

Noticiero del Plástico



Nº 51

Noviembre 2019

Elastómeros + Moldes y Matrices con GUIA - Pocket

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

Todas las Prestaciones Superiores en una sola Inyectora
Fueron Develadas por MAQUI-CHEN S.A. a través de Ariel Sarcansky
al Asumir la Nueva Representación Exclusiva

YIZUMI



Plan de Máquinas para plásticos:
Inyectoras horizontales y verticales - Extrusoras y Sopladoras

Se caracterizan por:

- Gran ahorro de energía y de materia prima
- Estabilidad superior
- Alta precisión a alta velocidad
- Amplia Diversidad de Aplicaciones
- Controlador computarizado inteligente
- Baja vibración y ruidos
- Fiabilidad y estabilidad
- Repetibilidad de precisión
- Largo vida útil
- Componentes de prestigio internacional

Más de 40 años de experiencia respaldan el compromiso con la seguridad,
seriedad, calidad y transparencia de



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 Oeste | 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 Y PLANTA INDUSTRIAL: 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[®]

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



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





PROVEEDORA QUIMICA S.A.

*Materias Primas
Plásticas - Cauchos - Pinturas en polvo*

Distribuidor Oficial



LANXESS
Energizing Chemistry



PETROBRAS



gama
colores!

ROSARIO

CORDOBA

Entre Ríos 1840 - S2000FXD

Gral. Guido 838 - X5000MGR

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

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

E-mail: ventas@provquimica.com.ar

E-mail: cordoba@provquimica.com.ar

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



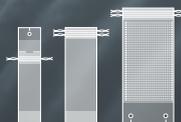
MÁQUINAS UNIVERSALES
DE SELLADO LATERAL

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

Confeccionadoras Automáticas de Bolsas de Polietileno

Wicketera Servo-asistida

- Mecánica confiable para producción constante
- Velocidad de hasta 200 ciclos/minuto
- Componentes servo motor
- Última tecnología en sistemas de PLC
- Facilidad de ajuste y operación



Tamaño de las bolsas

Espesores recomendados de 20 a 50 μ m

Tipos de películas PEHD, PEAD

Ancho min/max. en cm 10 a 35 - Largo min/max. en cm 23 a 66

Tipo de bolsas



Velocidad de hasta 200 ciclos/minuto

Potencia total instalada 7 kw - Voltaje normal 220/380/50 Hz.

CARACTERÍSTICAS:

- Doblador de lámina y formador fuelle de fondo con corrector de borde
- Perfiladores 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



Av. Pie. Perú 1620 - B1753AXH San Justo - Pcia. de Buenos Aires - República Argentina
Tel.: (54-11) 4461-1708 - Fax: (54-11) 4461-0925
E-mail: info@rudra.com.ar/admin@rudra.com.ar - Webs: www.rudra.com.ar

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

ZERMA y WIPA empresas líderes
en soluciones para lavado
y Reciclado de Plástico
innovadora al Mercado Mundial
crean alianza para ofrecer
tecnología alemana

Zerma, líder en fabricación de trituradores y molinos

Con más de 70 años de experiencia, ZERMA es el fabricante líder en máquinas especializadas, trituradoras y granuladoras industriales para plástico, madera, llantas, metales, caucho y residuos electrónicos. Siete décadas de experiencia, brindando tecnología alemana de alta calidad que facilita el proceso de reciclaje y cubre todo el espectro de aplicaciones de reducción de tamaño de materiales.

La gama ZERMA cubre desde molinos pequeños de bajas velocidades, hasta máquinas grandes de altas prestaciones, incluyendo trituradoras compactas insonorizadas con sistema neumático de descarga integrado y sistemas de sincronización para aplicaciones de polvo. Con potencias desde 2,2 Kw hasta 200 Kw.



RODOFELI

Roberto O Rodofeli y Cia. SRL

Email: of.comercial@rodofeli.com.ar

Web: www.rodofeli.com.ar

RODOFELI, es el representante
de **ZERMA** en Argentina,
Chile, Paraguay y Uruguay y, a partir
de éste convenio, **ROR** representará
también a **WIPA**.

Wipa líder en líneas de lavado con agua o con la Revolucionaria tecnología en seco



WIPA es tecnología alemana en líneas de lavado y reciclaje de plástico, ofrece sistemas innovadores y personalizados para el tratamiento y recuperación de materiales que van desde película agrícola hasta PET. Entre las soluciones más destacadas se encuentra la línea básica de lavado de plástico. Esta línea incluye tres componentes: el tanque de separación de impurezas; la lavadora de fricción y la lavadora/secadora centrífuga. Esta línea puede producir entre 500 y 1400 kg/hr dependiendo del material que se procese. Ocupa poco espacio físico y es de fácil mantenimiento y limpieza. Desde 1994, Wipa también produce líneas de extrusión y peletizado, que incluyen un compactador de plástico, y que ofrecen opciones ideales para quienes necesitan trabajos más especializados.

Lavado en seco es una de las líneas más interesante que se ofrece al mercado para el reciclado de plásticos con lavado en seco evitando el lavado en agua.

Este lavado en seco, contamina muchísimo menos, lo que reduce los costos de tratamiento y generación de barro.

Ventajas

- Secado efectivo de materiales granulados.
- Limpieza efectiva en seco sin agua.
- Limpieza efectiva con agua fría o caliente.
- Separación de agua e impurezas, como papel, sustancias orgánicas y arena.
- Limpieza continua del exterior de la cesta y del interior de la carcasa.
- Las cestas se pueden intercambiar fácilmente, dodecagonal.
- Tambor-rotor con cuchillas intercambiables.
- Cubierta plegable, fácil y rápida de abrir gracias al dispositivo de elevación integrado.

**ROBERTO O.
RODOFELI Y CIA. S.R.L.**

Planta y oficinas:
Diag. 76 N° 1655 (ex J. M. Campos 1370)
CP 1651 San Andrés
Prov. de Buenos Aires - Argentina
Tel. 5411 4752 2665 - Fax. 5411 4754 2815
Cel: 15 4992 3336





Foro de Economía Circular de la VDMA en la K de Düsseldorf del 16 al 23 de octubre de 2019

Emocionantes conferencias, debates y ejemplos prácticos sobre todos los aspectos de la economía circular

El plástico es valioso hasta como residuo. El concepto de economía circular se discute en la industria del plástico como un buen camino hacia el futuro. Pero ¿qué significa realmente liderar a los plásticos en un círculo? ¿Qué pasos son decisivos? ¿Quiénes son los socios involucrados? En el Foro de Economía Circular de la VDMA en la K 2019 (la feria más importante del mundo dedicada al plástico y al caucho), la VDMA discute con sus invitados, por ejemplo, sobre el diseño del reciclaje y los requisitos previos para un buen reciclaje de plásticos.

En el pabellón de la VDMA, erigido especialmente para el Foro de Economía Circular, justo enfrente del pabellón 16, en los terrenos al aire libre, se examinarán las características especiales del procesamiento de los materiales reciclados y se resaltarán las conexiones entre los mercados, las cantidades, las calidades y las condiciones del marco jurídico.

Con el ejemplo de los embalajes, el pabellón VDMA mostrará las ventajas de los productos de plástico en la fase de vida, pero también se discutirán los argumentos a favor del modelo «sin embalar». Se enseñarán los ciclos exitosos

que se han establecido como modelo de negocio y se invitará a los estudiantes al «Fridays for future». Con charlas, presentaciones y talleres, el programa ofrece información sin rodeos sobre la economía circular. Una galería con más de veinte expositores, por ejemplo, Arburg, Engel, Erema, KraussMaffei y Reifenhäuser, pero también marcas de renombre como Procter & Gamble completan la presencia de la VDMA en la feria K 2019.

Ponentes de gran prestigio en el mundo de la industria, la política y el comercio

El programa del VDMA Foro de Economía Circular es variado y presenta un nivel alto durante todos los días de la feria. La charla de apertura que tendrá lugar el 16 de octubre promete emocionantes debates e intercambios de ideas desde diferentes perspectivas. Los participantes son:

- Daniel Calleja Crespo, director general de la Dirección General de Medio Ambiente de la Comisión Europea.
- Thomas Kyriakis, miembro de la junta directiva de Schwarz Zentrale Dienste



KG, responsable, entre otras cosas, de la rama de la economía circular. El grupo Schwarzgruppe es la mayor empresa mercantil de Alemania (Lidl y Kaufland).

- Dietmar Böhm, director general responsable del negocio operativo de PreZero AG (Grupo Schwarz), proveedor líder de servicios medioambientales con más de 80 emplazamientos en Alemania.
- Ulrich Reifenhäuser; CEO, Reifenhäuser Group y presidente del Consejo Asesor de Expositores de K 2019.

Ese mismo día por la tarde, representantes de Nestlé, Krones e Ineos estarán disponibles para presentaciones y entrevistas.

Programa del Foro de Economía Circular de la VDMA durante la K 2019:

16.10.2019: ¡Cambia ya! Prepárate para la circularidad – Presentación

17.10.2019: La ayuda o la pesadilla de los envases de plástico

18.10.2019: La economía circular: un desafío mundial

19.10.2019: Reciclaje de plásticos: de la pequeña escala a la gran producción

20.10.2019: Reciclables en productos: disponibilidad y aceptación

21.10.2019: Residuos plásticos – Gestión de residuos – Exportación de residuos – Basura marina

22.10.2019: La industria de los plásticos: su futuro... y más

23.10.2019: Economía circular - Conclusiones tras la K 2019

Más información sobre el Foro de Economía Circular de la VDMA en plastics.vdma.org

Para conocer más detalles sobre el K 2019, visite www.k-online.de. También nos encontrará en Facebook en <https://www.facebook.com/K.Tradefair?fref=ts>. Para obtener información específica sobre economía circular, visite www.k-online.de/hottopics.

Los investigadores ajustan el color y las propiedades térmicas del material por separado

Las propiedades visuales y térmicas del polietileno se pueden modificar para producir películas coloridas con una amplia gama de capacidades de radiación de calor

El color de un material a menudo puede decirle algo sobre cómo maneja el calor. Piense en usar una camisa negra

en un día sofocante de verano: cuanto más oscuro es el pigmento, más cálido es probable que se sienta. Del mismo



modo, cuanto más transparente sea una ventana de vidrio, más calor puede dejar pasar. Las respuestas de un material a la radiación visible e infrarroja a menudo están naturalmente vinculadas.

Ahora, los ingenieros de MIT han realizado muestras de material polimérico resistente similar a un tejido, cuyas propiedades de color y calor pueden adaptarse independientemente de las otras. Por ejemplo, han fabricado muestras de una película negra muy delgada, diseñada para reflejar el calor y mantenerse fresco. También han hecho películas que exhiben un arco iris de otros colores, cada uno hecho para reflejar o absorber la radiación infrarroja, independientemente de la forma en que respondan a la luz visible.

Los investigadores pueden ajustar específicamente las propiedades de co-

lor y calor de este nuevo material, para cumplir con los requisitos de una gran variedad de aplicaciones, que incluyen fachadas, ventanas y techos de edificios de colores que reflejan el calor; cubiertas que absorben la luz y disipan el calor de los paneles solares; y tela liviana para ropa, ropa de abrigo, tiendas de campaña y mochilas, todas diseñadas para atrapar o reflejar el calor, según los entornos en los que se utilizarían.

“Con este material, todo podría parecer más colorido, porque entonces no estaría preocupado por el color que influye en el equilibrio térmico de, por ejemplo, un edificio, una ventana o su ropa”, dice Svetlana Boriskina, científica investigadora en el Departamento de Ingeniería Mecánica del MIT.

