



SisteMold
Solucionamos sus problemas tecnicos

Sistemas y Moldes para la Industria del Plástico Ltda.



Agenda

Descripción	Pagina
Historia	3
Misión y Visión	4
Polímeros y Aditivos	5
Productos	6
Infraestructura productiva	18
Mecanizado Y Matriceria	19

Historia

Sistemold nace 2004, en Santiago de Chile, como una matriceria que presta asesoría técnicas a sus clientes. Estos servicios se extendieron a resolver problemas de diseño de productos y asesoría en proceso, con el tiempo nos transformamos de matricería en fábrica de artículos plásticos, reciclaje plásticos y valorizadores.

Nuestras principales fortalezas, son :

Procesamos todo tipo polímeros, convencionales y de ingeniería: Polietileno, Polipropileno, PVC, Poli-uretano, Poli-acetal, poli-amidas, Poli-carbonatos, ABS, polietileno de alto peso molecular (PE HMW), Polisulfona, PBT, etc. Y Elastómeros termoplásticos

Desarrollo plásticos con Nano partículas de Cobre, para obtener productos sanitarios, o utilizar cargas metálicas para ser localizado por detectores de metal, o piezas que al variar su temperatura cambia de color.

Contamos con matriceria propia lo que nos permite fabricar nuestros moldes. Actualmente tenemos 2 plantas, Berlioz y Casablanca. Tenemos reciclado y somos valorizadores.

Atendemos al mercado: Minero, industrial y construcción, principalmente por medio de empresas que atienden estos mercados.

Nuestro clientes han exportado a distintos países como España, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia y Uruguay.

En Chile atendemos a importantes empresas como: Metso, Infraplast, Manantial, Elinte, Ingo, Tega, Plastigen, Plasticentro, Soindus, Sance, Full Mining, Osvaldo Rojo, Ultrapoly, Fl Smidth, Trefimet, Espiser, Innpamet, Polytex, Nimiya, DP Chile, Diproplas, Cruzeiro Minería, Molytmet, Molytynor,, Cemin, Enami.

Misión

Ser un socio Estratégico para nuestros clientes, brindando productos y servicio de excelencia en base a la permanente innovación y desarrollo tecnológico sustentable, trabajando en equipo y generando lazos de largo plazo con nuestros clientes y proveedores.

Visión

Ser una Empresa líder en la producción de artículos plásticos invirtiendo el máximo de los esfuerzos y recursos para lograr productos de calidad con precios accesibles, basados en la innovación y desarrollo de productos e implementando la Calidad en forma permanente en base a buenas prácticas Industriales y comerciales, lo que nos generará valor agregado además del crecimiento esperado y requerido para nuestro exigente mercado objetivo.



