

EN MATERIALES PLÁSTICOS,
LO QUE PRIMA ES LA EXPERIENCIA.



Más de 40 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

INEOS
STYROLUTION

Dow
Dow Argentina

Petrociyo

Pampaenergía

OFICINAS COMERCIALES: Colectora Panamericana 1804, Torre "B" Piso 3 | B1607EEV | San Isidro | Buenos Aires | Argentina
tel. (011) 4708 3200 (rotativas) | fax. (011) 4708 3250 | web. www.simpa.com.ar |
CENTRO DE DISTRIBUCIÓN: Ruta Panamericana, ramal Campana Km. 37.500 | Centro Industrial Garín
Fracción # 6 y 7 | Calle Haendel s/n (esq. Mozart) | B1619JWA | Garín | Buenos Aires | Argentina |
tel. (011) 4708 3400 (conmutador)

GRUPO SIMPA S.A.

Noticiero del Plástico

Elastómeros + Moldes y Matrices con GUIA - Pocket

Nº 63

Noviembre



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

Caminamos junto al mundo



YIZUMI 伊之密



YIZUMI 伊之密

LINEA A5

INECTORAS HORIZONTALES

Distribuidor oficial en Argentina MAQUI-CHEN S.A.

Contactos: WhatsApp: 54 9 11 5063-6334 - E-mail: as@maqui-chen.com



Con más de 60 años en el mercado ponemos a disposición de la industria plástica local el know how y tecnología de las siguientes empresas líderes en su especialidad.

Wittmann Battenfeld

Inyectoras y periféricos

- Inyectoras eléctricas e hidráulicas
- Fuerzas de cierre de 5 a 2000 toneladas
- Máquinas horizontales y verticales
- Robots e IML
- Periféricos: atemperadores, alimentadores, secadores, dosificadores y molinos

battenfeld-cincinnati 

Extrusoras y líneas completas de extrusión

- Para tuberías en poliolefinas hasta 2,6m de diámetro
- Para tuberías, perfiles y láminas en PVC (también WPC/NFC)
- Para láminas para termoformado, multicapa y pelletizado
- Equipos de downstream



Máquinas de extrusión soplado

- Máquinas hidráulicas, híbridas y totalmente eléctricas
- Para artículos de hasta 20 litros

Contamos además con una amplia gama de máquinas-herramienta e instalaciones industriales y probado servicio técnico.

BEMAQ S.A.

Panamericana Colectora Este 2011 - Of. 104
B1609JVB Boulogne - Prov. de Buenos Aires
www.bemaq.biz

Tel.: +54 11 5252 6897
info@bemaq.biz



COLORSUR®

40 años al servicio del Cliente

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

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

- ✓ COLORVINYL®
- ✓ COLORLENE®
- ✓ COLORPUR®



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





info@cotnyl.com
www.cotnyl.com

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



PROVEEDORA QUIMICA S.A.

*Materias Primas Plásticas
Pinturas en Polvo*

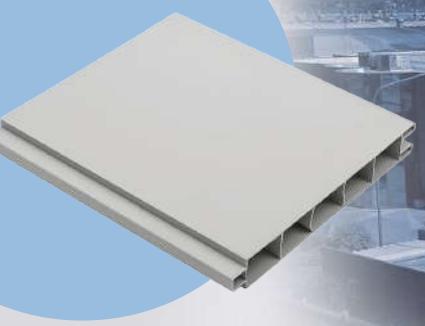


ROSARIO

Entre Ríos 1840 - S2000FXD
Tel./Fax: (54-341) 481-6787 y rotativas
E-mail: ventas@provquimica.com.ar

CORDOBA

Gral. Guido 838 - X5000MGR
Tel./Fax: (54-351) 471-5578
E-mail: cordoba@provquimica.com.ar



Un perfil que va con vos

es ese que te acompaña en todo proceso, creando más de 600 matrices personalizadas que se adaptan al diseño y necesidad de tu negocio. También es aquel que sale de Argentina y llega a cada rincón de Sudamérica para que cada vez más personas cuenten con nuestros productos. Pero por sobre todas las cosas, es el que entiende tus necesidades y las transforma en oportunidades.



Perfiles que van con vos

Conocé más sobre nosotros en www.steelplastic.com.ar



masterbatch aditivos cargas compuestos



REPRESENTACIONES
SHUMAN PLASTICS INC.
DYNA-PURGE®
CABOT PLASTICS

PRODUCIMOS EN LA ARGENTINA CON LA MEJOR TECNOLOGÍA

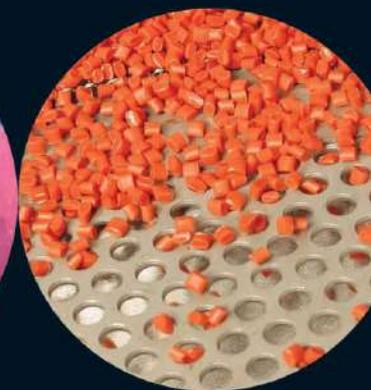
Nuestras plantas y laboratorios están equipados con la más avanzada tecnología, lo que nos permite desarrollar y comercializar nuestros productos bajo normas de calidad certificada reconocidas a nivel internacional.

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

EPSON COLORWORKS®



IMPRIMÍ TUS PROPIAS ETIQUETAS A COLOR

Imprimí vistosas etiquetas personalizadas a color cuando necesites.

La impresión en dos etapas es cosa del pasado con Epson ColorWorks®. Ahora podés imprimir etiquetas a todo color de una sola vez, empleando tus propios diseños y en las cantidades que realmente necesitás.

 Tel: 0341 426-3322
  Tel: 011 5263-7778
  Tel: 011 3687-2853
  Tel: 011 4877-7100
www.epson.com.ar
  [epsonlatinoamerica](https://www.youtube.com/epsonlatinoamerica)
  [epsonlatino](https://twitter.com/epsonlatino)
  [epsonlatinoamerica](https://www.facebook.com/epsonlatinoamerica)
  [epsonlatinoamerica](https://www.instagram.com/epsonlatinoamerica)

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

TECNOEXTRUSION

MACCHINE PER L'INDUSTRIA PLASTICA 

NOVAMEC



De Renato Masciocchi

MAQUINAS PARA LA INDUSTRIA PLASTICA PRODUCTOS y ASISTENCIA TÉCNICA

TECNOEXTRUSION desarrolla instalaciones de extrusión personalizadas en función de las necesidades del Cliente, todo garantizado por treinta años de extrema experiencia en el sector.



Via Corte dei Calderai, 5 - 28100 Novara - Italia
 E-mail.: <masciocchi_renato@libero.it>
 Mobil: +39 335 1859386 - www.tecnoextrusion.com/es
 Tel.: 39 0321499652 Fax: 39 0321491336

MEAF agrega PROMIX espumado físico a su línea de extruders de prueba “ en casa “

MEAF Machines ha agregado una instalación de espuma física PROMIX a su línea de prueba y demostración de extrusoras internas. A partir de mediados de mayo, esto permitirá a los clientes adquirir experiencia práctica con este equipo de ahorro de material mientras utilizan sus propios grados de polímero en el proceso.

Los ahorros potenciales del equipo PROMIX se suman a los beneficios de las extrusoras MEAF, que ya se encuentran entre las mejores en cuanto a eficiencia energética y economía. El espumado físico ofrece un potencial significativo de ahorro de material para los pro-

cesos de extrusión”, dice Roald de Bruijne, gerente de ventas de MEAF. “PROMIX está estableciendo nuevos estándares en la producción de productos de espuma microcelular con una estructura celular muy homogénea y una estabilidad de proceso sin precedentes, al tiempo que utiliza agentes espumantes de CO2 y N2 ecológicos.

Dependiendo de la aplicación, se pueden lograr reducciones de densidad de 5 a más del 30%. El ahorro de material resultante no solo beneficiará a los procesadores de plástico, sino también a sus clientes y al medio ambiente “.

Al optar por un nuevo tipo de materia prima, mezcla de materiales o un nuevo proveedor de máquinas, siempre es útil poder realizar una prueba antes de decidir el mejor camino a seguir”, añade Roald. “Es como hacer una prueba de manejo cuando está buscando comprar un auto nuevo.

Con la nueva línea de prueba y demostración interna de MEAF, ofrecemos esta capacidad a nuestros clientes. Nuestra línea de extrusión ha sido diseñada y construida para adaptarse a las últimas tecnologías, como el espumado físico, y una amplia variedad de materiales para las necesidades de envasado de nuestros clientes, ya sea PET, PE, GPPS, PS, PP, PLA o grados biodegradables “.

