

Noticiero del Plástico



Nº 46

Enero 2019

Elastómeros + Moldes y Matrices con GUIA - Pocket

Es propiedad de Editorial Emma Fiorentino Publicaciones Técnicas S.R.L.



HAITIAN
PLASTICS MACHINERY



Nesher®



Nueva serie de
máquina **Haitian Mars/G**
de inyección de termoplásticos
con servomotor para el
ahorro de energía.

Nesher S.R.L.

Máquinas, equipos y auxiliares para la industria plástica

Loyola 61/65 1º piso

C1414AUA Buenos Aires, Argentina

T./f.: 54 - 11 - 4856-5529 C.: 15 - 4147-0463

neshher39@gmail.com - info@nesher.com.ar - www.nesher.com.ar

EN MATERIALES PLÁSTICOS, LO QUE PRIMA ES LA EXPERIENCIA.



Más de 30 años abasteciendo de materias primas a la industria plástica argentina.

Polietileno de alta densidad
Polietileno de baja densidad
Poliestireno SAN ABS
Polipropileno, Homopolímero y Copolímero



PETROBRAS

OFINAS COMERCIALES: Complejo "Lumina Thames" |
Ubicado en Colectora Panamericana Desde | 1804 | Torre B | Piso 3 | San Isidro | Argentina
tel. (011) 4708 3200 (rotativas) | fax. (011) 4708 3250 | web. www.simpa.com.ar
CENTRO DE DISTRIBUCIÓN: Ruta Panamericana, ramal Campana Km. 37,500 | Centro
Industrial Garín | Fracción # 6 y 7 | Calle Haendel s/n (esq. Mozart) | B1619JWA | Garín |
Buenos Aires | Argentina | tel. (011) 4708 3400 (conmutador)

GRUPO SIMPA S.A.



COLORSUR[®]

37 años al servicio del Cliente

- ✓ Microdispersiones
- ✓ Concentrados de color
- ✓ Pastas - Pigmentos
- ✓ Masterbatches

Servicio de igualación de colores y desarrollos especiales para todo tipo de polímeros y compuestos de ingeniería.

- ✓ COLORVINYL[®]
- ✓ COLORLENE[®]
- ✓ COLORPUR[®]



INCLAN 3092 - B1754GJD - SAN JUSTO - Bs. As. - ARGENTINA
TEL (54) 11 4441-1667/1683 FAX (54) 11 4441 - 1683
E-mail: info@coloursur.com / ventas@coloursur.com
WEB: www.coloursur.com



PLÁSTICO BRASIL

Feria Internacional del **Plástico** y del **Caucho**

25-29 2019 
MARZO **10H A LAS 19H**
SÃO PAULO • BRASIL

Tecnología que **TRANSFORMA**

¡Visite Plástico Brasil 2019!
Transforme su negocio
con nuevas tecnologías y
aumente sus resultados!

SECTORES PRESENTES:

- Instrumentación, Control y Automación
 - Máquinas, Equipos y Accesorios
- Productos Básicos y Materias Primas
 - Transformadores de Plástico
- Servicios y Proyectos Técnicos
 - Moldes y Herramientas
- Resinas Sintéticas
 - Reciclado
- Caucho



**INSCRÍBASE
GRATUITAMENTE**
www.plasticobrasil.com.br

Realización



Apoyo



Promoción y
Organización



Patrocinio Oficial



Local



Afiliada a



masterbatch aditivos cargas compuestos



REPRESENTACIONES
SHUMAN PLASTICS INC.
DYNA-PURGE®
CABOT PLASTICS

PRODUCIMOS EN LA ARGENTINA CON LA MEJOR TECNOLOGÍA

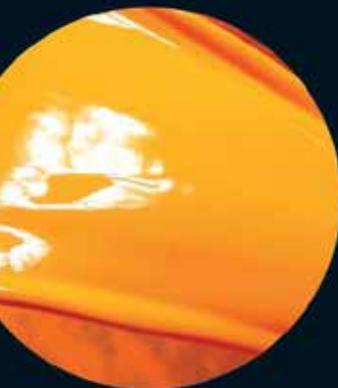
Nuestras plantas y laboratorios están equipados con la más avanzada tecnología, lo que nos permite desarrollar y comercializar nuestros productos bajo normas de calidad certificada reconocidas a nivel internacional.

DESARROLLAMOS MASTERBATCHES ESPECIALES A LA MEDIDA DE CADA NECESIDAD

Estamos preparados para dar una precisa y rápida respuesta a las necesidades de cada cliente, desarrollando masterbatches en diferentes termoplásticos y colores especiales, en forma confidencial y sin límite de cantidad.

EL MAS COMPLETO SERVICIO TÉCNICO DE PRE Y POST VENTA

Contamos con un equipo de profesionales altamente capacitado para brindar a nuestros clientes el más completo servicio de asesoría técnica.



Julio García e Hijos S.A.

SOMOS PRIMEROS

Almirante Brown 824 (1704) Ramos Mejía
Buenos Aires Argentina

Tel (54 11) 4658 1860 | Fax (54 11) 4656 3616

www.juliogarciaehijos.com.ar | info@juliogarciaehijos.com.ar



Miñones 2332 - C1428ATL Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54-11) 4784-5858 (Lin. Rot) - Fax: (54-11) 4786-3551
Internet: www.vogelco.com.ar - E-mail: vogel@vogelco.com.ar

Estas empresas nos confiaron su representación exclusiva

Tradition forms future

Heilbronn - Alemania

Termoformadoras manuales y automáticas, blisteras, skinpack, formado llenado y cerrado o sellado, accesorios y equipos periféricos, etc.

Ionizing Systems

...we control electrostatics.

Leinfelden - Alemania

Control de estática. Sistemas ionizadores para toda aplicación.

Thayngen - Suiza

Impresoras tampográficas de uno a cinco colores, impresoras serigráficas.

Lautert - Alemania

Inyectoras de poliestireno y polipropileno expandible. Bloqueras. Pre-expansores. Accesorios y equipos periféricos.

Barneveld - Holanda

Moldeadoras de bandejas y vasos de paredes finas en poliestireno expandible (EPS).



41 AÑOS

AL SERVICIO DE
LA INDUSTRIA PLÁSTICA ARGENTINA



Santa Rosa Plásticos

IMPORTADORES - REPRESENTANTES - DISTRIBUIDORES

Algunos de nuestros productos

POLIPROPILENO - POLICARBONATO - POLIURETANO - POLIPROPILENO COMPUESTO - ACRÍLICO
POLIESTIRENO - ALTO IMPACTO - OXIBIODEGRADABLE - NYLON 6 - NYLON 66
RESINA POLIESTER Y ACETAL - ABS - SAN - COPOLIESTER - POLIPROPILENO RECUPERADO
DESMOLDANTES - POLIETILENO DE ALTA Y BAJA DENSIDAD



Pampaenergía

EASTMAN



DuPont





PLASTIMAGEN

MEXICO 2019

2-5 DE ABRIL

Centro Citibanamex / Ciudad de México

REGISTRO EN LÍNEA SIN COSTO

para visitar el piso de exposición

Antes del 14 de Marzo del 2019.

Patrocinador Registro

AMERICA **Blackboard**

Toda la vanguardia exhibida en más de 45 mil m².

Presenta a más de **870 empresas** representando **1,600 marcas** provenientes de más de **27 países**, **14 pabellones internacionales** y **1 pabellón especializado** de la Asociación Nacional de Industrias del Plástico en México (**ANIPAC**).

Desarrolla nuevas tecnologías para la fabricación de materiales inteligentes, con el objetivo de simplificar y modernizar los procesos del plástico y brindar a las empresas operaciones para aumentar la producción de sus negocios.

Conozca innovaciones en:

- Materiales
- Inyección
- Extrusión
- Moldeo por soplado
- Termoformado
- Manufactura aditiva
- Equipo auxiliar
- Moldes y herramientas
- Reciclaje y Sostenibilidad
- Mercados: Industria automotriz
- Mercados: Empaques
- Mercados: Médico y farmacéutico
- Otros procesos

PARA LA INNOVACIÓN DE MÁS INDUSTRIAS....



Recorra las Salas F, E y el Área de Economía Circular.

¡LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO APUESTA POR EL FUTURO Y LA SUSTENTABILIDAD DE NUEVOS PROCESOS!

www.plastimagen.com.mx

PLASTIMAGEN Plastimagen @plastimagen plastimogenes

Patrocinador Oro

Braskem Ideo

Patrocinadores Plata



Organizado por:



Certificado por:



Miembro de:



Apoyada por:



Sede:



INFORMES PARA EXPONER:

TARSUS MÉXICO

L.A.E. Sergio Muñoz / Phragm

Gerente de Plastimagen México / Netley LIZCOTZ, Arriola

Tel: +52 (55) 1967 1600 Ext. 1140 / Móvil: +52 (11) 551 3200-7577

Email: sergio.muñoz@tarsus.com.mx

Gerente de Plastimagen México / Netley LIZCOTZ, Arriola

Tel: +52 (55) 1967 1600 Ext. 1140 / Móvil: +52 (11) 551 3200-7577

Email: sergio.muñoz@tarsus.com.mx



47 años

Roberto O Rodofeli y Cia. SRL

*47 años fabricando máquinas extrusoras,
en Argentina, para Argentina y el mundo.*

*Brindando calidad, tecnología,
servicio y nuevos desarrollos.*

*Más de 2800 equipos
vendidos y funcionando en el mundo.*

*Empresas líderes operan
con nuestros equipos.*



Máquinas y Equipos complementarios para la Industria Plástica

Tel.: 54-11 4752-2665 - 4754-2815

www.rodofeli.com



Cotnyl fue premiada por su línea de envases 100% reciclados Uso en contacto con alimentos

Son fabricados a partir de material PET de descarte industrial y post consumo con un proceso que garantiza la descontaminación y limpieza para que vuelva a tomar contacto con alimentos. La distinción fue otorgada por el Instituto Argentino del Envase.

Los envases y las láminas son fabricados a partir de material PET de descarte industrial y post consumo con un proceso que garantiza la descontaminación y limpieza para que vuelva a tomar contacto con alimentos. La distinción fue otorgada por el Instituto Argentino del Envase.



Los premios Estrella del Sur buscan incentivar la innovación de envases y embalajes en Argentina, así como también, reconocer los esfuerzos de la industria del packaging. En el marco de su 17º edición, el Instituto Argentino del Envase entregó a Cotnyl este galardón para destacar las cualidades de la nueva línea de envases 100% reciclados.

Para la fabricación de este tipo de envases se parte de materia prima PET de descarte industrial y posconsumo. "El desarrollo técnico para que las láminas respondan a los requisitos de fabricación de los envases llevó mucho trabajo. Hace poco más de un año logramos la certificación de SENASA, que nos habilitó para procesarlas en nuestras instalaciones y comercializarlas para ser reutilizadas en contacto con alimentos. Las bandejas recibieron muy buena aceptación en el mercado y mantienen las mismas propiedades que las equivalentes de PET virgen", explicó Judith Nosovitzky, socia de la compañía.

- Recibieron el premio, a la derecha, Judith Nosovitzky, Directora y socia de la empresa, junto a la Dra. Marta Galak, del equipo de Cotnyl quien contribuyó en la investigación e implementación del proyecto.

Cotnyl es la primera empresa en el país en recibir la autorización por parte del ente nacional, en tanto la producción de las láminas se realicen en



la máquina extrusora Gneuss –también habilitada por la FDA de los Estados Unidos y el Instituto Fraunhofer de Alemania-. Este proceso garantiza la descontaminación y ejecución de la denominada “súper limpieza”, ubicando a la empresa a la vanguardia tecnológica.



Este tipo de desarrollos están alineados con la política de sustentabilidad que promueve Cotnyl y las iniciativas asociadas a la recuperación del plástico. La Dra. Marta Galak contribuyó en la investigación e implementación del proyecto: “Para lograr la certificación, se realizaron una amplia serie de evaluaciones y tests de comportamiento del material en los laboratorios del INTI y los resultados validaron los resultados del Instituto Fraunhofer que arrojó para diferentes tipos de contaminantes, valores por debajo de las 2 partes por billón.

De manera tal que podríamos definirlo como un plástico que garantiza la descontaminación y la posibilidad de reciclar PET posconsumo para volver a producir bandejas aptas para el contacto con alimentos. Es una forma de valorizar los residuos de envases plásticos contribuyendo con la sustentabilidad”.

Cotnyl se renueva

Actualizaron su sitio web con nuevas funciones:

- Nuevo mapa de distribuidores con geolocalización
- Buscador inteligente de productos
- Menú de categorías extendido
- Filtros para búsqueda rápida
- Selección intuitiva por iconos
- Más 25 Líneas de productos
- Más de 400 artículos
- Disponible en web el catálogo online
- La marca Cotnyl, con más de 30 años de permanencia en el mercado, es reconocida por su vocación hacia la excelencia y por su compromiso con la calidad
- Todas las certificaciones se pueden consultar en web.

Mayor información: COTNYL S.A. Calle 97 Nro. 869 - (B1650IAA) San Martín - Pcia. de Buenos Aires - Argentina. Tel: 0800-555-0175 - (54-11) 4754-4446 - Fax (54-11) 4753-1672
E-mail: cotnyl@cotnyl.com. Web: www.cotnyl.com.



17ª Open house 2018



• *Alta producción: el nuevo IC-RDM 73K con dispositivo de apilamiento PH 73.*

Therformance - Rendimiento en termoformado:

ILLIG presentó varios estrenos mundiales. ILLIG Maschinenbau, el proveedor de sistemas de termoformado, presentó varios estrenos mundiales en ocasión de su 17ª Open house, de Heilbronn en 2018. La compañía brindó a los clientes una perspectiva del innovador termoformado de alto rendimiento. Líneas y soluciones inteligentes en un total de 12 estaciones en los siguientes sectores: ingeniería, tecnología de envasado, desarrollo de envasado, fabricación de moldes y servicio. Esta es una exposición al más alto nivel con demostraciones de máquinas en condiciones de producción. ILLIG continúa de manera consistente con la aplicación del concepto Cleantivity® (limpieza y productividad), así como con el desarrollo de empaque Pactivity® (desarrollo de empaque a medida a 360° en termoformado). Los aspectos tecnológicos inclu-

yen la nueva termoformadora IC-RDM 73K con mayor rendimiento y menor tiempo de cambio de herramienta y la nueva máquina automática de formación de presión IC-RD 74 con soporte de aire comprimido controlable de hasta 3 bar. Nuevamente, el fabricante de la máquina dio la bienvenida a más de 200 visitantes invitados de todo el mundo a este evento de dos días.

Estreno mundial no. 1: IC-RDM 73K

En el open house, ILLIG presentó la nueva máquina automática IC-RDM 73K de alimentación por rollo con alto rendimiento y un sistema de cambio rápido para moldes. En comparación con la máquina IC-RDM 70K, el área de formación de la nueva máquina se amplió en un 23 por ciento. Otras innovaciones técnicas son los tiempos de movimiento más cortos del dispositivo de formación, el túnel de calentamiento de material extendido, la tecnología de aire de formación optimizada y el enfriamiento del molde, así como el uso de un molde ligero. Todas estas mejoras juntas contribuyen a un aumento del rendimiento de la producción de hasta un 25 por ciento, sujeto a la aplicación. Un nuevo sistema fácil de usar para el cambio de bloques de moldes re-



• El nuevo IC-RD 74 con aire comprimido controlable de 3 bar y el concepto Cleantivity®.

duce los tiempos de instalación y extracción de la herramienta en más del 50 por ciento, es decir, el cambio se puede realizar en menos de 60 minutos. El cambio de molde rápido y fácil está respaldado por un eje de cambio de herramienta, un ajuste optimizado de la mesa superior y una mesa inferior que está equipada con elementos de aire de apoyo. Además, ILLIG implementó constantemente el concepto Cleantivity® en el

IC-RDM 73K, con características tales como perforación de material optimizada, control de temperatura de la máquina y protección de condensación. En el Open House se produjeron 1.020 PP de yogur (1.35 mm) en la línea utilizando un molde de 30 en adelante, a una velocidad de 34 ciclos por minuto.

Estreno mundial no. 2: IC-RD 74

La máquina formadora de presión IC-RD 74 es una innovación adicional. Esta máquina fue desarrollada en base a los criterios de ILLIG Cleantivity® y está equipada con ILLIG Intelligent Control Concept® (ILLIG IC-Concept®). La máquina produce piezas de alta calidad a una velocidad de hasta 35 ciclos / min soportada por un soporte de aire comprimido controlable de 3 bar. El molde se puede cambiar rápida y fácilmente y, por lo tanto, se minimizan los tiempos de parada. El uso de moldes simples y económicos para lotes pequeños y medianos es un beneficio adicional. En el open house, la máquina funcionó a una velocidad de 30 ciclos y se produjeron 240 fiambresas (paquetes con bisagras) de calidad superior por minuto de APET (0,35 mm), utilizando un molde de 8 unidades.

Estreno mundial no. 3: El nuevo laboratorio de envasado se enfoca en las actividades de Pactivity®

Con motivo del open house, ILLIG también lanzó el nuevo y moderno laboratorio de envasado ampliado, ubicado cerca del centro de atención al cliente. Esto permite una concentración de las actividades de Pactivity® de ILLIG en el sector de desarrollo de empaques y, por lo tanto, se proporcionan más opciones para el desarrollo de productos jun-

to con los clientes. Una impresora 3D hace posible la realización inicial y rápida de ideas de productos. Además, las propiedades de los materiales de los plásticos termoformados se pueden analizar en el laboratorio mediante un escáner óptico, microscopio, polariscopio y microtomo, así como una máquina de prueba de tracción. El equipo incluye además un gabinete de calentamiento para la determinación de la contracción, así como dispositivos para verificar la estanqueidad y la carga superior de las piezas formadas. Los expertos de ILLIG con su experiencia a largo plazo y sus conocimientos técnicos pueden proporcionar un servicio de asesoramiento personalizado de 360° y asistencia a los clientes para soluciones de envasado comercializables y de alta calidad hasta la realización de soluciones por medio de sistemas de producción y moldes correspondientes.

Servicio ILLIG

ILLIG proporciona un impulso innovador a los clientes para un futuro rentable y también ofrece tecnología y servicio de una sola fuente para el termoformado de materiales plásticos. Además de los especialistas estacionados en todo el mundo y un suministro global de piezas de repuesto, la amplia cartera de servicios también incluye capacitación técnica, consultoría de procesos y ofertas de servicios hasta el soporte durante la producción en curso mediante diagnóstico remoto. El servicio ILLIG y las actualizaciones de la máquina aseguran una alta disponibilidad y productividad de las líneas durante muchos años.

Quién es quién en la industria

El open house anual de ILLIG se convirtió en el quién es quién en el sector de termoformado. El evento interno brinda la oportunidad única de experimentar la mayoría de los sistemas de termoformado de alto rendimiento en las condiciones de producción. La empresa Heilbronn, líder en termoformado, establece el estándar en la fabricación de máquinas y moldes. Esto es revelado por la respuesta en las principales ferias K, Interpack, NPE y Chinaplas. "Exportamos más del 60 por ciento de

nuestros sistemas de termoformado a países no europeos. Existe un considerable interés en nuestra confiable tecnología ILLIG y nuestras marcas en las ferias internacionales de plástico y empaque”, dijo el director gerente Karl Schäuble. Durante los 70 años transcurridos desde su fundación, ILLIG se ha convertido en el líder en innovación del sector de termoformado. Con espíritu pionero, ideas innovadoras y calidad técnica confiable, ILLIG establece el estándar en el sector. Esto también se hace evidente en términos de desarrollo económico: “En 2016 y 2017, ILLIG pudo aumentar las ventas en más de un 10%, lo que está claramente por encima del promedio de la industria.” Según el estado actual, habrá un año récord adicional después de eso: “Nuestros registros de órdenes de compra con pedidos algunos muy interesantes, están realmente requeridos, nuestra tecnología está en demanda en todo el mundo”, explica Schäuble.

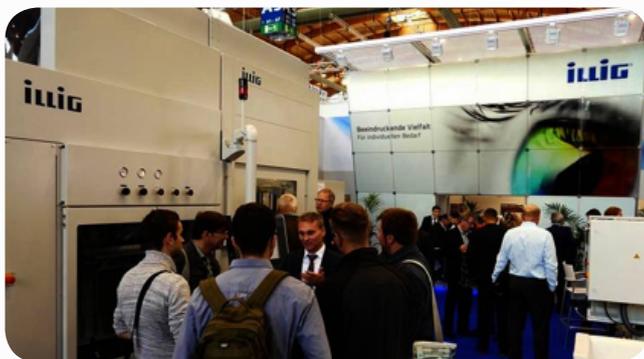
El desarrollo técnico de los últimos años, la mayor demanda de sistemas de termoformado por parte de todos los sectores de productos y, sobre todo, el buen desarrollo económico de los mercados no europeos contribuyeron a ello. Karl Schäuble continuó: “Esperamos que la tecnología de termoformado, especialmente en el sector del empaque, esté ganando cada vez más importancia, ya que es posible reducir el consumo de material de esta manera y existen nuevas soluciones con respecto al diseño de piezas y la tecnología de decoración. Seguimos esperando que para la mayoría de nuestros clientes un aumento en la productividad sea muy importante. Para lograr esto, aumentaremos aún más las velocidades en los procesos de termoformado y punzonado, ya que así se puede mejorar la calidad y reproducibilidad de las piezas formadas.

Las tecnologías de cambio rápido existentes y actualmente desarrolladas para moldes cumplen con las tendencias del mercado para reducir el tamaño de los lotes”.

ILLIG establece el estándar para la tecnología del mañana de termoformado de la más alta calidad y relevante ahorro de recursos como ser productivo, limpio, energéticamente eficiente y sostenible.