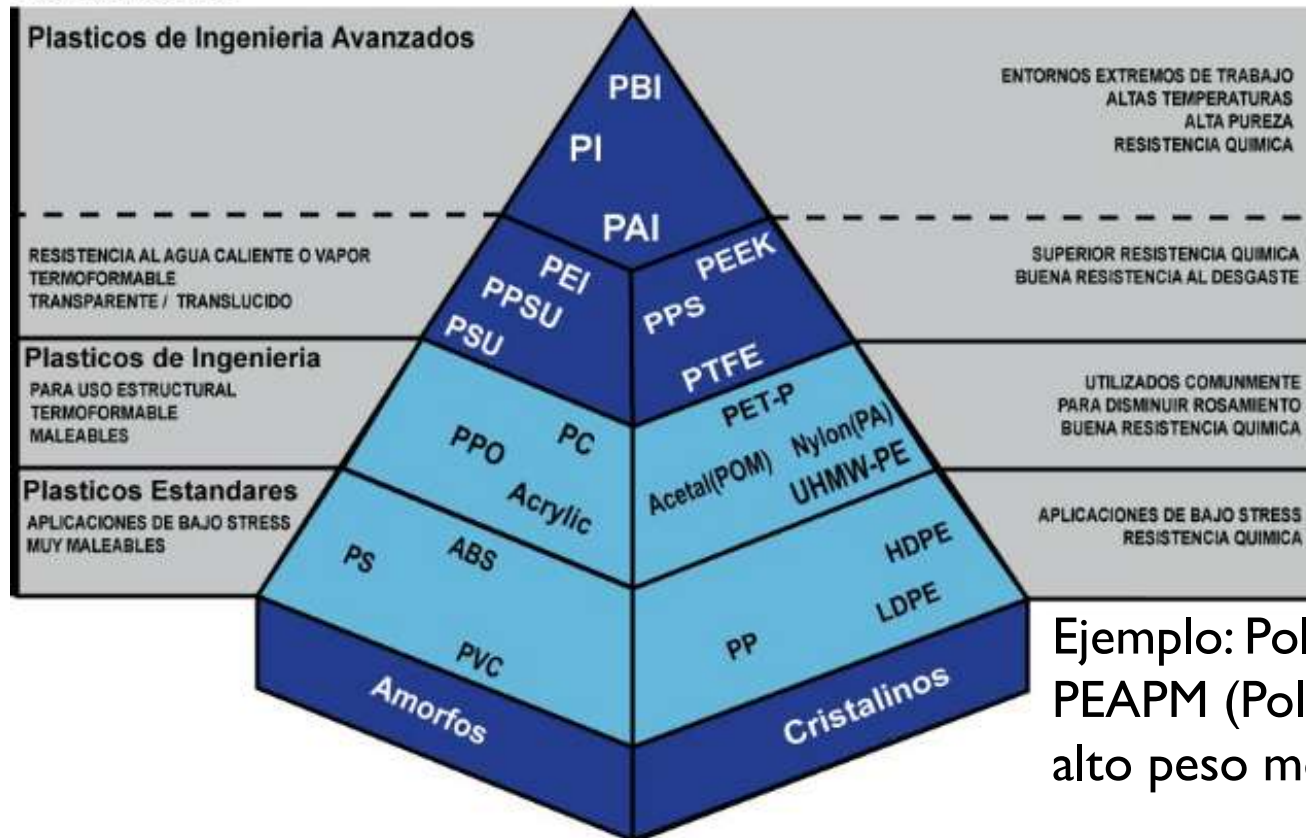
SisteMold
Solucionamos sus problemas técnicos

Plásticos

Sistemold, procesa Polímeros Convencionales, de Ingeniería y Elastómeros (Cauchos-Termoplásticos), para lo cual tiene equipos como secadores, deshumidificador, para secar los polímeros, y atemperadores para calentar o enfriar el molde de acuerdo al requerimiento del material.

CLASIFICACION

Performance



Ejemplo: Polisulfona, PEAPM (Polietileno alto peso molecular).

Aditivos para Plásticos

I.- Plásticos Bactericidas: Cargas metálicas en base a Nano partículas de cobre, proporciona propiedad bactericida al plásticos. Los cuales se ha probado con estudios de la Universidad de Concepción que conservan las propiedades del polímero y agregan la propiedad de bactericida los cual es muy útil en aplicaciones para la industria de los alimentos y la salud.



1. Compuestos antibacterianos Polipropileno-Cobre

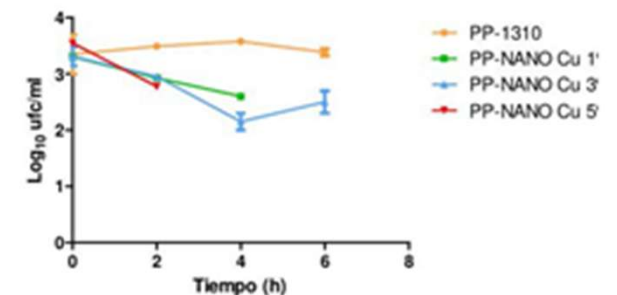


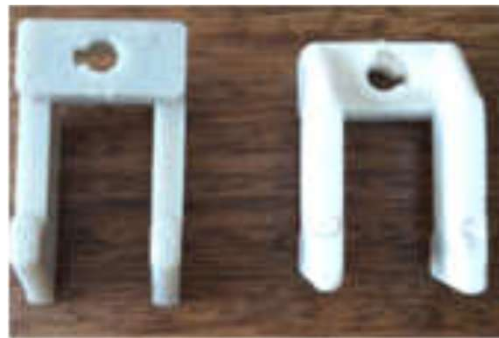
Figura 1. Efecto de muestras de PP-Cu sobre el crecimiento de *Escherichia coli* ATCC 25922



SisteMold
Solucionamos sus problemas técnicos

Aditivos para Plásticos

2.- Plásticos Detectable: Piezas plásticas con cargas metálica en base a acero, que permite localizar piezas plásticas con detectores de metales. Esto se utiliza en plantas de alimentos donde se usa engranajes u otras piezas de plástico en el proceso la cual se puede romper y una partícula se pueden incorporar al alimento y en caso de ocurrir, lo advierte el detector de metales.