Para cualquier extrusión de láminas o películas, la mayor incidencia a los costos de producción son, por lejos, las materias primas, que a menudo superan el 70% de los gastos totales de producción, seguido generalmente por el consumo de energía. Por lo tanto, todos los fabricantes buscan reducir sus costos generales de producción reduciendo los gastos de materias primas.

Un enfoque consiste en aumentar la cantidad de material reciclado, triturar desechos de esqueleto o escamas de botellas en el caso de la extrusión de película de PET, o la utilización de componentes de relleno como CaCO3.

Para reducir aún más los costes generales de las materias primas, es necesario hacer aún más”, explica Roald. ‘Aquí es donde entra en juego la línea de extrusión de láminas de MEAF en combinación con el espumado físico.

PROMIX no solo normalmente reducirá el costo de la materia prima plástica en un 20% en comparación con el empaque convencional, la reducción de peso general del 10 al 30% tiene más beneficios, ya que algunos países utilizan esto como base para los impuestos sobre el embalaje.

Además, los envases pueden ser 100% reciclables, permitiendo al mismo tiempo la utilización de materia prima reciclada, también espumada “.

El proceso de microespuma ofrece una excelente rigidez, aislamiento e insensibilidad a las marcas de rayado, y da como resultado el menor consumo de energía por kg en la industria. Con la configuración, los procesadores pueden trabajar con múltiples tipos de materiales en una extrusora, como PP, PS, PET, PE, GPPS y PLA.

Tanto las láminas espumadas como las no espumadas se pueden producir en la misma línea, incluso permitiendo la lamina A / B / A multicapa, donde la capa A es una capa rígida no espumada y la capa B es de un material espumado.

Sobre MEAF

Fundada en 1947, MEAF diseña, desarrolla y fabrica máquinas de extrusión para la industria global de embalaje, revestimientos para bajo alfombras y procesamiento de plásticos. La empresa es una “ventanilla única” de extrusoras para una amplia gama de polímeros y aplicaciones.

El éxito de MEAF se debe a un enfoque flexible, innovador y centrado en el cliente, que ofrece apoyo en cada etapa del proceso de producción.





Los clientes de MEAF incluyen fabricantes de los sectores de envasado de alimentos, productos desechables, aplicaciones médicas y pisos suelos, así como la industria automotriz y de aviación.

MAYOR INFORMACION:

Ing. Ronaldo Schreck,
 Presidente de MATEXPLA S.A.
 Representante exclusivo:
 Ruiz Huidobro 2965
 C1429DNW Buenos Aires - ARGENTINA
 Tel: ++ 54 11 4703 0303
 Fax: ++ 54 11 4703 0300
 Cel.: 15 4578 5050
 Cel:++ 54 / 911 / 4578 5050
 E-mail: matexpla@matexpla.com.ar
 Web: www.matexpla.com.ar
 Skype : ronny9339 - www.meaf.nl.

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 10 - N° 63 - Noviembre 2021 - Editorial Emma Fiorentino



Primera Edición, del 3 al 6 Mayo de 2022 en Milán, Exposición y Conferencias para una mayor sostenibilidad de las industrias de los plásticos y el caucho y pospone la Plast a 2023

Promaplast srl ha presentado Greenplast, una nueva feria dedicada a los materiales, las tecnologías y los procesos de transformación del plástico y el caucho, centrada en la sostenibilidad medioambiental, la recuperación y el reciclaje de materiales y la eficiencia energética.

Del 3 al 6 de mayo de 2022, Fiera Milano recibirá a toda la industria del plástico y del caucho en un evento dedicado a las soluciones innovadoras para impulsar la sostenibili-

dad medioambiental, la eficiencia energética, las opciones de Reducción-Reutilización-Reciclaje y el progreso hacia una economía circular. Greenplast permitirá a todos los profesionales interesados -italianos e internacionales- evaluar las tecnologías de transformación de plásticos y caucho y el nuevo paradigma de la Industria 4.0 con énfasis en el 'Made-in-Italy'.

El proyecto promoverá así ocasiones de contacto y desarrollo a los visitantes, especial-

mente los internacionales, con un espectro completo, gracias al carácter transversal de las dos exposiciones y a la experiencia de sus respectivos organizadores, respaldados por las asociaciones comerciales de los dos macrosectores representados: AMAPLAST (Asociación Italiana de Fabricantes de Maquinaria y Moldes para la Transformación del Plástico y el Caucho) y UCIMA (Asociación Italiana de Fabricantes de Maquinaria para el Embalaje).

Toda la gama de productos está representada en las áreas de exposición de GREENPLAST:

Máquinas de inyección, extrusión, soplado, termoformado y soldadura, máquinas para espumas, resinas reactivas y reforzadas
 Moldes y matrices, equipos de control y prueba de laboratorio, equipos auxiliares para el procesamiento de plásticos y caucho, fabricación aditiva, prototipado rápido, sintetización, software de modelado

Máquinas para el tratamiento secundario, el acabado, la decoración, el marcado y el envasado de plásticos, como equipos posteriores
 Máquinas y equipos para la recuperación y el reciclaje de plásticos y caucho

Polímeros, polímeros biodegradables y compostables, polímeros reciclados mecánica y químicamente, polímeros con menor huella de carbono y circulares, obtenidos a partir de materias primas sostenibles, biomasa y reciclaje químico

Proveedores de productos semiacabados o acabados, proveedores de servicios de procesamiento a medida, proveedores de servicios de consultoría y organizaciones para la industria del plástico y el caucho.

Las empresas tendrán la oportunidad de mostrar sus soluciones innovadoras para la sostenibilidad medioambiental en los pabellones del recinto ferial:

- materias primas vírgenes, de bajo impacto y baja huella de carbono, materias primas secundarias, biopolímeros, aditivos
- productos semiacabados y acabados fabricados con materiales innovadores, reciclados o de origen biológico

- maquinaria, equipos y sistemas que combinen un bajo consumo de energía con un alto rendimiento y una alta eficiencia de transformación y que puedan utilizar materiales innovadores, reciclados y/o de origen biológico
- sistemas y maquinaria para la selección, la transformación y el reciclaje de plásticos y caucho, tanto en línea como postconsumo

- servicios de apoyo y asesoramiento para la producción de plásticos y caucho en general (desde el moldeo por inyección hasta la extrusión, desde el moldeo por soplado hasta el termoformado, etc.) y la recuperación y el reciclaje

- entidades públicas, asociaciones y organizaciones activas en el reciclaje de plásticos y caucho.

- Greenplast contará con una conferencia internacional en la que participarán ponentes de renombre mundial que debatirán sobre temas clave relacionados con la feria: la sostenibilidad medioambiental y la economía circular, especialmente en lo que respecta a los envases y los productos de plástico.

- CONFERENCIA INTERNACIONAL: Ponentes de renombre mundial centrados en la sostenibilidad medioambiental y la economía circular en la industria de los envases. También se han habilitado pequeñas zonas de conferencias dentro del pabellón, a disposición de los expositores.



3 - 6 MAY 2022
 FIERA MILANO RHO - ITALY

El evento se celebrará en paralelo con Greenplast. De ésta forma ambas, Ipack-Ima, feria internacional para la industria del envase, pueden aprovechar las sinergias entre los



dos eventos: la afinidad entre las industrias de los envases y los plásticos se afirma por el hecho de que alrededor del 50% de todos los envases se fabrican con plásticos (bandejas, botellas, películas, etc.), y la demanda de los consumidores de envases de productos ambientalmente sostenibles no hace más que crecer. La simultaneidad de Ipack-Ima y Greenplast permitirá, por tanto, combinar la presentación de dos ámbitos de producción diferentes pero muy complementarios.

- El proyecto promoverá así ocasiones de contacto y desarrollo, poniendo en contacto a los visitantes, especialmente los internacionales, con un espectro completo, gracias al carácter transversal de las dos exposiciones y a la experiencia de sus respectivos organizadores, respaldados por las asociaciones comerciales de los dos macrosectores representados: Amaplast (Asociación Italiana de Fabricantes de Maquinaria y Moldes para la Transformación del Plástico y el Caucho) y Ucima (Asociación Italiana de Fabricantes de Maquinaria para el Embalaje).

