

INYECCIÓN

En GURIMETAL C.A., contamos con servicio de inyección de plástico, baquelita y aluminio, nos enfocamos a cubrir las necesidades de nuestros clientes, ya sea que ya tengan el molde de inyección y requieran que inyectemos sus piezas o empezar desde el diseño de la pieza que requieran y fabricar el molde de inyección para posteriormente manufacturar la pieza en nuestra planta (Les ayudamos a desarrollar nuevos productos).

Contamos con maquinas de inyección de última generación, que al ser totalmente digitales nos dan la seguridad de poder controlar todos los parámetros necesarios con precisión y así poder ofrecer a nuestros clientes piezas con altos estándares de calidad que cubran todas sus expectativas, garantizando así la certidumbre de nuestros procesos.

MATERIALES TRABAJADOS

- **Termoestables:** Los materiales termoestables se distinguen del resto de los materiales básicamente por que después de ser procesados para fabricar una pieza plástica, este tipo de material no puede ser procesado nuevamente, aplicaciones en la industria eléctrica, utensilios de cocina, productos de alta resistencia térmica, ya que su resistencia al calor es muy superior a la de un plástico convencional. En nuestra planta trabajamos con la baquelita.



- **Termoplásticos:** Los termoplásticos pueden reblandecerse para un nuevo procesamiento, en general conforman el 90% de los materiales con los que convivimos día a día, la materia prima utilizada en nuestra planta es el polipropileno, polietileno y poliestireno cristal.



- **Metales no ferrosos:** Este proceso nos permite obtener piezas de geometrías muy complicadas, que serían imposibles por otras técnicas, además las piezas

moldeadas requieren muy poco o nulo acabado pues son terminadas con la rugosidad de superficie deseada. Contamos con inyección de aluminio a través del método de cámara fría.



MAQUINARIA

En nuestras instalaciones contamos con moderna maquinaria con tecnología de punta, maquinas de inyección totalmente digitales para fabricar piezas con un alto grado de precisión y calidad.

Contamos con maquinas de 125 y 250 Toneladas, utilizadas para el procesamiento de termoplásticos.



Para la inyección de materiales termoestables contamos con maquinaria de 90 a 150 Toneladas, cuentan con un brazo neumático para el sistema de expulsión de la pieza, haciendo que este proceso de inyección sea mucho más estable y de un alto desempeño.

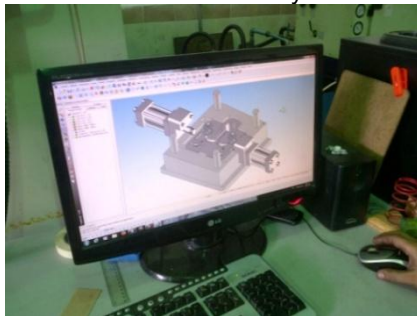


En la inyección de aluminio contamos con una maquina de 160 Toneladas.



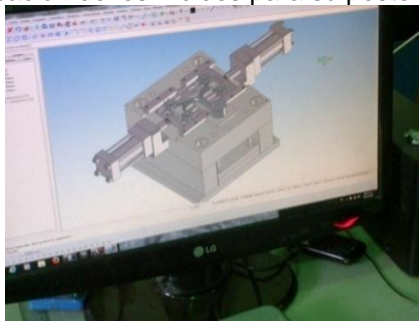
DESARROLLO DE PRODUCTOS

En GURIMETAL C.A., contamos con un taller completo para realizar la fabricación, reparación y mantenimiento de moldes de inyección. Contamos con la tecnología CAD/CAM (Computer Aided Design / Computer Aided Manufacturing), para realizar los diseños computarizados de las piezas a fabricar, así como cavidades, sistema de expulsión y componentes de los moldes de inyección.



Como siguiente paso en el proceso contamos con centros de mecanizado convencional y CNC (Control Numérico Computarizado) al cual se le transmite la información del diseño, lo cual nos permite fabricar todos los componentes del molde con una alta precisión.

El software de diseño con el que contamos es el mas actualizado disponible en el mercado, lo que nos permite estar a la vanguardia en técnicas de diseño y fabricación de los mismos, permitiéndonos a la vez reducir costos y tiempos de fabricación de los moldes para su posterior uso en nuestras maquinas de inyección.



Servicio de Inyección

Contacte nuestros servicios a través de:

Número: **58+276-394.45.32 / 394.46.75 / 391.05.70**

Cel.: **0414-737.09.80 / 0414-713.09.81**

Correo: comercial.coordinacion@gurimetal.com

yoel.chacon@gurimetal.com

tonny.alvarez@gurimetal.com

coordinacion.inyeccionp@gurimetal.com

Página web: www.gurimetal.com

**Carretera Palmira – Belén Km 3
Pueblo Chiquito, Estado Táchira, 5015
República Bolivariana de Venezuela.**