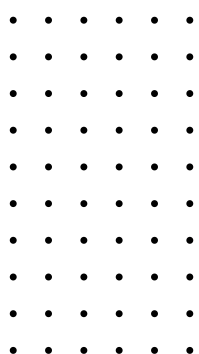
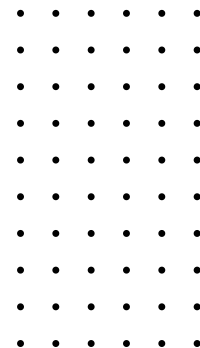




INNOVATION
IN COMPOSITES & COMPOUNDS



POLIDINÁMICA

www.polidinamica.com



SOBRE NOSOTROS

Empresa privada fundada en 2017

Somos una empresa dedicada al desarrollo y manufactura de materiales compuestos y concentrados de materiales plásticos a la medida de las necesidades de nuestros clientes. Validando todos los requerimientos hasta la implementación del material en la planta del usuario.

NOSOTROS

Misión

Traer al mercado materiales compuestos de calidad, manteniendo una permanente innovación tecnológica que permita ofrecer alternativas de mayor valor agregado a nuestros clientes, satisfaciendo sus requerimientos.

Visión

Ser el proveedor global preferido de materiales Compuestos

Certificaciones



ISO 9001:2015



NUESTRA EXPERIENCIA

El desarrollo industrial de nuestros productos va encaminado en ampliar la variedad de materiales y sectores de consumo. La diversificación en varias líneas productivas, la reorientación hacia aplicaciones de valor añadido buscando nuevos valores a los polímeros; han sido y van a seguir siendo nuestro camino a seguir.

Conocimiento: Nuestro equipo de investigación y desarrollo cuenta con PhD en Materiales y Compuestos plásticos con amplio expertise en la Industria.

Innovación: Desarrollamos continuamente compuestos de última generación que sustituyen los métodos tradicionales reflejando así un gran ahorro a nuestros clientes.

Tecnología: Contamos con la más alta tecnología en maquinaria para procesar los materiales plásticos y compuestos.



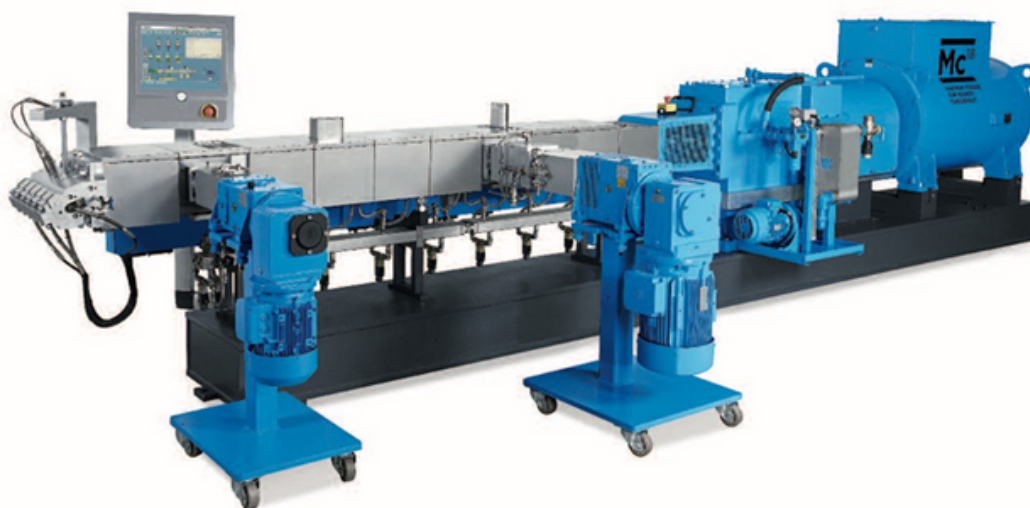
CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

Polidinámica dispone de una amplia capacidad productiva de 3,700 toneladas/año.

Cuenta con líneas de generación de materiales compuestos y producción de polímeros especializados para obtener el mejor rango productivo y de calidad final, así como diferentes líneas de proceso (sistema de doble tornillo), sistemas de filtrado (según los requerimientos), etc.

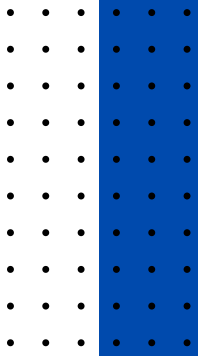
Sin olvidar todo el procedimiento periférico previo de formulación, adición y mezclas. Todo ello para componer la caracterización final del polímero.