Boriskina es autora de un estudio que aparece en la revista *Optical Materials*

Express y describe la nueva técnica de ingeniería de materiales. Sus coautores del MIT son Luis Marcelo Lozano, Seongdon Hong, Yi Huang, Hadi Zandavi, Yoichiro Tsurimaki, Jiawei Zhou, Yanfei Xu y Gang Chen, el Profesor de Ingeniería Carl Richard Soderberg, junto con Yassine Ait El Aoud y Richard Osgood. III, ambos del Combat Capabilities Development Command Soldier Center, in Natick, Massachusetts. Los ingenieros de MIT han fabricado muestras de material polimérico resistente, similar a un tejido, cuyas propiedades de color y calor pueden adaptarse independientemente de las otras. Por ejemplo, han fabricado muestras de una película negra muy delgada diseñada para reflejar el calor y mantenerse fresco. También han hecho películas que exhiben un arco iris de otros colores, cada uno hecho para reflejar o absorber la radiación infrarroja, independientemente de la forma en que respondan a la luz visible.

Conductores de polímero

Para este trabajo, Boriskina se inspiró en los colores vibrantes de los vitrales, que durante siglos se han realizado mediante la adición de partículas de metales y otros pigmentos naturales al vidrio.

“Sin embargo, a pesar de proporcionar una excelente transparencia visual, el vidrio tiene muchas limitaciones como material”, señala Boriskina. “Es voluminoso, inflexible, frágil, no propaga bien el calor y, obviamente, no es adecuado para aplicaciones portátiles”.

Ella dice que si bien es relativamente sencillo adaptar el color del vidrio, la respuesta del material al calor es difícil de ajustar. Por ejemplo, los paneles de vidrio reflejan el calor a temperatura

ambiente y lo atrapan dentro de la habitación. Además, si el vidrio coloreado se expone a la luz solar entrante desde una dirección particular, el calor del sol puede crear un punto de acceso, que es difícil de disipar en el vidrio. Si un material como el vidrio no puede conducir o disipar bien el calor, ese calor podría dañar el material.

Lo mismo puede decirse de la mayoría de los plásticos, que se pueden diseñar en cualquier color, pero en su mayor parte son absorbentes y aislantes térmicos, que concentran y atrapan el calor en lugar de reflejarlo.

Durante los últimos años, el laboratorio de Chen ha estado buscando formas de manipular materiales poliméricos flexibles y livianos para conducir, en lugar de aislar, el calor, principalmente para aplicaciones en electrónica. En trabajos anteriores, los investigadores encontraron que al estirar con cuidado los polímeros, como el polietileno, podrían cambiar la estructura interna del material de una manera que también cambió sus propiedades de conducción de calor.

Boriskina pensó que esta técnica podría ser útil no solo para la fabricación de productos electrónicos basados en polímeros, sino también en arquitectura y vestimenta. Ella adaptó esta técnica de fabricación de polímeros, añadiendo un toque de color.

“Es muy difícil desarrollar un nuevo material con todas estas propiedades diferentes en él”, dice ella. “Generalmente, si ajusta una propiedad, la otra se destruye. Aquí, comenzamos con una propiedad que se descubrió en este grupo





y luego agregamos una nueva propiedad de manera creativa. Todos juntos funcionan como un material multifuncional”.

Para fabricar las películas coloridas, el equipo comenzó con una mezcla de polvo de polietileno y un disolvente químico, a la que agregaron ciertas nanopartículas para dar a la película el color deseado. Por ejemplo, para hacer película negra, agregaron partículas de silicio; Otras películas rojas, azules, verdes y amarillas se hicieron con la adición de varios tintes comerciales.



Luego, el equipo colocó cada película incorporada con nanopartículas en un aparato de rollo a rollo, que se calentó para suavizar la película, lo que la hizo más flexible a medida que los investigadores estiraban el material con cuidado. Mientras estiraban cada película, encontraron, como era de esperar, que el material se hizo más transparente. También observaron que la estructura microscópica del polietileno cambiaba a medida que se estiraba. Donde normalmente las cadenas de polímero del material se asemejan a una maraña desorganizada, similar a un espagueti cocido, cuando se estiran estas cadenas se enderezan, formando fibras paralelas.

Cuando los investigadores colocaron cada muestra debajo de un simulador solar, una lámpara que imita la radiación visible y térmica del sol, encontraron que cuanto más estirada estaba una película, más calor podía disipar. Las largas cadenas poliméricas paralelas esencialmente proporcionaban una ruta directa a lo largo de la cual el calor podía viajar. A lo largo de estas cadenas, el calor, en forma de fonones, podría dispersarse desde su fuente, de manera “balística”, evi-

tando la formación de puntos de acceso. Los investigadores también encontraron que cuanto menos estiraban el material, más aislante era, atrapando el calor y formando puntos calientes dentro de las marañas de polímeros.

Al controlar el grado de estiramiento del material, Boriskina podría controlar las propiedades de conducción de calor del polietileno, independientemente del color del material. También eligió cuidadosamente las nanopartículas, no solo por su color visual, sino también por sus interacciones con el calor radiante invisible. Ella dice que los investigadores pueden usar esta técnica para producir películas de polímeros delgadas, flexibles y coloridas, que pueden conducir o aislar el calor, según la aplicación.

En el futuro, planea lanzar un sitio web que ofrezca algoritmos para calcular el color y las propiedades térmicas de un material, en función de sus dimensiones y estructura interna.

Además de las películas, su grupo ahora está trabajando en la fabricación de hilos de polietileno con nanopartículas, que se pueden unir para formar prendas ligeras, diseñadas para aislar o enfriar. “Esto está en el factor película ahora, pero lo estamos transformando en fibras y telas”, dice Boriskina. “El polietileno es producido por miles de millones de toneladas y también podría reciclarse. No veo ningún impedimento significativo para la producción a gran escala”.

Fuente: Massachusetts Institute of Technology: <http://www.mit.edu> - Fuente: k-online de Messe Düsseldorf GmbH



Nueva mezcla de polímeros crea un sensor de calor ultra sensible

Los científicos del Laboratory of Organic Electronics han desarrollado un sensor de calor ultra sensible que es flexible, transparente e imprimible.

Dan Zhao con el sensor de impresión ultra sensible

Los resultados tienen potencial para una amplia gama de aplicaciones, desde curación de heridas y piel electrónica hasta edificios inteligentes. El sensor de calor ultra sensible se basa en el hecho

de que ciertos materiales son termoelectrónicos. Los electrones en un material termoelectrónico se mueven desde el lado frío hacia el lado caliente cuando surge una diferencia de temperatura entre los dos lados, y surge una diferencia de voltaje. En este proyecto actual, sin embargo, los investigadores han desarrollado un material termoelectrónico que utiliza iones como portadores de carga en lugar de electrones, y el efecto es cien veces mayor.

Un material termoelectrónico que utiliza electrones puede desarrollar $100 \mu\text{V/K}$ (microvoltios por Kelvin), que se comparará con 10 mV/K del nuevo material. La señal es 100 veces más fuerte y una pequeña diferencia de temperatura da una señal fuerte. Los resultados de la investigación, realizada por científicos



en el Laboratory of Organic Electronics at Linköping University, Chalmers University of Technology, Stuttgart Media University y la University of Kentucky, se han publicado en Nature Communications.

Dan Zhao, investigador de la Universidad de Linköping y uno de los tres autores principales del artículo, descubrió el nuevo material, un electrolito que consiste en un gel de varios polímeros iónicos. Algunos de los componentes son polímeros de tipo p, en los cuales los iones cargados positivamente transportan la corriente. Tales polímeros son bien conocidos de trabajos anteriores. Sin embargo, también ha encontrado un gel polimérico altamente conductor de tipo n, en el que iones cargados negativamente llevan la corriente. Muy pocos



de estos materiales han estado disponibles hasta ahora.

Con la ayuda de resultados anteriores del trabajo con electrolitos para la electrónica impresa, los investigadores ahora han desarrollado el primer módulo termoeléctrico impreso en el mundo para usar iones como portadores de carga. El módulo consiste en patas n y p vinculadas, donde el número de conexiones de pata determina qué tan fuerte se produce una señal. Los científicos han utilizado la serigrafía para fabricar un sensor de calor altamente sensible, basado en los diferentes polímeros complementarios. El sensor de calor tiene la capacidad de convertir una pequeña diferencia de temperatura en una señal fuerte: un módulo con 36 patas conectadas proporciona 0,333 V para una diferencia de temperatura de 1°K. "El material es transparente, suave y flexible y se puede usar en un producto altamente sensible que se puede imprimir y usar de esta manera en grandes superficies. Las aplicaciones se encuentran dentro de la cicatrización de heridas, donde se encuentra un vendaje que muestra el progreso del proceso de curación, y para la piel electrónica", dice Dan Zhao.

Otra posible aplicación es en el intercambio de temperatura en edificios inteligentes.

Además de Dan Zhao, el artículo en Nature Communications tiene otros dos autores principales, Simone Fabiano, jefe de investigación en nanoelectrónica orgánica y Xavier Crispin, profesor de electrónica orgánica, tres de los cuales trabajan en el Laboratorio de Electrónica Orgánica, Campus Norrköping.

Referencia:

Dan Zhao, Anna Martinelli, Andreas Willfahrt, Thomas Fischer, Diana Bernin, Zia Ullah Khan, Maryam Shahi, Joseph Brill, Magnus P. Jonsson, Simone Fabiano y Xavier Crispin, geles de polímero con coeficiente iónico de Seebeck para termopilas impresas ultra sensibles, Nature Communications volume 10, número de artículo: 1093 (2019), <http://dx.doi.org/10.1038/s41467-019-08930-7>

Fuente: Universidad de Linköping: <https://liu.se> - Fuente: k-online de Messe Düsseldorf GmbH

CLARIANT

Masterbatches CFA HYDROCEROL® de Clariant reducen hasta un 10% el contenido plástico en embalajes

- Controla el peso ligero para envases
- Minipellets crean una estructura de espuma más homogénea
- Efectos positivos en las emisiones de carbono

Masterbatches CFA HYDROCEROL de Clariant reducen hasta un 10% el contenido de plástico en embalajes. Los fabricantes de envases y los propietarios de marcas que buscan alcanzar



objetivos de sostenibilidad y reducir costos expresan un gran interés en los nuevos agentes de espumado químico (CFA, por sus siglas en inglés) HYDROCEROL de Clariant Masterbatches. Las estructuras de celdas de espuma más finas y duraderas permiten reducir el uso de resina y reducir el peso, sin una pérdida significativa en las propiedades mecánicas.



Los masterbatches de aditivos de expansión química HYDROCEROL desempeñan un papel fundamental en la iniciativa de Clariant para ayudar a los productores de envases a desarrollar envases más sostenibles al mejorar la reciclabilidad, promover la reutilización, aumentar la aceptación de polímeros compostables y de base biológica, y reducir el contenido general de plásticos.

Al ser añadidos a los polímeros durante el procesamiento, los agentes espumantes químicos de HIDROCEROL se descomponen para producir burbujas en la matriz polimérica cuando la presión se reduce durante el procesamiento. Debido a que el gas desplaza al polímero, se necesita menos plástico para producir un frasco soplado o una pieza inyectada. Se han reportado reducciones en el uso del material del 10% o más en botellas y láminas monocapa y coextruidas. Al mismo tiempo, el agente químico espumante plastifica la resina en la máquina de procesamiento, por lo que se agrega menos calor para su fusión (ahorro de energía). Así, hay que eliminar menos calor durante el enfriamiento, por lo que los tiempos de ciclo también se reducen,

a menudo en un 10 a 15%.

Los masterbatches HYDROCEROL están disponibles en forma de minipellets. Con menos de la mitad del tamaño de granulado estándar, los minipellets permiten lograr una estructura de espuma más homogénea y fina a dosis bajas. Esto permite una homogenización más precisa del aditivo y, por lo tanto, un peso más constante por botella.

