+D.

INDUSTRIAS PETROLERA, MINERA E INDUSTRIAL

Reparación, diseño, construcción y modificación de equipos de vidrio boro 3.3 para procesos experimentales o de control de procesos.

LABORATORIOS DE MATERIALES Y CONTROL DE CALIDAD

Reparación, diseño, construcción y modificación de piezas a medida y asesoramiento técnico especializado.



METODOLOGÍA Y CAPACIDADES

TÉCNICA DISPONIBLE

- Vitroplastia mediante soplado de vidrio: estirado, doblado, soplado y moldeado de vidrio boro 3.3 y cuarzo a alta temperatura.
- Trabajo con equipos personalizados según planos y requerimientos del cliente.

SERVICIOS QUE BRINDAMOS

- Reparación de piezas y equipos de vidrio dañados.
- Construcción de aparatos de vidrio nuevos, adaptados a necesidades específicas de laboratorio o industria.
- Asesoramiento técnico sobre el uso, mantenimiento y selección de materiales de vidrio.
- Trazabilidad de trabajos, control de calidad y reuniones periódicas para seguimiento de proyectos.
- Logística de retiro y entrega de equipos, inspección de estado de materiales y recomendaciones para prevenir fallas.

VENTAJAS CLAVE DE LA METODOLOGÍA

- Vidrio Boro 3.3 irremplazable para aplicaciones que requieren estabilidad química y térmica.
- Servicio altamente personalizado y adaptable a las necesidades del cliente, con enfoque en reproducibilidad y calidad.
- Atención integral que incluye diagnóstico de fallas, mantenimiento preventivo y correctivo, y soporte técnico durante todo el proceso.

CAPACIDADES Y EQUIPAMIENTO

- Taller independiente con infraestructura completa para trabajar vidrio Boro 3.3 y cuarzo.
- Equipamiento: soplete, horno mufla, cortadores, mangueras, tubos de oxígeno y sistema de gas natural, herramientas de medición (calibre, cinta métrica, reglas).
- Personal altamente calificado y experimentado en vitroplastia y construcción de equipos de vidrio.
- Capacidad para trabajos a medida, desde reparación hasta construcción de equipos complejos, garantizando reproducibilidad y seguridad.



PALABRAS CLAVE

Reparación de material de vidrio, Construcción de aparatos de vidrio, reparación de material de vidrio, vitropastia laboratorio, asesoramiento técnico vidrio laboratorio, mantenimiento de equipos de vidrio.

TIEMPO DE ENTREGA DE INFORMES

La resolución de problemas varía: muchas reparaciones se resuelven inmediatamente o en días. La complejidad de la pieza y la disponibilidad de material pueden extender los plazos.