Además, el recinto ferial acogerá también las ferias concomitantes



Print4All (dedicada a la impresión comercial e industrial), Intralogistica



Italia (sistemas de manipulación de materiales industriales, gestión de almacenes, almacenamiento de materiales y picking) y, por primera

vez en Milán, (soluciones de transformación y envasado para productos farmacéuticos, cosméticos y nutrición). Estos eventos encarnan la lógica de una cadena de suministro integrada y son un componente importante de "The Innovation Alliance".

- El equipo de organización de la feria facilitará en las próximas semanas más información sobre la participación en Greenplast.



Plast ha sido reprogramada para el 5-8 de septiembre de 2023 se realizará en el tradicional precio Rho-Però, de Milán.

Feria Internacional de Industrias del Plástico y del Caucho que complementa con industrias relacionadas con Compuestos, Máquinas herramientas, Materias primas, productos auxiliares y complementarios. La feria internacional, únicamente para visitantes profesionales, es Trienal. Los expositores ya han confirmado 30.000 m2 que equivalen a 610 empresas ya registradas. 39% de empresas extranjeras. Apertura de la inscripción 2022.

La anterior edición de PLAST, que tuvo lugar en 2018, registró más de 1.500 expositores en un espacio neto de 55.000 m2 y atrajo a más de 63.000 visitantes, con un aumento significativo de visitantes de otros países, lo que reafirma el atractivo internacional de la feria especializada de Milán. Siguiendo la tradición, PLAST ofreció a los operadores un amplio y variado escaparate tecnológico, especialmente en lo que respecta al núcleo de la exposición, es decir, la maquinaria, los auxiliares y los moldes para la transformación de plásticos y caucho. Se expusieron más de 3.500 equipos diferentes en seis pabellones. Este sector representa una parte importante de la fabricación italiana, con un valor de producción estimado por la asociación comercial AMAPLAST en 3.740 millones de euros

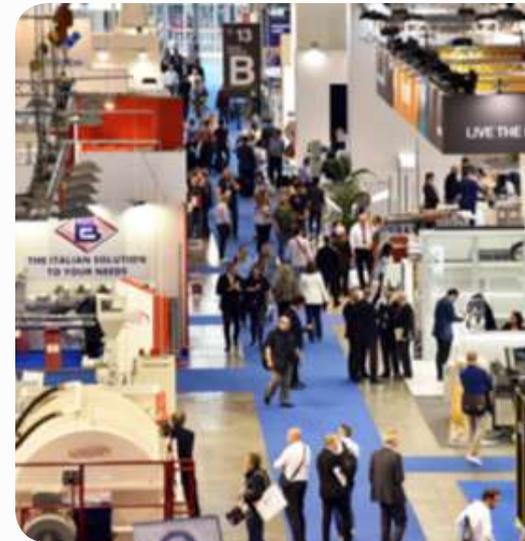
Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 10 - N° 63 - Noviembre 2021 - Editorial Emma Fiorentino

en 2020, siendo la exportación un 70% de la producción.

Al igual que en ediciones anteriores, el contenido de PLAST 2023 no se limitará a la maquinaria, sino que abarcará desde materiales innovadores hasta procesos de producción de vanguardia, y desde productos acabados de alta tecnología hasta servicios personalizados. Como es habitual, un rico programa de seminarios, talleres, conferencias de prensa y presentaciones de empresas garantizará una gran cantidad de oportunidades para que los profesionales del sector se reúnan e intercambien ideas con otros operadores.

Los interesados pueden visitar el video completo de la versión 2018 en el siguiente link: <https://publisher.mc360photo.com/Dispatcher.aspx?Id=1008&Mode=1&h=120&v=0>

www.fieramilano.it
www.plastonline.org



La conferencia bio!TOY II atrae a las marcas

La industria del juguete busca información y plásticos sostenibles



Más de cien participantes internacionales asistieron a la segunda edición de la conferencia bio!TOY, organizada por bioplastics MAGAZINE y la consultora de innovación Dr K&B, en Núremberg (Alemania) los días 7 y 8 de septiembre. Este encuentro de fabricantes de juguetes con empresas de plásticos demostró el gran interés de las industrias por la producción sostenible y la economía circular. Tanto las presentaciones como los debates resultantes apuntan a una dinámica creciente en la competencia por los plásticos reciclados de base biológica y de alta calidad.

Una gran asistencia: Más de un centenar de profesionales se informaron en línea y presencialmente (Foto: Harald Kaeb)

Con el telón de fondo del cambio climático, cada vez más amenazante, y de las importantes críticas al uso de plásticos, la búsqueda de soluciones más sostenibles ha llegado de lleno a la industria del juguete. La lista de participantes en la conferencia parece un "Quién es quién" de la industria. En el podio, los tres primeros de la industria, Lego, Hasbro y Mattel, explicaron qué objetivos persiguen y



Renovables: Una mirada a la posible gama de juguetes más sostenibles (Foto Harald Káb)

cómo los están aplicando paso a paso. En lo más alto de la lista de deseos de la industria juguetera para un diseño de juguetes más sostenible en el futuro están la reciclabilidad y el uso de materias primas renovables, así como de plásticos reciclados. En la conferencia, los fabricantes de materias primas pudieron explicar directamente a sus clientes potenciales las opciones de suministro y los efectos sobre la durabilidad y la reciclabilidad.



bioplastics MAGAZINE
Polymedia
Publisher GmbH
Dr. Michael Thielen
Dammer Str. 112 - 41066
Mönchengladbach,
Germany
Tel.: +49 (0) 2161 664864
Fax: +49 (0) 2161 631045
mt@bioplasticsmagazine.
com
www.bioplasticsmagazine.com

El formato híbrido de la conferencia -unos dos tercios in situ y un tercio en pantalla- fue una innovación que supuso un reto técnico. A pesar de la pandemia y de evitar el tráfico aéreo, que genera muchas emisiones, los organizadores hicieron posible la proximidad y el debate intensivo. La conferencia contó con el apoyo de la Asociación Alemana de la Industria del Juguete DVSI y de la Feria del Juguete de Núremberg.

En sus saludos, ambas plataformas industriales señalaron la creciente importancia de las soluciones presentadas y debatidas, así como de sus propias actividades. Todavía queda un largo camino para completar la neutralidad climática y una economía circular completa, dijo la asociación de la industria química alemana en una presentación, pero ahora es posible dar pasos importantes para cada empresa. El primer paso es la información, y aquí el intercambio directo y abierto ayuda y motiva definitivamente, explicaron los organizadores.

La respuesta de los participantes fue unánimemente positiva y la alegría por el intercambio real cara a cara era palpable. La próxima conferencia bio!TOY, en marzo de 2023, ofrecerá sin duda novedades y actualizaciones sobre los progresos que se van a realizar.

Como la conferencia híbrida se grabó, todavía es posible la participación posterior a través de vídeo a la carta.

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 10 - N° 63 - Noviembre 2021 - Editorial Emma Fiorentino



El proyecto RECOTRANS obtiene composites reciclables para el sector del transporte mediante tecnología de microondas y unión láser

Gracias a la incorporación de nuevos materiales y procesos de producción el proyecto coordinado por AIMPLAS permitirá fabricar vehículos más ligeros y por lo tanto menos contaminantes sin aumentar los costos.

Se ha comprobado una reducción de los costos y del consumo en la fabricación de tres prototipos así como la viabilidad de su reciclado y la procesabilidad del material resultante en un cuarto demostrador.

En línea con su misión de dar respuesta a retos sociales como el de la movilidad sostenible, AIMPLAS, Instituto Tecnológico del Plástico, ha coordinado el proyecto europeo RECOTRANS que ha hecho posible desarrollar nuevas tecnologías y soluciones eficientes de diseño para reducir el peso de los vehículos.

Concretamente se han desarrollado nuevos composites termoplásticos mediante la integración de la tecnología de microondas y unión láser.

En este sentido, se ha demostrado que el uso de la tecnología de microondas permite una optimización del proceso de curado del composite mediante RTM y pultrusión, lo que reduce la energía consumida así los tiempos de fabricación y permite obtener una mejor calidad en la pieza.

También se ha demostrado que la tecnología de laser permite una unión estable del composite y el metal, lo que hace posible prescindir de uniones remachadas que incrementen el peso de la estructura. Por último, se ha estudiado la reciclabilidad del composite termoplástico que se ha utilizado para la fabricación de una nueva pieza.



Estos resultados se han validado mediante la fabricación de tres demostradores a escala real más un cuarto resultado del proceso de reciclado.

Se trata de la suspensión trasera de la cabina de un camión fabricada por integración microondas RTM con un composite termoplástico, fibra de vidrio y resina acrílica termoplástica con una unión composite-metal mediante soldadura láser.

