



# argenplás

**XVII Exposición  
Internacional de Plásticos**

**11 al 14 de junio de 2018**

**Centro Costa Salguero, Buenos Aires, Argentina**

## **Argenplás 2018**

*XVII Exposición Internacional de Plásticos*

Bajo el lema:

***“Con plástico, la innovación y el futuro son sustentables”***

### **Temas notables:**

La transformación de las fábricas con la Revolución Industrial 4.0, también conocida como la industria de la manufactura avanzada

La experiencia de la Robótica que promueve el impulso acelerador de la Fábrica Inteligente

El Poder del Conocimiento es tan valioso como la automatización

La digitalización mejora los procesos y la competitividad y optimiza todos los sistemas

Innovaciones tecnológicas en los sistemas desde diseño a transformación para cumplir con los ciclos de la Economía circular

Fabricación aditiva, también conocida como impresión 3D.

***Quedará demostrado lo importante que son estos temas para nuestras industrias y el status que se valora en las industrias de la maquinaria de plásticos y caucho en el futuro***



## La Nueva Línea GM160 Compac Está en la Argentina



La empresa italiana Gamma Meccanica S.p.A. ha ampliado su negocio en el mercado argentino, donde ejecutó un contrato con un importante Centro de Reciclaje

La línea vendida es una Compac GM160 de nueva generación para el reciclaje de película del PE (silobolsa) - espesor >200µm hasta un 10% de film estirable - y botellas de HDPE. La línea se instala al final de un sis-

tema de selección y lavado de residuos suministrado por uno de los fabricantes alemanes más conocidos. Esta línea se compone de triturador Compac, extrusora mono tornillo con desgasificación, cambia filtros automático y corte modelo TDA. El triturador COMPAC está conectado directamente a la extrusora por medio de un tornillo de alimentación que garantiza una solución compacta y evita la dispersión de la energía y la reducción de la humedad, como ocurre cuando que las dos unidades están separadas. El triturador COMPAC está equipado con el software ECOTRONIC para

el control electrónico de la potencia que asegura: un ahorro de energía de hasta un 40%, la posibilidad de reciclar materiales con alta humedad (niveles de 10% a 15%), que la línea trabaje automáticamente porque la producción y la temperatura inicialmente elegidos por el operador se mantienen automáticamente, evita el uso de agua para mantener la temperatura en el triturador que puede causar shock y daño a los polímeros.

Otra característica importante es la presencia del tornillo de alimentación, que garantiza un flujo constante y controlado de material en la extrusora. En consecuencia, toda la línea es capaz de lograr una producción más constante y gracias al nuevo husillo diseñado para aumentar la producción de la máquina que ahora es capaz de alcanzar una producción de 1400 kg/h.

**En la NPE 2018 de Orlando, USA,  
Gamma MeccanicaS.p.A. participará con  
otra línea TANDEM.**

*7 al 11 de Mayo – Stand: West Hall Level 2 – Booth W7947*

**Gamma Meccanica en la Plast 2018 con la nueva  
línea GM Tandem para reciclar residuos  
altamente impresos, húmedos y contaminados.**

Los desechos plásticos son un "Recurso". Según la Comisión Europea, si los países se adaptaran a la normativa de la UE sobre reutilización y reciclaje, podríamos ahorrar varios miles de millones de euros cada año, crear nuevos puestos de trabajo y hacer menos uso de los recursos naturales de nuestro planeta opina el gerenciamiento de Gamma Meccanica. En una "economía circular" basada en la correcta gestión de los residuos, es posible optimizar los desechos dentro de un solo flujo continuo para que la diferencia entre las materias primas y los materiales reciclados utilizados sea siempre menor.

La empresa Gamma MeccanicaS.p.A. (Reggio Emilia-Italia) siempre ha sido consciente de este problema y de la necesidad de preservar el planeta para las generaciones futuras. Por esta razón se compromete a ofrecer una mejora continua de las actuaciones de sus líneas para la regeneración de materiales plásticos, caracterizados por un alto nivel de automatización, máxima calidad del producto reciclado (gránulos) y mejora de los ahorros energéticos.

En la PLAST 2018 la compañía exhibe su nueva línea GM TANDEM, creada para la regeneración de materiales plásticos altamente impresos, de alta humedad y contaminados.