Tecnología de espuma mejorada

El espumado no es nuevo. Se ha utilizado ampliamente en componentes de construcción, maletas, muebles para el hogar y el jardín y, más recientemente, en piezas de automóviles para reducir el peso y el uso de materias primas. Sin embargo, la aceptación en aplicaciones de envasado se ha visto limitada por una estructura celular relativamente áspera y no uniforme que afectaba la apariencia y la resistencia mecánica, especialmente en las secciones de pared más delgadas. La mejorada tecnología de expansión química utilizada en los nuevos masterbatches de HYDROCEROL ahora permite lograr una estructura altamente uniforme en células extremadamente pequeñas, de 20-100 micrómetros de diámetro. Esto se compara muy favorable-



mente con los 400 micrómetros típicos de las espumas de primera generación e incluso los 200 micrómetros, que hasta hace poco se consideraban “finos”.

Esto significa que no hay una diferencia significativa en el aspecto o el desempeño entre las estructuras producidas con CFA y las realizadas sin él. Sin embargo, los beneficios de un peso reducido de la pieza y menores costos de producción son innegables.

Conozca más sobre cómo Clariant está

apoyando a la economía circular para plásticos a través de innovaciones y colaboraciones sustentables. Entre en contacto con los líderes y socios de Clariant en nuestra “Sinfonía de Colaboración” durante el evento para medios K 2019 desayuno para medios - seguido de la conferencia de prensa.

Clariant International Ltd

www.clariant.com/K2019

www.clariant.com -

@clariantClariantInternational



Envases que ofrecen protección eficaz a largo plazo

Un nuevo revestimiento para los envases de HDPE de RPC Promens Industrial puede proporcionar una solución de barrera a largo plazo para productos de base solvente para la manipulación más segura de toda una variedad de productos químicos. RPC Protect se comercializa para envases de tamaño de 5 hasta 25 litros. También hay en desarrollo en la actualidad un envase de 30 litros. El aditivo de barrera especial, una mezcla de poliolefinas y silicatos inorgánicos, forma múltiples tiras en el interior del envase. Y lo que también es importante, al contrario que en otras soluciones de barrera plásticas, los envases usados pueden

reciclarse, si fuera apropiado. La disponibilidad de RPC Protect permite que los envases de plástico puedan seleccionarse para una gama aún mayor de productos –incluyendo artículos extremadamente peligrosos que anteriormente sólo podían embalarse en metal– ofreciendo los tradicionales beneficios de los plásticos de ligereza, fácil manipulación y fácil apilamiento, así como una reducción de los costos de transporte. Los envases de RPC Protect han superado con éxito pruebas de caída, presión y apilamiento, y sus propiedades de barrera han demostrado mantener su rendimiento hasta un año, sin reducción de la eficiencia de la barrera. RPC Protect puede especificarse en la mayoría de la gama de envases de HDPE de RPC Promens, dando a los clientes la flexibilidad de crear gamas de familias con versiones tanto sencillas como de barrera, además de la opción de formas personalizadas. Los envases

de RPC Protect están aprobados por la FDA y la CEE para su uso alimenticio, y también se comercializan versiones certificadas por las Naciones Unidas.

www.rpc-promens.com.



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

PETROKEN

STYRO-LUMEN
Chemig Systems Argentina



colorfix



LUCOBIT

**UNIGEL
PLÁSTICOS**

DuPont

Uniflex



Chinaplas® 2020
国际橡塑展



La 34ª exposición internacional de la industria del plástico y caucho

Producción inteligente • Materiales innovadores • Soluciones Verdes y Economía Circular

@La Exposición más importante de plásticos y caucho del Mundo.

21 al 24 de Abril, 2020

Centro Nacional de Convenciones y Exhibiciones, Hongqiao, Shanghai, PR China

- Área de exhibición más de 340,000 mtrs.
- Más de 3.900 expositores
- Mas de 1.100 Proveedores de Materiales
- Más de 3.800 máquinas en funcionamiento

www.ChinaplasOnline.com

@CHINAPLAS @chinaplas_1983



ORGANIZADOR

ADSALE 雅式®

CO-ORGANIZADOR

TH
Messe
Düsseldorf
China

PATROCINADOR

EUROMAP
European Plastics and Rubber Association

PUBLICACIONES OFICIALES Y MEDIOS DIGITALES

CPRJ 塑料博覽會
China Plastics & Rubber Journal
AdsaleCPRJ.com

CPRJ Internacional
China Plastics & Rubber Journal
AdsaleCPRJ.com

(852) 9602 5262

Correo electrónico: Chinaplas.PR@adsale.com.hk
Página Web de Adsale Plastics : www.AdsaleCPRJ.com
Adsale Group: www.adsale.com.hk



SUEIRO E HIJOS®

Mallas Metálicas | Filtros | Zarandas



30 años de experiencia
brindando **soluciones
de filtrado.**

Trabajos especiales y
soluciones a medida.

Fabricación de **discos
filtrantes**, packs, **tiras de
malla metálica** y filtros de
repuesto para extrusoras

Venta de mallas
metálicas y tejido
artístico en **AISI 304**,
Hierro Galvanizado y
Acero al carbono



Bergamini 1127 - Ciudadela, Buenos Aires
Tel: 011 - 4488-4649/3825
ventas@sueiroehijos.com.ar



COTNYL S.A.
COMPROMISO CON LA CALIDAD



info@cotnyl.com
www.cotnyl.com

Conozca al distribuidor
de su zona llamando al
0-800-555-0175

**Ariel Sarcansky presidente de Maqui-Chen
Asumió la representación exclusiva e hizo
el lanzamiento oficial en Argentina de**



YIZUMI

Tecnología en inyección super eficiente al servicio del proceso de producción

Tiempo de lectura: 24 min.

En un reportaje exclusivo hizo interesantes declaraciones con referencia a sus más recientes productos y al futuro que la revolución industrial 4.0 le está marcando el camino para que sus clientes logren la oportunidad y beneficios de la economía circular.

Bajo la premisa "Seguridad, Seriedad, Calidad y Transparencia", Maqui-Chen ayuda a la industria plástica a maximizar la eficiencia en la producción de piezas, ofreciendo asesoramiento personalizado en la aplicación de tecnología inteligente, con más de 40 años de experiencia en el sector, que respaldan el compromiso con cada proyecto.

El titular de Maqui-Chen, Ariel Sarcansky, con un enfoque tanto moderno como innovador, es un empresario que responde a todos los detalles implícitos en la época moderna.

Máquinas que se caracterizan por:

- **Gran ahorro de energía**

Servosistemas de última generación que permiten una veloz plastificación, ciclos cortos de secado, bajo consumo de energía.



Línea SKII

Económica versátil y de amplias prestaciones.



Linea A5 (S)
Máquina de diseño europeo y máximas prestaciones

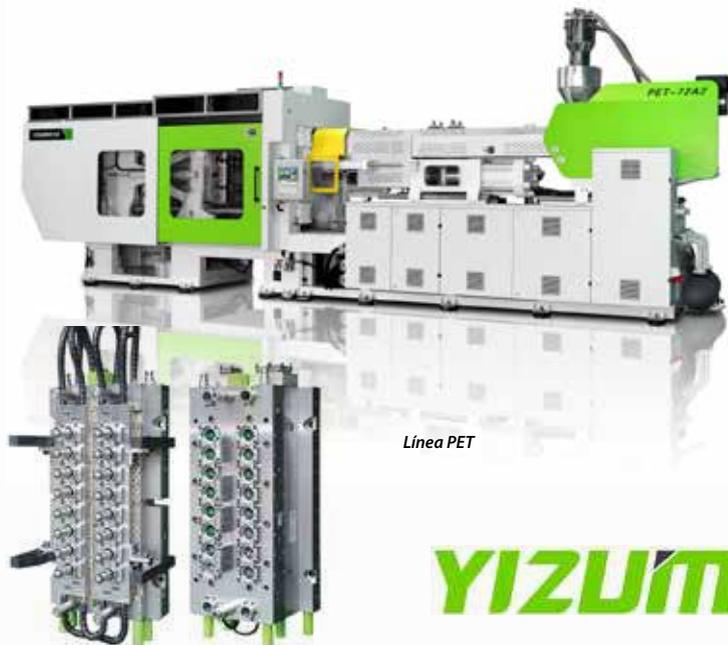


Linea A5 (S)
Máquina de diseño europeo, máximas prestaciones y gran porte.



MÁQUINA DE CICLOS RÁPIDOS (PAC)
Esta máquina especialmente diseñada para ciclos absolutamente cortos y espesores de piezas mínimos.

YIZUMI 伊之密
Injection moulding
K 2019 Hall 14 / Stand C59



Línea PET

YIZUMI



Modelo YIZUMI UN2300 DP

TY-400DS



TY-1600



• **Estabilidad superior**

Equipadas con un sistema hidráulico con propiedades anti-desgaste que permiten suaves movimientos rápidos.

• **Alta precisión a alta velocidad**

Movimientos de sujeción, inyección y eyección de alta velocidad. Presión precisa, rápido y fácil ajuste de molde. Adecuado también para líneas de producción de volumen masivo.

• **Amplia Diversidad de Aplicaciones**

Inyectoras de plástico desarrolladas con enfoque principal en la entrega de piezas a muy alta velocidad y tiempos de ciclos muy cortos, todo con un elevado rendimiento y estabilidad. La electrónica eficiente y la posibilidad de configuraciones especiales, las transforman en máquinas de alta versatilidad para cualquier aplicación.

• **Controlador computarizado inteligente**

Nuevo controlador inteligente de fácil y rápida programación con idioma español. Incluye diagnóstico de fallas, fiel integración online. Funciones standard y avanzadas. Tecnología de gran confiabilidad.

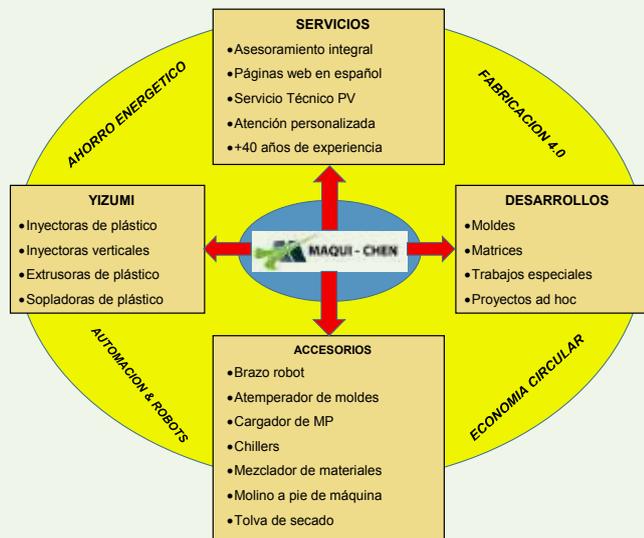
• **Baja vibración y ruidos**

La integración del diseño hidráulico con sus sistemas servo asistidos logran un funcionamiento sin vibraciones y reducen al máximo la emisión de ruidos para cualquier proceso de inyección, aún con las materias primas plásticas más exigentes.

TY-850.3R.V4



La economía circular graficada por los pasos a seguir.
Son sus ciclos a cumplir, desde la materia prima, el proceso,
la aplicación y uso, al reciclado y el destino de hasta
tantas vidas pueda tener el plástico.



YIZUMI

• **Fiabilidad y estabilidad**

Combinan una rápida respuesta con una alta precisión del servomotor, ahorrando energía y maximizando la precisión.

• **Repetibilidad de precisión**

Alta precisión incluso a una velocidad extremadamente baja y condiciones de mantenimiento prolongadas

• **Larga vida útil**

Diseñadas con intercambiadores de calor que permiten producir a menores temperaturas, reducen la necesidad de aceite hidráulico y que combinados con fundición sometida a máximos controles y aceros de la más alta calidad, extienden la vida útil de la máquina y reducen los mantenimientos preventivos

Todo el equipamiento de ésta prestigiosa empresa, representadas por Ariel Sarcansky a través de Maqui-Chen S.A., a partir de este año, está cuidadosamente garantizado y asegurado por las múltiples normas y certificaciones necesarias para que sean compatibles con aquellas que se utilizan estratégicamente a nivel internacional.