Por otra parte, se ha fabricado una puerta de automóvil fabricada por integración microondas, c-RTM con composite termoplástico y fibra de carbono reforzado con resina acrílica termoplástica. Para el sector del ferrocarril se ha fabricado un panel interior por integración

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 10 - N° 63 - Noviembre 2021 - Editorial Emma Fiorentino



microondas-pultrusión con composite fibra de vidrio reforzado con resina acrílica termoplástica en la que la unión entre el composite y el metal se ha realizado mediante soldadura láser.

Además, se ha validado la reciclabilidad de los materiales mediante la fabricación de un cuarto demostrador consistente en la maneta de una puerta de automóvil con un contenido del 50% de material reciclado.

El proyecto RECOTRANS, que comenzó en octubre de 2017 y finaliza ahora, está financiado por la Unión Europea en el marco del programa H2020 y en él, junto a AIMPLAS, participan un total de 12 socios de siete países distintos: Stadler, Gestamp, Mercedes Benz Türk, Arkema, INEA, Tecnoclad, Synthesites, Far-UK, CTAG, ITU, Fraunhofer y Polymec, Los desarrollos llevados a cabo en este proyecto tendrán aplicación en otros sectores.

Sobre AIMPLAS

En AIMPLAS, Instituto Tecnológico del Plástico, tenemos el doble compromiso: aportar valor a las empresas para que creen riqueza y dar respuesta a los retos sociales para mejorar la calidad de vida de las personas y garantizar la sostenibilidad medioambiental. Somos una entidad sin ánimo de lucro perteneciente a la Red de Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana, REDIT y ofrecemos a las empresas del sector de los plásticos solu-



ciones integrales y personalizadas. Desde los proyectos de I+D+i hasta la formación y los servicios de inteligencia competitiva y estratégica, pasando por otros servicios de carácter tecnológico como los análisis y ensayos o el asesoramiento técnico. Además, apoyamos los 17 ODS del Pacto Global de las Naciones Unidas mediante el ejercicio de nuestra actividad y nuestra responsabilidad social.

www.aimplas.es

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 10 - N° 63 - Noviembre 2021 - Editorial Emma Fiorentino



44 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



Dir: Maq. Carregal 3151/3171 - CP 1605 - Munro - Buenos Aires - Argentina
 Tel: 4762.3399 / 4870 Rotativas E-mail: info@srplasticos.com.ar Web: www.srplasticos.com.ar

17° Exposición Internacional del Envase y Embalaje

12° Exposición Internacional de Maquinaria y Equipamiento para el Procesamiento de Alimentos y Bebidas

Toda la industria del packaging,
en un solo lugar



NEW
DATE!

26 al
29 de abril

2022

Centro Costa Salguero
Buenos Aires | Argentina

Save the DATE

www.envase.org



Organiza
INSTITUTO ARGENTINO DEL ENVASE
Av. Jujuy 425 (CI083AAE)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina
www.packaging.com.ar



ENVASE



alimentek

Auspicia



Seguinos en



ENVASE I ALIMENTEK

Van Meeuwen
IMPROVING INDUSTRIES

La solución
para mejorar las
láminas de plástico
y el envasado de
alimentos rígido

- Agentes antibloqueo
- Agentes antiestáticos
- Agentes antiempañamiento
- Fluidos especiales
- Masterbatch de polímeros

Representante exclusivo para:
Argentina, Uruguay, Paraguay



MATEXPLA S.A.

Tel.: +54 11 47030 0303 • Celular: +54 911 4578 5050

matexpla@matexpla.com.ar • www.matexpla.com.ar

Skype: ironny9339

Van Meeuwen Chemicals BV • Países Bajos • T +31 (0)294 494 494

additives@vanmeeuwen.com • www.vanmeeuwen.com

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

Especialista en Maquinaria de ocasión del sector de plásticos principalmente Extrusión e Inyección

CERMEL SYSTEM S.L.

MAQUINAS EXTRUSORAS Revisadas - Para fabricación de TUBOS: 3 Líneas Completas Tubos Macizos PVC hasta 250 mm; 1 Línea Tubo Tricapa (Interior Espumado) PVC hasta 400 mm; 1 Línea Tubo PE hasta 225 mm; 1 Línea Tubo PE hasta 315 mm; Marcas Krauss , Cincinnati , Sica , Ipm; Nuevo Marcador Laser; Micronizadores.

MAQUINAS EXTRUSORAS Revisadas - Para fabricación de PERFILES: Ancho Max 150 , Línea Bausano + Cincinnati; Ancho Max 250, Línea Vobau + Cincinnati; Ancho Max 350 , Línea Vobau + Cincinnati; Nuevos; Cizalla son Viruta; Marcador Laser; Micronizadores; Utillaje.

MEZCLADORAS PVC Revisadas: Papenmeier 200 - 400 L; Caggia 600 - 1500 L; Nuevos; 1 L; 10 L.

LINEAS COMPLETAS CON EXTRUSORAS CORROTANTES – Revisadas - Para fabricación de MASTER-BATCH: 150 Pigmentos Organicos APV 50, Automatic; 150 Pigmentos Organicos; Maris, Automatic; 200 Pigmentos Organicos ZSK, Scheer; 300 Pigmentos Organicos APV 65 ; Scheer.

LÍNEAS COMPLETAS CON EXTRUSORAS CORROTANTES – Revisadas - Para fabricación de COMPUESTOS PVC: 600 Flex / 400 kG/H Rig , Kombi Plast Werner; 800 Flex / 600 kG/H Rig, Battenfeld Planetaria; 800 Flex kG/H, PK-400 Werner; 1400 Flex /1200 kG/H Rig, Kombi Plast Werner.

● LABORATORIO: Nuevas Calandras, Prensas Sobre Mesa

SE VENDE EN LÍNEA O COMPONENTES INDIVIDUALES PLANTA COMPLETA PARA PERFILES AUTOMOTRIZ Oportunidad Excepcional, compras Parciales o Precio Especial para Compra Planta Completa .

Empresa fabricante Perfiles extruidos en diversos materiales termoplásticos, cauchos, EPDM, PVC, PP, Santoprene, etc. y perfiles con laminado metálico . También es posible unir diferentes materiales como termoplásticos y metales.

La planta fue construída entre 1995 y 2000. Todas las máquinas son de estas fechas y algunas posteriores

Subsecciones :

- 4 Inyectoras verticales Arburg, sobremoldeo esquinas
- 3 Líneas perfiles termoplásticos completas inc. corte longitudinal
- 5 Líneas perfiles termoplásticos, coextrusión completas, corte longitudinal
- 1 Línea perfiles caucho , coExtrusión , horno microondas. Refrigeración ... , corte longitudinal
- 1 Laboratorio
- 1 Taller mecánico de mantenimiento
- 1 Taller mecánico Construcción utillajes de precisión (hileras, calibradores)
- 1 Grupo carretillas , transpalets
- 1 Grupo compresores - secadores aire para la planta
- 1 Grupo agua refrigerada para la planta
- Mucho producto acabado y envasado
- Estanterías
- Utillaje en stock para Automotriz (Más de 100 conjuntos hileras y calibradores)

Stock Actual Inyectoras . Entrega Inmediata .

- Battenfeld 20 Tons, año 90 , laboratorio masterbatch
- Engel 90 Tons, línea blanca (laboratorio farmacéutico)
- Engel 110 Tons, packaging , (5 unidades disponibles)
- Krauss Maffei, 50 Tons , línea blanca (laboratorio farmacéutico). 2 unidades disponibles
- Krauss Maffei , 80 Tons , línea blanca (laboratorio farmacéutico).
- Krauss Maffei , 200 Tons , línea blanca (laboratorio farmacéutico).
- BMB 250 Tons, acumuladores , Packaging.

CERMEL SYSTEM S.L.
C/ Vulca 67 , Pol Ind Can Illa - 08520
La Garriga , España
Tel.: +34 601 33 29 14
Email: cermelsystems@gmail.com

XVIII Exposición Internacional de Plásticos
argenplás
2022
6 al 9 de Junio, La Rural
Buenos Aires, Argentina
www.argenplas.com.ar

!!! Regresa al predio que la vio nacer !!!



La Exposición Internacional Reprogramada del 6 al 9 de Junio 2022 en La Rural, Predio Ferial de Buenos Aires

Con motivo de la situación generada por el COVID-19, las autoridades organizativas anuncian la nueva fecha de la Exposición Argenplás, la cual ha sido reprogramada para realizarse del 6 al 9 de Junio 2022, en La Rural, Predio Ferial de Buenos Aires, pabellón amarillo.