Máquinas de procesamiento de hojas ILLIG UA: Alta demanda

ILLIG Maschinenbau presentó una máquina de procesamiento de hojas UA 100g y UA 100Ed en Fakuma en Friedrichshafen, Alemania. La secuenciación inteligente y controlada por procesos permite precisión, reproducibilidad, flexibilidad y confiabilidad a largo plazo. La serie UA proporciona un ímpetu para la fabricación de piezas con respecto a la producción y las máquinas presentan una alta productividad y calidad al mismo tiempo, y también facilidad de operación. Además, ILLIG está ayudando a los fabricantes de embalajes y piezas con Pactivity®, un desarrollo a medida a 360° de piezas moldeadas en el proceso de termoformado. Cada proyecto comienza con la idea inicial del cliente y termina con un producto final excepcional que cumple con todos los requisitos. ILLIG considera el desarrollo de piezas termoformadas bajo aspectos sostenibles desde el principio



• Los visitantes de Fakuma siempre están muy interesados en las máquinas de procesamiento de hojas ILLIG de la serie UA.

hasta el punto de reutilización y considera las posibilidades de reciclaje óptimo al seleccionar materiales. ILLIG posee los conocimientos técnicos necesarios en la fabricación de herramientas y la construcción de máquinas y está familiarizado con los requisitos técnicos. La línea se configura y se desarrolla aún más junto con ingenieros experimentados de acuerdo con la solución desarrollada. Entonces comienza la implementación del sistema de producción



• La máquina de procesamiento ILLIG UA 100g es adecuada para el procesamiento de láminas.

Fakuma máquinas UA 100g y UA 100Ed

El UA 100g está equipado con un máx. Tiene un área de formación de 960 mm x 660 mm y es adecuado para el procesamiento de láminas. Todos los movimientos de la máquina son totalmente servoaccionados. Durante la exhibición de Fakuma, en esta máquina se utilizaron varias herramientas para la producción de piezas de láminas de plástico.

El UA 100Ed adicional presentado está equipado con un máx. Área de formación de 950 mm x 560 mm. Es una máquina de termoformado accionada neumáticamente con carga manual a una relación precio-rendimiento muy razonable. La máquina está diseñada para lotes pequeños y medianos y también está equipada para ser utilizada como máquina de prueba y / o laboratorio con mesa inferior y superior, el llamado calentamiento de las partes sueltas en ambos lados y la conexión para el control de la temperatura del molde.

Máquinas de procesamiento de hojas ILLIG UA - alta demanda

ILLIG es el inventor de la primera máquina de termoformado UA con marco de sujeción empleado en la industria para el procesamiento de láminas y rollos. La demanda de la tecnología de procesamiento de láminas ILLIG confiable con procesos autocontrola-

dos acelerados aún continúa en un alto nivel este año. Esta alta demanda se basa en las innovaciones implementadas en todos los tipos de máquinas de esta serie durante los últimos años.

Impulso a la innovación en sistemas de termoformado.

ILLIG se convirtió en una empresa líder mundial de termoformado basada en su fuerza innovadora. Durante los últimos años, la compañía Heilbronn inició numerosas innovaciones para las máquinas automáticas de termoformado y presentó las solicitudes de patentes correspondientes. Los competidores también se dieron cuenta de muchas otras innovaciones de ILLIG. Estas innovaciones se emplean en sus máquinas como progreso tecnológico. Algunos de los desarrollos en las máquinas de procesamiento de láminas UA frecuentemente patentadas son: Accionamiento de servomotor, desapilado de hojas confiable en el proceso, compensación de influencias circundantes durante el calentamiento y reducción de la temperatura del material calentado hasta la formación, prevención de marcas de frío y obtención de Distribución uniforme del espesor de la pared durante la conformación, reducción del tiempo de enfriamiento mediante, por ejemplo, una ducha de aire en el marco de sujeción y sopladores que pueden activarse individualmente en grupos. Además, ILLIG es el único proveedor de sistemas de



• ILLIG UA 100Ed está diseñado para tamaños de lotes pequeños y medianos y está equipado idealmente para usarse como máquina de prueba y / o laboratorio.

equipos de termoformado UA que ofrece una guía de aire de enfriamiento controlada por proceso patentada para garantizar la calidad de las piezas a un nivel constantemente alto. La operación de la máquina es simple gracias al hecho de que todos los comandos importantes se pueden encontrar en una página y el soporte de optimización en línea permite el ajuste de la presión de formación en combinación con una bomba de vacío controlada por frecuencia.

Los conceptos técnicos implementados en las termoformadoras ILLIG utilizan la alta capacidad de los sistemas de termoformado servocontrolados en toda su extensión. Los sistemas ILLIG permiten una alta productividad y reproducibilidad de todos los parámetros del proceso. ILLIG da forma a la tecnología del termoformado de alta calidad del futuro: productivo, limpio, eficiente y sostenible.

ILLIG crece y expande su capacidad de producción fuera de Alemania

ILLIG, el fabricante alemán de maquinaria, construirá un nuevo sitio de producción en Rumania. Durante los próximos años, ILLIG Maschinenbau SRL se convertirá en un sitio de producción adicional fuera de Alemania ubicado en el parque industrial Sura Mica en la región de Sibiu. “En la nueva región, ILLIG fabricará líneas de termoformado a partir de su gama de productos para garantizar que se puedan satisfacer las crecientes demandas del mercado”, el Dr. Heinrich Sielemann, director gerente de ILLIG, avala la expansión. En 2019, los primeros edificios de oficinas y salas de producción se construirán en una primera fase de construcción en una superficie de 60,000 metros cuadrados. El reclutamiento de personal en el lugar se inició con la intención de preparar a los nuevos miembros del personal en el sitio central de Heilbronn para sus nuevas tareas. Además, ILLIG tiene la intención de involucrarse de manera sostenible en la capacitación de personal calificado en el sitio. El sistema de formación profesional dual rumano existente y la cooperación con la Universidad de Sibiu son opciones adecuadas para lograr este objetivo.

ILLIG Maschinenbau SRL Primera fase de construcción.

Región de Sibiu económicamente fuerte

Durante los últimos años, la región de Sibiu se convirtió en uno de los centros económicos de más rápido crecimiento en Rumania. Muchas empresas alemanas y austriacas se han establecido en Sibiu, el antiguo Hermannstadt. La ciudad tiene una población de alrededor de 150,000 habitantes y está óptimamente vinculada a las conexiones de larga distancia más importantes por carretera, ferrocarril y aire.

Acerca de ILLIG Maschinenbau: ILLIG es un proveedor líder a nivel mundial de máquinas de termoformado de alto rendimiento y moldes para termoformado de materiales plásticos y de soluciones para la industria del embalaje. ILLIG desarrolla ideas para soluciones de envasado sostenibles y rentables, diseña los moldes correspondientes y los integra en el sistema de producción óptimo con un servicio

integral. ILLIG, inventor del termoformado industrial, representa la más alta calidad, innovación y confiabilidad de una sola fuente. La amplia gama de actividades comerciales incluye el desarrollo, diseño, fabricación, instalación y puesta en marcha de líneas de producción complejas y componentes individuales. ILLIG está presente localmente en todos los mercados del mundo con sucursales y agencias de ventas propias en más de 80 países. Durante más de 70 años, la empresa familiar ha servido a sus clientes en todo el mundo como un socio confiable para la fabricación rentable de piezas termoplásticas complejas de alta precisión, con tecnología innovadora de la más alta calidad y un servicio completo de postventa en todo el mundo.

NdeR.: Los términos marcados con ® son marcas registradas y protegidas de ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG. Fotos: ILLIG



• ILLIG UA 100Ed está diseñado para tamaños de lotes pequeños y medianos y está equipado idealmente para usarse como máquina de prueba y / o laboratorio.

MAYOR INFORMACION: VOGEL & Co. Miñones 2332 - C1428ATL Buenos Aires, Argentina
Tel.: (54-11) 4784-5858 - Fax: (54-11) 4786-3551 - E-mail: vogel@vogelco.com.ar
Web: www.vogelco.com.ar - www.illig.de



16 al 23 de octubre de 2019 en Düsseldorf, Alemania

La feria líder para la industria del plástico y del caucho

*Ya han empezado los preparativos de la K 2019
Expositores y productos de la K no dejan
preguntas sin resolver.*

Primera sesión del Consejo de expositores en Düsseldorf - Ulrich Reifenhäuser continúa a la cabeza. Ya han empezado los preparativos de la K 2019. En su primera sesión, el Consejo de expositores sentó las pautas para la feria especializada de la industria del plástico y el caucho más importante del mundo, que se celebrará del 16 al 23 de octubre de 2019 en Düsseldorf. El Consejo de expositores está compuesto por representantes de la industria expositora

y las principales asociaciones del sector y representa el abanico de ofertas completo de la feria, a saber, construcción de maquinaria e instalaciones, producción de materias primas y materiales adicionales, así como fabricación de productos semiacabados y piezas técnicas de plástico y de caucho. El Consejo apoya a la feria de Düsseldorf en los preparativos de la K 2019 y la asesora en cuestiones básicas conceptuales y organizativas.





El presidente del Consejo de expositores continúa siendo Ulrich Reifenhäuser, socio gerente de la empresa de construcción de maquinaria del mismo nombre y presidente de la asociación sectorial Kunststoff- und Gummimaschinen (Maquinaria de producción de plástico y caucho) en la VDMA (Asociación de fabricantes de maquinaria e instalaciones). Su suplente continúa siendo el Dr. Rainer Büschl, Innovation Management/IP & designfabrik Performance Materials, BASF SE, quien preside al mismo tiempo el comité de concepción. El comité organizativo está dirigido de nuevo por Thorsten Kühmann, gerente de la asociación sectorial Kunststoff- und Gummimaschinen, foro Composite Technology, en la VDMA.

También forman parte del Consejo de expositores de la K 2019 Düsseldorf:

Marc Gregor Baier

BBP Kunststoffwerk Marbach Baier GmbH

Michael Baumeister

Brückner Maschinenbau GmbH & Co. KG

Dr. Rüdiger Baunemann

PlasticsEurope Deutschland e.V.

Siamak Djafarian

Evonik Performance Materials GmbH

Boris Engelhardt

wdk - Wirtschaftsverband der Deutschen Kautschukindustrie e.V.

Manfred Hackl

EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Ges.m.b.H.

Juliane Hehl

Arburg GmbH + Co KG

Rainer Höfling

Borealis AG

Ulf Kelterborn

IK - Industrievereinigung Kunststoffverpackungen e.V.

Dr. Ulrich Liman

Covestro Deutschland AG

Dr. Oliver Möllenstädt

GKV - Gesamtverband Kunststoffverarbeitende Industrie e.V.

Klaus-Uwe Reiß

MITRAS Materials GmbH

Dr. Christoph Steger

ENGEL Holding GmbH

Peter Steinbeck

Windmüller & Hölscher KG

Dr. Frank Stieler

KraussMaffei Group GmbH

Pascal Streiff

EUROMAP/Swissmem

La feria K de Düsseldorf ofrece como ninguna otra una visión general del ámbito completo de la indus-

tria del plástico y el caucho. Cada tres años, empresas de todo el mundo presentan allí sus últimos desarrollos tecnológicos, innovaciones que marcan las pautas y soluciones visionarias.

Además de los expertos del sector, también asisten a la K los interesados de los principales ramos de aplicación, como p. ej. fabricantes de vehículos, productores de embalajes, fabricantes de productos electrotécnicos, electrónicos y de comunicación, representantes del sector de la construcción, de la técnica médica y de la navegación aérea y espacial. A la K 2016, que tuvo lugar del 19 al 26 de octubre del año pasado, asistieron 3293 expositores y 232 000 visitantes especializados. Los factores determinantes de la feria fueron la coyuntura excepcionalmente favorable y las perspectivas positivas para el futuro en el sector del plástico y el caucho, lo que se reflejó en el buen ánimo y la satisfacción de los participantes. Las empresas expositoras comentaron que habían entablado numerosos nuevos contactos con clientes, que en muchos casos se tradujeron en cierres de contratos durante los ocho días de la feria. Los visitantes especializados quedaron encantados por el gran número de nuevos desarrollos tecnológicos que les presentaron los expositores. Más del 70 por ciento de los visitantes confirmaron que habían recibido información sobre novedades y tendencias. Según sus propias declaraciones, muchos de los visitantes planeaban implementar sus nuevos conocimientos de inmediato en inversiones: el 60 por ciento de los tomadores de decisiones del sector industrial indicaron que habían asistido a la feria con el propósito de realizar una compra concreta, y el 58 por ciento encontraron nuevos proveedores. En 2019 se espera de nuevo que los principales proveedores de productos y servicios de la industria del plástico y el caucho a nivel mundial participen como expositores. Las invitaciones a los expositores se enviarán a principios de 2018.

MAYOR INFORMACION,
VENTA DE LAS ENTRADAS Y CATÁLOGO:
Cámara de Industria y Comercio Argentino
Alemania

Erika Enrietti - Gerente Ferias y Exposiciones
E-mail: eenrietti@ahkargentina.com.ar
Avenida Corrientes 327 - AR
C1043AAD Buenos Aires
Tel: (+54 11) 5219-4000 - 5219-4017/4031
Fax: (+54 11) 5219-4001
Web: www.ahkargentina.com.ar
www.k-online.com

www.k-online.de o en las redes sociales
Facebook: www.facebook.com/K.Tradefair?fref=ts
Twitter: https://twitter.com/K_tradefair

SOLUCIONES EN MÁQUINAS PARA PRODUCIR BOLSAS

VÉANOS EN K 2019 / 16. – 23.10.2019

HALL 03 / STAND 3A72

01



**CONFECCIÓN DE BOLSAS
DE ALTA RESISTENCIA**

02



**MÁQUINAS
BOBINA A BOBINA**

03



**MÁQUINAS VERSÁTILES
PARA FONDO**

04



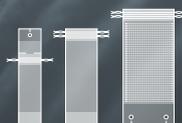
**MÁQUINAS UNIVERSALES
DE SELLADO LATERAL**

05



**EQUIPOS DE PERFORADO
DE ALTA VELOCIDAD**

06



**MÁQUINAS PARA BOLSAS
CON CIERRE DE CORDEL**

07



**MÁQUINAS PARA BOLSAS
REFORZADAS ADHESIVAS
Y CON LAZO SUAVE**

08



**MÁQUINAS CORTADORAS
DE TIPO WICKET**

09



**MÁQUINAS CORTADORAS
DE BOLSAS PARA HIGIENE
Y PAÑALES**



MATEXPLA S.A.
Buenos Aires - Argentina
Teléfono +54 11 4703-0303
www.matexpla.com.ar



Feria Düsseldorf
16 – 23 de octubre 2019
Hall 03, Stand 3A72



Günter Kunststoffmaschinen GmbH
Zwickau · Germany
Teléfono +49 375 30345-0
www.guenter-kunststoffmaschinen.de



2019

FEIPLASTIC

Feria Internacional del Plástico

El evento que el **mercado eligió.** 

Del 22 al 26 de abril de 2019

Expo Center Norte | São Paulo | SP

Con 30 años de historia, **FEIPLASTIC** se consagró como la verdadera feria del plástico actuando como la más grande plataforma de relación entre marcas y compradores de la industria plástica.

Activo desde 1987, **FEIPLASTIC** inició sus actividades como **BRASILPLAST**, nombre que ganó peso y credibilidad con los tomadores de la decisión. A cada edición, el evento amplió más yendo además de las novedades brasileñas e presentando tendencias mundiales, tomándose, entonces, **Feria Internacional del Plástico**.



Crecimiento del 30%

en el área de exposición comparado a la edición pasada

En 2019:

+ de 56 mil visitantes de 30 países

+ de 1000 marcas nacionales e internacionales

feiplastic.com.br  



Chinaplas® 2019
国际橡塑展

La 33ª exposición internacional de la industria del plástico y caucho

Producción inteligente Materiales innovadores Soluciones ambientales

@ La Exposición más importante de plásticos y caucho del Mundo

21 al 24 de Mayo

Complejo ferial China Import & Export, en Pazhou, Guangzhou, PR China

- Area de exhibición más de 250.000 mtrs.
- Más de 3.500 expositores
- Más de 3.800 máquinas en funcionamiento
- 11 países- pabellones regionales

www.ChinaplasOnline.com



@CHINAPLAS



@chinaplas_1983



Pre-registro Abierto



ORGANIZADOR

ADSALE 雅式®

CO-ORGANIZADOR

TM
HONGKONG
CHINA

PATROCINADOR

EUROMAP
European Group and Global Members

PUBLICACIONES OFICIALES Y MEDIOS DIGITALES

CPRJ 中国塑料橡胶
China Plastic & Rubber Journal
ADSALeCPRJ.com

CPRJ International
China Plastic & Rubber Journal
ADSALeCPRJ.com

Dúo para la investigación de compuestos en NCC en Bristol

ENGEL

La construcción ligera compuesta basada en termoplásticos promete procesos de fabricación más eficientes y el reciclaje de componentes obsoletos. Hasta que los materiales y procesos innovadores se utilicen a gran escala, aún deben resolverse algunos desafíos y se necesita adquirir más experiencia. El National Composites Centre (NCC) en Bristol, Reino Unido, se ha fijado ambos objetivos. Una célula de fabricación integrada para el sobremoldeo de productos semiacabados reforzados con fibra de ENGEL está allanando el camino para la producción en masa en las industrias automotriz y aeroespacial.

La industria automotriz y la construcción de aviones han estado tradicionalmente entre los sectores industriales más importantes en el Reino Unido, donde la investigación y el procesamiento de compuestos se ha consolidado en un grado igualmente alto. La catapulta juega un papel importante en esto. Comparable

a la Sociedad Fraunhofer en Alemania, Catapult agrupa investigación de alto nivel orientada a la aplicación en el Reino Unido y apoya a la industria para que se beneficie más rápidamente de las nuevas tecnologías. *“Actuamos como una especie de catalizador”*, dice Paul Gallen, Sector Lead Automotive en NCC. El NCC es uno de los siete institutos que forman la Red Catapult, cada uno con su propio enfoque temático.

Fundado en 2012, el NCC actualmente cuenta con 17,500 metros cuadrados con celdas de fabricación de vanguardia para una amplia variedad de tecnologías de compuestos. Más de 220 ingenieros y científicos empleados trabajan en estrecha colaboración con la Universidad de Bristol, muchas otras universidades de todo el mundo y, sobre todo, con la industria. Las empresas, no solo del Reino Unido, utilizan las capacidades para sus propios proyectos de desarrollo. *“Estamos comparando continuamente*



• Para la investigación de compuestos, ENGEL suministró una máquina de moldeo por inyección a gran escala duo 1700 al NCC en Bristol.

nuestra hoja de ruta con la de los fabricantes de automóviles”, dice Gallen. “El mayor uso de materiales termoplásticos en la construcción de materiales compuestos livianos es importante en ambas agendas”.

Hay dos fuerzas impulsoras principales detrás de este desarrollo: *“Por un lado, los materiales de matriz termoplástica permiten un procesamiento adicional eficiente de productos semiacabados en una máquina de moldeo por inyección y la funcionalización con materiales del mismo grupo de materiales en un proceso totalmente integrado y automatizado. “explica Christian Wolfsberger, Gerente de Desarrollo de Negocios de Tecnologías Compuestas en la sede de ENGEL en Schwertberg, Austria. “La integración de procesos y la automatización son los requisitos previos para lograr los costos unitarios requeridos por la industria automotriz de alto volumen. Por otro lado, los compuestos termoplásticos simplifican el reciclaje posterior de componentes, lo que está en línea con la tendencia hacia la economía circular”.*

La base tecnológica para el procesamiento de materiales compuestos de fibra termoplástica se está expandiendo rápidamente. Las hojas de organo, que ya se están utilizando en la producción en serie, particularmente en la industria de artículos deportivos, están asumiendo un papel pionero. Las primeras aplicaciones fueron lanzadas recientemente en la industria automotriz. *“Hay un gran potencial”, enfatiza Graeme Herlihy, presidente de Europa Occidental de ENGEL. “Todos los fabricantes de equipos originales y los proveedores de nivel 1 están trabajando arduamente en este problema”.*

Adaptabilidad flexible

Para muchas empresas en la industria de los compuestos, la tendencia hacia los materiales termoplásticos significa que tienen que lidiar con procesos completamente nuevos. También es la primera máquina de moldeo por inyección para el NCC. ENGEL suministró una máquina a gran escala dúo 1700 que incluye un robot de brazo articulado Kuka y un horno de infrarrojos integrado. *“Muchos de los conocidos fabricantes de automóviles y proveedores de Tier tienen máquinas dúo en sus plantas, y nuestros institutos asociados en los Estados Unidos y Japón también trabajan con este tipo de máquinas”, dice Gallen sobre el punto crucial de confiar en la tecnología y los conocimientos técnicos de ENGEL. igualmente. Un segundo criterio fue la flexibilidad ofrecida por las soluciones del sistema ENGEL. La amplia gama de aplicaciones que resultan de los proyectos de investigación de NCC y la cooperación de la empresa requiere que la célula de fabricación se pueda adaptar a los nuevos requisitos, nuevos materiales y nuevas tecnologías en poco tiempo.*

Con una fuerza de sujeción de 17,000 kN, la máquina de moldeo por inyección dúo es adecuada para componentes grandes. Para tener un enfoque práctico para el desarrollo, los moldes de demostración se basan en las geometrías de los componentes reales del automóvil. Las piezas de muestra tienen diferentes tamaños y complejidades. Hasta el momento, se han procesado principalmente láminas de organo. Estos se calientan en el horno de infrarrojos, se insertan en el molde por el robot, se forman allí y luego se moldean con plástico. *“El he-*

cho de que el horno de infrarrojos se encuentra sobre la unidad de sujeción simplifica el manejo y reduce el tiempo de ciclo”, informa Gallen.

