

# argenplás

13-16 DE JUNIO, 2016

XVI Exposición Internacional de Plásticos  
Centro Costa Salguero, Buenos Aires, Argentina

Newsletter  
N°8



Stand F-52 en Argenplás 2016

## Film contraíble: el concepto POD alcanza su mayoría de edad

En una rápida carrera para recuperar el tiempo perdido debido a una recesión no superada todavía, la industria de extrusión de envases flexibles y de la extrusión de films en particular, están estableciendo los nuevos estándares globales para la sustentabilidad y las metas económicas de una población mundial que pronto llegará a tener ocho mil millones de bocas que alimentar.

En este proceso, los fabricantes de maquinaria como Macchi están profundamente involucrados para poner a disposición las herramientas de producción necesarias para cumplir con los requisitos de capacidad de producción, calidad y economías globales necesarias para llevar a cabo las muchas tareas que enfrenta la industria. Los negocios actuales de Flex pack se encontraron con aspectos legales y ambientales, muchas veces contradictorios, que no establecen claramente el significado real de los productos gruesos y delgados, en la medida que los nuevos materiales y avances tecnológicos pueden sugerir diferentes enfoques.

Las políticas de prohibición de bolsas de plástico, aparecidas alrededor de todos los países y territorios, son un ejemplo suficiente de esta situación de contradicción. Por otra parte, están los requisitos plenamente legítimos de una industria que está produciendo un producto final donde alrededor del 80% del costo está representado por la materia prima, y donde de ninguna manera se espera que los precios de los polímeros plásticos disminuyan, ya que solo están relacionados marginalmente con la cotización del petróleo.

Esta situación lleva a dos consideraciones muy visibles. Por un lado el panorama competitivo de las empresas productoras muestra, como en Europa, que los diez convertidores más importantes cubren más del 43% del mercado (fuente AMI). Por otro lado, esta polarización obliga a tener sistemas de procesamiento y máquinas con un alto nivel de capacidad, mientras que se debe mantener un nivel extremadamente alto de flexibilidad en la producción.

Auspicios recibidos  
para Argenplás  
Embajadas



Auspicios recibidos  
para Argenplás  
Asociaciones  
Cámaras  
Entidades



### ARGENPLÁS 2016 XVI EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE PLÁSTICOS

**Argenplás 2016:**  
**Fecha:**  
13 al 16 de Junio de 2016

*En simultáneo*



**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

**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 pre-acreditación por medio del sitio web o presentando la invitación



13-16 DE JUNIO, 2016

XVI Exposición Internacional de Plásticos  
Centro Costa Salguero, Buenos Aires, Argentina



Desde hace unos años Macchi marca tendencia en el concepto POD de líneas multicapa de no-barrera, concepto ahora omnipresente que afirma que “cinco es el nuevo tres” (refiriéndose al número de capas). Este nuevo estándar, ya bien arraigado en el negocio de las películas contraíbles, está ahora maduro para ir más allá.

Las ventajas de un sistema que nació para capas delgadas se abre a aplicaciones donde la tecnología superficial juega un papel importante o en láminas de protección de superficies, junto con la posibilidad intrínseca de una distribución específica de costosos aditivos en las diferentes capas, para optimizar los efectos y minimizar los inconvenientes. Un caso comúnmente citado es el de uso de agentes antibloqueantes y deslizantes con sus efectos ópticos en el producto final.

Las películas de plástico dominan el ámbito del envasado de alimentos, especialmente en Europa y Asia, donde está representada la casi absoluta totalidad de empaques flexibles por estructuras de laminado por extrusión o adhesivadas.

Un análisis reciente predice que las bolsas “stand-up” (bolsas parables) atraerán un más amplio uso debido a su adaptabilidad a una variedad de aplicaciones. Diseñadas principalmente llevar productos líquidos o en forma de pasta, que representan un verdadero desafío para botellas y latas de metal, y por un número de factores, sutasa de crecimiento (más de 33 billones de dólares en 2020, según el informe) laseñalan como una tecnología de empaquetado que tendrá un impacto importante en nuestras vidas.

Las bolsas son más ligeras y consumen menos volumen de espacio de almacenamiento, ofrecen unamayor área de impresión, mejoran la visibilidad de la marca, se puede hacer como envases de alta barrera para alimentos perecederos o como envases para las comidas listas para ingerir.

Accesorios, como picos vertedores o zippers, incluso están ampliando el potencial de aplicación. Tradicionalmente son laminados que consisten de una película delgada de PE adherida a un sustrato BOPET o POPA impresos por el reverso.

La buena noticia en el segmento de la bolsa “stand up” es la nueva tendencia a las estructuras completamente reciclables, utilizando diversos grados de polietileno que ofrece hoy en día la industria química.

Una línea de extrusión diseñada desde su origen para productos más delgados, más rígidos y más fuertes es sólo la cereza del postre. La idea es un producto de cinco capas POD, obviamente. Hasta ahora las posibilidades de producción se proyectan como un hit de éxito industrial.

Auspicios recibidos para Argenplás Embajadas



Auspicios recibidos para Argenplás Asociaciones Cámaras Entidades



Auspicios recibidos para Argenplás Asociaciones Cámaras Entidades



13-16 DE JUNIO, 2016

XVI Exposición Internacional de Plásticos  
Centro Costa Salguero, Buenos Aires, Argentina



Pero la tecnología también mantiene su embestida en el negocio de la película de barrera, donde lo nuevo conduce a soluciones y características de diseño ahora disponibles, es claro su efecto en la reducción de costos y el de ahorro de tiempo.