Debido a las decisiones y normativas del Gobierno Nacional y del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires en lo referente a la realización de eventos y espectáculos, así como las grandes concentraciones de personas en espacios públicos o privados, los organizadores han tomado esta decisión con el objetivo de lograr una exposición que reúna a todos los protagonistas del sector, de la región y de otros continentes, sin restricción alguna. Los organizadores creen que han tomado la mejor decisión para la industria, los expositores y el público en general, en el marco de la actual situación internacional.

Sponsor Diamond



Bajo el lema: “Una industria comprometida con el ambiente, la economía circular y la innovación” se realizará desde el 6 al 9 de Junio 2022, en el horario de 14:00 a 20:30 hs., en el pabellón amarillo de La Rural, Predio Ferial de Buenos Aires, Argentina.

LA XVIII Exposición Internacional de Plásticos, Argenplás 2022 es un evento exclusivo y gratuito para profesionales del sector que hagan su pre-acreditación por medio del sitio web o presentando la invitación. Prohibida la entrada de menores de 16 años, aunque estén acompañados por adultos.

Temas notables que desarrollará la exposición mencionaremos, entre otros:

- Fabricación aditiva, también conocida como impresión 3D.
- La Revolución industrial 4.0 o cuarta revolución industrial, con la transformación de las fábricas en un ámbito también conocido como la industria de la manufactura de avanzada. En la "K" la mayor exposición de plásticos en el mundo realizada en Alemania, quedó demostrado lo importante que es este tema para nuestra industria y el status que se valora en la industria de la maquinaria de plásticos y caucho.
- La innovación en Argenplás 2022 despierta mucha curiosidad y será un papel principal en la convocatoria dado que los temas más interesantes serán abordados siguiendo las tendencias mundiales.
- La robótica, su avance promueve el impulso acelerador de Fábricas inteligentes (Smart Factory). Su conducta es el resultado inequívoco de investigación, desarrollo e invención y es tan valioso su aporte como la contribución de la automatización que ha dado en las últimas décadas saltos olímpicos en su desarrollo para inesperadas aplicaciones y asombrosos resultados.
- La digitalización que, con su activa participación, se ha integrado para mejorar los procesos y la competitividad y su valioso aporte que ha optimizado todos los sistemas.
- El aporte de los plásticos en los distintos ámbitos de la construcción liviana: construcción, náutica, etc.
- Las últimas tecnologías para resolver las "5R", Reducir, Rechazar, Recuperar, Reusar, Reciclar.

Perfil de visitantes:
Argenplás 2022 es un encuentro de profesionales con un perfil seleccionado para brindar al expositor un ambiente favorable para hacer negocios:

- Empresarios, ejecutivos, ingenieros, técnicos y profesionales relacionados con el sector.
 - Fabricantes, transformadores y usuarios de productos plásticos.
 - Transformadores de materias primas.
- Más de 17 mil visitantes del más destacado perfil profesional ya están pensando en Ar-

genplás 2022, proyectando su participación como expositor o visitante para no perderse el mayor encuentro de negocios de y para la industria plástica de Argentina y para todos los países de habla hispana.

- Personas de niveles gerenciales, tecnología y producción, ventas y marketing de todos los sectores de la industria: Automotriz y Transportación Construcción. Ingeniería eléctrica. Electrónica y mecánica. Telecomunicaciones. Productos para el hogar. Laboratorios medicinales, Veterinarias y cosméticos. Medicina y cuidado de la salud, entre otros.

A la búsqueda tradicional de novedades se agregan en los tiempos que corren, a los industriales y personas informadas que están ávidas de palpar el encuentro con las nuevas y asombrosas tecnologías.

Rubros: Argenplás 2022, es la cita obligada que cada dos años, compañías nacionales e internacionales de los siguientes rubros se encuentran en el espacio apropiado para encarar el futuro de sus empresas: Máquinas y Equipamientos - Automación y Control de Calidad - Moldes y Herramientas - Materias Primas y Productos Químicos - Caucho - Packaging - Transformadores de Plástico, Productos - Terminados y Semi Elaborados - Medio Ambiente y Reciclaje - Plásticos reforzados, composites, poliuretano y rotomoldeo. - Entidades, Asociaciones, Bancos, Servicios y Revistas Técnicas

Ficha Técnica: Evento: ARGENPLAS XVIII 2022

Exposición Internacional de Plásticos

Fecha: 6 al 9 de Junio de 2022
Cantidad de visitantes: + de 18.000 (según PSR 2018)
Horario de Exposición: 14:00 a 20:30 hs.
Horario de Acreditación: 13:45 a 20:00 hs
Lugar: La Rural, Predio Ferial de Buenos Aires
Pabellón: amarillo
Organizadores: CAIP
Cámara Argentina de la Industria Plástica
Realiza: MBG & EVENTS
Comercializa PWI EVENTS
Catálogo oficial, prensa y difusión:

Editorial Emma Fiorentino.

Prohibida la entrada de menores de 18 años, aunque estén acompañados de un mayor.
Evento exclusivo y gratuito para profesionales del sector que hicieran su pre-acreditación por medio del sitio web o presentando la invitación.

Organizadores: CAIP: Cámara Argentina de la Industria Plástica.

Realiza: MBG & EVENTS

Comercializa: PWI Events

E-mail:

- pablo.wabnik@pwievents.com

- sergio.herrera@pwievents.com

Catálogo oficial y prensa y difusión: Editorial Emma Fiorentino

E-mail:

- info@emmafiorentino.com.ar

Si su empresa necesita aumentar sus ventas, mostrarse y salir al mundo, Argenplás es su principal socio. Edición tras edición queda comprobado que el único lugar para hacer negocios es Argenplás. Sin importar el tamaño de su empresa, o el rol en la cadena productiva, su empresa no puede estar ausente del único evento que reúne a todos los protagonistas de la industria. Más de 180 expositores de Argentina y 10 países de todo el mundo, se dieron cita aquí para mostrar y vender sus productos a más de 18.000 profesionales. Para conocer más detalles de lo que podrá vivir durante Argenplás 2022, el evento más importante del año, consulte: www.argenplas.com

Quienes hacen ARGENPLAS 2022

MBG & EVENTS



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

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

PWI EVENTS



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

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

Cámara Argentina de la Industria Plástica - CAIP



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

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

La CAIP participa activamente en distintos niveles de conducción de la Unión Industrial Argentina (UIA) e integra, junto a sus similares de la región, la Asociación Latinoamericana de la Industria Plástica (ALIPLAST)

SOCIOS: Con un importante componente de creatividad y con el apoyo de la más alta tecnología, la Industria Plástica Argentina provee satisfactoriamente al mercado interno y ex-

porta productos de acabada terminación que se corresponden con los estándares internacionales de calidad.

Hoy, la CAIP representa a más de 1.300 empresas y entre los servicios que brinda se destacan: Asesoramiento, Capacitación de grado y postgrado de mano de obra, Publica-

ciones, Biblioteca especializada, Exposición permanente de la Industria Plástica y la Participación en Ferias y Exposiciones.

Cámara Argentina de la Industria Plástica: CAIP www.caip.org.ar

www.argenplas.com.ar



Editores Catálogo Oficial, Prensa y Difusión de Argenplás 2020: EDITORIAL EMMA FIORENTINO PUB. TEC. S.R.L.

Contacto: Emma Fiorentino Tel./Fax: (54-11) 4943 0380 Rotativas

Celular desde Argentina: 15 4440 8756 / 11 6728-8076

Desde el exterior: 00 54 9 11 4440 8756 /// 00 54 9 11 6728-8076

Cellular phone from Argentina: 15 4440 8756 /// 15 6728-8076

Cellular phone from abroad: 00 54 9 4440 8756 /// 0054 9 11 6728-8076

Skype: emma Fiorentino - www.emmafiorentino.com.ar.

E-mails info@emmafiorentino.com.ar / emmaf@emmafiorentino.com.ar

www.argenplas.com.ar/Prensa

LEAN MANUFACTURING



Por el Ing. Ariel Galbiati *

*Ingeniero x UTN , MBA x UP , Director de la Carrera de Ingeniería Industrial, Gerente de Empresa y Asesor Empresarial independiente (aro666ar@yahoo.com.ar) Nota exclusiva para la Editorial Emma Fiorentino.