Otros desarrollos se centran en las cintas reforzadas con fibra unidireccional (UD). Con la ayuda de estas cintas UD, las áreas altamente estresadas en el componente pueden reforzarse específicamente para aprovechar aún mejor el potencial de construcción liviana. “Hoy en día, el NCC ya es líder en el campo del tendido de fibra automatizado, por lo que la transición a las cintas UD no está demasiado lejos”, dice Gallen. Con tres celdas de bandeja de cinta de diferentes dimensiones, el NCC está bien equipado para producir las capas en el sitio y procesarlas en un proceso integrado. Desde el diseño del producto hasta el reciclaje. El NCC es una fábrica integrada, todos los procesos pueden desarrollarse y optimizarse en el contexto general, desde el desarrollo del material hasta la simulación, el diseño y el procesamiento y el reciclaje. “Las interfaces son particularmente importantes cuando se trata de materiales compuestos”, explica Sean Cooper, ingeniero de investigación de principios en el NCC. “En ninguna otra área, los procesos de



• “La industria a la que servimos todavía está emergiendo: la producción de componentes compuestos en grandes cantidades”, dice Paul Gallen (2do desde la derecha) del NCC. De izquierda a derecha: Sean Cooper (NCC), Graeme Herlihy (ENGEL), Christian Wolfsberger (ENGEL).

material, diseño y procesamiento están tan íntimamente relacionados. Si cambia solo uno de estos tres factores, obtendrá un resultado completamente diferente”. También es importante para el reciclaje posterior establecer el curso y durante el desarrollo del producto y el proceso. NCC está trabajando con socios industriales en proyectos iniciales para desarrollar conceptos de reciclaje de valor agregado. “El objetivo, por ejemplo, es dar a los componentes relevantes para la seguridad hechos de materiales reforzados con fibra larga una segunda vida

como un banco o panel de instrumentos basado en materiales reforzados con fibras cortas”, dice Gallen. Los desarrolladores de NCC han llevado a cabo muchas series de pruebas desde el principio con materiales típicos de la industria automotriz, principalmente de la familia PA, así como con los plásticos de alto rendimiento PEEK y PPS, que se usan preferiblemente en la construcción de aviones. “En los últimos dos años, la industria aeronáutica ha estado trabajando intensamente en lo que los compuestos termoplásticos pueden hacer por ellos”, informa Gallen. “El cambio a termoplásticos a menudo conduce a una huella de CO2 masivamente más pequeña”. Todo comienza con aplicaciones de alto volumen, que también existen en la construcción de aviones. Elementos de suje-

ción tales como soportes, por ejemplo, que hasta ahora consisten en aluminio. “Al final del día, los compuestos siempre compiten con el acero o el aluminio”, dice Paul Gallen. “Los compuestos solo se pueden usar si las piezas son aún más ligeras, los costos unitarios son aún más bajos y los procesos de producción son aún más eficientes. Nuestro objetivo es obtener propiedades de componentes aún mejores”.

MAYOR INFORMACION:
PAMATEC S.A. - Av Olazábal 4700
Piso 13 A
C1431CGP - Buenos Aires
Teléfax 4524-7978
E-mail : pl@pamatec.com.ar
Web : www.pamatec.com.ar
www.engelglobal.com.

Envases que proporcionan una solución preparada



Los beneficios de comodidad y seguridad de los envases producidos por RPC Bebo Polska los han convertido en la elección ideal para una gama de comidas preparadas de alta calidad de la importante gama polaca PROFI. El ligero envase de PP de fácil manipulación tiene la forma de un bol tradicional, proporcionando la solución perfecta para los consumidores que buscan un snack rápido y sano. El contenido podrá prepararse en el microondas en minutos para tener una comida lista para comer. Wielkopolska Wytwórnia ywno ci PROFI es uno de los productores alimenticios más importantes de Polonia y una marca muy popular y respetada en la que confían los consumidores. Aprovechando los más de veinte años de experiencia en la producción alimenticia, las recetas originales de la compañía combinan una excelente calidad con un sabor exclusivo.

www.rpc-bebo.com.



Mayo 21 - 24, 2019

China Import & Export Fair Complex, Pazhou, Guangzhou, PR China

En sincronía con los tiempos ... CHINAPLAS ilumina la Economía Circular

La innovación tecnológica, por un lado, favorece la aceleración del desarrollo moderno, así como cambios en distintos mercados, mientras que por otro, es conducida por ellos.

CHINAPLAS, como una importante plataforma para la tecnología y comunicación, es altamente sensible a las necesidades y las tendencias, y siempre presenta novedades,



des, proporcionando impulso a las industrias de caucho y plásticos.

“Economía circular” como una megatendencia, después de “Industria 4,0”

Fomentar la “economía circular” cuenta con un consenso mundial y es una estrategia para el mayor desarrollo económico y social de China, a través un desarrollo sostenible.

Con este marco, surgen grandes oportunidades de mercado potencial y crecimiento, ADA de Leung, Gerente General de Adsale Exhibition Services Ltd., organizador de CHINAPLAS, dijo, “va a ser la 33 edición de CHINAPLAS en 2019. En cada oportunidad, CHINAPLAS responde a la demanda del mercado y presenta las novedades.

En las últimas tres ediciones de la feria, hemos potenciado la importancia de la industria de 4.0. Después de eso, la “economía



• Ya en 2011, el organizador de CHINAPLAS puso en marcha la “Zona de bioplásticos”, introduciendo plásticos biodegradables y plásticos de base bio.



• “Recycling Technology Zone”, se estableció desde 2016 y este tema será promovido a una posición privilegiada en CHINAPLAS 2019.



• CHINAPLAS 2019 regresará a Guangzhou y recibirán más de 180.000 visitantes.

circular” será la próxima gran tendencia”. “Desde hace tiempo hemos estado conscientes de la economía circular. Ya en 2011 lanzamos la “zona de bioplásticos”, presentando plásticos biodegradables y plásticos de base biológica. Hemos también establecido una “zona de



tecnología de reciclaje” desde 2016 en Shanghai. El show continúa y sigue creciendo. En la próxima CHINAPLAS, la economía circular será promovida a una posición privilegiada, llevando a expositores y visitantes a explorar su enorme potencial”. Ada gregó, “hemos participado en el 28 Asia Plastics Forum y en la 17 Term AFPI Conference (2016/2018) en Bangkok, Tai-

landia. Bajo el lema “Creación de valor sostenible a través de la Economía Circular”, el gobierno local, asociaciones de la industria, proveedores de materias primas y los propietarios de la marca, compartieron sus métodos para tratar residuos plásticos y proteger el medio ambiente. Demostrando que la economía circular es un gran tema para la industria del plástico a nivel mundial”.

“Además de la economía circular, estamos también poniendo atención a las nuevas tendencias del mercado y a las demandas, tales como las nuevas oportunidades de negocio que “the Belt and Road Initiative” ha generado en las industrias de plásticos y de caucho, así como en los cambios en la situación económica mundial, oportunidades y desafíos para las innovaciones en plásticos, resultantes del debate de comercio China-Estados Unidos.

Por lo tanto, este año, estamos tratando de ampliar los mercados de ultramar y hemos lanzado publicidad en países de la ASEAN y los países claves a lo largo del “Belt and Road Initiative”, enviando personal para invitar a las asociaciones locales y a las empresas a visitar CHINAPLAS. El objetivo es ayudar a expositores a explorar nuevas oportunidades de negocio así como aumentar el retorno de su inversión”.

Nota del traductor: La Iniciativa del Cinturón y Ruta de la Seda o “Belt and Road Initiative”, abreviada BRIZNA (también One Belt, One Road, abreviado OBOR y también la Nueva Ruta de la Seda) y NRS (Nueva Ruta de la Seda) por las siglas en español, es el nombre con que se conoce



el proyecto político-económico del Secretario General del Partido Comunista de China, Xi Jinping, quien lo propuso en septiembre de 2013.

Los grandes adoptan los plásticos reciclados para aumentar los beneficios

El modelado de las grandes marcas tiene enorme influencia sobre la implementación de la economía circular, más y más grandes nombres han anunciado sus políticas de protección del medio ambiente a través del reciclaje. En 2017, Adidas vendió 1 millón de pares de zapatillas, producidas a partir de residuos plásticos del mar. Además, planea dejar de usar nuevos plásticos en 2024, cuando solamente se utilizarán plásticos reciclados como materia prima. Kraft Heinz anunció que en 2025, el 100% de su embalaje será reutilizable, reciclable y compostable. Empresas líderes como Coca-Cola, Unilever, Volvo, IKEA, Nike y H&M también han anunciado planes para utilizar plásticos reciclados. Mientras tanto, Gree Electric Appliances, un gigante de electrodomésticos para el hogar, también ha invertido mucho en la creación de una empresa de recursos renovables para participar en el reciclaje y desensamblado de productos eléctricos y electrónicos usados, para que las materias primas puedan ser recicladas, realizando de tal modo, un ciclo ecológico de la cadena de la industria de los electrodomésticos. La base de la economía circular es el uso eficiente y reciclaje de los recursos y por lo tanto el reciclaje de residuos de plástico, es una parte indispensable. Se prevé que en 2025, China, uno de los más grandes recicladores de residuos plásticos del mundo, producirá residuos sólidos urbanos que asciendan a casi un cuarto del total mundial. Y sabemos que



- Un total estimado de más de 3.400 líderes industriales de todo el mundo darán a conocer sus productos y soluciones en más de 250.000 metros cuadrados de espacio expositivo.

al mejorar la tasa de reciclaje de residuos plásticos, el desarrollo de una economía circular puede ser altamente promovido.

Reformas al sistema de recuperación de recursos renovables ante la escasez de materias primas

El mercado es enorme, pero las materias primas son escasas, la implementación del “plan de administración de la importación de desechos sólidos, a través de prohibir la importación de basura extranjera” fue lanzado en el año 2017. Entonces, después de la prohibición de la importación de los residuos plásticos a finales de 2017, los residuos plásticos de origen industrial también serán completamente prohibidos a finales de 2018. Según las estadísticas, los residuos plásticos importados en China ascendieron a 7,3 millones de toneladas en el año 2016. Siendo 3,7 billones de dólares, representó el 56% de las importaciones totales del mundo de residuos plásticos. En el pasado, la industria del procesamiento y reciclaje, se basó en gran medida en las importaciones. Con la aplicación de la prohibición, se intensificará la

escasez de materias primas, y el sistema de reciclaje de recursos renovables presenta una urgente necesidad de cambio. Toda la cadena de clasificación de basura, recolección de residuos y tratamiento, reciclaje y reutilización, todavía tiene que establecerse plenamente. Apoyado por la política del gobierno, así como "Internet de las cosas y reciclaje inteligente", las tecnologías se difunden rápidamente. En la separación inteligente de residuos y el reciclaje, la empresa Xiaohuanggou Environmental Protection Technology Co., Ltd., es una estrella en ascenso, aplicando el modelo de reciclaje clasificado de basura doméstica "front-end", transporte unificado y tratamiento centralizado en el "back-end". Además, un grupo de destacadas empresas en la industria del reciclaje, como Huge Recycle, Lumao, iXiandou, Qianniao, Zhangyuhuishou, etc., también están trabajando en el reciclaje para mejorar la eficiencia a través de Internet.

Conferencia de plásticos: Reciclaje, recuperación y sostenibilidad

En el centro de atención en este momento, cuando el manejo de los residuos plásticos se está transformando y ajustando rápidamente, hay formas para integrar la protección del medio ambiente a la cadena del reciclaje, para perfeccionar el recurso renovable de China y desarrollar nuevos tipos de residuos plásticos renovables. El reciclaje de POM, PTFE, nylon (-6, -66), PVB, además de los tradicionales tipos de desechos plásticos como PET, PC, PS, PP, PE, PVC, ABS, etc., poco a poco va siendo favorecido por las empresas. Además de actualizar la zona de Tecnología de Reciclaje, también se organizará en CHINAPLAS 2019 la "Conferencia de recuperación, reciclado y sustentabilidad", con el fin de facilitar el dominio de la tecnología avanzada, promover la innovación tecnológica y ayudar a la industria a aprovechar

nuevas oportunidades. La cadena de la industria, desde las políticas y regulaciones, a través de tecnologías de reciclaje para aplicaciones innovadoras de back-end, será analizada y explicada en profundidad y exhaustivamente por expertos de la industria. También se discutirán soluciones, oportunidades, retos y tendencias industriales.

CHINAPLAS 2019 volverá a "China Import and Export Complex", Pazhou, Guangzhou, del 21 al 24 de Mayo de 2019. Un total estimado de más de 3.400 líderes industriales de todo el mundo darán a conocer sus productos y soluciones en más de 250.000 metros cuadrados de espacio de exposición a más de 180.000 visitantes profesionales procedentes de 150 países y regiones.

¡Se trata de un espectáculo perfecto y completo!

Los visitantes disfrutarán de descuento de admisión a través de una preinscripción en línea hasta el 13 de mayo de 2019, a una tasa anticipada de 7.5 USD por un pase de cuatro días. Los visitantes recibirán un gafete de visitante con antelación para disfrutar de entrada rápida si se pre-inscriben antes del 28 de Febrero de 2019.

Para pre-registrarse, visite:

www.ChinaplasOnline.com/prereg

Adsale Exhibition Services Ltd.
Hong Kong: Ms. Stella Yuen/Ms. Mandy Ching
Tel: (852) 2516 3316/2516 3367
Fax: (852) 2516 5024
Email: Chinaplas.pr@adsale.com.hk
Official Website:
www.ChinaplasOnline.com



PROVEEDORA QUIMICA S.A.

Materias Primas
Plásticos - Cauchos - Pinturas en polvo

Distribuidor Oficial



LANXESS
Energizing Chemistry



PETROBRAS



gama
colores!

ROSARIO

Entre Ríos 1840 - S2000FXD

Tel./Fax: (54-341) 481-6787 y rotativas

E-mail: ventas@provquimica.com.ar

CORDOBA

Gral. Guido 838 - X5000MGR

Tel./Fax: (54-351) 471-5578

E-mail: cordoba@provquimica.com.ar

Miotto

ISO 9001

EXTRACTOR DE ORUGAS MODELO PL 1.5 G-4

Para extraer perfiles rígidos y flexibles, de formas variables, de máximo 100mm de ancho y 60mm de altura.



EXTRUSORA MONOTORNILLO EM-03 DIÁMETRO 90 MM LD25

Utilizada en los más diversos tipos de extrusión de cualquier termoplástico. Disponible en los diámetros 25-30-35-45-60-75-90-105-120-150 mm, con o sin degasaje, 25-30 y 35D.



EXTRUSORA MONOTORNILLO MULTIFUNCIÓNAL EM-03-M

Equipo multifuncional para trabajo en coextrusión horizontal o vertical, de fácil manejo y adaptación, permitiendo formar una pequeña línea de extrusión y/o también laboratorio. Disponible en los diámetros 25-30-40 mm.



EXTRUSORA MONOTORNILLO EM-03 DIÁMETRO 150 MM LD35

Utilizada en los más diversos tipos de extrusión y de cualquier termoplástico. Disponible en los diámetros 25-30-35-45-60-75-90-105-120-150 mm, con o sin degasaje, 25-30 y 35D.



Miotto

ISO 9001

EXTRUSORA MONOTORNILLO D-60X25D-G4

Equipo de 4ª generación, proyectado con la mayor tecnología adquirida en más de 50 años de experiencia, con gran rendimiento y mínimo mantenimiento, construido bajo las severas y estrictas normas de seguridad (NR12) que rigen en el mundo.



EXTRUSORA MONOTORNILLO EM-03 DIAMETRO 105 MM LD 30

Utilizada en los más diversos tipos de extrusión de cualquier termoplástico. Disponible en los diámetros 25-30-35-45-60-75-90-105-120-150 mm, con o sin degasage, 25-30 y 350.



EXTRUSORA DE LABORATORIO DIAMETRO DE 25-30-35 MM

Compuesta de: cabezal para una cinta, dos espaguetis, bañera de enfriamiento extractor y granulador.



EXTRACTOR PL 4

Para línea de recubrimiento de cables de Ø8 a 70 mm de diámetro.
Velocidad hasta 200 m/min. Cierre neumático.
Tracción hasta 1000 Kgff.





- Termostato de **ambiente**
- Se fabrican desde **4kw** hasta **36kw**

*EL CALOR QUE
SU INDUSTRIA
NECESITA*

Generador de aire caliente construido a partir de un chasis metálico en cuyo interior poseen resistencias eléctricas y un forzador para emitir un potente flujo de aire caliente.

DESTACADOS:

- Diseño robusto para las mayores exigencias industriales
- Alta durabilidad
- Chasis metálico
- Resistencias eléctricas Tarewa de primera calidad
- Aeroventilas regulables
- Termostato de ambiente
- Termostato de seguridad
- Se fabrican desde 4kw hasta 36kw, con conexión monofásica, bifásica o trifásica.
- Ruedas para transportar (opcional)

APLICACIÓN

Sus principales usos son la calefacción industrial en sectores de planta, procesos industriales, secado de productos por medio de aire calefaccionado. También se utilizan en exteriores para calefacción direccionada.

POTENCIAS DISPONIBLES

MODELO	TW-E4220	TW-E4380	TW-E6380	TW-E12380	TW-E18380	TW-E24380	TW-E30380	TW-E72380
POTENCIA	4 KW	4 KW	6 KW	12 KW	18 KW	24 KW	36 KW	72 KW
TENSION	220V	380V	380V	380V	380V	380V	380V	380V

Línea GM TANDEM

Soluciones personalizadas para el reciclaje de materiales plásticos altamente impresos, contaminados y con mucha humedad



La tecnología TANDEM aplicada al reciclaje de materiales plásticos altamente impresos, contaminados y con mucha humedad garantiza la excelente calidad de la granza con un notable ahorro energético en comparación con los sistemas de reciclaje convencionales que prevén la re-extrusión del material.

Dos ventajas importantes de la línea TANDEM son, una cámara de desgasificación de alto rendimiento donde la superficie del material expuesto al vacío es 10 veces mayor que la exposición en una extrusora normal, y la posibilidad de tener doble filtración. Como resultado, el productor puede obtener un producto final de alta calidad, incluso con materiales difíciles de procesar.



GAMMA MECCANICA

RECYCLING LINES FOR PLASTIC MATERIALS

16° Exposición Internacional del Envase y Embalaje

11° Exposición Internacional de Maquinaria y Equipamiento para el Procesamiento de Alimentos y Bebidas

En simultáneo con EXPOFYBI y XVI Congreso Internacional de Farmacia y Bioquímica Industrial

TODA LA INDUSTRIA DEL PACKAGING EN UN SOLO LUGAR



SAVE THE DATE

10 al 13 de septiembre

2019

Centro Costa Salguero
Buenos Aires | Argentina

ENVASE ALIMENTEK

www.envase.org

Seguinos en



en simultáneo con



ENVASE



alimentek



Organiza



INSTITUTO ARGENTINO DEL ENVASE
Av. Jujuy 425 (C1083AAE)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
www.packaging.com.ar

Auspicia



contáctenos: ventas@envase.org (54-11) 4957-0350 ext. 103

Se lanza una encuesta europea para conocer el uso de materiales plásticos reciclados Últimos desarrollos en materia de Economía Circular



A la luz de los últimos desarrollos en materia de Economía Circular y ante la próxima aprobación de la estrategia de plásticos de Europa, la Asociación Europea de Transformadores de Plásticos (EuPC), de la cual ANAIP es miembro, ha lanzado una encuesta europea sobre el uso actual y futuro de materiales de plásticos reciclados en la industria transformadora de plásticos del viejo continente.

La importancia del reciclado fue muy comentada en Un Futuro Circular con Plásticos, el evento que EuPC y ANAIP organizaron en Madrid los días 1 y 2 de junio.

Las empresas transformadoras de plásticos suponen la mayor parte de la industria europea de plásticos, por lo que su potencial es esencial para alcanzar los ambiciosos objetivos de reciclado propuestos para los próximos años. “Los transformadores de plásticos están en el centro de la industria del plástico”, aseguró Daniel Calleja, Director General de DG Environment de la Comisión Europea, durante su ponencia en Un Futuro Circular con Plásticos.

Esta encuesta forma parte de una gran iniciativa de EuPC de obtener una visión más profunda de los retos que la industria transformadora está afrontando en vistas al

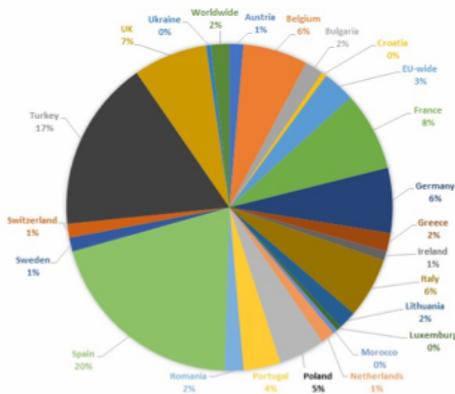
uso de reciclado. Las asociaciones nacionales han sido las encargadas de darle difusión. Concretamente, desde ANAIP se ha remitido a más de 700 empresas transformadoras de plásticos. Las que respondan, además de colaborar en el estudio, recibirán el documento final que se elabore, en el que también participará ANAIP en representación del sector a nivel nacional.

Según la última información remitida desde EuPC se refleja que el sector de la transformación en España está muy implicado y preocupado por afrontar los retos que suponen ir hacia una economía cada vez más circular y así lo demuestra el diagrama en el que se recoge el porcentaje de respuestas recibidas de cada país.

El Director General de EuPC, Alexandre Dangis, asegura que los principales objetivos de la encuesta son “identificar las dificultades que estamos afrontando como industria y ayudar a encontrar soluciones para el futuro”.

Luis Cediell, Director General de ANAIP añade que, “debemos ir hacia una economía cada vez más circular y para ello debemos conocer cuáles son los problemas u obstáculos ante los que se encuentran nuestras empresas. Siendo conoce-

Responses by Country





dores de la importancia de estos temas para nuestro sector, ANAIP ha creado el Grupo Sectorial de Plásticos Recicladables, en el que participa toda la cadena de valor (recicladores, laboratorios, centros tecnológicos, universidad, transformadores, consumidores finales). También le ha dado un protagonismo importante a la calidad en este aspecto concreto activando el CTN 53/SC 8 "Materiales reciclados" para trabajar sobre las normas de calidad de UNE".