Por ejemplo un nuevo desarrollo conjunto con Siemens está hoy disponible, con el acceso al tornillo de extrusión por la parte trasera, facilitando las limpiezas de rutinas.

Además, se utilizan nuevas soluciones de recubrimiento en el sistema coex 7/9/11 para lograr capas unidas de pocos micrones, manteniendo excelentes variaciones (muy reducidas) entre capas, fundamental para garantizar las especificaciones del producto sin defectos en las capas.

Como especialista en la fabricación de líneas de extrusión de película, Macchi mantiene el refinamiento y desarrollo de nuevas soluciones para mejorar el nivel de la maquinaria global.

Las actividades de la empresa en el 2015 dieron lugar a un salto adelante en relación a los últimos años, colocando la línea alrededor del umbral de los 60 millones de euros, y con una línea completa de tuberías para entrega con base semanal, en los primeros meses de 2107.

En las sólidas manos de la conducción familiar, Macchi, actualmente integrada por 120 personas, tiene ya en marcha nuevos planes de expansión para ampliar el área de producción de su segunda fábrica.

### MAYOR INFORMACIÓN:

MACCHI SPA: Via Papa paolo vi, 5 - 21040 VenegonoInferiore (VA) - Italia  
Tel. +39.0331.827717

Mauro Andreoli - sales and marketing director - Mauro.andreoli@macchi.it  
Mariangela Signoroni - sales & marketing assistant - Mariangela.signoroni@macchi.it  
ANIBAL URTUBEY Servicio Técnico

Av. Eva Perón 1071, Piso 3º B - (1424) Buenos Aires, Argentina  
Tel./Fax: (54-11) 4921 1920

E-mail: aurtubey@urtubey.com.ar - info@urtubey.com.ar

Líneas Film en burbuja / plano / accesorios  
Servicios (consultoría, modernización de equipos) Software

E-mails: aurtubey@urtubey.com.ar - info@urtubey.com.ar

Cel.: 15 4420 6393

Cel.: desde el exterior 0054 9 11 4420 6393

www.urtubey.com.ar - www.macchi.it

### Auspicios recibidos para Argenplás Embajadas



### Auspicios recibidos para Argenplás Asociaciones Cámaras Entidades



### Auspicios recibidos para Argenplás Asociaciones Cámaras Entidades



Auspicios recibidos  
para Argenplás  
Asociaciones  
Cámaras  
Entidades



FEDERACIÓN ARGENTINA DE  
SUPERMERCADOS Y AUTOSERVICIOS



Instituto Argentino  
de Normalización  
y Certificación



Confederación Argentina de la Mediana Empresa



CÁMARA ARGENTINA DE  
SUPERMERCADOS



EL PLÁSTICO POR EL MEDIO AMBIENTE



INSTITUTO ARGENTINO DEL ENVASE



ITALIAN TRADE AGENCY  
ICE - AGENZIA



UNION INDUSTRIAL DE LA  
CIUDAD DE BUENOS AIRES



Comité Argentino de Plásticos  
para la Producción Agropecuaria



Cámara Industrial de Laboratorios  
Farmacéuticos Argentinos



Instituto  
Plástico  
Argentino



Unión Industrial Argentina  
Sin Industria No hay Nación



13-16 DE JUNIO, 2016

XVI Exposición Internacional de Plásticos  
Centro Costa Salguero, Buenos Aires, Argentina

## QUIENES HACEN ARGENPLAS 2016

### 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

Es una compañía especializada en la producción, realización y organización de eventos llave en mano. Sin importar la escala del proyecto, ofrece soluciones y brinda servicios en la Argentina y en cualquier rincón del mundo para los clientes más exigentes, creando, conceptualizando y llevando adelante propuestas innovadoras con los profesionales más calificados del mercado.

### 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.

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).

Acerca de nuestros Asociados: Con un importante componente de creatividad que aportan las empresas socias de la CAIP 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 1.500 empresas brindando asesoramiento e información permanente y gratuita en asuntos de Relaciones Laborales; Comercio Exterior; Impuestos; Patentes y Marcas y Despachos de Aduana, entre otros. A través de INSTIPLAST- desde hace más de 50 años- ofrece capacitación de grado y postgrado en tecnología de los plásticos. Su laboratorio de vanguardia permite realizar "Ensayos Físicos y Mecánicos" para determinar las propiedades de materias primas, productos semielaborados y terminados. Asimismo la CAIP cuenta con una Biblioteca especializada, Publicaciones de interés para el sector, Exposición permanente de la Industria Plástica y participa en Ferias y Exposiciones nacionales e internacionales.

[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 2016:

#### EDITORIAL EMMA FIORENTINO PUB. TEC. S.R.L.

Contacto: Mara Alterni - Emma Fiorentino  
Tel/Fax: (54-11) 4943-0090 Líneas Rotativas

#### Emma Fiorentino:

Estudio privado 4981-7354 / 4983-1259 de 12 a 22 horas  
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-mail: [info@emmafiorentino.com.ar](mailto:info@emmafiorentino.com.ar)  
[emmafiorentino@fibertel.com.ar](mailto:emmafiorentino@fibertel.com.ar) - [emmaf@emmafiorentino.com.ar](mailto:emmaf@emmafiorentino.com.ar)  
[www.emmafiorentino.com.ar](http://www.emmafiorentino.com.ar) - [www.emmafiorentino.net](http://www.emmafiorentino.net)

### Rubros:

En estas secciones, usted podrá encontrar toda la información que necesita para ser partícipe del evento líder de la industria.

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

Máquinas y Equipamientos  
Automatización 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

**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.