Introducción

“Lean Manufacturing” (LM) es un sistema o metodología de producción, que ha sido desarrollado a lo largo de décadas y se constituye como un modelo de gestión enfocado en la generación de un flujo sin

interrupciones, para entregar el máximo valor al cliente, empleando para ello la menor cantidad posible de recursos.

Por esto LM también se conoce con el nombre de “producción esbelta” o “producción ajustada”.

Básicamente LM se refiere a lo concerniente en lograr hacer las cosas adecuadas en el lugar adecuado, en el momento adecuado, en la cantidad adecuada, minimizando el desperdicio, adoptando una mentalidad y comportamiento flexible y permaneciendo receptivo al cambio.

Constituye una metodología de trabajo efectiva y profunda, enfocada en elevar la eficiencia productiva de todos los procesos, incluyendo tiempos, espacios, desperdicios, inventarios, defectos, involucrando a los recursos humanos y fomentando su activa participación para avanzar en las me-



KIICHIRO TOYODA



TAIICHI OHNO

jas.

Los primeros conceptos de la metodología comenzaron a ser desarrollados en Japón por Taiichi Ohno, director de la empresa Toyota en las décadas del '30 y '40 , y pasaron a constituir el TPS “Toyota Production System”.

Ohno inició su desarrollo luego de visitar USA de la postguerra, evaluar los métodos de trabajo y profundizar en las obras de los principales pioneros de productividad y reducción de desperdicios como fueron Frederick Taylor y Henry Ford.

El TPS desarrollado por los directivos de Toyota , Kiichiro Toyoda y Taiichi Ohno, es un sistema integral de producción y gestión que se basa en la optimización de los procesos productivos mediante la eliminación de desperdicios y el análisis de la cadena de valor, para conseguir un flujo de material estable, en la cantidad adecuada, en el momento necesario y con la calidad asegurada.

Es decir, ser flexible para fabricar lo que el cliente quiere y en el momento en que lo pide ; este sistema llevó a Toyota a ser una empresa de gran eficiencia y competitividad.

Años más adelante, el origen de la palabra LEAN fue atribuido a James P. Womack, y Daniel T. Jones, del Massachusetts Institute of Technology , si bien estos investigadores

no fueron los únicos en la materia, son los que consiguieron difundir la filosofía Lean a través de la publicación de sus libros “The machine that changed the world”(1990) y “Lean thinking” (1996)

Estos investigadores estudiaron la evolución de los sistemas de gestión de la producción durante los últimos 50 años del siglo veinte en la industria automotriz mundial.

Pudieron así definir los principios en que se basaron las empresas automotrices exitosas y difundir los conceptos para aplicarlos en empresas manufactureras o de servicios de cualquier tipo, tanto en USA como del resto del mundo.

Principios

Lean Manufacturing se fundamenta en una serie de principios que son los siguientes :

- 1) Calidad perfecta en el primer intento
Búsqueda de cero defectos, detección y solución de los problemas en su origen.
- 2) Minimización del desperdicio
Eliminación de todas las actividades que no son de valor añadido, creación de redes de seguridad y optimización del uso de los recursos escasos (capital, gente y espacio)
- 3) Mejora continua
Reducción de costos, mejora de la calidad, aumento de la productividad y compartir la información.
- 4) Procesos “pull”
Los productos son “tirados” (en el sentido de “solicitados”) por el cliente final y no “empujados” desde el inicio de la producción.
- 5) Flexibilidad
Producir rápidamente diferentes cantidades de gran variedad de productos, sin sacrificar la eficiencia, gracias a menores volúmenes de producción.

- 6) Relaciones de largo plazo
Construcción y mantenimiento de una relación a largo plazo con los proveedores, estableciendo acuerdos para compartir riesgos, costos e información.

Desperdicios

La palabra japonesa “muda” puede ser traducida como “desperdicio” y se refiere específicamente a cualquier actividad que consume recursos y no genera valor. El objetivo debe ser entonces encontrar herramientas que ayuden a eliminar todos los desperdicios y todas las operaciones que no le agregan valor al producto o a los procesos, aumentando el valor de cada actividad realizada y eliminando lo que no se requiere.

El principal objetivo de LM es implantar una filosofía de mejora continua que le permita a la empresa reducir sus costos, mejorar los procesos, aumentar la satisfacción de los clientes y mantener el margen de utilidad, todo ello a través de la eliminación de los desperdicios o mudas

La idea fundamental es crear un proceso sin ninguna actividad innecesaria que el cliente no valore.

Se distinguen en los procesos productivos tres tipos de actividades :

- Actividades con valor añadido : Convier-ten los materiales o la información, de ma-nera que se genere un producto acorde a las

necesidades de los usuarios. Son las activi-dades por las que el cliente está dispuesto a pagar.

- Actividades sin valor añadido : Necesarias para que el proceso genere el producto re-querido por el cliente pero que no generan valor. Estas actividades son inevitables de-bido a los medios o tecnologías existentes.

- Desperdicios : Actividades, procesos, tiempos, espacios, materiales, que no au-mentan el valor del producto y que además no son necesarias para el sistema o proceso. LM contempla la existencia de ocho cla-ses de desperdicios que se presentan en los procesos productivos y sobre los que se debe operar para eliminarlos o reducirlos :

- 1) Movimiento

Es un desperdicio que presenta dos elemen-tos, el movimiento humano y el movimiento de las máquinas, dichos movimientos están relacionados con el lay out y con la ergo-nomía del lugar donde se trabaja y afectan tanto a la calidad y como a la seguridad.

- 2) Sobreproducción

Es el que más afecta a una industria y se presenta cuando hay producción excesiva, ya sea por operaciones que debieron ser detenidas y no se hizo o bien cuando se fabrican productos de previsión para stock, antes de que el cliente los pida.

- 3) Espera

Son aquellos períodos de inactividad de un proceso, durante los que no se realiza nin-guna actividad ya que esta acción no agre-ga valor y a veces resulta en un sobrecosto del producto.

- 4) Transporte

Referido al movimiento innecesario de ma-teriales dentro de la planta o de una opera-ción a otra sin ser requeridos o realizados de forma ineficiente.

- 5) Procesamiento extra

Relacionado a operaciones extras tales como reprocesos, retrabajos, manipulación innecesaria de materiales, almacenamiento debido defectos, sobreproducción o inven-tario insuficiente.

- 6) Corrección

Vinculado a la necesidad de corregir pro-ductos defectuosos, engloba a todos los materiales, tiempos y energía involucrados en corrección de defectos.

- 7) Inventario

Se presenta cuando el flujo se altera en una planta y cuando la producción no está mar-chando al ritmo programado. Cuando se produce inventario que nadie requiere en ese momento, se desperdicia espacio y se facilita el daño y la obsolescencia de los productos.

- 8) Conocimiento desconectado o disper-so

Cuando hay una desconexión entre la com-pañía con sus clientes y/o con sus provee-dores.

LM proporciona a las empresas una canti-dad de herramientas para sobrevivir en un mercado global que exige calidad más alta, entrega más rápida, precios más bajos y en la cantidad requerida.

Estas herramientas o técnicas se utilizan para operar sobre los desperdicios de las diferentes clases.

Técnicas

A lo largo del tiempo de han ido desarro-llando técnicas de diferente carácter y des-tinadas a diferentes actividades, que se han incorporado a la metodología LM.

La aplicación de técnicas o herramientas y conceptos asociados a esta metodología se denominan “Técnicas Lean”, algunas de ellas son :

5S

SMED (Single Minute Exchange of Die)

JIT (Just in Time)

TPM (Total Productive Maintenance)

Poka Yoke

Kamban

Mapas de proceso

Jidoka

Andon

Kaisen

OEE (Overall Equipment Effectiveness)

Todas estas técnicas o herramientas de me-jora permiten a las empresas eliminar sus “mudas” o despilfaros de una forma siste-mática y con ello lograr importantes benefi-cios en lo referente a plazos de entrega, in-ventarios, productividad, uso de superficies y espacios, calidad de producto, mermas, mantenimiento, satisfacción de los rrhh, re-ducción de costos, etc.

Beneficios

La metodología de Lean Manufacturing o de Manufactura Esbelta, surge por la necesi-dad de desarrollar procesos que garanticen la optimización de las operaciones y asegu-ren la calidad de los productos, mediante la reducción o eliminación de todas aquellas



actividades que no agregan valor al trabajo y por lo tanto afectan a la productividad y a la rentabilidad de la empresa.