Entidades que representan a la industria del plástico se reúnen con la Comisión de Industria del Congreso de los Diputados

ANAIP, en representación de la transformación de plásticos a nivel nacional; PlasticsEurope, en representación de los fabricantes de materia prima en España y Portugal; y CICLOPLAST, como entidad para impulsar la gestión ecoeficiente de los plásticos al final de su vida útil, se han reunido con la Comisión de Industria del Congreso de los Diputados, presidida por Arturo García-Tizón, del Grupo Popular. El objetivo del encuentro era presentar un sector fuerte y comprometido, y transmitir el valor de los plásticos. Las tres entidades han aprovechado la reunión para hacer hincapié en tres mensajes claros: la importancia que tiene la

industria de los plásticos, su compromiso con el cuidado del medio ambiente y la necesidad de aumentar el apoyo institucional.

Además, durante la reunión se tuvo la posibilidad de presentar los beneficios de los plásticos, de hablar sobre el fin de su vida útil y de poner en común las causas y posibles soluciones a uno de los principales problemas que afronta el sector en la actualidad: el littering. Los miembros de la Comisión de Industria se mostraron en todo momento muy receptivos y mostraron su interés en mantener encuentros de este tipo más a menudo para estar al día de los asuntos más importantes que afectan al sector.

Para la comisión, además, es fundamental continuar avanzando en Investigación, Desarrollo e Innovación. Una necesidad que la industria comparte, por lo que se comprometió a prestar todo su apoyo.

ANAIP firma un acuerdo de colaboración con Plasturgia, la nueva revista del sector del plástico

Los responsables de la revista Plásticos y Caucho llevaban tiempo con la idea de crear un





Plásticos en la Economía Circular, la jornada de debate organizada en la feria Equiplast

medio dedicado al packaging de plástico. Esa idea se ha materializado por fin en Plasturgia, una publicación online y en papel cuyo primer número vio la luz coincidiendo con Un Futuro Circular con Plásticos, el gran evento organizado por ANAIP y EuPC realizado en junio en Madrid.

Ahora, ANAIP y Plasturgia han firmado un acuerdo de colaboración para trabajar juntos y apoyarse en los temas que les competen. Los objetivos son convertir a la revista en un medio de referencia en el sector del packaging plástico que tenga en cuenta los intereses de todos los actores de la industria, estableciéndose como una plataforma desde la que se difunde información útil, veraz y de alta calidad; y aumentar la visibilidad de ANAIP en los medios de comunicación.

Dentro de este acuerdo de colaboración, Plasturgia va a insertar el logotipo de ANAIP en su página web, dará cobertura informativa a los asuntos de interés de ANAIP, cubrirá los eventos organizados por ANAIP o aquellos en los que tenga un papel destacado y prestará especial atención a la actividad de las empresas asociadas a ANAIP.

Los asociados de ANAIP también se van a ver beneficiados por este acuerdo. Podrán disfrutar de un 15 por ciento de descuento en las tarifas de publicidad de Plasturgia y en la suscripción a la revista.

La asociación, por su parte, también va a insertar el logotipo de Plasturgia en su página web publicará las noticias de la revista que sean de interés para los asociados de ANAIP –y las incluirá en la newsletter–. Asimismo, la edición en papel de Plasturgia podrá repartirse en los eventos que organice ANAIP o en los que tenga una participación importante.

En un marco de colaboración y beneficio mutuo, ANAIP y Plasturgia van a mantener un contacto fluido para compartir información de interés sobre el sector. Este acuerdo se va a mantener durante un año, pero podrá prolongarse pasado este tiempo.

www.plasturgia.es

ANAIP, AIMPLAS, CICLOPLAST y PlasticsEurope organizaron una jornada en el marco de la Feria Equiplast: Plásticos en la Economía Circular.

El objetivo fue acercar y explicar de forma concreta cómo las iniciativas europeas en materia de economía circular afectan a los materiales plásticos y a las empresas del sector y cómo algunas empresas ya se están preparando. Casos de éxito, iniciativas innovadoras y nuevas oportunidades para los industriales de plásticos en España.

La jornada estuvo compuesta por dos mesas de debate dinámicas e interactivas, moderadas por Carlos Martí, Director de la revista Ciudad Sostenible, con una ponencia magistral introductoria a cargo de Hugo Schally, Jefe Unidad Economía Circular de la DG Medio Ambiente de la Comisión Europea.

En las mesas de debate participaron, además de las entidades que organizan el evento, empresas como, EDV, TOTAL, ESLAVA PLÁSTICOS, SAICA y también contó con la participación de ANARPLA (Asociación Nacional de Recicladores).

www.anaip.es





Mespac compartió su know-how en packaging flexible en AFEX 2018

- La filial del Grupo Duravant acudió al certamen asiático en septiembre de la mano de su representante en Filipinas, Aumpack, para dar a conocer sus soluciones stick pack destinadas al sector de alimentación y bebidas.
- Con su participación en AFEX, Mespac también buscó consolidar la presencia de sus soluciones de envase flexible para el sector alimentario.

El mercado filipino de alimentación y bebidas está en plena expansión y la celebración, en el World Trade Center en la 27a edición de Asia Food Expo (AFEX), el salón de la industria

del procesamiento de alimentos, tecnología, equipos y maquinaria de embalaje y manipulación de Asia, fue una nueva ocasión para descubrir las últimas novedades y tendencias del sector.

Mespac k, el fabricante internacional de maquinaria de envase flexible acudió al salón junto con su representante en Filipinas, Aumpack, para dar a conocer todo su know-how a sus clientes: “Queremos ayudar a las empresas a crecer, y para ello les ofreceremos productos diferenciados del resto de competidores, ya sean con forma, tapón o formatos twin”, afirmó Santi Alberich, Director de Marketing de Mespac.

Así, la filial del Grupo Duravant, que ya cuenta con una fuerte presencia en el sector de alimentación y bebidas de Filipinas, “sobre todo en salsas, zumos y snacks”, precisa Alberich, buscó potenciar en la feria la solución MS1200, una máquina stick pack de formato grande para envasar snacks que destaca por su nivel de tecnología y precisión (está totalmente servomotorizada).



- *Máquina de la serie HFFS (H-180 FE) que incluye la solución láser de Mespac.*



• *Máquina MS1200 de Mespack.*

La MS1200 es una máquina de 4 pistas preparada para 6 que fabrica un formato grande de stick pack (90 mm de ancho, aunque este modelo puede llegar a fabricar stick pack de 115 mm de ancho) y alcanza los 65 ciclos por minuto, con lo que puede producir un total de 260 sobres de frutos secos por minuto, “velocidad siempre sujeta a las características del producto y al volumen a dosificar”, aclara el Director de Marketing de la compañía.

Por otro lado, Mespack también reforzó en AFEX la comunicación de las máquinas de la serie HFFS Y HFS (sobre preconfeccionado) que, acompañadas de una multipesadora, pueden hacer formatos más grandes para este mismo mercado.

Soluciones con doble ahorro

“Aparte, a nivel de salsas”, continúa Alberich, “las soluciones que ofrecemos para tomate y otras salsas (donde también somos muy fuertes en América Latina) con tapón frontal, superior o esquina permiten altas producciones y un nivel de flexibilidad y diferenciación

muy grandes. Formas y cambios de formato rápido son lo que nos interesa.”

En este sentido, Mespack ofrece desde hace unos meses una solución para los equipos HFFS que reduce considerablemente los tiempos de inactividad, especialmente los tiempos de cambio de formato, con la mejor calidad en bordes y formas de los sobres. Se trata de la versión optimizada del sistema de corte por láser desarrollado recientemente con MACSA ID que permite cortar y codificar los envases en un solo punto, poniendo fin a la necesidad de trabajar con diferentes equipos, lo que comporta menos componentes y mucho menos tiempo de mantenimiento. “Además, quienes fabriquen sobres con cantos redondos o con forma también

verán un ahorro considerable en film, ya que no precisarán dejar el margen que requieren las matrices de corte”, concluye el Director de Marketing de la compañía.

Acerca de Mespack: Es un fabricante internacional de soluciones de envasado flexible que diseña y fabrica maquinaria de alta eficiencia y velocidad para las principales compañías de bienes de consumo de todo el mundo. Con sede en Barcelona, la compañía creada en 1994 dispone de un amplio portafolio de equipos con la más avanzada tecnología que se especializan en la formación, llenado y sellado de sobres de 4 soldaduras, stickpack, stand-up pouch y otros envases flexibles para la industria de alimentación y bebidas, farmacéutica, química, confitería, cosmética y cuidado personal. Mespack se incorporó al Grupo Duravant en 2015. Con más de 1.500 máquinas en servicio en todo el mundo, destaca en la gestión de exportaciones con una red de ventas en más de 70 países y centros regionales de servicios que proporcionan acceso rápido a recambios y servicios.

www.mespac.com - www.afex.com.ph



Starlinger

Finalista en los premios Plastics Recycling Awards Europe: **¡la tecnología de reducción de olores!**



dimiento consta de 3 pasos: preparación del material en el alimentador SMART, desgasificación altamente eficiente con el módulo C-VAC y finalmente, optimización en la unidad de extracción de olores. Fácil de comprobar la diferencia entre el material alimentado y la granza con olor.

Perfil Starlinger recycling technology

Starlinger recycling technology es una división de Starlinger & Co GmbH, líder mundial en el

Las ideas innovadoras impulsan la industria del plástico no solo en el área de producción, sino también en el reciclaje. Los Premios de la industria del plástico que otorga el Plastics Recycling Show Europe (PRSE), donde los productos más destacados y los logros en el campo fueron honrados con un premio se otorgaron por primera vez este año con la intención de enfatizar el importante papel de los materiales reciclados. La firma Austriaca Starlinger & Co. GmbH se enorgullece de haber estado entre los finalistas en la categoría "Mejor Innovación Tecnológica en Reciclaje de Plásticos" con su tecnología para la reducción de olores desagradables durante el proceso de reciclaje.

Esta tecnología, que se presentó por primera vez en la feria K en 2016, convierte material maloliente, como botellas de detergente, en granza con olor reducido que cumple incluso con los más altos estándares de calidad. El método de Starlinger funciona sin el uso de aditivos; el olor no solo está enmascarado, sino que se elimina permanentemente al eliminar las sustancias que lo causan. El proce-

mercado de las máquinas y líneas completas para la producción de empaquetados de tejido de plástico. Desde hace más que 30 años Starlinger recycling technology proporciona soluciones de maquinaria para el reciclado y el refinado de una gran variedad de plásticos, como PE, PP, PA, PS, BOPP y PET. Los sistemas de Starlinger de reciclaje de PET producen rPET, que es apto para alimentos, y su uso está aprobado para aplicaciones alimentarias por muchos propietarios de marcas, así como varias autoridades nacionales e internacionales. La red mundial de asistencia a las ventas y al servicio, así como el servicio de asesoramiento técnico, ayudan a los clientes a conseguir resultados óptimos en el proceso de producción.

MAYOR INFORMACION:
MAPEKO REPRESENTACIONES
Cerrito 1266, Piso 2º, - (C1010AAZ)
CABA - Buenos Aires, Argentina
Tel.: (54-11) 4816-0205/4824
Fax: 4816-4806
E-mails: mapekosrl@gmail.com
info@mapekorepresentaciones.com
Web: www.mapekorepresentaciones.com
www.starlinger.com.
www.recycling.starlinger.com.

GUIA de PROVEEDORES de las INDUSTRIAS: PLASTICAS - CAUCHO PACKAGING - ELASTOMEROS MOLDES Y MATRICES

AGENCIA DAT ASOC. COOP.

Esmeralda y Ocampo - C. P.: 2000 - Santa Fe - Argentina - Tel./Fax: 0341 4851286/1319
E-Mail: gbellotti@agenciadat.org.ar
Web: www.agenciadat.org.ar
Actividad: Simulación moldes - Matrices para inyección de plásticos - Productos: Servicios de simulación de inyección de plástico

ALFAVINIL

Marcas: ALFAVINIL S.A. - Diagonal 80 N° 1325 - B1651CYC Villa Zagala, San Martín, Pcia. de Buenos Aires - Argentina -
Tel.: +54 11 4847-7000
Fax: +54 11 4847-8748
E-mail: info@alfavinil.com
Ventas locales: ventas@alfavinil.com
Web: www.alfavinil.com - Empresa fabricante y comercializante de compuestos de PVC

ALTA PLASTICA S.A.

Marcas: Braskem S.A. - Unigel S.A. - Ruta 25 - Km. 7,5 - Villa Rosa - 1631 Pilar, Pcia. de Buenos Aires - Argentina - Tel. - Fax: +54 11 4301-2100 +54 4303 4431
E-mail: Info@altaplastica.com.ar
Web: www.altaplastica.com.ar - Industrialización y comercialización de materias primas plásticas.

AMS - Advanced Machine Systems

Casa Central: Av. Congreso 5995 - Dpto. 1 B (C1431EZG) Ciudad Autónoma de Bs As - Tel.: (54 11) 4571-9875 - Sucursal Córdoba: Elías Yofre y Alumbrado s/n - (Espinosa Mall) 1° 4 (CP: 5014) - Córdoba - Tel.: 3051 6712509
Ventas: ventas@amsarg.com.ar
Técnica: tecnica@amsarg.com.ar
www.amsarg.com.ar - AMS es una empresa innovadora que acerca al mercado argentino la última tecnología internacional, a través de marcas

líderes en: - Instrumentos de medir. - Máquinas de Medir 3D. - Equipos y brazos de medición. - Equipos de presetting y balanceo de herramientas. - Microscopía Industrial. - Cabezales de medición. - Grabado por láser, percusión y trazado. - Rugosímetros. - Perfilómetros. - Redondímetros. Visualizadores digitales. Encoders. - Robótica y automatización.

Equipos para preparación de probetas metalográficas. ZEISS: Contura G2, microscopio Stemi 2000 y DuraMax - ASIMETO: Instrumentos de metrología, durómetros, proyectoros, mármoles, calibres de altura. La mejor relación costo prestación - ZOLLER: Tecnología alemana en presetting y balanceo de herramientas - TESA: Representantes exclusivos de brazos de medición multigang. Instrumentos y máquinas de medir 3D

AMERICA SERVICE

Rua Pinheiro de Ulhoa Cintra, 214 CEP 03673+000 São Paulo - SP (SanPablo - Brasil)
Tel.: (00 55 11) 2476-2175/2791-0239
Soporte técnico: (005511) 7872-2175/7872-7305
E-mail: comercial@americaservice.com.br.
www.americaservice.com.br.

Actividad: Asistencia técnica especializada en inyectoras ROMI

Ofrecen los siguientes servicios: * Reparación electrónica en laboratorio propio para toda la línea de mandos ROMI. * Prestan a la empresa módulo electrónico mientras reparan el del cliente. * Reparación válvulas hidráulicas Bosch, Vickers y Moog con electrónica incorporada. * Dan soporte técnico al cliente por teléfono u otros medios de comunicación. * Fabrican membranas para toda la línea de IHMS ROMI.

Consultar para reducir hasta el 60% el consumo de energía de la inyectora. Suministran: Romi Controlmaster 2, Siemens Controlmaster 3.5 e 6, Siemens Controlmaster 4, Siemens Controlmaster

7, B&R Controlmaster 8, B&R, Controlmaster 9, B&R Controlmaster 10, Driver Rexroth e Vickers, Membrana de Policarbonato.

ARGENPLÁS

Exposición Internacional de Plásticos

Se realizará del 11 al 14 de junio en el CENTRO COSTA SALGUERO - Buenos Aires Argentina www.argenplas.com.ar.

Organiza: CAIP - Cámara de la Industria Plástica

Realiza: MBG & Events

Comercializa: PWI EVENTS

Catálogo Oficial y Prensa y Difusión:

Editorial Emma Fiorentino

emmafiorentino@fibertel.com.ar

www.emmafiorentino.com.ar

ARGENTRAT

Bolivar 819 / B1704BKQ Ramos Mejía

Prov. de Buenos Aires Rep. Argentina -

Tel.: 011 - 4656-7246 / 011 - 15 - 4408-5939

E-mail: info@argentrat.com.ar - www.argentrat.com.ar

Desde 1990 como empresa de productos electrónicos para la industria plástica con producción centrada en la realización de equipos para tratamiento corona, estaciones de tratado construidas a medida según las necesidades del cliente, equipos antiestáticos y centradores de borde electrónicos. Armado de tableros eléctricos para comando y control de maquinarias, bombas, motores con variadores de velocidad (C. Alterna y C. Continua), servos, PLC, automatización y tableros de calefacción. Además reparación de todas las marcas, nacionales e importadas. - Generadores de tratado - Estaciones de tratado - Equipos Antiestáticos - Centradores de borde automatización - SERVICIO TECNICO

ARVITEC

Pol. Ind. Can Cortès Sud - Carrer Dr.Fleming

708184 Palau-solità i Plegamans - Barcelona -

España - Tel.: 938 648 832 - Fax: 938 639 245

- E-mail: comercial@arvitec.es - www.arvitec.es

- Moldes y matrices para transformar cualquier material plástico. Especialización en extrusión de perfiles. Utilizan materiales con alta resistencia al desgaste. Matricería para compuestos, inclusive madera, cera, flockados, alimentos (helados), etc. Fabricación de máquinas especiales destinadas al sector de la extrusión. - Fabricación de periféricos: cortadoras de perfiles de alta precisión y velocidad, carros de arrastre, troqueles en línea, aplicadores de cinta adhesiva, moldes de soldadura de perfiles blancos y rígidos. Máquinas y equipos a medida.

AMAPLAST

Centro Direzionale Milanofiori, Palazzo F/3 -

20090 Assago, Milán - Italia

Tel.: +39 02 8228-371 - Fax: +39 02 5751-2490

E-mail: info@assocomplast.org

Web: www.amaplast.org - Asociación Fabricantes Italianos de Máquinas y Moldes para Materias Plásticas y Caucho.

BANDEX S.A.

Marca: RESINITE - Cochabamba 2932

C1252AAX Ciudad Autónoma de Buenos Aires -

Argentina - Tel.Fax: +54 11 4122-5000

E-mail: ventas@bandex.com.ar

Web: www.bandex.com.ar - Fabricante y distribuidor de envases descartables para alimentos en los materiales PSE, PP, PET, PSAl y BOPS.

Láminas y bobinas de PP, PET y PSAl. Distribuidor oficial de Film de PVC de RESINITE y Rolopac. Todos nuestros productos están aprobados por SENASA y normas ISO 9001/ 14000.

BAUSANO e Figli S.p.A.

Actividad: construcción extrusoras y líneas de extrusión y peletización materias plásticas - Domenico Baudino - Diretor Comercial - Corso Indipendenza, 111 - Rivarolo - CP 10086

Torino - Italia - Tel.:# 0039012426326

Fax:# 0039012425840

E-mail: baudino@bausano.it

Web: www.bausano.it - Representantes:

Megaplastic.com SRL - Asesoramiento y representaciones

- Av. Díaz Vélez 5383 - C1405DCI

Buenos Aires, Argentina

Tel.: (54-11) 4982-7910; 4983-4787

Fax: (54-11) 4982-6407

E-mails: info@megaplastic.com.

MSN megaplastic@hotmail.com

Skype: [mefaplastic_argentina](https://www.skype.com/#!/mefaplastic_argentina)

Webs: www.megaplastic.com.

BERMA S.R.L.

Administración y Ventas

Avenida La Plata 782 - Quilmes, Buenos Aires

Tel.: (0)11 4257-4007/9382/9388/3256

E-mail: berma@elstio.net

42 Web: www.bermasrl.com.ar

Berma S.R.L. - Madero

Av. Crovara 1595, (B1751CRC) - Villa Madero,

Buenos Aires - Tel.: 54-11 4652 7210 - Berma

S.R.L. - Munro - Avenida Bartolomé Mitre 2112

- Munro, Buenos Aires - Tel.: 54-11 4760 8302

- Fab. de masterbatches, pigmentos, aditivos.

Laboratorio igualación de colores.

ArgenTrat

GENERADORES DE TRATADO EFECTO CORONA

ESTACIONES DE TRATADO

EQUIPOS ANTIETATICOS

CENTRADORES DE BORDE

AUTOMATIZACION

SERVICIO TECNICO

Bolivar 819 / B1704BKQ Ramos Mejía Bs. As. Argentina.

Teléfono: (54) 011 - 4656 - 7246

e-mail: info@argentrat.com.ar

Web Site: www.argentrat.com.ar

BREGAR ARGENTINA S.A.

Calle: Haití 1772 - B1640EBT - Martínez
Pcia. de Bs. As. - Argentina -
E-mail: info@bregarargentina.com.ar
Web: www.bregarargentina.com.ar
Tel.: (54-11) 4717- 0600 -Fax: (54-11) 4717-0909
Rubros o actividad: Representaciones de Materias Primas y Máquinas - Marcas Representadas, País de origen y Rubro: · Forstar Sunslux - Guangdong, China. Inyectoras · Hengrun Ningbo - Ningbo, China. Inyectoras · Maguire Products Inc. - Usa - Mezcladores Gravimétricos · Ming Lee, Shenzhen City, China - Molinos, Tolvas, Chillers, Equipamiento Auxiliar · Karmo International - Hong Kong - Robótica - Automatizaciones · Beier International, Zhangjiagang, China - Extrusion

BUHLER SORTEX

Actividad: Selección por color de plásticos reciclados y vírgenes
Rosana Zuliani - Gerente General
Avda. Marcelo T. de Alverar 1889
CP: 5800 Río Cuarto - Córdoba - Argentina
Fax: 0358-4646141
E-mail: sortexrosana@gmail.com
Web:www.sortex.com.ar
Rubros: Selección Plásticos - reciclados
Representantes desde hace 27 años de Buhler Sortex

CABBONLINE S.A.