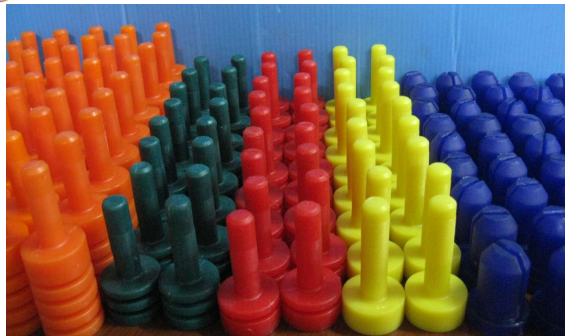


Aditivos para Plásticos

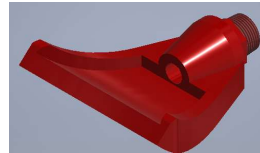
3.- Plásticos que detectan cambios de temperatura: Son cargas que al variar la temperatura del articulo dentro de un rango de temperatura establecida cambia su color. Esto se utiliza en procesos productivos como las plantas Sx en minería, que al producirse un corte circuito aumenta drásticamente la temperatura. El operador en forma visual puede detectar la falla. Ejemplo: Un colador que al aplicar calor con agua caliente varia el color



Productos para Minería



Pins para Harnero



Aspersores



Capping Board



Esferas Anti-nebulizantes
(Hollow Ball)
Ø 10,16,20 mm.



Separador Anódico



Holder



Separador Aéreo

Productos para Minería

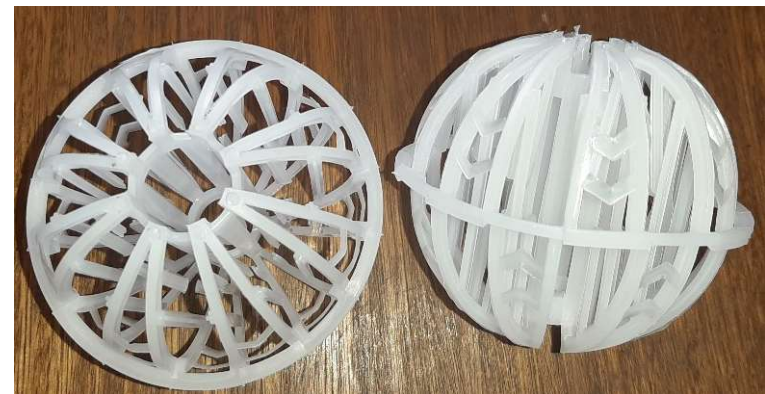
Conjunto Inyector.



Aplicación: Planta de ácido Sulfúrico, Torre Des-arsenificador (arsénico)
Material: Polietileno Alto Peso Molecular (HMWPE)

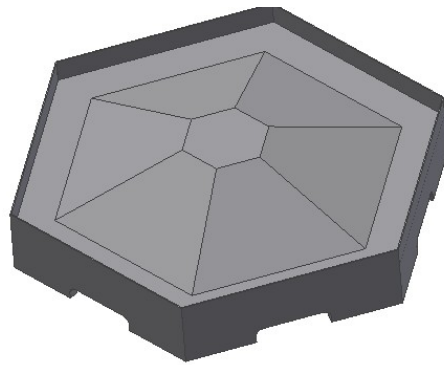


Anillo Pall (Ring Pall) 1", 1 1/2", 2", 3":
Aplicación: Lavado de gases en torre (Scrubber),
Material: Polipropileno, polietileno y otros



Spherical Tri Pack Ball 3, 75"
Aplicación: Lavado de gases en torre (Scrubber),
Material: Polipropileno, polietileno y otros