Comenta Ariel Sarcansky: nuestra firma pone a disposición del mercado, un amplio servicio preparado técnicamente para asesorar cómo se debe organizar la empresa del futuro y fundamentalmente durante los periodos PRE y POSVENTAS. A través de dos webs en castellano, una de ellas propia y otra del fabricante de China, ambas en castellano, compenetradas con las necesidades internacionales de la revolución de la tecnología y las comunicaciones.

La automatización, continúa Ariel, pasó de ser un timido y pequeño robot a verdaderas herramientas para dar soluciones, con un menor costo energético, con movimientos especiales adecuados a cada necesidad, aún las más sofisticadas y con complejos movimientos. No existe movimiento humano que un robot no lo pueda replicar.

Ariel Sarcansky reorganizó la compañía para presentar una empresa que se corresponde con la revolución industrial 4.0 y las premisas de la economía circular, que ilustramos el tema con el gráfico.

GUIA

• CARGADORES AUTOMÁTICOS DE MATERIALES equipos separados trifásicos



• MEZCLADORES VERTICALES



• TOLVAS DE SECADO

• MOLINOS PIE DE MAQUINA DE BAJA, MEDIA Y ALTA VELOCIDAD



• DOSIFICADORES VOLUMETRICOS



• CHILLERS CON FUNCIONAMIENTO A TRAVÉS DE AIRE Y AGUA

• ATEMPERADORES DE MOLDES POR ACEITE Y AGUA

Líderes absolutos que aportan soluciones para lograr la máxima producción
Robots y Automatismos

YIZUMI



• ADM-120S

• 6 EJES ROBOT



• ROBOTS DE 3 A 5 EJES



• TELESCOPIC



• YR6710DS

La empresa cuenta con una muy amplia gama de productos para ofrecer al mercado local, que abarca máquinas, accesorios variados, molde y matrices.

Con las siguientes características:

Asesoría Personalizada

Maqui-Chen S.A. brinda el más completo asesoramiento para seleccionar la máquina ideal que ajuste a sus necesidades.

Atento servicio Posventa

Maqui-Chen acompaña el proceso de prueba y seguimiento en cada proyecto para garantizar el mejor funcionamiento y los mejores resultados.

Tecnología eficiente de última generación

Maqui-Chen S.A. aplica tecnología inteligente para maximizar la eficiencia en la producción, reduciendo costos de energía y materia prima.

+40 Años de Experiencia

Más de 40 años de experiencia respaldan el compromiso con la seguridad, seriedad, calidad y transparencia.

Representantes exclusivos de Yizumi

Recientemente Maqui-Chen ha tomado la representación exclusiva de uno de los más importantes fabricantes chinos de máquinas, YIZUMI, con su línea de máquinas para la industria plástica.

Máquinas

- Inyectoras de plástico
- Inyectoras verticales
- Extrusoras de plástico
- Sopladoras de plástico

Tratamos siempre - continúa entusiasmado Ariel - las necesidades de nuestros clientes como nuestra principal prioridad, ofreciéndoles soluciones de procesos superiores. Hasta la fecha, Yizumi ha consolidado 6 gamas de maquinaria común y ha personalizado modelos de maquinaria diseñados y fabricados estrictamente para el diseño de procesos de formación únicos de nuestros clientes. Estamos comprometidos con la innovación tecnológica, mejorando la experiencia de uso de nuestros clientes y aumentando de forma indirecta su competitividad.

En 2012 la máquina de inyección de caucho de Yizumi recibió el honor del premio "National Torch Plan Key Focus on Hi-Tech Enterprises."

Con las siguientes máquinas:

Máquina de moldeo por inyección de silicona YL2-ABL
Máquina de moldeo especializada de aislante com-

puesto YL-ATL

Máquina de moldeo de caucho con silicona líquida de gama YL-H

Máquina de inyección de gama YL-HF

Máquina de inyección de caucho de estándar asiático YL2-VL/VF

Máquina de inyección de caucho de estándar europeo YL2-VL/VF

Máquina de moldeo de gama YL-VV

Máquina de inyección al vacío de precisión de material dual de gama YL-VVF

Máquina de inyección de caucho en forma de C de gama YL-CF

Máquina de moldeo con seguimiento de caucho sin juntas de gama YL-E

Máquina de inyección de caucho de estándar europeo YL2-VL/VF

Máquina de moldeo de gama YL-VV Series Vacuum Compression Moulding

Accesorios

- Brazo robot
- Atemperador de moldes
- Cargador de MP
- Chillers
- Mezclador vertical de materiales
- Molino de pie de máquina
- Tolva de secado



Acerca de Yizumi

Guangdong Yizumi Precision Machinery Co., Ltd. se fundó en Guangdong, China, en 2002. Ha extendido sus alas por todo el mundo. Especializándose en el sector de la fabricación de equipamiento de moldeo por inyección, ofrece una solución única como proveedor de equipamiento, integrando las funciones de diseño, investigación y desarrollo, fabricación, comercialización y servicio al cliente.

Como empresa modelo en el campo de la tecnología de equipamiento, Yizumi ha establecido actualmente diversas divisiones comerciales, concretamente maquinaria de moldeo por inyección, maquinaria de fundición, maquinaria de inyección de caucho, maquinaria de embalado de alta velocidad, sistema de automatización robótico, realizando un desarrollo diversificado en el sector de la fabricación de equipamiento. Las bases de fabricación mundiales de Yizumi se encuentran por toda China y fuera de ella.

Ocupa un área de terreno de casi 300.000 m², con más de 2.500 empleados y 5 grandes divisiones comerciales

En China, Yizumi ha establecido con éxito tres bases de fabricación importantes en Gao Li y Wu Sha, Shunde, y Wu Jiang, Suzhou, obteniendo una mejora exhaustiva de su capacidad de fabricación. Además, también va a establecer bases de fabricación extranjeras en países en vías de desarrollo como India.

Mayor información:

MAQUI-CHEN S.A.
Contacto: Ariel Sarkansky
Alfredo Palacios 962, Ramos Mejia
Prov. de Buenos Aires, Argentina
Tel.: +54 11 6079-0005
Celular: +54 011 2332-6619
E-mail: info@maqui-chen.com
Web: www.maqui-chen.com
www.yizumi.com.





illig®

Tradition forms future

Impresionante versatilidad para las necesidades individuales

Todo lo que desea, ILLIG lo dispone. Ofrecemos un amplio espectro de termoformadoras y maquinaria para embalaje de alto valor cualitativo con orientación al futuro. Tanto lo que respecta a los moldes y matrices, en forma económica, de larga vida-útil, disponibles para el mundo entero, a medida de sus exigencias. Para ello, también tenemos un extenso y completo paquete de servicios para garantizar una alta seguridad de producción perdurable por varios decenios.



El secreto del éxito: Máquinas y equipos del líder mundial.

ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Strasse 10
74081 Heilbronn | Germany
Tel. +49 7131 505-0
E-Mail: info@illig.de
Internet: www.illig.de

Vogel & Co.
Miñones 2332
C1428ATL Buenos Aires | Argentina
Tel. +54 11 4784 5858
E-Mail: mvogel@vogelco.com.ar
Internet: www.vogelco.com.ar





interpack

PROCESSING & PACKAGING

7^{TO} 13 MAY 2020

DÜSSELDORF

#INTERPACK2020



VIAJE A LA FERIA INTERPACK, UNA DE LAS FERIAS MÁS IMPORTANTES DE PACKAGING, ENVASES Y EMBALAJE DEL MUNDO

20 años siendo especialistas en Ferias & Congresos

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**

EFICIENCIA TECNOLÓGICA

Para darle 10 veces más



LÍNEAS GM TÁNDEM

La tecnología TANDEM aplicada al reciclaje de plásticos altamente impresos, contaminados y húmedos. Obtiene gránulos de excelente calidad, sin re-extrusión del material.

La línea tiene 2 extrusoras. La primera extrusora es corta y el husillo de la segunda extrusora de mayor diámetro permiten reducir el cizallamiento del material y lo estresa menos. La cámara de desgasificación extrae grandes cantidades de gases y contaminantes. La doble filtración es ideal para materiales muy contaminados; el primer cambia filtros elimina los contaminantes de mayor tamaño, el segundo asegura la filtración más fina!

- *Cámara de desgasificación 10 veces más efectiva que la estándar*
- *Posibilidad de doble filtrado*
- *Línea de reciclaje para materiales altamente impresos, húmedos y contaminados*

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 MULTIFUNCIONAL 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 LO 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 degasaje, 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 08 a 70 mm de diámetro.
Velocidad hasta 200 m/min. Cierre neumático.
Tracción hasta 1000 KgF.

CON PLÁSTICO,
LA INNOVACIÓN Y EL FUTURO
SON SUSTENTABLES

argenplás

XVIII Exposición
Internacional
de Plásticos

2020

Del 8 al 11 de junio
Centro Costa Salguero,
Buenos Aires, Argentina
www.argenplas.com.ar

**El punto de encuentro elegido
por los profesionales de la industria
para realizar negocios:**

- Empresas Nacionales e Internacionales.
- Importantes actividades académicas, técnicas y de actualización profesional.
- Lanzamiento de nuevos productos y servicios.

Para reservar su participación
comuníquese al:
+54 (11) 5219-1553
pablo.wabnik@pwievents.com



Organiza



Realiza



Comercializa



Por tratarse de un evento de negocios, los menores de 18 años estando incluso acompañados por un mayor, NO PODRAN INGRESAR a la exposición bajo ningún motivo y circunstancia

El cambiador de malla mejorado a medida prolonga la vida útil del filtro y mejora la calidad del producto para la compañía PET KÖKSAN



Cambiador de malla POLY™ de BKG®

Nordson adaptó su cambiador de malla POLY™ de BKG™ con filtros tipo cartucho, que proporcionan una vida útil del filtro de 4 a 8 veces mayor, menos motas y geles negros, y menos esfuerzo de corte.

Un cambiador de malla especialmente adaptado para utilizar en una línea de polimerización de PET ha permitido a la compañía industrial de envases KÖKSAN PET, prolongar la vida útil de los filtros para material fundido y mejorar la calidad de los preformados y de las botellas producidas en operaciones posteriores.

KÖKSAN, un productor integrado de resina y una amplia gama de productos de envases de PET, ha estado utilizando una versión estándar del cambiador de malla

POLY™ de BKG® de Nordson Corporation, cuya amplia área de filtración está diseñada para la polimerización de alto volumen. Esta unidad tiene ocho cavidades para mallas, cada una de las cuales contiene una malla plana sostenida por una placa de alojamiento de filtros. En la adaptación realizada para KÖKSAN, Nordson reemplazó estas mallas y las placas de alojamiento de filtros con placas de alojamiento de filtros de nuevo diseño, cada una con varios filtros de tipo cartucho. Esto aumentó el área de filtración en un factor de dos dígitos y proporcionó una mayor pureza de filtración en comparación con las mallas planas.

El resultado es un aumento de la eficiencia que ha prolongado significativamente



Placa alojamiento filtros con filtros tipo cartucho.

te la vida útil de los filtros; ha minimizado la aparición de motas y geles negros; y ha reducido drásticamente la presión diferencial con un menor esfuerzo constante en el polímero.

“El menor diferencial de presión a lo largo del filtro, lograda con el diseño de filtro de bujías POLY de Nordson incluso con una producción de capacidad de 120 %, logra una larga vida útil para las bombas de polímero y sus sellos mecánicos”, afirmó Peter Thomas V, gerente general de KÖKSAN para resina PET. “Esto favorece el servicio de bomba de material fundido ininterrumpido durante años”. La mejora a medida de Nordson del cambiador de malla POLY de BKG, también ha permitido a KÖKSAN mantener un control aún más estricto de la calidad de la resina virgen que utiliza la compañía para fabricar contenedores de alimentos y bebidas, señaló Thomas. “Esto es especialmente importante para producir preformados, en los que los geles y

los esfuerzos de moldeados pueden generar piezas defectuosas y residuos”. Los filtros tipo cartucho de Nordson son componentes con forma de tubo que se instalan para que estén en dirección paralela al flujo de material fundido. El

material fundido ingresa al filtro tipo cartucho mediante un paquete de filtros, se dirige al núcleo de la bujía y emerge corriente abajo. Los filtros tipo cartucho se utilizan en los cambiadores de malla para aumentar el área de filtración sin aumentar el tamaño de la máquina ni afectar el rendimiento. Este diseño, a su vez, reduce las pérdidas de presión y el tiempo de residencia para el material fundido. Los filtros tipo cartucho están disponibles en diferentes tamaños y purezas de filtración.