Proporcionamos servicio y productos de alta gama a nuestros clientes con un enfoque en las industrias de moldeo por inyección, extrusión y extrusión de películas soplada.



Coperion ZSK Mc18

Los requerimientos de cada polímero se van a ajustar a cada tipo de pieza, aplicación y normativa. La definición de las necesidades es la mejor arma que tiene un cliente para alcanzar el éxito en la mejora del desarrollo en productos poliméricos.



NOS DISTINGUE

- ☒ Calidad de producto superior elaborado con tecnología alemana de diseño exclusivo.
 - ☒ Desarrollo de material nuevo y/o mejorado que cumplan tus necesidades y especificaciones personalizadas.
 - ☒ Versatilidad y capacidad de atención a diversos mercados en la Industria.
 - ☒ Lead Time. Tres semanas después de generada y enviada la Orden de Compra.
-

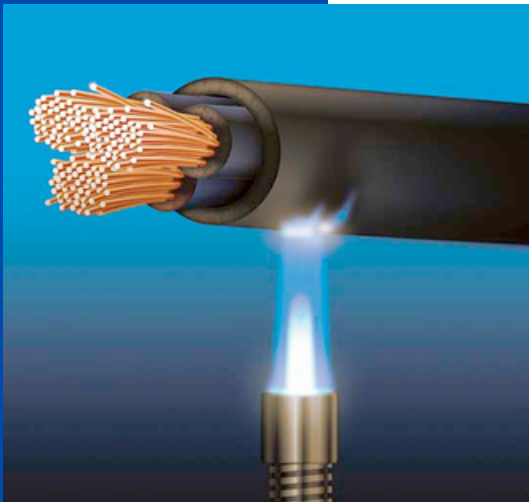
INDUSTRIAS QUE ATENDEMOS



Automotriz

Fabricación de piezas automotrices plásticas interiores (pedales, componentes de puertas, ventanas, panel central y frontal)

Fabricación de piezas automotrices plásticas externas (defensas, fascias, puertas, parrilla frontal, soportes de motores)



Eléctrica

Fabricación de cables eléctricos recubiertos de material plástico aislante y retardante a la flama.

Fabricación de manguera corrugada flexible.

Fabricación de material eléctrico plástico con retardante a la flama (clavijas, contactos, apagadores)



Electrodomésticos

Fabricación de piezas plásticas internas y externas de electrodomésticos (refrigeradores, estufas, lavadoras, aspiradoras, planchas, microondas, cafeteras)

Fabricación de piezas plásticas de equipos electrónicos (lap tops, impresoras, pantallas)

INDUSTRIAS QUE ATENDEMOS

Infraestructura / Construcción



Fabricación de piezas plásticas de plomería (filtros, niple, conexiones, válvulas)

Fabricación de piezas plásticas de uso residencial con exposición al exterior (ventanas, muebles de jardín, puertas, fachadas)

Fabricación de paneles y piezas de plástico usados en la construcción (perfiles, paredes o paneles)

Fabricación de manguera corrugada y tubería especializada utilizada en construcción

Recreación



Fabricación de juguetes plásticos

Fabricación de juegos plásticos expuestos a la intemperie

Fabricación de piezas y productos para equipamiento y equipo deportivo plástico (equipo de ejercicio, boards, artículos de óptica, redes)

Seguridad / Herramientas



Fabricación de material plástico de seguridad (cascos, cuerdas, barreras y trafitambos, contenedores de basura industrial)

Fabricación de herramientas plásticas (cajas de herramientas, kits de herramientas)

INDUSTRIAS QUE ATENDEMOS

Decoración / Hogar



- Fabricación de piezas plásticas de uso en el hogar (contenedores de basura, cajas organizadoras, estantes, bancos, armarios)
- Fabricación de piezas plásticas decorativas (adornos, jarrones)
- Fabricación de escobas y cepillos
- Fabricación de muebles plásticos para interior y exterior (muebles de jardín)
- Fabricación de hilo plástico (nylon)