Se espera lograr una serie de beneficios a través de la aplicación de la metodología Lean, algunos de ellos son:

- 1) Reducción de los Costos de Producción

Al ejecutar balances de producción, ésta se puede ajustar a través de la programación en forma más eficiente, evitando los cuellos de botella, los tiempos muertos de maquina sin utilizar y la mano de obra ociosa.

- 2) Reducción de los inventarios

Comprar las materias primas en la cantidad adecuada para cada orden de producción y disponer de proveedores estratégicos que entregan los pedidos de material en la medida que se van utilizando en producción, permite mantener inventarios bajos a través de la metodología just in time.

- 3) Reducción de los tiempos de entrega

Se reducen los tiempos de entrega ya que se produce a pedido y al estar mejor planificada la producción es posible cumplir con los tiempos comprometidos.

- 4) Mejora de la calidad

Se disminuye considerablemente la merma y además el producto se controla en la línea productiva y no al final del proceso. Cada operario es un control de calidad, con lo cual se tiene la certeza que el producto que se fabrica cumple con las especificaciones técnicas requeridas a medida que avanza por el proceso productivo.

- 5) Reducción de la mano de obra

Permite tener dotaciones de personal polifuncional, o sea, personal capacitado en más de una función, por ejemplo un empleado que participa en actividades de producción, calidad y mantenimiento.

- 6) Aumento de la eficiencia de máquinas & equipos

El control realizado sobre las máquinas y equipos en cuanto a rendimiento, mantenimiento y tasas de calidad, permiten mantener un alto nivel de eficiencia productiva.

- 7) Disminución de los desperdicios

La aplicación de LM permite detectar los puntos de la empresa donde existen ineficiencias y determinar los costos ocultos.

- 8) Disminución de la sobreproducción

Se produce solo lo que los clientes necesitan y en las cantidades que ellos lo requieren, o sea, producir lo necesario cuando se necesita y en la cantidad necesaria.

- 9) Optimización del transporte y de los movimientos

Disponer de una producción planificada permite que las actividades de distribución y despacho se realicen en forma coordinada, optimizando los envíos y las rutas de transporte.

Conclusiones

El sistema Lean Manufacturing persigue la eliminación total de las actividades que sólo agregan costo al producto, proceso o servicio, que las sobredimensionan o que las "engordan" de diversas formas.

Lean Manufacturing sirve para implantar una filosofía de mejora continua en las organizaciones que les permita reducir costos, mejorar los procesos y eliminar los desperdicios, para aumentar la satisfacción de los clientes y mantener el margen de utilidad.

El pensamiento Lean proporciona un método para crear valor a los procesos productivos, alinear las actividades de acuerdo con una secuencia lógica y óptima, llevar a cabo las tareas productivas de manera ininterrumpida y siempre busca la mejora

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 10 - N° 63 - Noviembre 2021 - Editorial Emma Fiorentino



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



LIMA, SEDE DE LA CITA DE LA INDUSTRIA INTERNACIONAL DEL PLÁSTICO



9^a
EDICIÓN
2022

24 | 25 | 26 | 27
AGOSTO 2022

domos BOULEVARD COSTA VERDE
Lima - Perú

www.expoplastperu.com

info@expoplastperu.com



+300
Expositores



+18,000
Visitantes



20,000 m²
Área total con
Pack Peru Expo



30,000
Ejemplares
Guía del plástico

EXPO
Plast
PERU

FERIA INTERNACIONAL DE LA
INDUSTRIA DEL PLÁSTICO

En simultáneo

4^{ta}
EDICIÓN
2022

Pack PERU
EXPO
FERIA DE ENVASES, EMPAQUES Y EMBALAJES
www.packperuexpo.com



CONGRESO
INTERNACIONAL
DE RECICLAJE
PLÁSTICO

www.plasticoresponsable.com

Organizan



Auspician



Oficializan



Apoya



Patrocina



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 m
Tipos de películas PEBD, 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
- 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



Av. Pte. Perón 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 - Web: www.rudra.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

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

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.



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.



Roberto O Rodofeli y Cía. SRL

Email: of.comercial@rodofeli.com.ar

Web: www.rodofeli.com.ar

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

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.



Lic. MARIO R. WEBER

Representaciones en el sector de envasado



ELLETROSOLUTION - Italia

Lineas llave en mano para la industria farmacéutica. Llenadoras y líneas para llenado en caliente para la industria farmacéutica y cosmética. Blenders y mezcladoras para polvos a nivel industrial y plantas piloto. Prensas compactadoras para polvos automáticas e hidráulicas. Automatización de líneas ya preexistentes.



IVEN PHARMATECH ENGINEERING CO. LTD. - Shanghai China

Lineas para llenado aséptico y estéril para la industria farmacéutica. Llenado y pre llenado de jeringas y viales. Sistemas de producción de aire estéril y agua tratada para industria farmacéutica, etc.



GPI GROUP
GEO PROJECT INDUSTRIES

GPI GEO PROJECT INDUSTRIES de Galliera Veneta (PD) - Italia.

Grupo integrado por: Duetti Packaging, S.T.P. Engineering, VAI Packaging, ITALPROJECT (con sucursales en USA, FRANCIA, BRASIL, MEXICO Y RUSIA)



Lineas de formado de cajas de cartón corrugado y su llenado robótico, estuchadoras, llenadoras para botellas de cerveza y vino, amén de jugos, llenado de pequeños envases farmacéuticos, paletizadoras, robots de posicionado en cajas y estuches. SARP pastas secas y frescas.



BELLATRIX - Montreal Canadá

Lineas completas. Llenado dosificación sólida, líquida, preparaciones en polvo. Tapadoras y cerradoras. Etiquetadoras wrap, frontal y atrás, sistema simple o multi panel. Sistemas de inspección y validación. Sectores alimentos e industria farmacéutica. Sistemas de recuperación de productos



FALCON MACHINERY - India

Comprimidoras 3 y 4 D, Mezcladoras, etc. Fabricación de maquinaria que abastece a diferentes campos como los productos farmacéuticos, químicos, cosméticos, las industrias alimentarias, alicanfor y plantas de fabricación de medicamentos a granel.



VE TRACO Madignano / CR - Italia

Plantas llave en mano para laboratorios medicinales; Emulsionadores horizontales a paletas dispersores multiuso llenadoras y líneas completas para llenado en caliente (cosmética y medicina) blenders (mezcladores) para polvos producción industrial y piloto; Prensas compactadoras para polvos clásicas automáticas e hidráulicas. Líneas completas con sistemas automáticos de paletización. Automación de líneas preexistentes.



CAVECO Palazzolo Sul'Oglio - Italia

Equipos de Envasado mediante Sistema MAP (atmósfera modificada) Envasadoras automáticas. Línea de producción de pizzas y pastas.



COZZOLI MACHINE COMPANY Inc. Somerset NJ - U.S.A.

Equipos de llenados asépticos y estériles de polvos y líquidos, como ser viales, ampollas, vacunas, etc., en el sector farmacéutico y bebidas en el sector alimentos.



Elmar Industries Inc

ELMAR Inc. Depew/NY (BUFFALO) - U.S.A.

Líder mundial en máquinas de llenado diseñadas a medida. Llenadoras rotativas para latas y tambores, baldes y botellones de plástico.

continua de todo el proceso para beneficio de la empresa, la comunidad y el país.

James Womack . Daniel Jones, Daniel Roos - Ed. Mac Graw Hill - Lean Manufacturing , la evidencia de una necesidad M. Rajadell & J. Sánchez Ed. Diaz de Santos

Bibliografía

Como siempre, para aquellos que deseen profundizar en el tema, se consigna alguna bibliografía de referencia :

- Conceptos y reglas de Lean Manufacturing - Alberto Contreras y Edber Cota - Ed Limusa
- Lean Manufacturing paso a paso Luis Socconini - Ed. Norma
- Lean thinking Daniel T. Jones & James P. Womack Ed. Gestión
- La máquina que cambió el mundo



Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 10 - N° 63 - Noviembre 2021 - Editorial Emma Fiorentino

CYNARI

SERVICIOS GRAFICOS INTEGRALES
Diseño Gráfico & Textil

Facturas - Impresiones - Folletos
Traducciones Técnicas - Catálogos

15-3422-3157 /// 15-4400-8717

cynarigrafica@yahoo.com.ar

<http://cynarigrafica.wix.com/cynarigrafica>



Renueva un año más su certificación RSE “Empresa Responsable de Responsible Care”

En el mes de mayo, ELIX Polymers, fabricante líder de resinas ABS (acrilonitrilo-butadieno-estireno) y derivados en Europa, como empresa adherida al programa Responsible Care, ha renovado el certificado de RSE (Empresa Responsable de Responsible Care), otorgado por FEIQUE (Federación Empresarial de la Industria Química Española), representante y gestor de esta iniciativa en España.