Gamma Meccanica ha desarrollado esta tecnología para satisfacer las necesidades específicas de los recicladores: cuando encontraban gránulos hinchados (inclusión de gas) o si el grado de contaminación era muy alto, la única intervención posible era "re-extruir" el material con un gasto considerable de energía que afectaba al precio final del material reciclado. Gracias a esta tecnología es posible recuperar aquellos materiales que de otro modo, no siendo rentables y difíciles de reciclar, estarían destinados a los vertederos.

La tecnología TANDEM garantiza una excelente calidad del gránulo con un considerable ahorro energético.

El equipo está compuesto por un sistema de alimentación Compac y dos extrusoras dispuestas en línea, una cámara de desgasificación de alto rendimiento, doble filtrado y sistema de corte.

La tecnología TANDEM se ha consolidado durante muchos años. La experiencia adquirida con los distintos sistemas vendidos permite a Gamma Meccanica proponer una nueva serie de máquinas con unos rendimientos aún mayores. El compactador, la extrusora y el cuadro de control ensamblados juntos para dar





una mayor estabilidad, así como ofrecer una solución más integrada y más compacta. El sistema de alimentación Compac permite procesar material de varias dimensiones. Durante esta fase, el material es calentado para ablandarlo y facilitar su extrusión. El sistema patentado ECOTRONIC es incorporado a la trituradora y garantiza un ahorro energético considerable (hasta el 40%) y optimiza la velocidad de la trituradora, lo que mantiene la temperatura deseada sin utilizar agua. La primera extrusora es corta y sin desgasificación. La segunda extrusora de mayor diámetro permiten reducir los esfuerzos de cizalla sobre el material fundido y lo estresan menos.



Entre la primera y la segunda extrusora hay una cámara de desgasificación. Aquí la superficie de material expuesta al vacío es 10 veces mayor que la de una extrusora normal, lo que garantiza la eliminación de grandes volúmenes de gas y sustancias contaminantes. Otra ventaja importante de las líneas Tándem es la posibilidad de efectuar un doble filtrado. El primer filtrado se realiza entre la primera extrusora y la segunda, y el segundo antes del corte. En el caso de materiales altamente contaminados, el primer cambiador de filtro tiene la función de «desbastar», mientras que el segundo permite refinar más el material. En los próximos meses se entregarán una línea TANDEM GM180 y una línea de TANDEM GM160.

Ambas líneas se utilizarán para reciclar residuos post-consumo y post-industriales: películas y frascos con un alto nivel de contaminación y un alto porcentaje de impresión superficial. Las producciones de material reciclado son de 1000 a 1500 kg/h.

Para responder a las exigencias de sus clientes y dar respuestas completas y precisas, Gamma Meccanica S.p.A. ha creado su propio laboratorio donde es posible efectuar las pruebas de los materiales enviados por el Cliente y comprobar la calidad del proceso.

La disponibilidad de líneas piloto permite a las empresas interesadas probar el material que deben reciclar y obtener todos los datos posibles, de utilidad no sólo para la compra efectiva del equipo, sino también para ver qué calidad máxima se puede obtener y, sobre todo, qué producción se puede garantizar con el material a reciclar.

Para obtener más información sobre las líneas de Gamma Meccanica, el personal comercial y técnico le dará la bienvenida en el Plast 2018, en Milán, del 29 de mayo al 1 de junio, Pabellón 15, Stand B21.

**plastover**

MAYOR INFORMACION:

PLASTOVER SRL

Nuevo domicilio

VICENTE LOPEZ 70 - PB A / B1640ETB MARTÍNEZ.

Provincia de Buenos Aires - Argentina - Tel/fax. (54 11) 4733.0049

E-mail: [info@plastover.com.ar](mailto:info@plastover.com.ar).

Web: [www.plastover.com.ar](http://www.plastover.com.ar).

[www.gamma-meccanica.it](http://www.gamma-meccanica.it).

## Ficha Técnica:

- Fecha: 11 al 14 de Junio de 2018.
- Horario de Exposición: 14:00 a 20:30 hs.
- Horario de Acreditación: 13:45 a 20:00 hs.
- Lugar: Centro Costa Salguero - Av. Rafael Obligado s/n. - Pabellones: 1 – 2 – 3 – 4 – 5.
- Organizadores: CAIP: Cámara Argentina de la Industria Plástica.
- Realiza: MBG & EVENTS.
- Comercializa PWI Events.
- Catálogo oficial y prensa y difusión: Editorial Emma Fiorentino
- Prohibida la entrada de menores de 16 años aunque estén acompañados
- Evento exclusivo y gratuito para profesionales del sector que hagan su preacreditación por medio del sitio web o presentando la invitación

### Rubros:

Argenplás, es la cita obligada que cada dos años, compañías nacionales e internacionales de los siguientes rubros, eligen para hacer negocios:

- Máquinas y Equipamientos
- Automación y Control de Calidad
- Moldes y Herramientas
- Materias Primas y Productos Químicos
- Caucho
- Transformadores de Plástico, Productos
- Terminados y Semi Elaborados
- Medio Ambiente y Reciclaje
- Entidades, Asociaciones, Bancos, Servicios y Revistas Técnicas

Argenplás 2018: Una cita de profesionales con un perfil seleccionado para brindar al expositor un ambiente favorable para hacer negocios.