Los cambiadores de malla adaptados con los filtros tipo cartucho se pueden utilizar con las mallas estándar y las placas de alojamientos de filtros. Esta posibilidad ofrece otra ventaja: Para el proceso de puesta en marcha o después del apagado, las mallas planas ofrecen una alternativa mucho más económica que cualquier otro medio de filtración hasta



que se logre la calidad especificada del material en el proceso de polimerización, de manera que se pueda continuar con la producción con filtros tipo cartucho para garantizar la mejor calidad del producto y una mayor duración de los filtros. En el sistema de filtración POLY de BKG, hay cuatro cavidades para mallas en cada uno de los dos pistones, de manera que el flujo de material fundido se subdivide en ocho rutas de flujo. Se indica el cambio de elementos del filtro cuando el diferencial de presión entre los lados de corriente arriba y de corriente abajo de un elemento filtrante alcanza un nivel determinado. Si bien uno de los pistones elimina dos de las cavidades de malla del proceso para el reemplazo del elemento filtrante, el flujo de material fundido permanece sin interrupciones a través de las otras seis cavidades. Como resultado, la producción continúa durante el cambio de los elementos filtrantes sin utilizar ninguna válvula o dispositivo adicional.

Nordson Corporation diseña, fabrica, y comercializa productos y sistemas diferenciados que se usan para el suministro de precisión de adhesivos, recubrimientos, selladores, biomateriales, polímeros, plásticos y otros materiales, y para manejo de fluidos, pruebas e inspección, curado UV y tratamiento de superficies con plasma, todo con el apoyo de la experiencia en aplicaciones y una estructura de venta directa y servicio a nivel internacional. Nordson atiende a una amplia variedad de mercados finales del consumidor perecederos, no perecederos y de tecnología, como el de empaques, materiales no tejidos, electrónica, equipos médicos, electrodomésticos, energía, transporte, construcción, y

montaje y acabado general de productos. La empresa fue fundada en 1954 y tiene su sede en Westlake, Ohio (EE. UU.). Los sistemas de procesamiento de polímeros de Nordson proporcionan a los clientes componentes diseñados para fundir, homogeneizar, filtrar, dosificar y dar forma a materiales plásticos, y para el recubrimiento con fluidos.

Nordson Corporation aprovecha la experiencia colectiva en la industria de los plásticos derivada de una serie de adquisiciones estratégicas para ofrecer una cartera singularmente amplia de tecnologías líderes en la industria. Nordson proporciona una gama completa de productos de precisión para corriente de material fundido, desde tornillos y cilindros para extrusión y moldeo por inyección hasta sistemas de filtración, bombas y válvulas, y cabezales de extrusión y sistemas de peletización con el fin de satisfacer las necesidades en constante evolución de la industria de los polímeros. Nordson Corporation les ofrece a los clientes capacidades de ventas técnicas, de servicio y de remanufactura locales a través de organizaciones de ventas y centros de manufactura regionales en más de 30 países.

Mayor información:

Megaplastic.com

Arengreen 681 / 3C, 1405 Buenos Aires

Tel. 011.4849.5079 / 4519.8894

Cel. +54.11.5470.5228

info@megaplastic.com

Gerencia comercial: Adrián Borovich

E-mail:adrian@megaplastic.com

www.megaplastic.com

www.nordson.com

www.nordsonpolymerprocessing.com

www.koksan.com





Foto de la bolsa compostable de residuos biológicos (certificada según EN13432) para la recogida selectiva de residuos orgánicos (c) European Bioplastics, 2018

Las instituciones europeas han llegado a un acuerdo sobre una normativa para frenar el uso de una serie de productos plásticos de un solo uso en la UE, cuyo objetivo es prevenir y reducir la basura marina de estos productos. European Bioplastics (EUBP) apoya completamente la transición de una economía de base biológica a una economía de base biológica y de “sin fugas” en Europa. “Esta directiva es una iniciativa valiosa para aumentar la conciencia sobre los patrones de consumo y hacer frente a la contaminación marina”, dice François de Bie, Presidente de EUBP. “Sin embargo, es necesario combinar la ambición y la proporcionalidad dentro de la directiva, de modo que se eviten los plásticos innecesarios de un solo uso, mientras que se salvaguardan las provisiones para la economía circular y el mercado interno de la UE. Los plásticos compostables certificados biodegradables cumplen con los requisitos de salud y seguridad de Europa y se pueden reciclar orgánicamente junto con el desperdicio de alimentos”. La directiva de uso individual no reconoce el potencial de los plásticos biodegradables. La prioridad debe ser el uso de la opción de usos múltiples cuando sea factible. Sin embargo, la EUBP considera que una restricción general de los cubiertos y platos de un solo uso es un movimiento excesivo que creará consecuencias negativas en contextos donde la legislación de la UE sobre higiene y contacto con alimentos debe cumplirse, pero

La normativa europea de un solo uso no reconoce el potencial de los plásticos biodegradables

donde no se pueden implementar opciones de uso múltiple. “Al implementar la norma, los Estados miembros deben contemplar la posibilidad de crear exenciones limitadas y eficientes para productos plásticos compostables innovadores que faciliten el reciclaje orgánico”, dice de Bie. Como el impulso al reciclaje orgánico es un pilar importante de la economía circular europea, tales consideraciones respaldarían el compromiso de la Comisión Europea hacia una bioeconomía circular sostenible al tiempo que salvaguardan las inversiones y los empleos creados por la industria europea de bioplásticos.

En una nota diferente, EUBP apoya completamente la decisión de las instituciones europeas de restringir el uso de plásticos oxo-degradables.

Pruebas significativas sugieren que los plásticos oxo-degradables simplemente se fragmentan en pequeños pedazos, lo que contribuye a la contaminación por microplásticos. Para garantizar el uso de plásticos biodegradables en el contexto de una economía circular europea fuerte, es importante definir claramente la diferencia entre los plásticos oxo-degradables y los biodegradables. La directiva en cuestión, por lo tanto, necesita proporcionar definiciones inequívocas. EUBP espera discutir el uso de materias primas de origen biológico para la producción de plásticos, así como los beneficios que los plásticos biodegradables pueden ofrecer en un contexto de economía circular con las instituciones europeas y los Estados miembros en 2019. European Bioplastics (EUBP) es la asociación europea que representa los intereses de la industria de los bioplásticos en toda la cadena de valor. Sus miembros producen, refinan y distribuyen bioplásticos, es decir, plásticos de origen biológico, biodegradables o ambos. Más información está disponible en www.european-bioplastics.org.

Investigadores reducen un 20 por ciento el consumo de energía en la inyección de plásticos

PREVIEW*, liderada por el centro tecnológico Eurecat, aumenta un 30 por ciento la productividad de estos procesos. Menos de un tres por ciento de las industrias sensorizan actualmente los procesos de producción, según Eurecat.

El centro tecnológico ha presentado sus sistemas avanzados de producción industrial en la Feria Equiplast de Barcelona.

Investigadores del centro tecnológico Eurecat (miembro de Tecnio) han desarrollado una tecnología que permite reducir en un 20 por ciento el consumo de energía en los procesos de inyección de plásticos y que hace posible un aumento de la productividad de hasta un 30 por ciento. La tecnología, llamada PREVIEW*, ofrece “servicios digitales de monitorización que permiten a los operarios seguir en tiempo real el estado del proceso de producción, mediante dispositivos móviles y tecnología de geolocalización en interiores”, según destaca el director del Área de Tecnologías Industriales de Eurecat, Xavier Plantà.

PREVIEW se ha desarrollado en el marco de un consorcio europeo liderado desde Cataluña por Eurecat, que ha aportado su experiencia en el ámbito de la Industria 4.0 con un equipo multidisciplinar centrado en la Inteligencia Artificial, el Big Data y la Geolocalización de Interiores. Por otro lado, la disponibilidad de laboratorios de materiales de plásticos y

de máquinas de inyección ha permitido al centro Tecnio acelerar sus resultados de investigación y acercarlos a las necesidades reales del mercado. Según datos del centro tecnológico, menos de un tres por ciento de las empresas de inyección de plásticos sensorizan actualmente sus procesos de producción, una cifra que está “aumentando paulatinamente” con la digitalización de la industria y la irrupción de tecnologías predictivas que “completan la cadena de valor” de la producción industrial mediante sistemas ciberfísicos. En palabras de Plantà, los sistemas predictivos aportan un “procesamiento y análisis de datos en tiempo real” que permiten tener “un mayor y más fácil control sobre la evolución de los procesos de fabricación”, de forma que se rebaja la necesidad de asignar personal constantemente dedicado a la supervisión de máquinas. El director del Área de Tecnologías Industriales de Eurecat destaca que esto hace posible una “mejora en la optimización de recursos” y es “especialmente beneficioso” para las pequeñas y medianas empresas, que pueden “aumentar su competitividad con los mismos recursos”. La tecnología se ha presentado recientemente en la Feria Equiplast de materiales plásticos y caucho, celebrada en la capital catalana en el marco de la Barcelona Industry Week, que ha aglutinado varios eventos del ámbito Industrial y del Internet de las Cosas.

*PREVIEW está desarrollando soluciones tecnológicas inalámbricas de vanguardia para la configuración de moldeo por inyección y la optimización de procesos utilizando los parámetros recomendados de la máquina para minimizar el tiempo de inactividad de fabricación.

Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizon 2020 de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención No. 636892.

Sobre Eurecat, Centro Tecnológico de Cataluña (miembro de Tecnio), aglutina la experiencia de 600 profesionales que generan un volumen de ingresos de 43 millones de euros anuales y presta servicio a más de 1.000 empresas. I+D aplicado, servicios tecnológicos, formación de alta especialización, consulto-

ría tecnológica y eventos profesionales son algunos de los servicios que Eurecat ofrece tanto para grandes como para pequeñas y medianas empresas de todos los sectores. Con instalaciones en Barcelona, Canet de Mar, Cerdanyola del Vallès, Girona, Lleida, Manresa, Mataró, Reus y Amposta y con una sede en Brasil, participa en 160 grandes proyectos consorciados de I+D+i nacionales e internacionales de alto valor estratégico y cuenta con 73 patentes y 8 spin-off. El valor añadido que aporta Eurecat acelera la innovación, disminuye el gasto en infraestructuras científicas y tecnológicas, reduce los riesgos y proporciona conocimiento especializado a medida de cada empresa.

www.eurecat.org
www.preview-project.eu

eurecat



COBELPLAST-MONTONATE

Definición de impresión rezuma calidad



La excepcional calidad del proceso de impresión de alta definición de RPC Bebo Bouxwiller ayuda a reflejar la imagen de marca de primera calidad de Bibeleskaes, un tradicional queso fresco alsaciano producido por

la empresa láctea especialista Alsace Lait. El atractivo diseño multicolor se imprime en seis colores sobre un envase de polipropileno de 250 ml y 115 mm de diámetro de la amplia gama estándar de RPC Bebo Bouxwiller. Con una tapa transparente producida por RPC Bebo Plastik, el envase proporciona una excelente funcionalidad y comodidad para el consumidor. La técnica de impresión de RPC Bebo ofrece unos colores vivos y un texto nítido, transparente y fácil de leer, incluso en la letra pequeña, ofreciendo un acabado de calidad a la par con la calidad de este producto local alsaciano. La amplia experiencia de decoración de RPC Bebo se combina con la ventaja añadida de que la compañía puede ofrecer un suministro localizado a Alsace Lait.

www.rpc-group.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 in-
yección 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: - Instru-
mentos 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. - Redondómetros. Visua-

lizadores digitales. Encoders. - Robótica y automatiza-
ción.