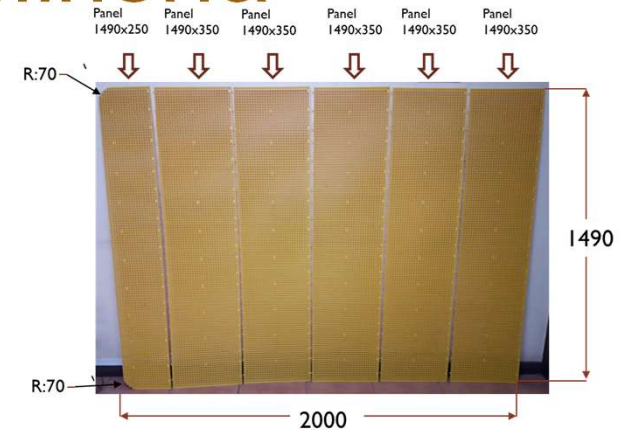
Productos para Minería



Hexágonos 500 mm. Para disminuir la evaporación de agua



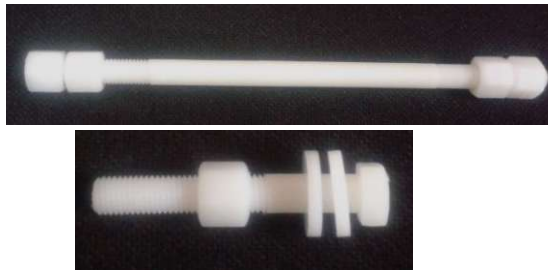
Grid Play para Filtros Larox.



Protección Cañerías



Porta Brocas para coronas diamantadas en Policarbonato



Pernos Plásticos en Poliamida (Nylon)



Tapones Abre Fácil, con zonas mas delgadas y lengüeta para romper el tapón



Tapones tipo Champaña que se fijan al tubos de lanza por el interior.

Productos para Líneas de Producción

Repuestos Varios Planta Alimentos



Inserto y Base para nivelar la altura de líneas de producción



Soporte de eje
Poliamida



Pernos metálicos
con Cabeza Plástica



Eslabón



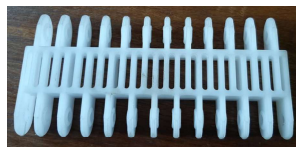
Taco de Arrastre



Cinta Transportadoras



Eslabón



Eslabón



Broche y
pasador



Ruedas
Packaging



Ruedas para
Faenadoras



Corre Cuadrante
Faenadoras



Punta Estrella
Faenadoras



Gancho Planta de
Alimentos



Piñón y piezas
plásticas con cargas
metálicas

Productos para Líneas de Producción

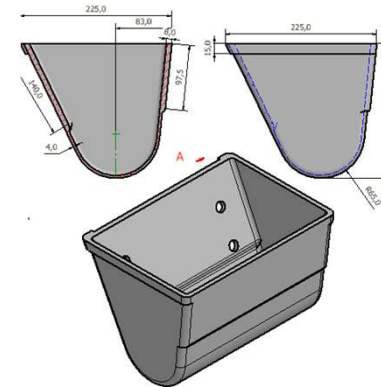
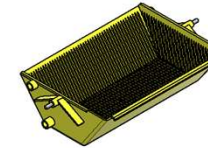
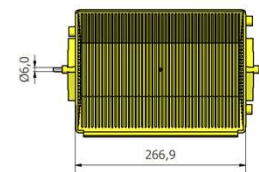
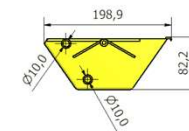
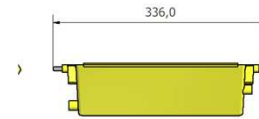
Capachos

Capacho, para transporte de productos:

1.- Capachos para la industria de alimentos.
L33x A19xH8cm. Amarillo. En ABS.

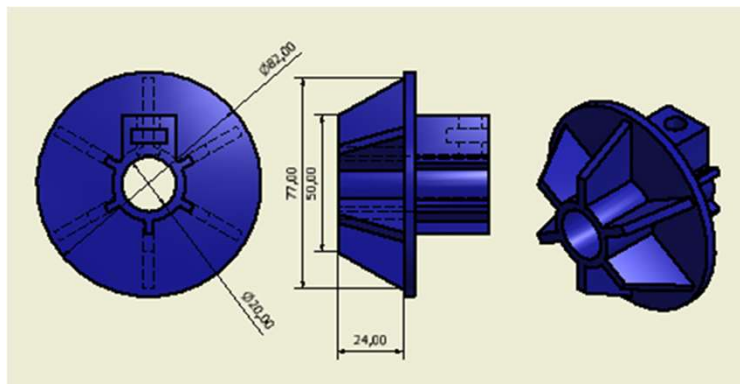
2.- Capacho para el transporte carbón, debe soportar impacto y abrasión.