Marcas: Haitai - LKM - AEC - Cumberland - IFW - Rollepaal - Fomec . - Dardo Rocha 1046, Of. 3 - 1640 Martínez - Buenos Aires
Argentina - Tel.: +54 11 011-6009-1127
Fax: +54 11 - 4798-0144 -
E-mail: cfoti@cabbonline.com
Cabb le ofrece su amplio abanico de maquinarias y equipamientos especiales para su empresa en las industrias plásticas y del aluminio.
Con gran experiencia en los procesos, lo ayudamos a renovar su maquinaria con las mejores opciones con gran profesionalismo. Atendemos a clientes en todo el país ayudando también en las puestas en marcha de los nuevos bienes de uso.

CAIP - CAMARA ARGENTINA DE LA INDUSTRIA PLASTICA

J. Salguero 1939 - C1425DED Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina - Tel.: +54 11 4821-9603 - Fax: +54 11 4826-5480
Email: caip@caip.org.ar - Web: www.caip.org.ar
Objetivos: reunir, relacionar y vincular entre sí a los empresarios de la industria; representar y defender 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.

CAIRPLAS - CÁMARA ARGENTINA DE LA INDUSTRIA DE REICLADOS PLÁSTICOS

J. Salguero 1939, Piso N 4 - C1425DED Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina -
Tel./Fax: +54 11 4822-8175
E-mail: jlpicone@cairplas.org.ar
Web: www.cairplas.org.ar
Organización sin fines de lucro integrada por "Empresas dedicadas a las actividades relacionadas con el reciclado de materiales plásticos, entendiéndose por tal el proceso de obtención de materia prima plástica, mediante un proceso industrial y a partir de residuos plásticos tanto post-industriales como de post-consumo".

CAMARA DE LA INDUSTRIA PLASTICA DE CORDOBA

Sarmiento 1021 - Córdoba, Pcia. de Córdoba
Tel.: +54 0351-4280836
E-mail: info@camaradelplastico.org.ar
CAMARA DE LA INDUSTRIA PLASTICA DE LA PROVINCIA DE SANTA FE
España 848, 1º Piso - 2000 Rosario, Pcia. de Santa Fe - Argentina - Tel.: +54 034104250690
E-mail: caipsfrosario@hotmail.com
Entidad empresaria sin fines de lucro.

CABOT ARGENTINA S.A.I.C.

Av. Julio A del Valle Larrabure 203
2804 Campana - Pcia Bs. As.
Tel:+54 34 8943 4000 - Fax+54 34 8943 4080

CARLAREN Servicios SA

(División Equipos Industriales) Es una empresa con líneas de productos de fabricación propia y con sus representadas activas en el mercado de la Industria Petroquímica y Plástica.
Cabe recordar que los comienzos de actividad en el campo industrial se remontan a 32 años atrás. Los principales equipos de producción propia están relacionados con la operación con Bolsos (Big Bags): Llenadores, Descargadores, Plegadores (para su reutilización o disposición final) así como Válvulas IRIS y Cintas Transportadoras.
Algunas de las representadas: VORTEX, Válvulas cuchilla y Diversoras, Sistema de Carga/Descarga telescópicas. AIRSWEEP, Sistema de Fluidificadores por Aire de gran rendimiento y economía de consumo. - FORMPAK Inc., Sistemas de Trans-

porte a Tornillo. AO SOUNG, Zarandas y Cribas vibratorias para distintas aplicaciones.

UNSON, Molinos, Blenders, Mezcladores, Cortadores. ADLER, Molinos para plásticos reciclados, Componentes periféricos para extrusoras e hiladoras. UNITRAK, Transportes a Cangilones. ZENITH Pumps, Bombas de Engranaje, Sistemas de Medición y Dosificación de alta Presión. AIR-TEC System Transporte neumático en fase densa.

Carlaren Equipos Industriales revalida su concepto de integralidad en las relaciones con sus clientes en Argentina, Uruguay y Paraguay; servicios que abarcan los aspectos comerciales, aduaneros, logísticos en la concreción de operaciones y de ingeniería, asistencia en puestas en marcha, capacitación y entrenamiento, contingencias, suministro de partes y reparaciones y todo aquello que permita una larga y previsible existencia en operación de cada equipo suministrado.

Servicios que presta Carlaren: Asesoramiento en Procesos y Proyectos industriales para el manejo de materiales a granel. Asistencia Técnica especializada para puesta en marcha y contingencias. Capacitación Técnica. Importación y Exportación de equipos Industriales y Partes.

Certificación bajo Normas ISO 9000 de equipos de pesaje dinámico. Suministro de Balanzas electrónicas y sistemas de pesaje batch, con desarrollo de software propio. Proyectos de Ingeniería. Diseño de Layout de Planta. Dimensionamiento y construcción de instalaciones, equipos y periféricos.

Carlaren Equipos Industriales - Contacto:
 Sr. Héctor M. García Real. Presidente
 French 3681 PB "B". C1425AXC
 Ciudad de Buenos Aires - Argentina
 Tel.: 4805-5305 - Fax: 4805-0222
 E-mail: equind@carlaren.com.
 www.carlaren.com.

CARRETINO PROYECTOS

Ing Guillermo Carretino Aráoz 150 CP: B1828GYB
 Banfield - Provincia de Buenos Aires
 Tel./fax: 54-11 4248 7266
 E-mail: wilcar@telecentro.com.ar
 consultas@carretino.com
 Web: www.carretino.com

ACTIVIDAD: Representaciones y máquinas para la industria plástica nuevas y usadas.
 Representante Latinoamericano De Graham Engineering Corporation Usa. - Bmps Inc (Canadá).

-I.P.R (Inglaterra). - Primaplast (Alemania)
 - Ankerchile (Chile). - U.E.S (Alemania).

Servicio de tasación de máquinas y plantas com-

pletas - Amplio conocimiento del mercado internacional.

Máquinas nuevas: envases de 0,2lts a 200lts. - Plantas y líneas completas - Asesoramiento de trámite de importación - Llenadoras y embotelladoras.

- Inyectoras de preformas PET. - Inyectoras sopladoras
 - Packing - Equipos auxiliares
 - Etiquetadoras - Sopladoras.

CATANIA LINCH TALLERES

Ver página 62

CENTRO TECNOLÓGICO PARA LA SUSTENTABILIDAD - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Maipú 725 Of. 7 - C1006ACI
 Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
 Tel-Fax: +54 11 4328-2674
 E-mail: sustentable@rec.utn.edu.ar
 Web: www.cts.utn.edu.ar

El Centro Tecnológico para la Sustentabilidad de la Universidad Tecnológica Nacional, se crea en el año 2004, con el objetivo estratégico de facilitar el desarrollo y la transferencia de tecnología a través del fortalecimiento de capacidades y asistencia técnica, para mejorar la competitividad de las empresas, protegiendo el ambiente y promoviendo la equidad social.

El Centro impulsa acciones de educación, capacitación y valuación con el fin de fomentar la adecuada adopción de tecnologías que integren los aspectos productivos, ambientales y sociales.

CIDIDI- DPTO.ING. MECÁNICA-UBA

Marca: CIDIDI - Algarrobo 1041 - 1277
 Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
 Tel-Fax: +54 11 4126-2950 INT.3330 -
 E-mail: cididi_sec@fi.uba.ar
 Web: www.cididi.blogspot.com

Centro de Investigación, Desarrollo, Innovación y Diseño. El CIDIDI fue creado por Convenio entre la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (FIUBA) y el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. - Objetivos - * Integrar el Desarrollo del Conocimiento con el Desarrollo Económico, - * Generar Innovaciones Tecnológicas que conduzcan el Desarrollo Industrial, - * Desarrollar Proyectos que contribuyan al Crecimiento Económico y Social. -Servicios - Consultoría Técnica y Diseño - Desarrollo de Proyectos de Innovación - Desarrollo de Proyectos Comunales - Desarrollo de Cadenas de Valor - Análisis de Prospectiva y Vigilancia Tecnológica - Asistencia en Propiedad Intelectual

CIVEMAQ SRL Máquinas para la recuperación y el reciclado - Industria Argentina

Maestra M. Lascano 452 - Ramos Mejía (B1704HLM) Pcia. de Buenos Aires - Argentina
Tel.: (+ 54 11) 4658-6686 / 4464-0361
E-mail: info@civemaq.com.ar - ventas@civemaq.com.ar - www.civemaq.com
Productos: * Plantas y módulos de lavado * Molinos * Trituradores * Granuladores * Sistemas de recuperación * Sistema de transporte * Sistemas de almacenamiento. Servicios * Respuestos * Afilados de cuchillas * Fabricación de cuchillas con o sin plano. * Reparación de molinos y trituradores. * Fabricación de respuestos especiales y adaptaciones. Características técnicas: I Eficencia - II Robustez - III Practicidad - IV Seguridad- Exportaciones

COCCHIOLA S.A.

Marcas que Representan: Sumitomo-Demag-Sound-Moretto-Dal Maschio - Ssmachinery - Smaln-Novick-Cbferrari-Italpresse.-Fullshine-Klupp - Gavilán 1441/1451 - B1766GRI La Tablada, Pcia. de Buenos Aires - Argentina
Tel.: +54 11 4115-7007 - Fax: +54 11 4115-3003
E-mail: ventas@cocchiola.com.ar
Web: www.cocchiola.com.ar
Cocchiola SA desde hace 35 años es proveedor de máquinas para la industria del plástico, máquinas herramienta, automatización industrial, insumos para máquinas de electroerosión, brinda asesoramiento y servicio técnico especializados. Somos líderes absolutos en Argentina, Chile, Uruguay, Bolivia, Ecuador en electroerosión de corte por hilo y penetración. Mecanizado de alta velocidad. Inyectoras de termoplasticos, perifericos y automatizacion para etiquetado IML.

COLORSUR SRL

Inclán 3092 - B1754GJD San Justo Bs.As.
Tel.: +54-11-4441-1667 - Fax: +54-11-4441-1683
E-Mail: info@colorsur.com; - ventas@colorsur.com - Web: www.colorsur.com - Desarrollo de productos: Masterbatch granulado - Masterbatch en polvo - Dispersiones en pasta - Pigmentos en polvo - Desarrollo e Igualación de colores - Asesoramiento en el uso y aplicación de concentrados de color - Entregas especiales (just-in-time)

CONAPLAT S.A.

Fray C. Rodríguez 2390 - 1605 Munro, Vicente López, Pcia. de Buenos Aires - Argentina - Tel.: +54 11 4756-1458 - Fax: +54 11 4756-0610
E-mail: conaplat@hotmail.com.ar

Web: www.conaplat.com.ar
Importación y distribución de máquinas y materias primas para la industria plástica. Recuperadoras - Sopladoras - Confeccionadoras - Bolsas - Confeccionadoras manuales y automáticas de bolsas de tela no toxica.

CONARSA S.A.

Marcas: CONARSA, JCOPLASTIC S.p.A.
Esmeralda 1320 - piso 4 oficina A
1007 Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina - Tel.: +54 11 4314-5560
Fax: +54 11 4515-0163
E-mail: ventas@conarsa.com
Web: www.conarsa.com
Fabricación de bins plásticos para agroindustria, y contenedores plasticos para la recolec. de Residuos, Fabricación de Piezas para autopartes.

CONTI MAQUINARIAS SRL

Av. General Paz 1315 - (1702) Ciudadela
Pcia. de Bs. As., Argentina
Tel.: (54-11) 4488-8892 - Fax: (54-11) 4488-2736
E-mail: info@contimaquinarias.com.ar - Web: www.contimaquinarias.com.ar
facebook.com/www.contimaquinarias.com.ar
www.qemachine.com.www.jindegroup.com.
QE GRANULATORS Molinos, Trituradores y Equipos de Frío Ningbo Jinde Group: Empresa líder en la fabricación de Inyectoras, Extrusoras Recuperadoras, Extrusoras para film, Agrumadoras y Equipos Perifericos QE Granulators Limited y Ningbo Jinde Group inauguran oficina de ventas y depósito en Argentina para comercializar en forma directa desde China hacia América Latina
DIS S.R.L. - Diseños Industriales y Servicios S.R.L. - Agüero 42 Tablada - B1766GFB
Provincia de Buenos Aires - Tel./Fax: (54-11) 5291-0524/0525 - E-Mail: silvaygimenez@yahoo.com.ar
Fabricación de reunidoras, Tiros para cables, - Cableadoras, Bobinadores, Extrusoras y cabezales para PVC y Cilicona - Mantenimiento y Reparación - Asesoramiento Técnico Personalizado

DUPONT ARGENTINA

Marcas: Delrin® - Crastin® - Rynite® - Zytel® - Minlon® - Tynex® - Dupont™ Etpv - Thermx® Ct - Zenite® Lcp - Hytrel® - Vespel® - Zytel® Htn - Zytel® Rs - Hytrel® RS - Ing. Butty 240, 10º Piso - C1001AFB Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Tel./ Fax: +54 11 4021-4700 - Av. Mitre y Calle 5 - B1880EED - Berazategui, Pcia de Buenos Aires Argentina - Tel.: +54-11-4239-3800 -



Fax: +54-11-4239-3817 -
E-mail: info.argentina@arg.dupont.com -
Web: www.dupont.com.ar -
Empresa de ciencia que ofrece soluciones (Productos y Servicios) para los mercados de: agricultura, nutrición, electrónica, comunicaciones, seguridad y protección, hogar y construcción, transporte e indumentaria personal.
DUPONT PERFORMANCE POLYMERS - Marcas: Zytel® - Minlon® - Delrin® - Crastin® PBT - Rynite® PET - Hytrel® - Sorona® - Pipelon® - Kalrez® - Vespel®

ECOPLAS CUIDADO AMBIENTAL Y VALORIZACION DEL PLASTICO ASOCIACION - CIVIL - PLASTIVIDA

CAIP - J. Salguero 1939, 7º Piso - C1425DED
Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Tel-Fax: +54 11 4822-4282 / 7162 / 6721
E-mail: ecoplas@ecoplas.org.ar -
Web: www.ecoplas.org.ar
Entidad Técnica profesional especializada en plásticos y medio ambiente. Informa, Asesora, Asiste en educación y Gestión Ambiental, para el desarrollo sustentable de la industria plástica a través de la promoción del uso correcto y responsable de sus productos, contribuyendo a la protección del ambiente y a la mejora de la calidad de vida.

EDITORIAL EMMA FIORENTINO PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.

Estados Unidos 2796, 1º Piso, Of. A
C1227ABT Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina - Tel-Fax: +54 11 4943-0090 (Rot.)
E-mail: info@emmafiorentino.com.ar
Web: www.emmafiorentino.com.ar
Revistas y Libros Técnicos para las industrias del plástico, caucho y packaging: "Industrias Plásticas", contiene información sobre máquinas, materias primas y procesos (con secciones: Caucho - Adhesivos y selladores - Tintas, pinturas, lacas y esmaltes - Agroplásticos - No tejidos) - "Informativo del Plástico" - "Packaging Argentino" envases rígidos y flexibles - "Tecnología de PET/PEN" - "Plásticos en la Construcción" - "Reciclado y Plásticos" - "Laboratorios y Proveedores"

EKOMAQ SA

Equipos para la industria plastica
Teléfono: (54-11) 4367 2476 -
E-mail: ventas@ekomaq.com.ar
Web: www.ekomaq.com.ar
Rubros: secador para plástico, cargador para plástico, atemperador de moldes, dosificador de master, mezclador, equipos de frío, torre de enfriamiento, molino para plástico, trituradores, mez-

cladores, trampas magnéticas cabezales planos, guillotina para láminas, bateas de enfriamiento, tren de tiro / sierras de corte / calibradores, cabezales planos para extrusión de lámina de hasta 1800 mm. Fabricación de máquinas especiales, diseño de piezas especiales servicio de mecanizado.

EL CHARABON S. A.

Contacto Marcelo Becci Uruguay 2565
CP 2000- Rosario Pcia de Santa Fe - Argentina
Telefax: 0054 (0341) 431 8457 - 431 6614
www.elcharabonsa.com.ar
E-mail: info@charabonsa.com.ar
Rubro: Transporte nacional e internacional de productos químicos.

ENERGIA SOLAR - ENERGIAS RENOVABLES/ALTERNATIVAS:

Eólica, biomasa, fotovoltaica, hidrógeno, geotérmica, energía del mar, biocombustibles, células de combustible, tecnología energética, los recursos del espacio, almacenamiento, etc. -
ENERGIA SOLAR - ENERGIAS EDITORIAL EMMA FIORENTINO PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.
Estados Unidos 2796, 1º Piso, Of. A
C1227ABT Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina - Tel./Fax: +54 11 4943-0090 (Rot.)
E-mail: info@emmafiorentino.com.ar
Web: www.emmafiorentino.com.ar

EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO

REVISTA - (Hospital Equipment magazine)
EDITORIAL EMMA FIORENTINO PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.
Estados Unidos 2796, 1º Piso, Of. A
C1227ABT Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina - Tel./-Fax: +54 11 4943-0090 (Rot.)
E-mail: info@emmafiorentino.com.ar
Web: www.emmafiorentino.com.ar

ERNESTO MACCHIAROLA S.A.

Bv. de los Rusos 2962 - CP 5022
Tel.: (0351) 475-9050 - Rot.: (0351) 4750112
E-mail: macchiarola@cordoba.com.ar
Sucursal: Bv. Guzmán 885 - (5000) Córdoba, Argentina - Tel.: (0351) 426-4637.
E-mail: ventas@ernestomacchiarola.com.ar
administracion@ernestomacchiarola.com.ar
Materias primas plásticas. Máq., equipos y accesorios para las industrias del plástico, caucho y packaging. Ser. integral que incluye asesoramiento técnico, stock permanente en Córdoba y variedad de productos. Fotopolímeros.

FOTOPOLIMEROS MACCHIAROLA

E-mail:
fotopolimeros@ernestomacchiarola.com.ar

EXPOSICION ENVASE - IAE

Instituto Argentino del Envase - Av. Jujuy 425,
(C1083AAE) - Ciudad Autónoma - de Buenos
Aires, Argentina - Tel.: +54 (11) 4957-0350
Fax: +54 (11) 4956-1368
E-mail: instituto@envase.org
www.packaging.com.ar

EXPOSICION EXPOFERRETERA

Indexport Messe Frankfurt SA
Luis María Campos 1061 P. 5º
C1426BOI - Ciudad de Buenos Aires,
Argentina - Tel. +54 11 4514-1400
Fax. +54 11 4514-1404
expoferretera@argentina.messefrankfurt.com
www.expoferretera.com.ar

EXPOSICION EXPOMEDICAL

Mercoferias S.R.L.
San Martín 709 - 5º B - CP B1638BOD
Vicente López Pcia. de Bs. As., Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4791-8001 Rot.
E-mail: info@expomedical.com.ar
Web: www.expomedical.com.ar

EXPOSICION PLASTIMAGEN

E.J.KRAUSE DE MÉXICO
Av. Insurgentes Sur 664 Piso 4
Col. Del Valle - México D.F. 03100
Tel. + (52 55) 1087-1650
Fax + (52 55) 5523-8276
Sergio Muñoz Ortega
Gerente de Proyecto
E-mail: sergiom@ejkrause.com
Tel.: Directo (55) 10 87 - 16 67
Cel. 1 (55) 3200-7679 - (55) 3410-0964
www.plastimagen.com.mx
Exse de Oscar Paletta
Actividad: Máquinas para fabricar film de polietileno - Oscar A. Paletta - Titular - Aviador Rosas Castillo 2080 - Hurlingham - CP.1686 - Buenos Aires - Argentina
Tel/fax: (54-11) 4452-3379
E-mail: exse@speedy.com.ar
Web: www.exse.com.ar
Rubros: Industria del Plástico

EXTRUCAB S.R.L.

Sistemas de extrusión y cabezales Una compañía de Roberto Cuadra - Contacto: Roberto A. Cuadra - socio gerente - Peribeby 135

CP:1752 Lomas del Mirador,
Pcia. de Bs. As., Argentina
Tel.: (54-11) 4655 2200 rotativas
info@extrucab.com.ar - www.extrucab.com.ar
Fabricación Argentina: Sistemas de extrusión - Bobinador Cables - Tiro Oruga - Cabezal para masterbatch - Cabezal para tintas magnéticas - Conjunto Bi-tornillo - Equipo para Film - Extrusora - Tolva forzadora - Bobinadora semiautomática. Diseño de máquinas y sistemas especiales para toda aplicación en procesos por extrusión.

FABRO HNOS.

Marcas: Haida, Max Robot, Zhenfei, Fabro Hnos. - General Guido 854 - 1704 Ramos Mejía, Pcia. de Buenos Aires - Argentina
Tel-Fax: +54 11 4653-2263
E-mail: info@fabrohnos.com.ar
Web: www.fabrohnos.com.ar
Fabricación de máquinas inyectoras de plástico desde hace más de 50 años. Actualmente su oferta no solo consiste en máquinas nacionales, sino también en inyectoras, sopladoras, extrusoras, líneas de reciclado, robots y periféricos en general de origen internacional.

GASCOLI SRL - FRANVIPLAST

Díaz Velez 312 CP 1702 Ciudadela - Provincia de Buenos Aires - Tel.: (54-11) 4657-3246
E-mail: gascolisrl@speedy.com.ar
Fabricación, reparaciones, instalaciones y mantenimiento de máquinas inyectoras y sopladoras. Reparación de Cierres. Máquinas hidráulicas. Bombas. Máquinas herramienta.

GMO. GABELSBERGER Y CIA. S.A.