Equipos para preparación de probetas metalográficas.
ZEISS: Contura G2, microscopio Stemi 2000 y DuraMax
- ASIMETO: Instrumentos de metrología, durómetros,
proyectors, mármoles, calibres de altura. La mejor re-
lación costo prestación - ZOLLER: Tecnología alemana
en presetting y balanceo de herramientas - TESA: Repre-
sentantes exclusivos de brazos de medición multigage.
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 inyector-
as ROMI
Ofrecen los siguientes servicios: * Reparación electróni-
ca en laboratorio propio para toda la línea de mandos
ROMI. * Prestan a la empresa módulo electrónico mien-
tras reparan el del cliente. * Reparar válvulas hidráulicas
Bosch, Vickers y Moog con electrónica incorporada. *
Dan soporte técnico al cliente por teléfono u otros me-
dios de comunicación. * Fabrican membranas para toda
la línea de IHMS ROMI.

Consultar para reducir hasta el 60% el consumo de en-
ergía 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.

ANIBAL URTUBEY Servicio Técnico

Av. EVA PERÓN 1071, Piso 3° B
(1424) Buenos Aires, Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4921 1920
E-mail: aurtubey@urtubey.com.ar - info@urtubey.com.ar
Líneas Film en burbuja / plano / accesorios
Servicios (consultoría, modernización de equipos) Sof-
tware
E-mails: aurtubey@urtubey.com

ARCOLOR S.A.C.I.I.F.A.

David Magdalena 4146
B 1678 GNJ Caseros - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: (011) 4008-8100 - Fax.: (011) 4008-8118

Email: ventas@arcolor-sa.com.ar

Web: www.arcolor-sa.com.ar

Sucursal Capital Federal:

Boyaca 1393 - C1416AAE Buenos Aires

Tel.: (011) 4588-3400

Planta Industrial:

Calle 11 N° 626, entre 10 y 12 - Parque Industrial Pilar - B1629MXA Pilar - Pcia. de Buenos Aires (2322) 45-2000

Fábrica argentina de Masterbach, Pigmentos y derivados para la industria plástica y afines.

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 construídas 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. Matriceira 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 pelletización materias plásticas - Domenico Baudino - Direttore Commercial - 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: [megaplastic_argentina](https://www.skype.com/en/contacts/megaplastic_argentina)
Webs: www.megaplastic.com.

BEMAQ S.A.

Panamericana Colectora Este 2011 - Of 104
B1609JVB Boulogne - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: (011) 5252-6897
Email: info@bemaq.biz - Web: www.bemaq.biz
Inyectoras desde 5 hasta 2000 tn / Automatización y equipos auxiliares / Extrusoras y líneas completas de extrusión / Máquinas de extrusión soplado para envases pequeños y hasta 20 litros / Máquinas de inyección soplado.
Representantes de Wittmann Battenfeld.

BERMA S.R.L

Administración y Ventas
Avenida La Plata 782 - Quilmes, Buenos Aires

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

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.

BREGAR ARGENTINA S.A.

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 - Moli-
nos, Tolvas, Chillers, Equipamiento Auxiliar · Karmo In-
ternacional - Hong Kong - Robótica - Automatizaciones
· Beier International, Zhangjiagang, China - Extrusion

BUHLE 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
- Rollepal - 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 indus-
trias 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.

BEMAQ S.A.

Panamericana Colectora Este 2011 - Of 104
B1609JVB Boulogne - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: (011) 5252-6897
Email: info@bemaq.biz - Web: www.bemaq.biz

Inyectoras desde 5 hasta 2000 tn / Automatización y
equipos auxiliares / Extrusoras y líneas completas de
extrusión / Máquinas de extrusión soplado para enva-
ses pequeños y hasta 20 litros / Máquinas de inyección
soplado.

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 em-
presarios de la industria; representar y defender sus de-
rechos; gestionar disposiciones o medidas que tiendan
a preservar los intereses del sector; resolver problemas
que afecten a los asociados; establecer vínculos em-
presario-laborales; fomentar el progreso de la industria
plástica argentina.

CAIRPLAS - CÁMARA ARGENTINA DE LA INDUSTRIA DE RECICLADOS 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 reciclo-
do de materiales plásticos, entendiendo por tal el proce-
so 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: caipsrosario@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
Producción y Comercialización de Negro de Humo

CARLAREN Servicios SA

(División Equipos Industriales) Es una empresa con lí-
neas de productos de fabricación propia y con sus re-
presentadas activas en el mercado de la Industria Petro-
química y Plástica.
Cabe recordar que los comienzos de actividad en el
campo industrial se remontan a 32 años atrás. Los prin-
cipales equipos de producción propia están relaciona-
dos con la operación con Bolsones (Big Bags): Llenado-

res, 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 telescópicos. AIRSWEEP, Sistema de Fluidificadores por Aire de gran rendimiento y economía de consumo. - FORMPAK Inc., Sistemas de Transporte a Tornillo. AO SOUNG, Zandas 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 completas - 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 LINCX 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.

CHINAPLAS

Adsale Exhibition Services Ltd.

Email: Chinaplas.pr@adsale.com.hk

Website: www.ChinaplasOnline.com

Hong Kong: Ms. Stella Yuen

Ms. Mandy Ching

Tel: (852) 2516 3316/2516 3367

Fax: (852) 2516 5024

CHINAPLAS 2019 está organizada por Adsale Exhibition Services Ltd. y Beijing Yazhan Exhibition Services Ltd. y organizada conjuntamente por China National Light Industry Council, China Plastics Processing Industry Association, China Plastics Machinery Industry Association, Guangdong Plastics Industry Association, Messe Düsseldorf China Ltd. y the Plastic Trade Association of Shanghai. CHINAPLAS se introdujo por primera vez en 1983 y ha sido aprobada por UFI UFI (The Global Association of the Exhibition Industry) desde 2006. CHINAPLAS está patrocinado exclusivamente por Europe's Association for Plastics and Rubber Machinery Manufacturers (EUROMAP) en China por 30ª vez. CHINAPLAS es actualmente la feria de caucho y plásticos Nº 1 de Asia.

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

CPIC

Alsina 424, 1 Piso - 1087 - Buenos Aires - Argentina
Tel. (011) 4334-0086 - Fax. (011) 4334-0088
Email: correo@cpic.org.ar - Web: www.cpic.org.ar

CIVEMAQ SRL

Maestra M. Lascano 452 - Ramos Mejia (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 Eficiencia - 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 maquinas para la industria del plástico, maquinas herramienta, automatización industrial, insumos para maquinas 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, periféricos y automatización 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@coloursur.com; ventas@coloursur.com - Web: www.coloursur.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 Periféricos QE Granuladores 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 Clicona - Mantenimiento y Reparación - Asesoramiento Técnico Personalizado

CORAS S.A.

Billinghurst 1833 Piso 2 A C1425DTK Buenos Aires
Tel.: (011) 4828-4000 - Fax: (011) 4828-4001
Email: coras@coras.com.ar
Web: www.corasgroup.com
Envases Flexibles, Películas plásticas y Etiquetas, más de 35 años de experiencia líder como representantes y distribuidores de materias primas, máquinas, accesorios, repuestos y servicios técnicos para el Packaging, Plásticos, Reciclado y Desarrollos industriales y navales.

COTNYL S.A.

Calle 97 Nro. 869 (B1650IAA) San Martín -
 Pcia. de Buenos Aires Tel.: (54-11) 4754-4446
 Fax (54-11) 4753-1672
 Email: info@cotnyl.com - Web: www.cotnyl.com
 VASOS DESCARTABLES EN PP APTOS PARA PRODUCTOS FRÍOS Y CALIENTES - POTES DESCARTABLES HERMÉTICOS EN PP, PARA PRODUCTOS FRÍOS Y CALIENTES
 PARA USO ALIMENTICIO Y PRODUCTOS INDUSTRIALES - BANDEJAS DESCARTABLES DE PP APTAS PARA FREEZER Y MICROONDAS, APROBADAS POR SENASA - CARPETAS PLÁSTICAS FABRICADAS EN PP - EXTRUSIÓN DE LÁMINAS: PEAD, PEBD Y PP.
 Envases y láminas en PET 100% reciclados para uso en contacto con alimentos.

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 servicio 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 - Agropásticos - 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, mezcladores, trampas magnéticas cabezales planos, guilotina 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.

ELDAN ELECTRONICA

Bahía Blanca 2159 - C1417ASA Buenos Aires
 Tel.: 4566-5020 / 2677 / 4639-2564 / 2565
 Fax: 4566-2079
 Email: ventas@eldan.com.ar
 Web: www.eldan.com.ar
 MAQUINAS INYECTORAS/ AUTOMATIZACION INDUSTRIAL / CONTROLADORES DIGITALES DE TEMPERATURA / APARATOS DE PRECISION PARA MEDICION Y CONTROL / MAQUINAS DE MOLDEO POR INYECCION / CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES / INSTRUMENTAL ELECTRÓNICO PARA CONTROL Y AUTOMATIZACION DE LA INDUSTRIA EN GENERAL; TOLVAS SECADORAS; CARGADORES; BRAZOS ROBOT - CARGADORES - MOLINOS - DOSIFICADORES - CHILLERS - SUNCHADORAS - RESISTENCIAS - CONTROL DE TEMPERATURA, ETC. / MAQUINAS DE MOLDEO POR INYECCION /// DESHUMIDIFICADOR

E.P.I. - ELECTRONICA PARA INDUSTRIAS S.R.L. - EPI

Carlos M. de Alvear 1187
 B1604AVE Florida - Pcia. de Buenos Aires
 Tel./Fax: 4709-5878 / 3249
 Email: epi@ecc.com.ar, epi@epi.com.ar

Web: www.epi.com.ar

APARATOS DE PRECISION PARA MEDICION Y CONTROL / AUTOMATIZACION INDUSTRIAL / BLISTERS MAQUINA FORMADORA, CORTADORA, LLENADORA, SELLADORA / EMBALAJES, MAQUINAS Y EQUIPOS / SOLDADORAS PARA PLASTICOS / TELAS DE PVC / SACHETS / LAMINADOS marca EPI POR ALTA FRECUENCIA, ULTRASONIDO, IMPULSO / CALENTAMIENTO DIELECTRICO / SOLDADORAS ELECTRONICAS EPI PARA TELAS PLASTICAS, SACHETS PVC; PRECALENTADORES ELECTRONICOS P/PLASTICOS; LAVADORAS Y SOLDADORAS POR ULTRASONIDO; SOLDADORAS POR CALOR. AUTOMATIZACION INDUSTRIAL. MÁQUINAS PARA EMBALAJE TERMOCONTRAÍBLE. EQUIPOS DE CONTROL-VARIADORES DE VELOCIDAD
MAQUINAS ELECTROCINAS PARA SOLDAR TELAS PLASTICAS (TRIFASICAS, VERSATILES, COMPACTAS, AUTOMATICAS)

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 Mercoferías 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 Plastico

EXTRUCAB S.R.L.

Sistemas de extrusion y cabezales Una compañía de Roberto Cuadra - Contacto: Roberto A. Cuadra - socio gerente - Peribebuy 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, Fbro 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.



FADRI S.A.