L30x22x20cm. Gris. En PEAPM

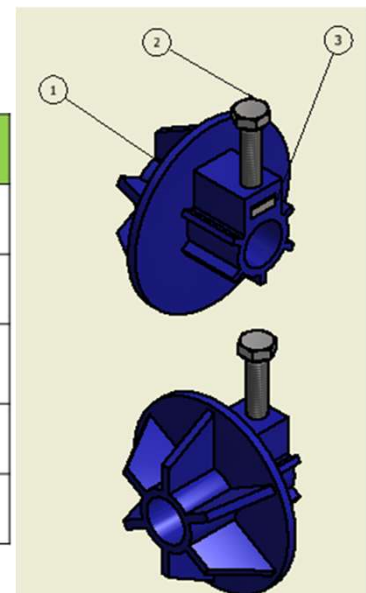


2

Cono para soportar Rollo de Film



Nombre	Dimensiones
Material	Poliamida
Color	Negro
Diámetro Tubo Cartón	Ø50 a Ø70 mm
Diámetro Barra	Ø+/-20 mm
Alojamientos	Perno y Tuerca 8 mm



Productos para Líneas de Producción

Repuestos Embotelladoras



Prisma. Uso en embotelladora para tomar botellas por el cuello



Disipador de impacto botella: Uso en maquinas embotelladora

Repuestos para líneas de Maletas en Aeropuertos



Placa Robalon. Protección plástica

Productos para la Construcción



Tapones usados en Construcción en Encofrado



Pisos Plásticos



Pasa Panel
Para pasar cables en
Cámaras de Frio

Productos para protección Covid-19

Protectores Faciales



Soporte Visor +
Visor

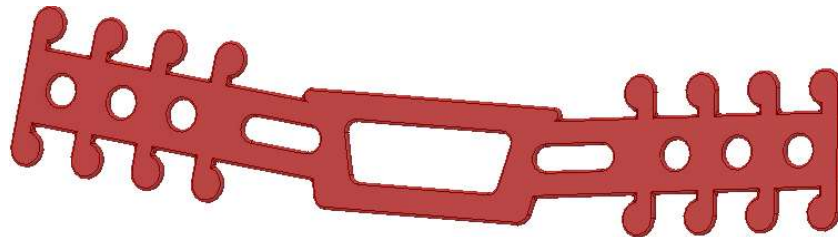


Soporte fabricado
por inyección en ABS
o PP en diferentes
colores



Con Visor convencional o con
Anti- empañante (Anti Fog).

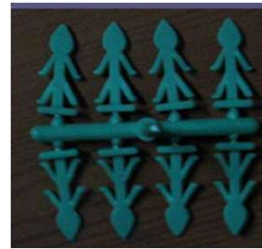
Sujetador de Mascarilla



Productos para la Agro industria



Canastillo para Berry



Seguro Abrazadera metálica
para tambor

Productos para el área Acuícola



Argolla Nylon para
pesca



Disco Perforado
Diámetro 19 cm



Enrolla Cable



Coplas y broche Tubería
Corrugada 8"

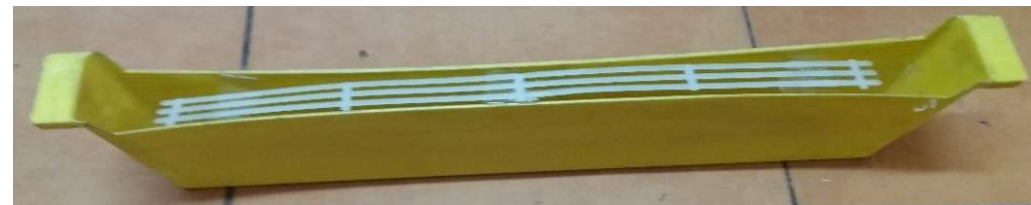


Productos para el área Apícola

Comedero de Abeja con rejilla.

Dimensiones:

Largo 45cm x alto: 14 cm x Ancho: 5 cm.