Empresas que representa: - Motan - Symcon - Dubui - Wanner - CER - Av. Belgrano 427, 5º Piso - 1092 Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Tel.: +54 11 4342-7812/7905/5287/4711
Fax: +54 11 4331-7689 -
E-mail: info@gabyc.com.ar
Web: www.gabyc.com.ar

GNEUSS Kunststofftechnik GmbH - Gneuss

Kunststofftechnik es una empresa familiar, especializada en el desarrollo, fabricación y venta de máquinas para el procesamiento de todos los tipos de polímeros fundidos. Desde que la compañía fue fundada en 1983, Gneuss ha trabajado continuamente en el desarrollo de sus productos, centrándose en la optimización de los procesos de extrusión. La gama de productos Gneuss se organizan en las siguientes áreas: Tecnología de Filtra-

ción, Tecnología de Procesamiento y Tecnología de Medición. - Contacto en Argentina: - BEYNAC Internacional S.A. - Miguel Monti y Oscar Rocha - Representante en Argentina de Gneuss. Bahía Blanca 248/252 6 depto "D"

CP 1407 - Buenos Aires

Telefax: (00 54 11) 3535.7952

Celular 15 4094 9874 -

E-mails: Miguel Monti -monti.miguel@gmail.com.

Oscar Rocha orbeynac@gmail.com.

Contactos en Brasil: San Pablo - Brasil:

Gneuss - Divisão América do Sul - Gneuss Repr.

Coml. Ltda. - Andrés F. Grunewald - Al.Rio Negro,

1084 cj 114 - 06454-000 - Barueri - SP - Brasil

Telefax: +55 11 4191 1449

Celular: +55 11 9244 0779

E-Mail: gneuss.southamerica@gneuss.coM. -

Contacto en Alemania: - Gneuss Kunststofftechnik

GmbH - Andrea Kossmann / Marketing

- Monichhusen 42, 32549 Bad Oeynhausen,

Alemanha - Fone: + +49 5731 / 5307 - 10

Fax: +49 5731 / 5307- 77 -

E-mail: gneuss@gneuss.com

Web: www.gneuss.com

GRUPO SIMPA SA

Oficinas Comerciales - Thames 333, Boulogne

Sur Mer - Pcia. de Buenos Aires - Argentina -

Tel.: (011) 4708 3200 (Rot.) -Fax: (011) 4708 3250

E-mail: info@simpa.com.ar

Web: www.gruposimpa.com.ar

Centro de Distribución - Ruta Panamericana, ramal -

Campana Km. 37.500 - Centro Industrial

Garín - Fracción # 6 y 7 - Calle Haendel s/n (esq. Mozart) -

C.P. (1619) Garín, Buenos Aires - Argentina -

Tel.: (011) 4708 3400 (conmutador)

Fax: (011) 4708 3450 - Distribución de Materia

Prima Plástica.

HANS WEBER

- MASCHINENFABRIK GMBH

Bamberger Straße 19-21 D-96317 Kronach

Tel.: +49 (0) 9261 409-0

Fax: +49 (0) 9261 409-199

www.metallschleifmaschine.de

Representante: VOGEL & CO.

Miñones 2332 - C1428ATL

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Argentina - Tel.: +54 11 4784-5858 -

Fax: +54 11 4786-3551

E-mail: vogel@vogelco.com.ar

Web: www.vogelco.com.ar

Construcción de instalaciones de extrusión, principal-

mente para la fabricación de perfiles, tubos y placas. Tecnología de extrusión de fibras orgáni-

cas. Diversas geometrías de tornillos para extrusión. Cilindros. Cabezales para tubos destinados a la extrusión de tubos lisos. Engranaje de distribución patentado de fuerte torque, para tornillos dobles paralelos.

INDARNYL S.A.

Marcas: Distribuidores de Basf; Bayer Material

Science; Kolon; Petroken Y Dupont - Olavarría

386 - 1878 Quilmes, Pcia. de Buenos Aires -

Argentina - Tel.-Fax: +54 11 4224-7006

E-mail: admin@indarnyl.com.ar

Web: www.indarnyl.com.ar

Fabricación y Venta de Materias Primas

Plástica para Inyección.

INDUSTRIA HP

Mármol 1023 - 1824 - Lanús Oeste

Buenos Aires - Argentina

Telfax: 54-11-4240-7537

industria-hp@industria-hp.com.ar

www.industria-hp.com.ar

Rubro: Instrumentos para - control de calidad -

Productos: Reómetro - Dinamómetros - Abrasime-

tro DIN - Flexómetros - Estufas - Viscosímetro

MOONEY Industria del Plástico Landi & Cía.

S.A.I.C.

Rivera Indarte1440/74 (C1406DYD) Buenos

Aires - Argentina Tel.: (54-11) 4632-0272/0125

- 4631-8091- Fax: (54-11) 4633-0679 -

E-mail: info@envaseslandi.com

www.envaseslandi.com.

Fundada en 1958 la empresa motoriza la transfor-

mación de plásticos en los procesos de inyección,

soplado e inyectó-soplado, especialmente dedica-

da a cubrir las necesidades de envases y accesorios

para laboratorios medicinales, cosméticos y vete-

rinarios, industria alimenticia, química, productos

industriales, incluido las piezas con exigencias

técnicas críticas. Lanzamiento de Dosificador

Oral x 5/10 ml. - Simple o con Flow-Pack. Procesa

polímeros plásticos como, Polietileno Alta y Baja

Densidad, Polipropileno, Poliestireno, Eva, Abs,

etc., Sistemas de decoración e impresión, tanto en

serigrafía, tampografía, hot-stamping, procesos de

etiquetado, sistema autoadhesivas- Termo contraí-

ble y Sleeve. Generación de distintas propuestas

de Diseño de producto. Area matriceria equipada

para elaborar moldes.

Planta con Sectores de Area Limpia.

INDUSTRIAS MAQTOR S.A.

Marcas: Dipo Plastic Machinery, Futai Plastic

Machinery, Bai Juin Machinery, Ruian Fengming

Machinery, Taiwan Speedy Plast - Juan

Manuel de Rosas 7024 - 1765 I. Casanova,
Pcia. de Buenos Aires - Argentina
Tel./Fax: +54 11 4694-6446/6404/6694
E-mail: industrias@maqtor.com.ar
Web: www.maqtor.com.ar
INDUSTRIAS MAQTOR S.A. Empresa dedicada a la fabricación de maquinarias para la industria del plástico en gral., posicionada desde hace 38 años en el mercado nacional e internacional evolucionando continuamente hasta llegar a las últimas tecnologías. Además se ha dedicado a la importación de maquinarias, representando actualmente gran cantidad de empresas internacionales.

INDUSTRIAS PLÁSTICAS - revista - (Plastics Industries magazine)

EDITORIAL EMMA FIORENTINO - PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L. - Estados Unidos 2796, 1º Piso, Of. A - C1227ABT Ciudad Autónoma de - Buenos Aires - Argentina
Tel./Fax: +54 11 4943-0090
E-mail: info@emmafiorentino.com.ar
Web: www.emmafiorentino.com.ar

INSTIPLAST - INSTITUTO ARGENTINO DE LA INDUSTRIA PLASTICA

J. Salguero 1939 C1425DED Ciudad - Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Tel.: +54 11 4821-9603 - Fax: +54 11 4826-5480
E-mail: instiplast@caip.org.ar
Web: www.caip.org.ar
Instituto de Capacitación - Técnica en Plásticos, patrocinado - por la CAIP - Cámara Argentina - de la Industria Plástica.

INSTITUTO ARGENTINO DEL ENVASE Exposición ENVASE -

Marcas: ENVASE/ALIMENTEK/FARMATEK - Av. Juuy 425 - (1083) Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina - Tel.: +54 11 4957-0350 - (Fax: int. 112)
E-mail: ventas@envase.org
Web: www.packaging.com.ar

El Instituto Argentino del Envase es una organización sin fines de lucro creada en 1969 con la misión de promover el desarrollo general de la industria del envase y embalaje, contribuyendo a mejorar la calidad de vida respetando el medio ambiente.

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL - INTI

Av. General Paz 5445 - 1650 San Martín,

Pcia. de Buenos Aires - Argentina
Tel-Fax: +54 11 4724-6200
E-mail: consultas@inti.gob.ar
plasticos@inti.gob.ar
envasesyembalajes@inti.gob.ar
Web: www.inti.gob.ar
El INTI es un organismo público de generación y transferencia de tecnología industrial, con un papel clave en el proceso de desarrollo productivos y social argentino. Principales servicios:
- Análisis y Ensayos. Certificaciones, Asistencia Técnica. Auditorías, Investigación y Desarrollo. - Interlaboratorios. Formación de Recursos Humanos. Calibraciones.

ITALTECNICA S.R.L. - ARGENTINA

Contacto: Ing. Carlos Alberto Sebastianelli
Av. Belgrano 471 3º P. 6
(1092) Buenos Aires
Tel.: 4343-0255 /0232 - Fax: 4342-5232
E-mails: argentina@italtecnica.com.ar
italtecnica@italtecnica.com.ar
ITALTECNICA CHILE
chile@italtecnica.com.ar
ITALTECNICA URUGUAY
uruguay@italtecnica.com.ar
www.italtecnica.com.ar - www.negribossi.it
www.dipiemme.com - www.sytrama.it
www.omprealpina.it - www.shredders.finlane.com
G.M.C. MACHINERY GROUP GMC
www.gmcprinting.com.
TECNOFER www.tecnofer.biz. - www.bfm.it
Productos:Extrusión,
Inyectoras eléctricas, Inyectoras, Termoformado, Soplado, Recuperación Plásticos, Robótica, Matricería, Impresión, Impresión Digital, Equipos periféricos y Confeccionadoras.

JULIO GARCIA E HIJOS S.A.

Alte. Brown 824 - 1704 Ramos Mejía,
Pcia. de Buenos Aires - Argentina
Tel.: +54 11 4658-1860 -Fax: +54 11 4656-3616
E-mail:
graciela-garcia@juliogarciaehijos.com.ar
Web: www.juliogarciaehijos.com.ar
Julio García e Hijos es una empresa líder de la industria plástica en la Argentina, dedicada al desarrollo, producción y comercialización de masterbatch, aditivos y compuestos. - Nuestras 50 plantas y laboratorios cuentan con la más avanzada tecnología, y con un equipo de profesionales altamente capacitados para la investigación y el desarrollo, lo que nos permite garantizar la calidad y confiabilidad de nuestros productos, el



GRAN IMPACTO
VISUAL

ELEGANTE
DISEÑO

IMPECABLE
TERMINACIÓN

COSTO
ACCESIBLE



**DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE STANDS
ESTRUCTURA MODULAR ENSAMBLE**

**TODOS LOS ELEMENTOS SE FABRICAN EN PLANTA Y SE ENVÍAN
TOTALMENTE TERMINADOS, ASEGURANDO UN ACABADO PERFECTO**

seguimiento riguroso de los procesos de producción, y un óptimo servicio al cliente.

LABORATORIOS Y SUS PROVEEDORES - revista - (Laboratories and their Suppliers magazine)

EDITORIAL EMMA FIORENTINO - PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L. - Estados Unidos 2796, 1º Piso, Of. A - C1227ABT Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina - Tel./Fax: +54 11 4943-0090 (Rotativas)

LLM ARGENTINA

Marcas: Geromaq - Rubicon - Harry Lucas - Olmar - Maplan-Remabor-Sagitta-Regloplas-Elastocon-Ektron-Hilderbrand-Haurong-Intype-Olmar
Yatay 473 - C1184ADG
Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Tel.: +54 11 49815679
E-mail: info@llmargentina.com
Web: www.llmargentina.com
Representación y comercialización de maquinas para la industria del caucho y del plástico: sistemas de pesaje - mezcla - granuladoras - extrusión - malladoras- autoclaves- inyectoras - atemperadores - equipamiento y maquinaria de laboratorio.

LATINCOMEX

Países: argentina, Uruguay & Paraguay
Representación de
Maquinaria para Plásticos:
Bekum/Jonwai
Representación de Materias
Primas plásticas:
Repsol - Resirene
Contacto: Juan Pablo Afonso
Operations Director
E-mail: <j.afonso@latincomex.com.ar>
Alicia Moreau de Justo 1120 3 Piso
Of. A306 Dock 8 Puerto Madero
Buenos Aires, Argentina
Tel: +54 11 5278 3403
Cel: +54 9 11 3342 5715
www.latincomex.com.ar

M.A. COCCHIOLA S.A.

Gavilán 1441 - B1766GRI - La Tablada Pcia. de Buenos Aires, Argentina
Tel.: (54-11) 4115-7007 (Rot.)
Fax: (54-11) 4115-3003
Cel: 15 3022 7007
E-mail: ventas@cocchiola.com.ar
Rubro: Representaciones de máquinas y equipos para las industrias del plástico, caucho, packaging, robótica y metalmecánica, bienes, servicios

e insumos para la producción. - Líderes en electroerosión en Argentina, Chile, Uruguay y con fuerte presencia en Bolivia y Ecuador. - El portafolio esta compuesto por electroerosión en versiones de penetración y de corte por hilo de molybdeno y latón, electroerosión por penetración a CNC, de perforado previo (drilling) a CNC, centros de mecanizado, tornos, rectificadoras, fresadoras CNC para grabado, roscadoras, etc. Consumibles para electroerosión: Dieléctrico - Hilos de latón y Molybdeno - Filtros - Grafito - Resina- Inhibidor de óxido, etc. - Para el sector de plásticos y caucho, proveen de inyectoras de termoplásticos, eléctricas y de preformas de PET, sopladoras, micro inyectoras, robots para inyectoras, para IML (etiquetado en molde), automatización industrial y un amplio abanico de periféricos: alimentadores monofásicos, trifásicos, venturi y espiral, secadores, deshumidificadores, molinos, instalaciones centralizadas, cintas transportadoras, separadores de colada, dosificadores de master y virgen, dosificadores volumétricos y gravimétricos, refrigeradores industriales, termorreguladores de moldes, y moldes y matrices.

MACCHIAROLA S.A. ERNESTO

Bv. de los Rusos 2962 - CP 5022
Tel.: (0351) 475-9050 - Rot.: (0351) 4750112
E-mail: macchiarola@cordoba.com.ar
Sucursal: Bv. Guzmán 886 - (5000) Córdoba, Argentina - Tel.: (0351) 425-4637.
E-mail: ventas@ernestomacchiarola.com.ar
administracion@ernestomacchiarola.com.ar
Materias primas plásticas. Máquinas, equipos y accesorios para las industrias del plástico, caucho y packaging. Servicio integral que incluye asesoramiento técnico, stock permanente en Córdoba y variedad de productos. Fotopolímeros.

MACCHI SPA

Marcas: Recotrim; Plastex; Coexflex; Bo Plus; Easy Control - Representante en Argentina: - Anibal Urtubey Servicio Técnico - Av. Eva Perón 1071, Piso 3º B - (1424) Buenos Aires, Argentina
Tel./Fax: (54-11) 49211920
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.: 0054 9 11 4420 6393
Cel.: desde el exterior 0054 9 11 44206393
www.urtubey.com.ar - www.macchi.it
Fabricación de líneas monocapa y coextrusión



para la producción de film en burbuja hasta 9 capas / líneas cast para la producción de films pp / stretch con pre estirado en línea.

MACPLAST S.A.

Av. Segurota 1120/24 - C1407ANX
Bs. As., Argentina - Tel.: (54-11) 4567-8789
Fax: (54-11) 4568-0473
E-mail: macplast@fibertel.com.ar
Trituradores, cargadores, dosificadores, moli-nos, cambiadores de filtro para extrusoras, anillos de enfriamiento.

MAGUIRE

Es una empresa representada por BREGAR ARGENTINA

Amplio y permanente show room, para entrega inmediata, de la extensa línea de equipos perfríricos y complementarios. - Mezcladores gravimétricos y bombas de color líquido. Sistemas de carga, secadores, alimentadores de barrena y equipo y software afines. - Entre sus clientes se encuentran moldeadores por inyección, soplado y rotación, procesadores de extrusión y formuladores de compuestos. Muchas opciones disponibles para obtener el mayor rendimiento de los sistemas de mezcla Maguire, Sistema de carga Clear-Vu, Soportes mezclador, Sistema Maguire de Control de Extrusión.

BREGAR ARGENTINA S.A.

Haití 1772 - B1640EBT Martínez,
Pcia. de Bs. As., Argentina
Tel.: (54-11) 4717-0600 - Fax: (54-11) 4717-0909
E-mail: info@bregarargentina.com.ar
Web: www.bregarargentina.com.ar
www.maguire.com.

MANYPLAST

Fabrica de Cadenas Plásticas y Postes Demarcatorios. Baldosas. Señalización de Estacionamientos. Postes para Señalización de Interiores y Exteriores. Inyección y matricería de Termoplásticos.
E-mail: info@manyplast.com.ar
www.manyplast.com.ar

Maplan GmbH

Schoellergasse 9 2630 Ternitz Austria
Tel. ++43/2630/357 06-0
Fax ++43/2630/354 08
E-mail: sales@maplan.at
Web: www.maplan.at
Inyectoras horizontales y verticales para caucho, silicona, silicona líquido y TPE.
MAQUI-CHEN SA - Namuncurá 1298 -
(CP: 1706) - Haedo - Provincia de Buenos Aires

Tel.: 0054-11-4659-9814
Telefax: (54 11) 4650-3155
E-mail: info@maqui-chen.com
Web: www.maqui-chen.com
Máquinas, equipos, instrumental electrónico y automatización para la Industria Plástica. - Machines. Equipments, Electronic Instruments and Automation for the Plastics Industry.

MARIO WEBER

Zabala 1725, 1º P., B - (1426) Buenos Aires,
Argentina Tel.: (54-11) 4785-3985
Cel.: 15-114 140-7253
E-mail: weberflia@arnet.com.ar
Representaciones: Materias primas y productos químicos. Máquinas y equipos para las industrias del packaging y alimentación.

MATEXPLA S.A.

Empresas que Representa: A. M. Ramp & Co.
(Ruco) - Bonmart (Taiwán) - Cerulean (Inglaterra)
- Cibra (Italia) - Euroimpianti (Italia) - Exact (Italia)
- Fixopan (India) - Gefit (Italia) - Giovanelli (Italia)
- Hamer (España) - Hao Yu (Taiwán) - Kymc (Taiwán) - Moss (Italia) - Maac (U.S.A.) - Meaf (Holanda) - Monomatic (Strasbourg, Francia) - Munchy (Worcester, Inglaterra) - Paganí (México) - Plast Control (Remscheid, Alemania) - Rajoo (Nueva Delhi, India) - Tecno Coating (Italia) - Trimec (Italia) - Urola (España) -
Ruiz Huidobro 2965
C1429DNW Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Tel.: +54 11 4703-0303 - Fax: +54 11 4703-0300
E-mail: matexpla@matexpla.com.ar
Web: www.matexpla.com.ar
Representación y venta de Máq., Equipos, Líneas, Plantas, Accesorios y Repuestos.

MEGAPLASTIC.COM S.R.L.

Marcas: Edi - Kautex - Tecnova - Elba - Xaloy - Pti - Sam - Bausano - Tai Shin - Jing Ye - Av. Díaz Vélez 5383 - 1405 Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Tel-Fax: +54 11 4982-6407/7910
E-mail: info@megaplastic.com
Web: www.megaplastic.com
Representantes de fabricantes internacionales de maquinarias con asesoría técnica y comercial integral, desarrollo de nuevos productos, proyectos llave en mano, asistencia general para compras e importación de maquinarias y equipos.

METALURGICA GOLCHE S.R.L.

Marca: GOLCHE - Roque Sáenz Peña 3458 -
1752 Lomas del Mirador,

Pcia. de Buenos Aires - Argentina
Tel-Fax: +54 11 4652-1923 / 4454-1965
E-mail: info@golche.com.ar
Web: www.golche.com.ar
Reparación de camisas y reconstrucción

METALÚRGICA H-DE

Máquinas para la industria plástica
Valentín Gómez 654 - (1706) Haedo,
Pcia. de Bs. As., Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4627-2458
E-mail: rolleras@hdeplast.com.ar
Web: www.hdeplast.com.ar

Esta empresa se especializa en la fabricación e instalación de: -Confeccionadoras de bolsas - Cambiadores automáticos rollos con y sin cono. -Cortadores y soldadores continuos -Dobladores fondo estrella -Máquinas especiales y accesorios - Confeccionadoras automáticas para bolsas en rollos precortados de polietileno para baja y alta densidad de largos variables. Confeccionadora 4.4 con cambiador automático de rollos de residuos. Confeccionadora 6.4 con cambiador automático de rollos a doble pista. Rollerías - Cambiadores automáticos - Troqueladoras - Bolsas precortadas.

MIOTTO BRASIL

Estrada Galvão Bueno 4595
09842-080 São Bernardo do Campo SP
Tel.: 55 11 4347 0944 - 55 11 753 6657
Fax: 5511 4347 6179
E mail miotto@miotto.com.br
Web: www.miotto.com.br.

Especialización: extrusión de todos los materiales. Fabricación de máq., equipos, sistemas y plantas completas. Línea para perfiles en PVC rígido y para madera expandida. Extrusora de dos tornillos corrotantes para la fabricación de masterbatch, con sistema de corte en caliente. Desarrollo de extrusoras, periféricos y mezcladores para líneas de producción de tubos, perfiles, filmes planos, láminas, cables eléctricos y telefónicos, fibras ópticas y sistemas de granulación de compuestos de PVC y de polímeros con automatización convencional o PLC. Camisas y tornillos. Bimetálicos. Calibradores al vacío/enfriadores. Tiros de arrastre. Sierras. Bobinadoras. Línea de extrusión para ensayos de laboratorio de filmes. - Envolvedora tangencial. Confeccionadora de rollos de alambre y cables. Mesa giratoria con dos cabezales formadores. Núcleo retráctil y accionamiento neumático de los brazos. Distribución lineal. Entalcadora en continuo para aplicación de antiadhesivo en alambres y cables en líneas de ex-

trusión. Bomba de engranajes para polímeros con control automático de vacío. Calandras para la producción de láminas y filmes planos (cast film) para procesar PVC, PS, PP, PE y ABS. Cortadoras rotativa para corte de perfiles y tubos. Pulmón acumulador para alambres, cables y tubitos. Sistema enfriador monobloque con lecho fluido para granulación en seco. Ventiladores de transporte y enfriamiento con aislación acústica. Torsionadoras. Espiraladoras. - División: reparación de todas las marcas de tornillos y camisas.