Matheu 335 - C1082ABG Buenos Aires
Tel.: (011) 4308-3161 / 3158/3157 /
4942-9117/5827 / 4941-5858
Email: fadri@fadrisa.com - Web www.fadrisa.com/
RESISTENCIAS INDUSTRIALES: Tubulares, planas,
sunchos, blindadas - COLADA CALIENTE, SISTEMAS -
CARTUCHOS COMPACTOS - CONTROLADORES DE
TEMPERATURA COLADA CALIENTE, TERMOCUPLAS
- TORPEDOS, BOQUILLAS DE INYECCIÓN, CON-
TROLADORES DE TEMPERATURA - MANIFOLDS -
BOQUILLAS CON RESISTENCIAS INTERCAMBIABLES
- RESISTENCIAS INDUSTRIALES - PANTALLAS INFRA-
ROJAS - PICOS PROLONGADOS - MOLDES DE IN-
YECCIÓN. / alambres para resistencias electricas | am-
perímetros digitales | cables de compensacion | cables
para alta temperatura | calefaccion por electricidad apar-
atos | calefactores electricos blindados | Resistencias
industriales. Pantallas infrarrojas. Elementos p/colada
caliente, manifold, boquillas y torpedos de inyección;
picos prolongados; cartuchos compactados; controla-
dores de temperatura; termostatos; hornos industriales.
Termocuplas.

FEVISA

La Rioja 490/98 - 1706 Haedo
Pcia. de Buenos Aires
Tel./Fax: (011) 4627-5646
Email: fevisa.microinyectoras@gmail.com
Inyección de piezas plásticas, Vertical-Horizontal - Pro-
yecto y construcción de moldes - Asesoramiento téc-
nico

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 produc-
tos, centrándose en la optimización de los procesos de
extrusión. La gama de productos Gneuss se organizan
en las siguientes áreas: Tecnología de Filtración, Tec-

nología de Procesamiento y Tecnología de Medición.
- Contacto en Argentina: - BEYNAC Internacional S.A.
- Miguel Monti y Oscar Rocha - Representante en Ar-
gentina 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 Oeynhaus, en
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 - Frac-
ción # 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.

GAYNOR CONTROLS S.R.L.

Pje. Garibaldi 98
B1868AVB Avellaneda - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: (011) 4208-6668 - 4115-8778/7649
ó 134*181
Email: ventas@gaynor.com.ar
Web: www.gaynor.com.ar
Instrumentos de Medición y Control - CONTROLA-
DORES ELECTRONICOS INDUSTRIALES / MICRO-
CONTROLADORES / PIROMETROS ELECTRONICOS
/ CONTADORES / TEMPORIZADORES / (MULTICON-
FIGURABLES) / INSTRUMENTOS PARA MEDICION Y
CONTROL / PROYECTOS ESPECIALES

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, principalmente para la fabricación de perfiles, tubos y placas. Tecnología de extrusión de fibras orgánicas. 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.

IMPRESIONES RAMOS MEJIA S.A.

Loyola 480 - (C1414AUJ) CABA
Tel.: (54.11) 4854.2442
Email: consultas@jramosmejia.com.ar
Web: www.jramosmejia.com.ar

Etiquetas in-mould impresas en Offset Convencional y Offset UV. Se utilizan dentro de un molde de inyección ó soplado para producir un embalaje ya decorado. Sus ventajas son, más durabilidad y resistencia de la decoración, fijación de la marca, inviolabilidad de las etiquetas, posibilidad de reciclaje y racionalización de los procesos ya que el cliente recibe el embalaje listo.

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 - Abrasímetro DIN - Flexómetros - Estufas - Viscosímetro
MOONEY Industria del Plástico Landi & Cía. S.A.I.C.
Rivera Indarte 1440/74 (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 transformación de plásticos en los procesos de inyección, soplado e inyectó-soplado, especialmente dedicada a cubrir las necesidades de envases y accesorios para laboratorios medicinales, cosméticos y veterinarios, 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 etique-

tado, sistema autoadhesivos- Termo contraible 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, Ruiian 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 general, 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. Jujuy 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



GRAN IMPACTO
VISUAL

ELEGANTE
DISEÑO

IMPECABLE
TERMINACIÓN

COSTO
ACCESIBLE



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

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

E-mail: consultas@inti.gov.ar
plasticos@inti.gov.ar - envasesyembalajes@inti.gov.ar
Web: www.inti.gov.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.omprealpinait - 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, Soplapdo, Recuperación Plásticos,
Robótica, Matricería, Impresión,
Impresión Digital, Equipos periféricos
y Confeccionadoras.

JMMUNTADAS MACHINERY & TRADING

Zamudio 4341
1419 Buenos Aires
Tel.: (011) 5920.1981
Email: manuel@jmmuntadas.com - Web www.jmmuntadas.com
MAQUINAS SOPLADORAS PARA PET / ENVASADORAS AUTOMATICAS / AGITADORES INDUSTRIALES / MÁQUINAS PARA LA INYECCIÓN DE TERMOPLÁSTICOS / MÁQUINAS PARA EL SOPLADO DE CUERPOS HUECOS POR EXTRUSIÓN SOPLADO / MÁQUINAS PARA EL SOPLADO DE CUERPOS HUECOS / EN INYECCIÓN / ESTIRADO / SOPLADO EN PET / MÁQUINAS IMPRESORAS FLEJOGRÁFICA / MOLDES Y MATRICES PARA LA INDUSTRIA PLÁSTICA / EQUIPOS AUXILIARES PARA LA INDUSTRIA PLÁSTICA / MOLDES Y MATRICES PARA LA INDUSTRIA PLÁSTICA / EQUIPOS DE PARA REFRIGERACIÓN DE AGUA / EQUIPOS PARA EL TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS

JOSE GARGAGLIONE

Oficina: Alvarez de Arenales 1505
B1708HDK Morón - Pcia. de Buenos Aires
Fábrica: Humaitá 897 (1708) Morón
Tel.: (011) 4696-8414/9262 - 4645-0253
Email: ventas@josegargaglione.com.ar

Web: www.josegargaglione.com.ar
Fanpage: www.facebook.com/josegargaglione cajasyenvases
Diseño, fabricación y comercialización de cajas y envases plásticos

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@juliojarciaehijos.com.ar
Web: www.juliojarciaehijos.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 seguimiento riguroso de los procesos de producción, y un óptimo servicio al cliente.

LABORATORIOS Y SUS PROVEEDORES - revista - (Laboratory 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: Geromag - Rubicon - Harry Lucas - Olmar - Maplan-Remabor-Sagitita-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 - extrusion
- malladoras- autoclaves- inyectoras - atemperadores - equipamiento y maquinaria de laboratorio.

LP S.R.L.

Valentín Gómez 577 (Esquina Tres Arroyos)
Parque Industrial DECA
Haedo (1706) - Prov. de Bs As
Tel.: (54-11) 4489-4446 - Fax: (54-11) 4489-3712 -
E-mail: insumos@lp-bsas.com.ar
Tel.: (0298) 4433027 - Fax: (0298) 4434939
E-mail: lpsrl@lpsrl.com.ar
LP Río Negro
Mendoza 748 (8332) Gral. Roca, Río Negro, Argentina
- Tel 54-2941-433027 - Fax 54-2941-434439 - Web:
www.lpsrl.com.ar - lpsrlandres@lpsrl.com.ar

KAUTEX MASCHINENBAU GmbH

Kautexstrasse 54 - 53229 Bonn - Alemania
T +49 228 489-0 - F +49 228 489-414

info@kautex-group.com
 www.kautex-group.com
 Representante: PAMATEC S.A.
 Av Olazábal 4700 - Piso 13 A
 C1431CGP - Buenos Aires - Telefax 4524-7978
 E-mail : pl@pamatec.com.ar
 Web : www.pamatec.com.ar - www.kautex-group.com

KOUNTARAS HNOS. S.R.L.

Crisólogo Larralde 5358
 B1875AVB Wilde - Pcia. de Buenos Aires
 Tel./Fax: (011) 4206-0776 / 8765
 Email: info@kountaras.com - Web www.kountaras.com
 INSTRUMENTOS DE MEDICION Y CONTROL / RESISTENCIAS INDUSTRIALES / PIROMETROS / PLASTICOS PARA COLADA CALIENTE / RESISTENCIAS ELECTRICAS / CALEFACTORES INDUSTRIALES / TERMOCUPLAS / SENSORES / TRANSMISORES / TABLEROS ELECTRICOS

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

LATIN MATERIALS

José Hernández 1764 - 1619 Garín
 Pcia. de Buenos Aires
 Tel.: (011) 11-3174-0860
 Email: info@latinmaterials.com
 Web www.latinmaterials.com
CAUCHO Y PLÁSTICO Insumos técnicos, auxiliares de procesos y equipos para mejorar productividad y calidad en las industrias del caucho y plástico. / **SOLUCIONES PARA FABRICANTES DE SUELAS** Insumos técnicos, auxiliares de procesos y equipos para mejorar productividad y calidad en los procesos de fabricación de suelas de caucho... / **FUNDICIÓN E INYECCIÓN** Insumos técnicos, auxiliares de procesos y equipos para mejorar productividad y calidad en las industrias de fundición de aluminio... / **DESMOLDANTES Y ANTIADHERENTES / COMPUESTOS DE PURGA NO ABRASIVOS** Compuestos de Purga No Abrasivos para rápido cambio de color, eliminación de puntos negros y cambio de tipo de compuesto para la industria / **FILTROS CERÁMICOS PARA FUNDICIÓN** Latin Materials pone a su disposición un amplio portafolio de Filtros de Espuma Cerámica (Filtros Cerámicos) de alta calidad...

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 metalmeccánica, 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 885 - (5000) Córdoba, Argentina - Tel.: (0351) 426-4637.
 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. Fotopolimeros.

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
 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 periféricos 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 0-6
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.

MAPRIN S.A.C.I.

García del Río 3095 - 1429 Buenos Aires
Tel.: 4701-4431 / 2
Email: plasticos@maprin.com.ar
Web www.maprin.com.ar
Insumos para las industrias del Calzado, Caucho y Plástico

MAQUI- CHEN

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) - Pagani (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 Mág., Equipos, Líneas, Plantas, Accesorios y Repuestos.

MACCHI SPA

Vía Papa paolo vi, 5 - 21040 Venegono Inferiore (VA) Italia
Tel.+39.0331.827717
Email: mauro.andreoli@macchi.it
mariangela.signoroni@macchi.it
Representante:
ANIBAL URTUBEY Servicio Técnico
Av. Eva Peron 1071, Piso 3º B - (1424) Buenos Aires, Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4921 1920
E-mail: aurtubey@urtubey.com.ar
info@urtubey.com.ar
Líneas Film en burbuja / plano / accesorios
Servicios (consultoría, modernización de equipos) Software
E-mail: aurtubey@urtubey.com.ar - info@urtubey.com.ar
Cel.: 15 4420 6393
Cel.: desde el exterior 0054 9 11 4420 6393
www.urtubey.com.ar - www.macchi.it

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, desa-



rollo 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. Rollerolas - Cambiadores automáticos - Troqueladoras - Bolsas precortadas.

MIOTTO BRASIL

Especialista de equipos y sistemas para todas las aplicaciones en extrusión.
Estrada Galvão Bueno 4595
09842-080 São Bernardo do Campo SP
Tel (55 11) 4346-5555
Fax (55 11) 4646-5550
E-mail: miotto@miotto.com.br
enrico@miotto.com.br
www.miotto.com.br/inicio.htm

MOLDSER Ver NIKSAR S.A.

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.

NIKSAR S.A.

Av. de los Constituyentes 1945/47
1602 Florida Oeste - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: (011) 4730-4333
E-mail: ventas@moldser.com
Web: www.moldser.com
Comercialización de productos y maquinaria para la industria plástica. Importación de maquinaria de fabricación, desarrollo e importación de moldes y matrices, asesoramiento y servicio técnico.

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 Periféricos QE GRANULATORS Molinos, Trituradores y Equipos de Frío 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
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.jindegrou.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-Berstorff - Líneas completas para la producción de tubos de PP - PPR - PE-PVC - Líneas completas para la producción 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 completas para Rotomoldeo

OWENS CORNING

Leandro N. Alem 518, Piso 2º
1001 Buenos Aires
Tel.: (011) 03488 405 185

Web: www.owenscorning.com

FIBRAS DE VIDRIO / TEJIDOS DE VIDRIO

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 primas para la Industria del Plástico

PAOLINI S.A.I.C.