Productos Retail



Protector
Manilla Carro
Supermercado

Repuestos para Maquinas Vending



Ventolina



Turbina



Boquillas



Rueda
dentada



Triple
Sonda



Codo



Pasagua

Plásticos Varios



Placa porta vasos
maquinas Agua
Filtrada



Caja Plásticas
Para productos
electrónicos



Porta
Precio
para
embutidos



Protector Manilla de
emergencia
Locomoción colectiva



Soporte
de Bobinas
Papeleras

Tapas, Tapones y accesorio de estanques

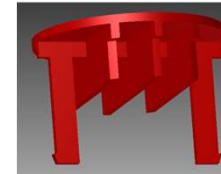
Tapa Estanque IBC DN 150



Tapa Ø170mm



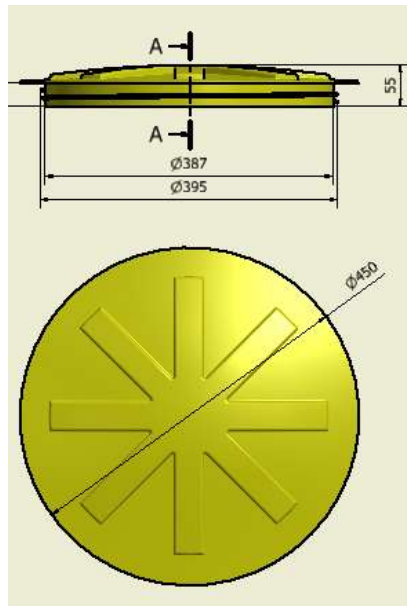
Respirador
para Tapa 450
y 600mm.



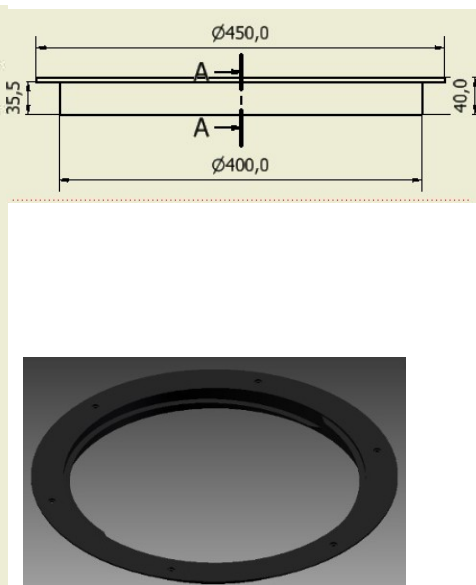
Tapones Ø 2''
(58 mm).



Tapas Ø450mm



Anillos Ø450mm



Tapas Ø600mm. Y
Anillo Ø600



Fitting y Accesorio para Estanques

Válvula con
Flotador



Deflector



Respirador de
Estanque



Flange 110 mm, PVC



Copla 8" con Bisagra para Tubería
corrugada



Productos para el Rubro Eléctrico

Aisladores de Cercos Eléctricos

Aislador de Paso c/perno 3/16"x1,0"



Aislador de Paso c/perno 1/4"x3,0"



Aislador de Paso Tipo W



Aislador Tensor Piña



Aislador de Paso c/Base



Inyectoras y Extrusora de Soplado



Inyectora 1600 ton.
Inyecta 8Kg. Pallet.



Inyectora 600 ton.
Inyecta 2,5Kg.



Inyectora 380 ton.
Inyecta 1,1 Kg.



Inyectora 280 ton.
Inyecta 700g.



Inyectora 200 ton.
Inyecta 400g.



Inyect. Vertical 200 ton.
Inyecta 400g.



Inyectora 168 ton.
Inyecta 250g.



2 Inyectora 138 ton.
Inyecta 180g.



2 Inyectora 130 ton.
Inyecta 180g.



Inyect. Vertical
Inyecta 40g.

Sopladora 5 Lts.
Esferas Ani
Nebulizante



Mecanizado y Matriceria



Maquina de Corte por hilo

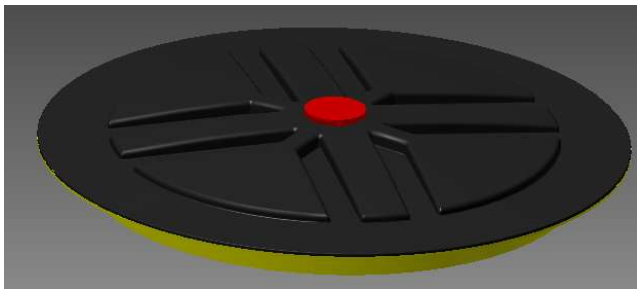


2 Maquina de
Electroerosión

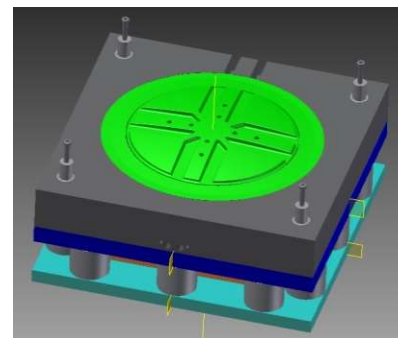


1 Centro de 4 ejes y
3 centros de 3 ejes

Servicios de Desarrollo de Productos



Diseño Articulo



Diseño Molde



Fabricación Moldes