MOLINARI

Marcas: Molinari - Empresas que Representa: - Haas - Asimeto - Zoller - Tesa - Mendoza 4846 1431 Ciudad Autónoma de Buenos Aires Argentina - Tel-Fax: +54 11 4521-2001 / 4522-7105 - E-mail: mh1@molinari.com.ar Web: www.molinari.com.ar Representante exclusivo de empresas multinacionales como Haas Automation Inc, Hexagon Metrology, Zoller GMBH, Asimeto. MOTAN AG - Representante: - GMO. GABELSBERGER - & CIA S.A.C.I.F.I.A. Av. Belgrano 427, 5º Piso - 1092 Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina Tel.: +54 11 4342-7812/7905/5287/4711 Fax: +54 11 4331-7689 E-mail: info@gabyc.com.ar Web: www.gabyc.com.ar - Instalaciones centralizadas de secado-dosificador-mezclador de aire caliente, dosificadores y mezcladores.

NESHER S.R.L.

Marcas: Neshier - Empresas que Representa: Ningbo Haitian Huayuan Machinery CO Ltda. - Ningbo Huare Machinery CO. LTDA. - Yann Bang Electrical Machinery CO. LTDA. - Loyola 61, 1º Piso - (1414) Ciudad Autónoma - de Buenos Aires - Argentina - Tel./Fax: +54 11 4856-5529 - E-mail: info@neshier.com.ar Web: www.neshier.com.ar Venta y fabricación de máquinas, equipos y auxiliares para la industria plástica.

NOTICIERO del PLASTICO / ELASTOMEROS Pocket (Plastics News) EDITORIAL EMMA FIORENTINO PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.

E-mail: info@emmafiorentino.com.ar Web: www.emmafiorentino.com.ar Ningbo Jinde Group: Empresa líder en la fabricación de Inyectoras, Extrusoras Recuperadoras, Extrusoras para film, Agrumadoras y Equipos Perifé-

ricos QE GRANULATORS Molinos, Trituradores y Equipos de Frío QE Granulators Limited y Ningbo Jinde Group inauguran oficina de ven-tas y depó-sito en Argentina para comercializar en forma di-recta desde CHINA hacia América Latina
CONTI MAQUINARIAS SRL
 Av. General Paz 1315 - (1702) Ciudadela Pcia. de Bs. As., Argentina
 Tel.: (54-11) 4488-8892
 Fax: (54-11) 4488-2736
 E-mail: info@contimaquinarias.com.ar
 Web: www.contimaquinarias.com.ar
 www.facebook.com/
 www.contimaquinarias.com.ar
 www.qemachine.com.
 www.jindegroup.com

CONTI MAQUINARIAS SRL

Av. General Paz 1315 - (1702) Ciudadela Pcia. de Bs. As., Argentina
 Tel.: (54-11) 4488-8892
 Fax: (54-11) 4488-2736
 E-mail: info@contimaquinarias.com.ar
 Web: www.contimaquinarias.com.ar
 www.facebook.com/
 www.contimaquinarias.com.ar
 www.qemachine.com.
 www.jindegroup.com

ORLANDO OSSO

Tel.: (+54 11) 4627 8948
 Fax: (+54 11) 4489 4698
 Cel: (+54 9 11) 4479 5797
 E.mail: Osso@OrlandoOsso.com.ar
 Representaciones - Krauss Maffei-Berstorf - Lí-neas completas para la producción de tubos de PP - PPR - PE-PVC - Líneas completas para la pro-ducción granulos de PVC - Líneas completas para la producción de láminas - Sica SpA - Máquinas final de líneas para la producción de tubos PP-PPR: PE.PVC. Trenes de tiro - Cortadoras planetarias - Abocardadoras - Empaquetadoras - Plasmec SRL. - Turbomezcladores para Dry_Blend de PVC -WPC - Masterbatch - ITIB Machinery INT'L SpA. - Líneas completas para la producción de tubos corrugados - Polivinil Rotomachinery Líneas com-pletas para Rotomoldeo

SPA

P&SA
 Empresas que Representa: PAN-STONE (Taiwán)
 - R1 INTERNATIONAL (Malasia) - BAULE (Francia)
 - PERFORMANCE ADDITIVES - (Malasia)
 - ENRO (Brasil) - TEXTILES OMNES (Colombia)
 - ZHEJIANG CHEMICALS (China) - Las
 Heras 3745, 4º Piso, Of. A - C1425ATB Ciudad

Autónoma - de Buenos Aires - Argentina - Tel.: +54 11 4801-1816
 Fax: +54 11 4806-7143
 E-mail: info@pasatrade.com.ar
 elastoquim@arnetbiz.com.ar
 Web: www.pasatrade.com.ar
 Importación y Exportación - Asesoría en comercio exterior - Venta de materias primas y maquinaria para la industria - Consultoría técnica.

PACKAGING Argentino revista - (Packaging magazine) - EDITORIAL EMMA FIORENTINO

- PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.
 Estados Unidos 2796, 1º Piso, Of. A - C1227ABT Ciudad Autónoma de - Buenos Aires - Argentina
 Tel-Fax: +54 11 4943-0090 (Rotativas)
 E-mail: info@emmafiorentino.com.ar
 Web: www.emmafiorentino.com.ar

PAMATEC S.A.

Olazabal 4700 piso 13 A
 C1431CGP Buenos Aires, Argentina
 Telefax.: (54-11) 4524-7978
 E-mail: pl@pamatec.com.ar
 Web: www.pamatec.com.ar
 Representación: Máquinas, equipos, materias pri-mas para la Industria del Plástico

PAOLINI S.A.I.C.

José Maria Moreno 2001 (B1607BDC)
 Villa Adelina - Buenos Aires Argentina
 E-mail: apaolini@paolini-sa.com
 Tel.: 54-11-4735-5200 - Fax: 54-11-4735-5210
 E-mail: info@paolini-sa.com.ar
 www.paolini-sa.com
 Fabricación de planchas de acrílico y Láminas y Bobinas por Extrusión - APET - PETG - PET/PE - Biomateriales ecológicos: G.A.G./BIO - PET/BIO - PET/PE/BIO PLA - G.A.G.

PAS EXTRUSORAS SRL

Actividad: Equipamiento integral para la industria plástica. Diseños y proyectos de líneas de extru-sión para todas las aplicaciones. - Siracusa Pedro y Siracusa Esteban - Directores - Domicilio: Esmeralda 4571 - Localidad: Munro CP: 1605 - Provincia de Buenos Aires - Argentina
 Telefax: +55-11- 4730 2248
 E-mail: pasextrusoras@arnet.com.ar
 Web: www.pasextrusoras.com.ar
 Rubros: Líneas de periferia de PVC rígido y flexi-ble, Líneas para film, Rebobinadoras de film streech, Líneas de recubrimiento de caños y ca-bles, Líneas de reciclado, Líneas de caños, Líneas para forrado, etc. - Cabezales especiales para

extrusoras, mangueras y tubos rígido, Cabezales para film de polietileno flujo central de una y dos bocas, Tornillos y Camisas para todas las medidas de extrusores, Cilindros neumáticos, etc.

PETCORP SRL

Venancio Flores 719/21 - (1752) Lomas del Mirador - Pcia. de Bs.As., Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4699-1000 (líneas rotativas)
Planta Industrial y Oficina de ventas:
E-mail: info@petcorp.com.ar
www.petcorp.com.ar

Fabricante de alta tecnología constructiva: PLC Y ELECTRONICA SIEMENS (ALEMANIA). Sopladoras para envases de PET económicas Línea europea, de 500 a 1500 env/h. Modelo "ECONOMIC" de 50 cc a 10 Lts. Modelo "MAXI" de 50 cc a 20 Lts. Sopladoras PET AUTOMATICAS de 1000 a 4000 env/h. Reparación y mantenimiento de todas las marcas de sopladoras de pet. Fabricante de amplificadores de presión - BOOSTER (Modelos Estándar y equipos a medida). Fabricante de equipos de frío - CHILLER (Modelos Estándar y equipos a medida). Fabricante de matricería para moldes de soplado y diseño de envases. Fabricante de equipos para laboratorio: medidor de espesores electrónico. POLARIZADOR - POLARIMETRO (para preformas). EQUIPO DE PRUEBA DE ROTURA para ENVASES (Prueba Hidráulica de recipiente sometido a presión). Sopladora para laboratorio. Montaje completo de laboratorio para control de preformas y botellas pet.

PETROQUIMICA CUYO S.A.I.C.

Marcas: CUYOLEN - CUYOTEC
Carlos Pellegrini 1163, 6º Piso
C1009ABW Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina - Tel./Fax: +54 11 4393-6600 / 4394-6940
E-mail: infocomercial@cuyonet.com
Web: www.cuyonet.com
Productora de polipropileno.

PLASTIBLOW S.R.L.

Representante en Argentina:
PLASTOVER S.R.L.
Vicente López 70 PB A
B1640ETB Martínez - Pcia. Buenos Aires.
Tel/fax. 011 4733-0049
E-mail: info@plastover.com.ar Web:
www.plastover.com.ar. www.plastiblow.com.
Máquinas de extrusión soplado.

PLÁSTICOS EN LA CONSTRUCCIÓN - revista (Plastics in the Building Industry magazine) -

EDITORIAL EMMA FIORENTINO - PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L. - Estados Unidos 2796, 1º Piso, Of. A - C1227ABT Ciudad Autónoma de - Buenos Aires - Argentina
Tel./Fax: +54 11 4943-0090 (Rotativas)
E-mail: info@emmafiorentino.com.ar

PLASTICOS INBI S.A.

Canalización eléctrica en plástico, Caños y accesorios plásticos para instalaciones eléctricas.
Brandsen 4236 - San Justo
B1754BSF Buenos Aires - República Argentina
Tel.: (011) 4484-8409 - Fax: (011) 4484-8409
E-mail: info@plasticosinbi.com.ar
Web: www.plasticosinbi.com.ar
Rubros: Caños de material plástico, curvas varias, Uniones - Conectores, caños flexibles en general, electricidad cable canal, piso canal, electricidad, cajas plásticas diversas, Caja plástica para Cable canal, Caja de embutir, Para llave termomagnética con puerta, Para llave Termomagnética sin puerta, Para llave Termomagnética con Riel Dim Metálico, Para Tableros (IP55), Zócalo y marco canal, Curva externa para zócalo, Curva interna para zócalo, Caja rectangular para zócalo , Accesorios varios, Variador de velocidad, Liston, Balastro, Portatil, Bolsa, Tapa ciega a presión, Tapa ciega a tornillo, Precinto, Tapa ciega a presión cuadrada, Toma multiple.

PLÁSTICOS REFORZADOS / COMPOSITES / POLIURETANO / ROTO-MOLDEO - revista

(Reinforced Plastics, Composites and Polyurethane magazine) - EDITORIAL EMMA FIORENTINO - PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L. - Estados Unidos 2796, 1º Piso, Of. A C1227ABT Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Tel./Fax: +54 11 4943-0090 (Rotativas)
E-mail: info@emmafiorentino.com.ar
Web: www.emmafiorentino.com.ar

PLASTIME S.R.L.

Marcas: VENUS, HEMINGSTONE - GIRIBONE Nº 1648 - 1427 Villa Ortuzar, Pcia. de Buenos Aires - Argentina - Tel.: +54 11 11-4554-5310
E-mail: info@plastime.com.ar
Web: www.plastime.com.ar
Proveedores de maquinarias, equipos periféricos, repuestos para la industria plástica, asistencia post venta asesoramiento técnico y mantenimiento.

FERIAS Y CONGRESOS EN EL MUNDO

EUROPA, ASIA, USA Y MEDIO ORIENTE



20 años siendo especialistas en Ferias & Congresos

A CONTINUACIÓN ALGUNAS DE LAS FERIAS QUE TRABAJAMOS



CONSULTE TAMBIÉN POR OTRAS FERIAS Y VIAJES DE PLACER

Lidam Tour Lufthansa City Center
EVT Leg 10271

Teléfono: (54-11) 4313-7550

Azucena Maizani 395 Of. 504 - Puerto Madero

E-mail: viajes@lidamtour.com / feriasycongresos@lidamtour.com



Lidam Tour
Lufthansa
City Center

PLASTIQUIM S.A.

Tucumán 240 - Piso 8 - (C1049AAF) Buenos Aires - Argentina - Tel.: (54-11) 4311-8370
Telefax: (54-11) 4313-0763
E-mail: plastiquim@arnetbiz.com.ar
www.newcostructures.com
www.deamco.com - www.sycsa.com
www.americanbuildings.com
Representaciones: American Buildings Co - Newco Structures - (USA) - Edificios metálicos pre-diseñados para plantas industriales, comercio, agricultura, institucional, etc. - S Y C S A Silos y Camiones SA de CV (Mexico) - Silos y sistemas de transporte neumático ,para el almacenaje y movimiento de materiales plásticos (polvos y pellets) - Deamco Corp. (USA) Elevadores y transportadores de cangilones para movimiento de materias primas

PLASTOVER S.R.L.

PLASTOVER S.R.L. Nuevo domicilio
Vicente Lopez 70 - PB A - B1640ETB Martinez Prov. de Buenos Aires - Argentina
Tel/fax. (54 11) 4733.0049
E-mail: info@plastover.com.ar
Web: www.plastover.com
Representadas: Empresas italianas: EUROCHILLER srl: Chillers de proceso para agua o aire. Termoreguladores. Unidades de tratamiento aire, Deshumidificadores de aire de proceso.
F.LLI MARIS Spa: Líneas de extrusión de doble tornillo co-rotante, para la homogeneización y producción de polímeros modificados. Equipos completos para la desvulcanización de caucho.
Turbo mezcladoras. FRIUL FILIERE Spa: Equipos completos para producción de perfiles y tubos, matrices y tecnología para la producción de pueras, nuevos desarrollos patentados: FFC (material compuesto ultra liviano), HOME PROJECT (elemento constructivo para la fabricación de casas)
GAMMA MECCANICA Spa: Sistemas de recuperación especializada de termoplásticos.
Cabezales de granulación con corte en anillo o bajo agua. Impianti OMS Spa: Equipos para poliuretano. (máquinas de espumado de alta y baja presión, sistema tradicional o ciclo pentano, plantas para la producción de paneles continuos o discontinuos, equipos especiales para la industria frigorífica, plantas para partes de automotores, equipos para la producción de filtros de aire.
ITISYSTEMS srl: Dosificadores gravimétricos y volumétricos, detectores de partículas metálicas, alimentadores, rompe-sacos. OMSO Spa: Impresoras automáticas, offset y serigráficas, con sistema de secado UV aptas para envases, corchos

sintéticos, CD/DVD. Equipos de alimentación para todo tipo de envases. PLASTIBLOW srl: Máquinas automáticas, de extrusión-soplado y co-extrusión, de funcionamiento totalmente eléctrico o hidráulico (cierre mecánico rodillera) para producción de cuerpos huecos y/o envases hasta 30.000 cc. con control electrónico de espesores. - PROCREA srl: Máquinas de inyección-soplado para producción de envases de PE, PS, PP, PC y PVC industrias cosmética, farmacéutica, alimentos.
TECNOMATIC srl: Tecnología en extrusión de tubos de PVC, PP, PE. Extrusoras, cabezales, matrices, bateas, calibradores, trenes de tiro.
Empresas españolas: HERGOPAS srl: equipos final de línea para máquinas de soplado. Embolsadoras, paletizadoras, colocación en bandejas. Manipuladores para máquinas de inyección estirado-soplado. Colocadores de asas en envases de PET. SIDE SA: Máquinas de soplado-estirado de preformas de PET para envases hasta 40 Litros.

POLIAMERICANA S.A.

Llerena 2497 -CP: 1427
Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54-11) 4523-8000
Fax: (54-11) 4523-0121 -
E-mail: info@poliamicans.com.ar
www.poliamicans.com.ar -
Rubro: DISTRIBUCION DE MATERIAS PRIMAS PLASTICAS - Productos: POLIETILENOS - COMPUESTOS - POLIESTIRENOS - POLIPROPILENOS - EVA- MASTERBATCH - ADITIVOS - OXOBIODEGRADABLES - Marcas: BRASKEM - UNIGEL - REVERTE - A. SCHULMAN

POLYOLEFINS CONSULTING, L.L.C.

22 Hidden Lake Dr., No. Brunswick, NJ 08902, EE. UU.
E-mail: info@polyolefinsconsulting.com
Jorge Buhler Vidal - Tel.: +1 (732) 951-8710
E-mail: buhlerjo@polyolefinsconsulting.com
www.polyolefinsconsulting.com
Alfredo Friedlander
Tel.: +54 (11) 4802-3609
E-mail: redyfriedlander@fibertel.com.ar
Fax: +54 (11) 4802-3609
Seminarios y cursos sobre industria plástica, química y petroquímica. Curso: Empaques Plásticos Flexibles y Rígidos. Asesoramiento sobre mercados, productos y selección de tecnologías de proceso a la industria de las poliolefinas, desde productores a extrusores, convertidores y transformadores. Los clientes son productores de olefinas y poliolefinas, extrusores, transformadores y convertidores de polietileno y polipropileno, organizaciones internacionales, y asociaciones profesionales y comerciales.

PROINPLAS - REPRESENTACIONES & SERVICIOS SRL.

Marcas: Atac Plastic Machinery - Turquía - Gur Is Makina - Turquía - Impreflex - Argentina Bexmac - Turquía - Pmc Machinery - China - Kung Hsing - Taiwán - Leader Plasticmachinery - Taiwán - Multipress - Italia - Everplast Plastic Machinery - Taiwán - Fordah - Taiwán
 Av. De Los Incas 4664, PB. - C1427DNY
 Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
 Tel./Fax: +54 11 4523-2360 Rot.
 E-mail: info@proinplas.com

Web: www.proinplas.com - PROINPLAS es una empresa Argentina con 20 años de experiencia 58 en el mercado. Nuestra empresa está dedicada a la comercialización de máquinas nuevas y usadas, nacionales e importadas, auxiliares, repuestos e insumos para la industria plástica.

PROVEEDORA QUÍMICA S.A.

Rosario: Entre Ríos 1840 - S2000FXD Rosario - Argentina - Telefax.: (0341) 481-6787 - E-mail: info@provquimica.com.ar
 Web: www.proveedoraquimica.com.ar
 Córdoba: Gral. T.Guido 838
 X5000MGR Córdoba - Argentina
 Materias primas plásticas, cauchos y pinturas en pinturas en polvo.

QE GRANULATORS

Molinos, Trituradores y Equipos de Frío - Ningbo Jinde Group: Empresa líder en la fabricación de Inyectoras, Extrusoras Recuperadoras, Extrusoras para film, Agrumadoras y Equipos Periféricos QE Granulators Limited y Ningbo Jinde Group inauguran oficina de ventas y depósito en Argentina para comercializar en forma directa desde China hacia América Latina
 CONTI MAQUINARIAS SRL
 Av. General Paz 1315 - (1702) Ciudadela Pcia. de Bs. As., Argentina
 Tel.: (54-11) 4488-8892 - Fax: (54-11) 4488-2736
 E-mail: info@contimaquinarias.com.ar
 Web: www.contimaquinarias.com.ar
 Facebook: www.contimaquinarias.com.ar
 www.qemachine.com.
 www.jindgroup.com.

QUIPLAST

Calle 29 (Ex Mercedes) - N° 2976 - B1651BSH
 Villa Zagala - San Martín - Prov. de Bs. As. Argentina.
 Tel.: 54-11 4752-6122
 E-mail: ventas@quiplast.com
 info@quiplast.com - compras@quiplast.com
 www.quiplast.com
 Desarrollo, fabricación y comercialización de tin-

tas gráficas especiales, lacas y esmaltes para plásticos y otros materiales de impresión y decoración

RALUC ARGENTINA SRL

Contacto: Ing. Isidoro Sequeira
 Jujuy 1808 B1754AGD - San Justo
 Prov. de Buenos Aires - Argentina
 Tel.: (54 11) 4461-1209 / 4461-5944
 Fax: (54 11) 4461 5348
 E-mail: info@ralucargentina.com
 www.ralucargentina.com.

Máquinas y equipos para la industria del plástico - Para Molienda y mezclado de termoplásticos: - Molinos de 3 a 50 HP standard, izonorizados, tipo pie de máquina - Mezcladora: Uno o dos brazos verticales, horizontales o bicono control automático de tiempo - Para Dispersado y molienda - pinturas - tintas y adhesivos: - Dispensoras rotativas tipo laboratorio y producción, variación mecánica y electrónica, dos velocidades, potencia hasta 50 HP - Molinos verticales a perlas. Producción y Laboratorio. Potencia 5,5 a 30 HP - Hornos de secado - Granuladoras - Corte fresa o cuchillas - Variación electrónica o mecánica - Líneas de reciclado

RECICLADO Y PLÁSTICOS TABLOIDE

(Recycling and Plastics bulletin)
 EDITORIAL EMMA FIORENTINO
 PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.
 Estados Unidos 2796, 1º Piso, Of. A
 C1227ABT Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
 Tel./Fax: +54 11 4943-0090 (Rotativas) -
 E-mail: info@emmafiorentino.com.ar

RENATO MASCIOCCHI - TECNOEXTRUSION

Via Corte degli Arrotini, 3 - 28100 Novara, Italia - Tel.: 0039 0321 49 96 52 - Fax: 0039 0321 49 13 36
 E-mail: info@tecnoextrusion.com
 masciocchi_renato@libero.it
 Web: www.tecnoextrusion.net
 Máquinas y accesorios para la industria plástica. Constructores de equipos con tecnología de última generación en tornillos de extrusión para plásticos hasta 200 mm de diámetro. Equipos para recuperación y granulados - Plantas completas para reciclado de plásticos. Extrusoras mono y doble tornillo. Líneas completas para tubos, perfiles, láminas, planchas, recuperación - simulación. Asistencia técnica, repuestos y accesorios.