- Empresarios, ejecutivos, ingenieros, técnicos y profesionales relacionados con el sector.
- Fabricantes, transformadores y usuarios de productos plásticos.
- Transformadores de materias primas.
- Personas de niveles gerenciales, tecnología y producción, ventas y marketing de los siguientes sectores de la industria:
- Automotriz y Transportación
- Construcción
- Ingeniería eléctrica
- Electrónica y mecánica
- Telecomunicaciones
- Productos para el hogar
- Médico y cuidado de la salud y Packaging, entre otros.

## Quienes hacen **ARGENPLAS 2018**



### **MBG & EVENTS**

Se esmera en la creación de eventos de alto perfil y altamente enfocados, en donde compradores y proveedores de todo el mundo se dan cita para hacer negocios.

MBG & Events cada año realiza eventos que atraen a más de 1.000 empresas expositoras, y más de 150 mil de compradores de las más diversas industrias.



### **PWI EVENTS:**

Desarrolla y opera más de 25 eventos anuales sin perder de foco que cada negocio genere un crecimiento exponencial de largo plazo y valor agregado para sus clientes.

Un equipo de profesionales con más de 20 años de experiencia internacional en el sector ferrial, son la clave para producir eventos de alta calidad, enfocados a sus clientes y con un alto retorno de la inversión.



### **Cámara Argentina de la Industria Plástica - CAIP**

Es la entidad institucional empresaria que agrupa a la Industria Transformadora Plástica Argentina y fue fundada el 28 de Diciembre de 1944, con objetivos claros y concisos:

- Reunir, relacionar y vincular entre sí a los empresarios de la industria;
- Representar y defender de sus derechos;
- Gestionar disposiciones o medidas que tiendan a preservar los intereses del sector;
- Resolver problemas que afecten a los asociados;
- Establecer vínculos empresario-laborales;
- Fomentar el progreso de la Industria Plástica Argentina.

La CAIP participa activamente en distintos niveles de conducción de la Unión Industrial Argentina (UIA) e integra –junto a sus similares de la región- la Asociación Latinoamericana de la Industria Plástica (ALIPLAST). SOCIOS: Con un importante componente de creatividad y con el apoyo de la más alta tecnología, la Industria

Plástica Argentina provee satisfactoriamente al mercado interno y exporta productos de acabada terminación que se corresponden con los estándares internacionales de calidad.

Hoy, la CAIP representa a más de 1.400 empresas y entre los servicios que brinda se destacan: Asesoramiento, Capacitación de grado y postgrado de mano de obra, Publicaciones, Biblioteca especializada, Exposición permanente de la Industria Plástica y la Participación en Ferias y Exposiciones.

[www.argenplas.com.ar](http://www.argenplas.com.ar) - [www.argenplas.com.ar/Prensa](http://www.argenplas.com.ar/Prensa)



### **Editores Catálogo Oficial, Prensa y Difusión de Argenplás 2018: EDITORIAL EMMA FIORENTINO PUB. TEC. S.R.L.**

Contacto: Mara Alterni - Emma Fiorentino

Tel./Fax: (54-11) 4943-0090 Líneas Rotativas

Celular desde Argentina: 15 4440 8756 Desde el exterior: 00 54 9 11 4440 8756

Cellular phone from Argentina: 15 4440 8756 Cellular phone from abroad: 00 54 9 4440 8756

Skype: emma fiorentino

E-mails: [emmafiorentino@fibertel.com.ar](mailto:emmafiorentino@fibertel.com.ar) - [info@emmafiorentino.com.ar](mailto:info@emmafiorentino.com.ar)

[emmaf@emmafiorentino.com.ar](mailto:emmaf@emmafiorentino.com.ar)

[www.argenplas.com.ar](http://www.argenplas.com.ar) - [www.emmafiorentino.com.ar](http://www.emmafiorentino.com.ar).