Agrícola



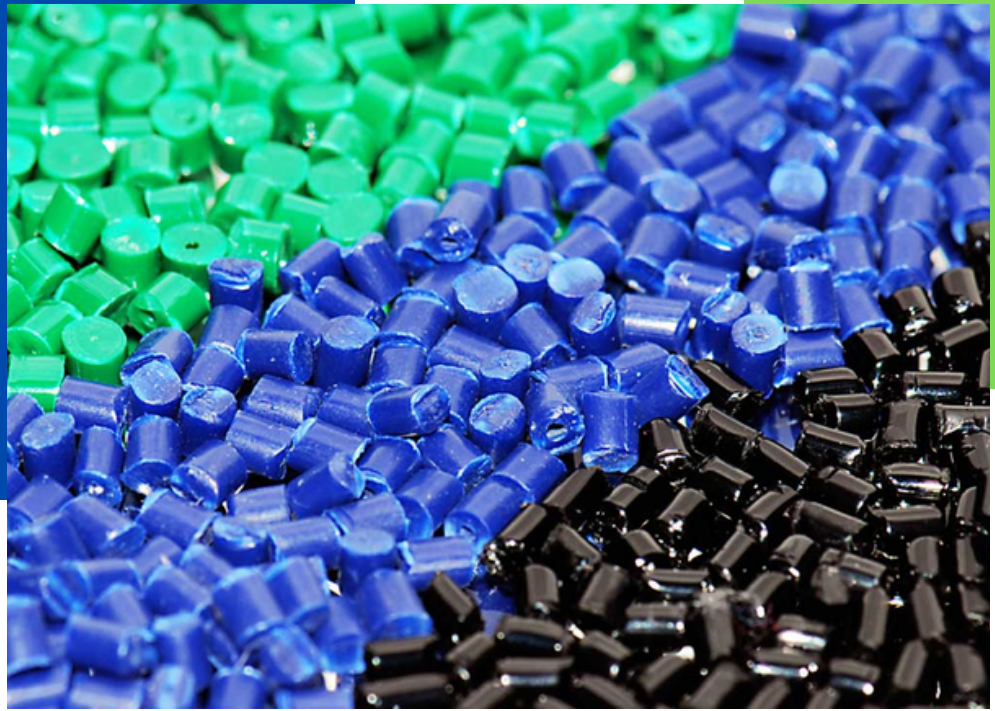
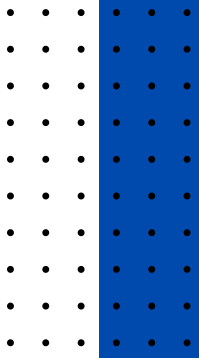
- Fabricación de película plástica y cubiertas de uso agrícola
- Fabricación de malla sombra de uso agrícola o residencial
- Fabricación de macetas plásticas
- Fabricación de piezas e insumos plásticos utilizadas en invernadero (rafia, clips, charolas germinadoras)

Empaques flexibles

Embalaje rígido



- Fabricación de costales
- Fabricación de bolsas de plástico
- Fabricación de botellas plásticas y tapas
- Fabricación de película flexible (playo o película stretch, BOPP)
- Fabricación de rafia, flejes, cuerda o sogá
- Fabricación de tarimas de plástico



PLÁSTICOS A LA MEDIDA



Producción de compuestos a partir de resinas plásticas y cargas minerales (talco, fibra de vidrio, carbonato de calcio)



Producción de compuestos poliméricos olefínicos con retardante a la flama



Producción de materiales de ingeniería con retardante a la flama, cargas minerales y fibras



Producción de compuestos poliméricos olefínicos con estabilizador UV

ADITIVOS Y COMPUESTOS

Combinamos aditivos que permiten alcanzar las propiedades finales en la pieza.

- Carga mineral
- Retardante a la flama
- Mod. de impacto y Fluidez
- Antioxidantes
- Refuerzos
- Compuestos de color

ALGUNOS DE NUESTROS MATERIALES



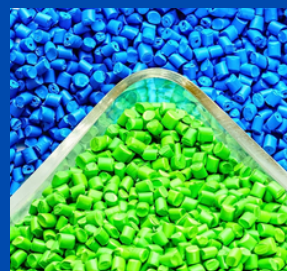
Poliolefinas

PP, PE



Poliolefina - Carga

PP-GF, PP-Talco, PP-CC



Colorantes

y Aditivos de Proceso



Estabilizador UV



Retardante a la Flama



Plásticos de Ingeniería

Ny6, Ny6,6, PC

La materia prima es uno de los más importantes capitales de cualquier empresa, por lo que su gestión resulta esencial al momento de alcanzar el éxito.



POLIDINÁMICA
INNOVATION
IN COMPOSITES
&
COMPOUNDS



Blvd. Óscar Flores Tapia 235 Int. B1, Arteaga, Coahuila, México.



ventas@polidinamica.com



www.polidinamica.com