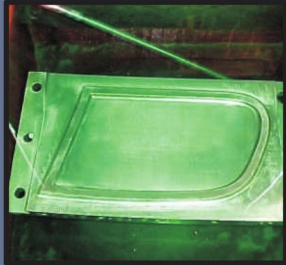
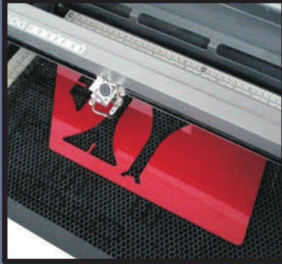
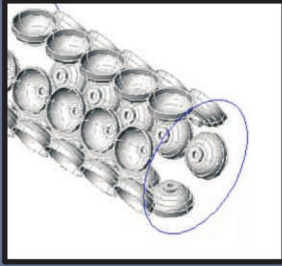


SERVICIOS Y DISEÑO

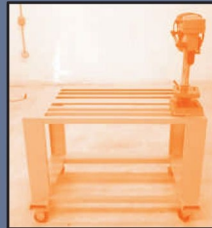


- Soldadura y Estructuras
- Diseño 3D; Archivos DWF, DFX, IGES, SAT, STL, etc.
- Fabricación de Prototipos de Aluminio, Uretano, Níquel y Nylamil
- Corte y Grabado Láser
- Electroless Níquel
- Maquila de piezas maquinadas CNC

ALQUIMIA
Mascaras & Fixtures

ALQUIMIA
Mascaras & Fixtures

www.alquimiaplasticos.com



- Mascaras para Decoración
- Herramental para Metalizado
- Fixtues e Integración

MASCARAS PARA DECORACIÓN



Somos la única empresa totalmente mexicana que fabrica mascarar electroformadas de **Níquel**

Las mascarar son elaboradas de forma artesanal, empezando con la fabricación de un modelo en cera para después depositar **Níquel** en el; se soldan en acero inoxidable para su mejor manejo y mantenimiento.

En algunos casos las piezas a pintar son de dimensiones grandes por lo que es necesario, integrar un sistema neumático para facilitar el proceso de pintura.

Para la aplicación de Primer o Top-Coat se fabrican bases de acero inoxidable y **Níquel**

HERRAMENTAL PARA METALIZADO

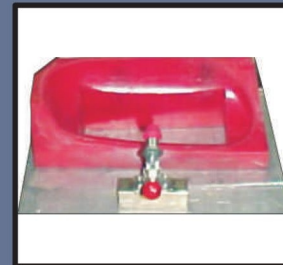
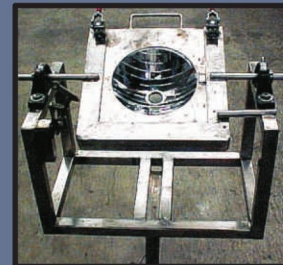


El Herramental de Metalizado es fabricado en acero inoxidable usando corte CNC Láser o Water-Jet; para asegura durabilidad y precisión. Para la definición o protección del Glue-Track se utilizan mascarar de **Níquel**

Los sistemas que se utilizan para la aplicación de metal en las piezas de plástico son: Evaporación y Sputtering en cámaras al vacío. Contamos con dimensiones de las marcas más conocidas de estos equipos como lo son:

- STOKES
- LEYBOLD
- VTI
- GALILEO
- AVS

FIXTURES E INTEGRACIÓN



Fabricamos Fixtures para el ensamble de piezas y componentes, manuales o automáticos integrando sistemas neumáticos o electrónicos.

Equipos de Calibración, Celdas indexadas para líneas de producción y manufactura.

Utilizando diversos materiales:

- Aluminio
- Acero Inoxidable
- Acero Negro con aplicación de Pintura en polvo
- Uretano
- Nylamil
- **Níquel**
- Pistones, Válvulas, Tubería Neumática, etc.