José María 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

Fábrica 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 extrusión 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 flexible, Líneas para film, Rebobinadoras de film

streech, Líneas de recubrimiento de caños y cables, 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.

PLASWAG

Gral. Lavalle 2507 (ex Calle 33)

B1651BRO San Martín - Pcia. de Buenos Aires

Tel.: (011) 4752-0040 (líneas rotativas)

Email: plaswag@plaswag.com.ar

Web: www.plaswag.com.ar

Materias Primas para la Industria Plástica - Fabricación de Compuestos - Stock permanente de resinas plásticas - Atención personalizada

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).



Vogel & Co.

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

illig®

Tradition forms future

Heilbronn - Alemania

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



HAUG

Ionizing Systems

...we control electrostatics.

Leinfelden - Alemania

Control de estática. Sistemas ionizadores para toda aplicación.

Teca-Print

Thayngen - Suiza

Impresoras tampográficas de uno a cinco colores, impresoras serigráficas.

Erlenbach Maschinen

Lautert - Alemania

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

thermoware EPS Machinery b.v.

Barneveld - Holanda

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

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 / ROTOMOLDEO - revista

(Reinforced Plastics, Composites and Polyurethane ma-

gazine) - 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.

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 prediseñados 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.

Vicente Lopez 70 - PB A - B1640ETB Martínez 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. Termostato reguladores. 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 puertas, 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 auto-motores, 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@poliamericansa.com.ar
 www.poliamericansa.com.ar -
 Rubro: DISTRIBUCION DE MATERIAS PRIMAS PLASTICAS - Productos: POLIETILENOS - COMPUESTOS - POLIESTIRENOS - POLIPROPILENOS - EVA- MASTERBATCH - ADITIVOS - OXOBIODEGRADABLES - Marcas: BRASKEM - UNIGEL - REVERTE - A. SCHULMAN

POLIRESINAS SAN LUIS S.A.

Calle 76 Nº 1668
 1651 Villa Zagala, San Martín - Pcia. de Buenos Aires
 Email: ventas@poliresinas.com
 Web: www.poliresinas.com
 RESINAS POLIESTER REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO / ADITIVOS, CARGAS, MODIFICADORES, REFORZADORES PARA PLASTICOS / RESINAS ORTOFTALICAS, ISOFTALICAS, TEREFALICAS, D.C.P.D., CLORADAS, BISFENOLICAS / RESINAS PET / AUXILIARES Y ADITIVOS / FIBRAS DE VIDRIO / GEL COATS / AQUINAS Y ACCESORIOS PARA LA INDUSTRIA / MATERIAS PRIMAS EN GENERAL / RESINAS EPOXI / RESINAS POLIESTER / TEJIDOS DE VIDRIO

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: fredyfriedlander@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 P.L.R.

Marcas: Atac Plastic Machinery - Turquía - Gur Is Makina - Turquía - Impreflex - Argentina Bexmac - Turquía - Pmc Machinery - China - Kung Hsing - Taiwan - Leader Plasticmachinery - Taiwan - Multipress - Italia - Everplast Plastic Machinery - Taiwan - Fordah - Taiwan
 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@proveedoraquimica.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.jindegroup.com.

QUIPLAST

Calle 29 (Ex Mercedes) - Nº 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 tintas 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: - Dispersoras 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 chuchillas - 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 Arotini, 3 - 28100 Novara, Italia
- Tel.: 0039 0321 49 96 52 - Fax: 0039 0321 49 13 36
E-mail: info@tecnosextrusion.com
masciocchi_renato@libero.it
Web: www.tecnosextrusion.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.

RETILOX SOLUCOES

Rua Porto Alegre, 240 - Santana de
Parnaíba SP - Brasil - CEP 06529-195
Tel. +55 (11) 4705-9460 - Cel. (11) 9 9489-4521
Email: contato@retilox.com.br

Representa: Latin Materials
José Hernández 1764 Garín
Buenos Aires - Argentina
Tel.: (+549) 11 3174 0860 / 011 (15) 3174 0860
Email: alfredo@latinmaterials.com
Web: www.latinmaterials.com
Retilox Química: https://retilox.com.br/

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.

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 - CARACTERÍSTICAS: · 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

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
Papelera - 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

Lakatos
TECNOLOGÍAS

Fabricación de máquinas
termoformadoras y moldes



Tampografía - Láser



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



Enfundadoras (encogibles y/o
estirables para paillets) / 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

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. Perteneciente 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 (Rotativas)
E-mail: info@srplasticos.com.ar
Web: www.srplasticos.com.ar
Distribución e Importación de materias primas plásticas.

SIMKO S.A.

Marcas: Materias Primas: PolyLac® - 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/Notthane® - Mikrofine® - Penacolite® - Hartcure® - Sirantox® - Millathane® - Thanecure® - Millastab™ - Gilbond® - Cilocure® - Cyclics CBT® Resin - ECM Masterbatch- RTP Compounds - Wanthane® - Caucho Silicona HTV SH - Skygreen® - Skyprene® - Látex Lue - Caucho Natural Lee - Suprex Clay - Arpol - Arnipol - Arnipol Ozo - Elvax - Elvaloy - Maquinas Y Equipos: Gala - Coperion - Macro - Bmb - Maag - Ndc - Jctimes - Brabender - Barwell - Circonix - 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 para la industria del plástico y del caucho.

Representación de máquinas para la industria 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; Scae 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 lider 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 Zaranadas - 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 bimetalica, camisas y tornillos bimetalicos.

TECNOEXTRUSION - RENATO MASCIOCCHI

Via Corte degli Arotini, 3
28100 Novara, Italia
Tel.: 0039 0321 49 96 52 - Fax: 0039 0321 49 13 36
E-mail: info@tecnosextrusion.com
masciocchi_renato@libero.it
Web: www.tecnosextrusion.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 - B1706DR
Haedo, Pcia. de Bs. As., Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4443-4093/1810
E-mail: info@tecnoferrepsrl.com.ar
Máquinas confectionadoras de bolsas, 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
PUBBLICACIONES 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 calefacción 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 calefacción industrial, abarcando desde los mas sencillos sistemas de control, hasta las mas complejas 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

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:

uoyeplacapacitacion@yahoo.com.ar

Web: www.uoyep.org.com.ar

Sindicato de los Trabajadores Plásticos. Sindicato de

Primer Grado, Representación de los Trabajadores Agrupados, 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 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

VOGEL & CO.

Empresas que Representa: ILLIG MASCHINENBAU GMBH

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

LENBACH (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

| | |
|---|---------|
| Foro de Economía Circular de la VDMA en la K de Düsseldorf del 16 al 23 de octubre de 2019 | 8 - 9 |
| Los investigadores ajustan el color y las propiedades térmicas del material por separado | 9 - 12 |
| Nueva mezcla de polímeros crea un sensor de calor ultra sensible | 13 - 14 |
| Masterbatches CFA HYDROCEROL® de Clariant reducen hasta un 10% el contenido plástico en embalajes | 14 - 16 |
| Envases que ofrecen protección eficaz a largo plazo | 16 |
| El cambiador de malla mejorado a medida prolonga la vida útil del filtro y mejora la calidad del producto para la compañía PET KÖKSAN | 35 - 37 |
| La normativa europea de un solo uso no reconoce el potencial de los plásticos biodegradables | 38 |
| Investigadores reducen un 20 por ciento el consumo de energía en la inyección de plásticos | 39 - 40 |
| Definición de impresión rezuma calidad | 40 |
| GUIA de PROVEEDORES de las INDUSTRIAS: PLASTICAS – CAUCHO - PACKAGING - ELASTOMEROS - MOLDES Y MATRICES | 41 - 63 |

| | | | |
|-----------------------------|------|-------------------------------------|------------|
| Argenplas 2019 | 34 | Miotto Industrias de Máquinas Ltda. | 32 - 33 |
| ArgenTrat | 43 | Lidam Tour | 30 |
| Chinaplas 2020 | 18 | Proveedora Química S.A. | 2 |
| Colorsur | 1 | Roberto Rodofeli O y Cia S.R.L. | 6 - 7 |
| Cotnyl s.a. | 20 | Roberto Rodofeli O y Cia S.R.L. | Contratapa |
| Expogral S.A. | 51 | Roberto Rodofeli O y Cia S.R.L. | Ret.Contr. |
| Illig | 29 | Rudra S.R.L. | 4 |
| Gamma Mecanica | 31 | Simpa Grupo S.A. | Ret. Tapa |
| Gunter | 13 | Sueiro e Hijos | 19 |
| Julio García e Hijos S.A. 5 | | Santa Rosa Plásticos | 17 |
| Matexpla s.a. | 61 | Vogel | 57 |
| Maquichen | Tapa | | |

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 - Nº 51 - Noviembre 2019 - Editorial Emma Fiorentino
 Registro Nacional del derecho de Autor: 22396 - ISSN: 0325 0407
 Estados Unidos 2796, 1º P., "A" - (C1227ABT) Buenos Aires, Argentina
 Tel./Fax: (54-11) 4942-2970 (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.**

ROR, Acaba de ser Nombrada Representante Exclusivo de Zerma y WIPA para los Países del Cono Sur

Ambas empresas Alemanas son líderes mundiales en soluciones innovadoras para el lavado y reciclado de plástico, y eligieron a ROR como socio estratégico por su trascendencia en mercado local.



Centrífuga MD

ROR aprovecha este momento para introducir al mercado sureño una de las novedades más importantes de esta nueva alianza:

La Centrífuga tipo MD de WIPA para Lavado de Plástico al Seco. Esta máquina presenta innumerables ventajas, entre las más importantes se encuentran:

- Menor contaminación,
- Ahorro en agua,
- Mejor secado,
- entre otras.

ROBERTO O. RODOFELI Y CIA. S.R.L.

Planta y oficinas: Diag. 76 Nº 1655

(ex J. M. Campos 1370) CP 1651 San Andrés

Prov. de Buenos Aires - Argentina

Tel. 5411 4752 2665 - Fax. 5411 4754 2815 - Cel: 15 4992 3336

ROR

Roberto O Rodofeli y Cia. SRL

ZERMA y WIPA son empresas líderes en soluciones para lavado y Reciclado de Plástico con agua o con lavado en seco. Crearon una alianza para ofrecer tecnología alemana innovadora al mercado mundial

Representante exclusivo de ambas empresas alemanas, ofrece al mercado de Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay, equipamiento integral para el reciclado de plásticos tradicional y lanza la conveniente línea de lavado en seco



- Sin agua
- Contamina muchísimo menos
- Reduce notablemente los costos de tratamiento y generación de barro
- Sistemas innovadores y personalizados para el tratamiento y recuperación de materiales que van desde película agrícola hasta PET.
- Secado efectivo de materiales granulados.
- Limpieza efectiva en seco sin agua o Limpieza efectiva con agua fría o caliente.
- Separación de agua e impurezas, como papel, sustancias orgánicas y arena.
- Limpieza continua del exterior de la cesta y del interior de la carcasa.
- Las cestas se pueden intercambiar fácilmente, dodecagonal.
- Tambor-rotor con cuchillas intercambiables.
- Cubierta plegable, fácil y rápida de abrir gracias al dispositivo de elevación integrado



CENTRÍFUGA



LAVADORA DE FRICCIÓN 1



LAVADORA DE FRICCIÓN 2



TANQUE DE SEPARACIÓN

ROR su representante local, está en condiciones de ofrecer al mercado una línea más amplia aún, para cubrir las necesidades de los clientes, en un rubro cada vez más demandante de productos de alta tecnología y servicios de excelencia.

**ROBERTO O.
RODOFELI Y CIA. S.R.L.**

Planta y oficinas: Diag. 76 N° 1655
(ex J. M. Campos 1370)
CP 1651 San Andrés
Prov. de Buenos Aires - Argentina
Tel. 5411 4752 2665
Fax. 5411 4754 2815
Cel: 15 4992 3336