ROCEM

Marca: ROCEM - Av. Juan B. Justo 5512 - 1416 Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Tel.-Fax: +54 11 4583-8334
E-mail: rocem@sinectis.com.ar
Web: www.industriasrocem.com
Fabricación nacional e internacional de máquinas inyectoras de plástico y perisféricos para la industria plástica.

ROBERTO O. RODOFELI y Cía. S.R.L.

Nueva planta y oficinas: Diag. 76 N° 1655 (ex J. M. Campos 1370) 1651 - San Andrés Provincia de Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54-11) 4752-8329/2665
Fax: 4755 0574
E-mail: of.comercial@rodofeli.com.ar
Web: www.rodofeli.com.ar/
Fábrica argentina, fundada en 1972, constructora de máquinas extrusoras y coextrusoras para las industrias del plástico y packaging, especialmente empaques flexibles, desde monoextrusión hasta líneas de 7, 9 y 11 capas. - En el área de representaciones, comercializa entre otras empresas: Zerma - Lian You Machinery - Hong Yueng Machinery - Ming Jilee - Líneas completas de Máquinas para Rotomoldeo Rotoline - Todo el abanico de máquinas, sistemas, instalaciones llave en mano y equipos periféricos para todos los sectores de las industrias del plástico y packaging.

RUDRA S.R.L.

Av. Pte. Perón 1620 - B1753AXH San Justo, Pcia. de Buenos Aires - Argentina -
Tel./Fax: +54 11 4461-1708/0925
E-mail: info@rudra.com.ar
admin@rudra.com.ar
Web: www.rudra.com.ar
Empresa metalúrgica, dedicada a la fabricación de maquinarias para la industria plástica: Confeccionadoras automáticas de bolsas de Polietileno.
Wicketera Servo-asistida: Mecánica confiable para reducción constante Velocidad de hasta 200 ciclos/minuto - Componentes servo motor - Ultimo tecnología en sistemas de PLC Facilidad de ajuste y operación - CARACTERISTICAS: · Doblador de lámina y formador fuelle de fondo con corrector de borde · Perforadores con lector fotoeléctrico · Servomotor "Brushless" (avance del film) · Leva electrónica · Alimentador con calandra vaivén · Requerimiento de Aire 4 bar de presión · Colchón de Aire · Fotocélula para bolsas impresas

SACMI BEVERAGE & PACKAGING

Contacto: Alicia Moglia - Sales Area Manager - Oficina: Zapiola 1786 Piso 3º - (1426) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Tel.: 011 - 4551-6612
Cel.: 011- 15 5808 6263
E-mail: sacmi@fibertel.com.ar
sacmibeverage@fibertel.com.ar
www.sacmilabelling.com - www.sacmi.com.
La División SACMI LABELLING construye máquinas etiquetadoras de alta velocidad para el Sector de Bebidas. Pertenecce al Grupo Sacmi de Imola (Italia). - La oferta de productos va desde las etiquetadoras de tecnología clásica (adhesivas, precortadas de papel, combinadas) hasta las etiquetadoras de tecnología innovadora (Modulares, Roll Fed Sleeve Technology).

SANTA ROSA PLASTICOS S.R.L.

Empresas que Representa: Baresi - Petroquímica Cuyo - Petrobras - Dupont - Bayer - Petroken - Unigel - Eastman - Basf - Oxibiodegradable - De Symphony Environmental Ltd.
M. Carregal 3151/71- 1605 Munro, Pcia. de Buenos Aires - Argentina
Tel./Fax: +54 11 4762-3399/4870 (Rotativos)
E-mail: info@srplasticos.com.ar
Web: www.srplasticos.com.ar
Distribución e Importación de materias primas plásticas.

SIMKO S.A.

Marcas: Materias Primas: Polydac® - Wonderlite® - Acryrex® - Acrystex® - Wonderloy® -Kibisan® - Kibilac® - Polyrex® - Kibiton® - QResin - Santoprene™ - Geolast™ - Dytron™ - Vistamaxx™ - Exxelor™ - ECM Biofilm - Lusin® Clean - Lusin® Lube - Lusin® Protector -Lusin® Alro - KluberClean® - Mono - Coat® -Pura® - Neuthane/Notethane® - Mikrofine® -Penacolite® - Hartcure® - Sirantox® - Millathane® - Thanecure® - Millastab™ - Cilbond® - Cilcure® - Cyclics CBT® Resin - ECM Masterbatch- RTP Compounds - Wanthane® - Caucho Silicona HTV SH - Skygreen® - Skyprene®- Látex Lee - Caucho Natural Lee - Suprex Clay - Arpol - Arnipol - Arnipol Ozo - Elvax - Elvaloy - Maquinas Y Equipos: Gala - Coperion - Macro - Bmb - Maag - Ndc - Jctimes - Brabender - Barwell - Cironix - Weicon - B&G - Wentworth - Efi - Frigel -Huayan - iZ
Av. Constituyentes 1636 - 1650 San Martín, Pcia. de Buenos Aires Argentina
Tel./Fax: +54 11 4753-1111
E-mail: simkosa@simko.com.ar
Web: www.simko.com.
Representación y distribución de materias primas

LA MEJOR TECNOLOGÍA DEL MUNDO ESTÁ EN ARGENTINA.

Ya que MATEXPLA representa en nuestro país las principales marcas del mundo en tecnología para la industria.

Les brinda además un servicio completo, con la información más actualizada y el más experimentado asesoramiento.

Para que usted se mantenga a la vanguardia de la industria nacional.



Pone la tecnología del mundo a su servicio.

Ruiz Huidobro 2965
C1429DNW Buenos Aires - Argentina
Internet: www.matexpla.com.ar

Tel.: (54-11) 4703-0303
Fax: (54-11) 4703-0300
E-mail: matexpla@matexpla.com.ar

Áreas que abarcamos:

Alimenticia - Bebidas - Embalaje - Medicinal - Artefactos del Hogar - Automotriz
Papelería - Plástica - Tabaco - Textil - Confecciones - Otras.

HAMER

PACKAGING TECHNOLOGY

Envasamiento en Blister
Termoformado



Extrusoras
Termoformadoras PP



HAO YU
Since 1980

Líneas de Extrusión
y Tejido de Rafia de PP

ELETRO-FORMING

Fabricación de máquinas
termoformadoras y moldes



Tampografía - Láser



DIYCOMET, S.A. DE C.V.
Reciclado y Recuperación



Enfundadoras (encogibles y/o
estirables para pallets) / Flejadoras
horizontales y verticales



Power in Plastics
Dosificación, transporte,
mezclado, secado de materiales



Extrusoras de doble
tornillo corrotantes



Máquinas de
ROTOMOLDEO
moldes en aluminio



MYUNG-IL FOAMTEC - COREA
Extrusión de XPS



Sopladoras de PET
Sopladoras convencionales
y rotativas



Equipos de perforado electromagnético
y máquinas soldadoras para la
producción de bolsas de plástico.



Impresión flexográfica y rotograbado
Laminación con o sin solvente



Sopladoras de PET
Sopladoras convencionales
y rotativas



MOSS
Impresoras Offset
Serigrafía y
Hot Stamping

Otros rubros:

Consulte asimismo sobre nuestras representadas en los rubros: Packaging - Laboratorios

para la industria del plástico y del caucho. Representación de máquinas para la industria 60 del plástico y del caucho. Asesoramiento.

SIXMAR REPRESENTACIONES S.R.L.

Empresas que Representa: Luigi Bandera SpA; Doteco Srl; K Design GmbH; Kündig Control Systems; Wrapping Machinery; Nissei ASB Sudamerica; Kreyenbor GmbH; FlexoWash; Scaev Europe; Cason Converting and Packaging Technology - Castelli 983 - B1846BYA Adrogué, Pcia. de Buenos Aires - Argentina

Tel./Fax: +54 11 4214-2828

E-mail: info@sixmar.com.ar

Web: www.sixmar.com.ar

Empresa líder en la comercialización de maquinaria y sus periféricos para la transformación de termoplásticos.

SUEIRO E HIJOS

Bolaños 43 CP.1407 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires Argentina

Telefax: (54-11) 4671-3312

Contacto: Ricardo Sueiro - Ventas

E-mail: ventas@sueiroehijos.com.ar

Web: www.sueiroehijos.com.ar

Actividad: Alambres Tejidos / Cintas Transportadoras - Rubros: Mallas Metálicas, Filtros y Zarandas - Productos: Fábrica de filtros y discos para máquinas extrusoras e inyectoras. - Discos simples, packs de malla metálica soldada y chapa perforada, en AISI 304 y Hierro Galvanizado

TALLERES CATANIA LYNCH

Cnel. E. Bonorino 2820/10

1437 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Argentina - Tel.: +54 11 4918-6889/7698

Fax: +54 11 4919-9798

E-mail: info@catanialynch.com.ar

tlynch@ciudad.com.ar

Web: www.catanialynch.com.ar

Fabricación de Camisas y Tornillos para la industria plástica y del caucho - Rectificación interior de camisas y adaptación de un nuevo tornillo - Reconstrucción de tornillos con tecnología bimetálica, camisas y tornillos bimetálicos.

TECNOEXTRUSION - RENATO MASCIOCCHI

Vía Corte degli Arrotini, 3

28100 Novara, Italia

Tel.: 0039 0321 49 96 52

Fax: 0039 0321 49 13 36

E-mail: info@tecnoextrusion.com

masciocchi_renato@libero.it

Web: www.tecnoextrusion.net

Máquinas y accesorios para la industria plástica. Constructores de equipos con tecnología de última generación en tornillos de extrusión para plásticos hasta 200 mm de diámetro. Equipos para recuperación y granulados - Plantas completas para reciclado de plásticos. Extrusoras mono y doble tornillo. Líneas completas para tubos, perfiles, láminas, planchas, recuperación - simulación. Asistencia técnica, repuestos.

TECNOFERREP S.R.L.

Int. Goría 215 esq. Lavallol - B1706DRC

Haedo, Pcia. de Bs. As., Argentina

Tel./Fax: (54-11) 4443-4093/1810

E-mail: info@tecnoferrep.com.ar

Máquinas confeccionadoras de bolsos, fondo y camiseta. - Ancho útil 600 mm. Velocidad 70 operaciones por minuto.

TECNOLOGÍA EN PET/PEN revista digital

(PET/PEN Digital Technology magazine)

EDITORIAL EMMA FIORENTINO

PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.

Estados Unidos 2796, 1º Piso, Of. A

C1227ABT Ciudad Autónoma de Buenos

Aires Argentina - Tel./Fax: +54 11 4943-

0090 (Rot.)

E-mail: info@emmafiorentino.com.ar

Web: www.emmafiorentino.com.ar

TODARELLO Y CIA. S.R.L.

Marca: "Tarewa" - "Comfort-Heat: Placas Calefactoras"

Huaura 235 - 1708 Morón, Pcia. de Buenos

Aires - Argentina - Tel.: +54 11 4489-3333

Fax: +54 11 4627-3066

E-mail: ventas@tarewa.com

Web: www.tarewa.com

Empresa con mas de 45 años en el rubro, abocada integralmente a ofrecer soluciones en el campo de la calefaccion industrial, abarcando desde los mas sencillos sistemas de control, hasta las mas complejas soluciones de calefacción requeridas por el mercado.

TODARELLO Y CIA. S.R.L.

Marca: "Tarewa" - "Comfort-Heat: Placas Calefactoras"

Huaura 235 - 1708 Morón, Pcia. de Buenos Aires

- Argentina - Tel.: +54 11 4489-3333

Fax: +54 11 4627-3066

E-mail: ventas@tarewa.com

Web: www.tarewa.com

Empresa con mas de 45 años en el rubro, abocada integralmente a ofrecer soluciones en el campo de la calefaccion industrial, abarcando desde los mas sencillos sistemas de control, hasta las mas



com-plejas soluciones de calefacción requeridas por el mercado

TECHTRADE SRL - TEMPLAST

Contactos:

Ing Julio A. Vassena - Cel.: 15 5008 4898

Ing Pablo G Vassena - Cel.: 011 5700 4158

Madre Isabel Fernández 1224 - (1674)

Saenz Peña, Pcia. de Buenos Aires

Tel.: 011 4600 8320

E-mail: administracion@tech-trade.com.ar

carlos@tech-trade.com.ar

www.tech-trade.com.ar

Productos: Inyectoras Ningbo Bole y productos auxiliares

Mercedes (San Luis), San Juan - Acuerdo con la Prov. de Buenos Aires para Creación de un Centro de Formación Profesional en Laferrere y la Tecnicatura en Plástico en la Escuela de Educación Técnica N° 7 de San Justo - Fundación "Centro de Apoyo al Discapacitado" CAD - Obra Social del Personal de la Industria Plástica.

VITALAGRO SA Representaciones

Extrusoras, Sopladoras, Molinos, Cintas

Transportadoras - Cont.: Ing. Jorge Reznik

Nazarre 3025 Piso 8 "26" (C1417DWK)

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Tel.: ++54 11 4502-9650 - Fax: ++54 11 4501-1227

E-mail: info@vitalagro.com.ar

UNION OBREROS Y EMPLEADOS PLASTICOS

Pavón 4175 (CP1253) Ciudad Autónoma de

- Buenos Aires - Argentina

Tel.: +54 11 5168-3200/01

62 Fax: +54 11 5168-3264 E-mail:

uoyeplacapacion@yahoo.com.ar

Web: www.uoyep.org.com.ar

Sindicato de los Trabajadores Plásticos. Sindicato de Primer Grado, Representación de los Trabajadores Agremiados, Cursos de Capacitación Laboral, Convenio con la UTN FRA-Avellaneda dictado de Cursos de Tecnología de los Plásticos Nivel I, II y III - Centro de Formación Profesional N° 30 dependiente de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Cursos en Convenio con el Ministerio de Trabajo Nacional "Plan Más y Mejor Empleo" en las Sedes de Capital y Gran Buenos Aires: Capital, Quilmes, Laferrere, Moreno, San Miguel, Pilar, San Martín, Munro, Sede Prov. de Buenos Aires, Chivilcoy, Interior del País: Rosario, Santa Fe (Capital), Córdoba (Capital), Villa El Totoral (Córdoba), Tucumán, San Luis (Capital), Villa

VOGEL & CO.

Empresas que Representa: ILLIG MASCHINENBAU

GMBH (Alemania) - TECA-PRINT (Suiza) - HAUG

(Alemania) - ERLENBACH (Alemania)

Miñones 2332 - C1428ATL Ciudad

Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Tel.: +54 11 4784-5858

Fax: +54 11 4786-3551

E-mail: vogel@vogelco.com.ar

Web: www.vogelco.com.ar .

WORLD CONFEDERATION OF BUSINESSES

Representante: Jesus Moran

723 Main Street, #508

Houston - Texas - CP: 77002 - USA

E-mail: jmoran@worldcob.org -

Web: www.worldcob.org

Tel.: +1-713-339-9900

Fax: +1-713-339-9323

Rubros o actividad: Business Networking -

Marcas: BizzNews, EXPOBIZZ, WORLDCOB

CSR, THE BIZZ, BIZZMARKET.COM,

IZZTRAINING.

REPRESENTACIÓN DE MATERIAS PRIMAS ESPECIALES PARA MATERIALES PLÁSTICOS

MAYOR INFORMACION: Lic. Mario Weber
Zabala 1725, 1º P., B - (1426) Buenos Aires, Argentina
Tel.: (54-11) 4785-3985 - Cel.:15-114 140-7253
E-mail: weberflia@arnet.com.ar

Cotnyl fue premiada por su línea de envases 100% reciclados Uso en contacto con alimentos	8 - 9
ILLIG - 17ª Open house 2018	10 - 15
Dúo para la investigación de compuestos en NCC en Bristol	21 - 24
Envases que proporcionan una solución preparada	24
En sincronía con los tiempos ... CHINAPLAS ilumina la Economía Circular	25 - 28
Se lanza una encuesta europea para conocer el uso de materiales plásticos reciclados	
Últimos desarrollos en materia de Economía Circular	35 - 36
Entidades que representan a la industria del plástico se reúnen con la Comisión de Industria del Congreso de los Diputados	36
ANAIP firma un acuerdo de colaboración con Plasturgia, la nueva revista del sector del plástico	36 - 37
Plásticos en la Economía Circular, la jornada de debate organizada en la feria Equiplast	37
Mespack compartió su know-how en packaging flexible en AFEX 2018	38 - 39
Finalista en los premios Plastics Recycling Awards Europe: ¡la tecnología de reducción de olores!	40
Guía de proveedores de las Industrias: - Plásticas - Caucho - Packaging Elastómeros - Moldes y Matrices	41 - 63

ArgenTrat	43	Nesher	Tapa
Chinaplas 2019	20	Miotto Industrias de Máquinas Ltda.	30-31
Colorsur	1	Plástico BRASIL 2019	2
Envases Alimentek 2019	34	Plast Imagen 2019	6
Expogral S.A.	51	Provedora Quimica S.A.	29
Feiplastic 2019	18	Roberto Rodofeli O y Cia S.R.L.	7
Julio García e Hijos S.A.	3	Roberto Rodofeli O y Cia S.R.L.	Contr-tapa
Illig	Ret.Contr.	Rudra S.R.L.	19
Gamma Meccanica	33	Simpa Grupo S.A.	Ret. Tapa
Gunter	17	Santa Rosa Plásticos	5
Julio García e Hijos S.A.	3	Tarewa	32
Lidam Tour	57	Vogel	4
Matexpla s.a.	61		

Noticiero del Plástico

Elastómeros + Moldes y Matrices con GUIA - Pocket

Es una publicación de la Editorial Emma Fiorentino Publicaciones Técnicas SRL

Mara E. Alterni, Directora / Emma Fiorentino, Editora
Año 8 - N° 46 - Enero 2019 - Editorial Emma Fiorentino
Registro Nacional del derecho de Autor: 22396 - ISSN: 0325 0407
Estados Unidos 2796, 1° P., "A" - (C1227ABT) Buenos Aires, Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4943-0090 (rotativas/roll over lines)
E-mails: info@emmafiorentino.com.ar - emmafiorentino@fibertel.com.ar
www.emmafiorentino.com.ar - mariano mas s.a.



Este Editorial no se responsabiliza de conceptos, opiniones y afirmaciones que expresen los autores de los artículos firmados y publicados en la presente revista. Queda prohibida toda reproducción total o parcial de cualquier material periodístico técnico o comercial sin autorización previa y por escrito. Nada de lo contenido en estas informaciones debe tomarse como una recomendación de uso en violación de cualquier Patente, Ley o Norma de eventual aplicación. Toda la información suministrada en esta revista no puede ser interpretada como un derecho o licencia garantizada para el lector, expresamente o por inferencia, respecto a cualquier patente, aplicación de patente u otro derecho exclusivo de terce-

ros, ni puede cualquier información brindada ser interpretada expresamente o por inferencia para hacer suposiciones referentes a la liberación de patente(s) o recomendación para infringir cualquier patente, norma o disposición legal. Las especificaciones técnicas y los campos de utilización de las máquinas y equipos, así como las aplicaciones de materiales mencionados en la revista, son indicativos y sujetos a la recomendación expresa de sus fabricantes o agentes comerciales para cada caso particular. Las noticias editadas no representan necesariamente la opinión de la Editorial Emma Fiorentino Publicaciones técnicas SRL. **Los anunciantes son los únicos responsables del texto de los anuncios.**



HAITIAN
PLASTICS MACHINERY



Nesher®



Nueva serie de
máquina **Haitian Mars/G**
de inyección de termoplásticos
con servomotor para el
ahorro de energía.

Nesher S.R.L.

Máquinas, equipos y auxiliares para la industria plástica

Loyola 61/65 1° piso
C1414AUA Buenos Aires, Argentina

T./f.: 54 - 11 - 4856-5529

C.: 15 - 4147-0463

nesher39@gmail.com - info@nesher.com.ar

www.nesher.com.ar



47 años

Roberto O. Rodofeli y Cia. SRL.
Desde 1972

*47 años Fabricando extrusoras,
y comercializando productos para la
industria plástica.*

*Brindando calidad, tecnología, servicio
y nuevos desarrollos.*

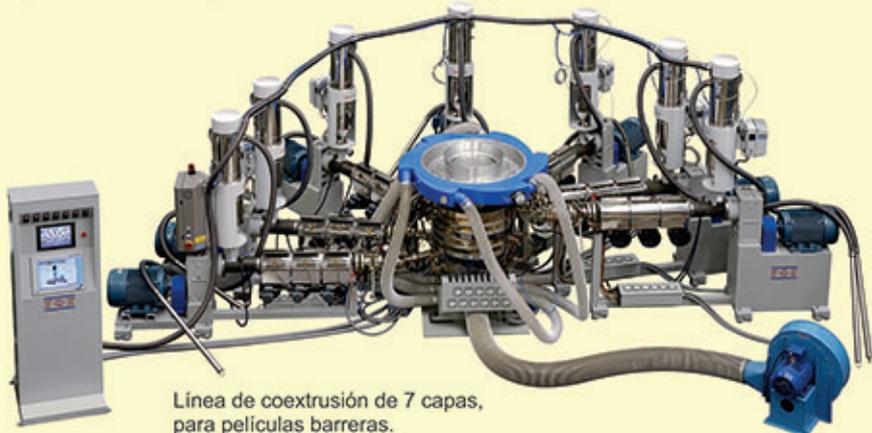
*Más de 2700 equipos vendidos y
funcionando en el mundo.*

*Líneas de extrusión monocapa hasta 220cm.
de bobinado y líneas de coextrusión hasta 9 capas.*

Empresas líderes operan con nuestros equipos.



Extrusora de 90mm
para 220cm de bobinado.



Línea de coextrusión de 7 capas,
para películas barreras.

Máquinas y Equipos complementarios para la Industria Plástica

www.rodofeli.com

Tel.: 54-11 4752-2665 / 4754-2815