Se trata de una iniciativa voluntaria internacional del sector químico para la mejora continua de la Seguridad, la Salud y la Protección del Medio Ambiente en todas sus operaciones, de acuerdo a los principios del Desarrollo Sostenible y la RSE.

La autorización de aplicación de este distintivo se inició el 1 de marzo de 2015 para las empresas de Responsible Care,

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 10 - N° 63 - Noviembre 2021 - Editorial Emma Fiorentino



siempre y cuando cumplieran con los requisitos necesarios para obtener dicha autorización.

El periodo de vigencia se establecía en dos años prorrogables, que ha culminado el 1 de marzo de 2021, iniciándose un nuevo periodo hasta el 15 de mayo de 2023. ELIX Polymers ha cumplido una serie de requerimientos en cuanto a ética y valores; recursos humanos; medio ambiente; cadena de suministro; clientes; comunidad local; comunicación y diálogo, por lo cual se le ha concedido esta renovación. “Una vez más, el compromiso con la responsabilidad social y el desarrollo sostenible de todas y cada una de las personas que formamos parte de ELIX, se reconoce con la certificación RSE “Empresa Responsable de R. Care”. Un reconocimiento que extendemos a

todas las personas que han contribuido activamente desde el 2008, año en el cual fuimos certificados por primera vez. Hagamos que este reconocimiento no se quede sólo en una certificación sino en un valor diferencial en nuestro día a día”, afirma Sergi Pérez, Coordinador del Programa de Responsabilidad Social Corporativa en nuestra compañía. Como empresa del sector químico, ELIX Polymers fomenta el desarrollo de iniciativas que afianzan su compromiso con el desarrollo sostenible, logrando un impacto positivo en todos sus grupos de interés a través de una estrategia de gestión responsable y sostenible que mejora la transparencia y la valoración en los mercados de sus productos y servicio.

www.elix-polymers.com



Núcleo reforzado con fibra TYCOR®

METYX exhibió su nuevo material adquirido de lámina reforzada con fibra TYCOR®, que ahora produce METYX USA.

La marca TYCOR, la gama de productos y la tecnología fueron compradas a Milliken & Company por METYX Group en la segunda mitad de 2018. La adición de TYCOR refuerza la oferta de productos textiles técnicos de alto rendimiento de METYX a clientes de América del Norte en los mercados de viento, marina, automotriz e industrial. Para soluciones de

materiales compuestos ligeros. TYCOR es un sándwich de fibra seca y núcleo de espuma, drapable, que logra sus propiedades finales de uso final a través del proceso de infusión al vacío, como VARTM.

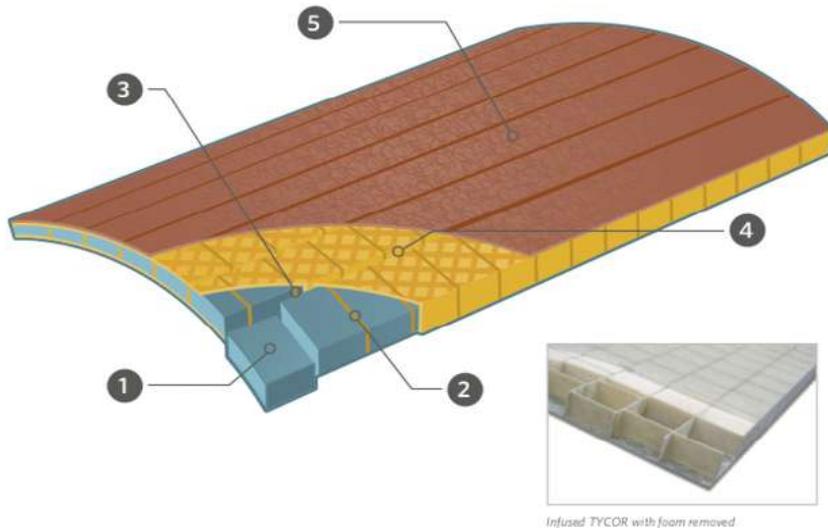
Los núcleos reforzados con fibra de TYCOR proporcionan a los ingenieros de diseño y convertidores un material de refuerzo alternativo al balsa y los núcleos de espuma de PVC convencionales. El material del núcleo utilizado en TYCOR

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 10 - N° 63 - Noviembre 2021 - Editorial Emma Fiorentino

es una espuma de PU de célula cerrada fina, no estructural y flexible, diseñada para minimizar la absorción de resina, con excelente estabilidad a la temperatura y resistencia a la compresión y al corte. Se puede lograr un importante ahorro de peso total de la pieza en exceso del 30% a partir de una combinación de TYCOR que tiene mucho menos volumen de espuma del núcleo y ocupa mucho menos resina durante la infusión en comparación con un núcleo de Balsa de corte convencional, y aún así proporciona las propiedades mecánicas deseadas. La gama completa de opciones de material de núcleo reforzado con fibra METYX TYCOR está siendo producida por las instalaciones de fabricación de METYX USA en Gastonia, Carolina del Norte. La gama de hojas estándar disponible tiene cinco calidades, ofrecidas en una opción de grosor de 12 mm a 75 mm

(15/32 pulgada a 2 61/64 pulgada), con cuatro calidades de contorno drapable y una opción de chapa rígida. Dependiendo de la aplicación de uso final, cada grado de TYCOR ofrece una opción de densidad aparente, captación de resina y propiedades del núcleo infundido. Recordamos que durante JEC World 2019, METYX Group también promocionó su gama completa de RTM, telas multiaxiales y de vidrio y carbono y el servicio de kits para telas técnicas, preformas, núcleos y consumibles de vacío, junto con herramientas de tapones y moldes, ingeniería y pruebas de laboratorio. Beneficios de servicios para satisfacer las necesidades de los fabricantes en los mercados automotriz, de transporte, marítimo, ferroviario, construcción, energía eólica e industrial.

TYCOR: Núcleo de fibra de vidrio



Infused TYCOR with foam removed

TYCOR ofrece a los diseñadores una ventaja de costos en comparación con la madera balsa y la espuma estructural. El núcleo preformado reforzado con fibra está diseñado para infusión al vacío. Se compone de bandas de fibra de vidrio que desarrollan casi todas las propiedades mecánicas del núcleo tras la infusión y ayudan a evitar el seguimiento del recorrido de la resina, incluso en formas contorneadas. La espuma de células finas minimiza el exceso de absorción de resina y proporciona una mayor durabilidad durante la manipulación y el procesamiento.

- 1- Espuma de PU flexible de baja densidad y células finas que minimiza la absorción de resina
- 2- Alfombra de fibra de vidrio de dos filamentos, permeable para infusión
- 3- Redes en T estructurales: cortadas o continuas (se muestra un núcleo bidireccional opcional)
- 4- bandas en L estructurales: altamente eficientes, enrolladas helicoidalmente, el "roving E-Glass" proporciona un refuerzo continuo de espesor (z)
- 5- El velo de la superficie de vidrio mantiene la alineación de "roving" subyacente, al tiempo que proporciona una excelente resistencia y durabilidad.

Acerca del Grupo METYX

METYX Group es un fabricante de textiles técnicos de alto rendimiento que incluye: refuerzos multiaxiales, refuerzos de carbono, refuerzos RTM, refuerzos tejidos y productos de envasado al vacío. Solo se utilizan materias primas certificadas y todos los procesos de fabricación se ajustan estrictamente a las exigentes normas ISO 9001, lo que garantiza los refuerzos de la más alta calidad. Además de la producción textil técnica, hay dos

unidades de negocio relacionadas compuestas: METYX Tooling Center y METYX Kitting Center, que son servicios adicionales para atender mejor las necesidades específicas de los clientes. El Centro de herramientas se especializa en herramientas compuestas y servicios de creación de prototipos, así como en servicios de producción de patrones y enchufes. El Kitting Center se centra en la provisión de kits de materiales de núcleo cortados a medida (PVC, PET, balsa, poliuretano), así como kits para refuerzos de fibra de vidrio y carbono y consumibles de vacío. Todos los productos METYX se fabrican actualmente en las cuatro fábricas de la compañía; Tres en Europa y una en Estados Unidos. En Turquía, METYX tiene instalaciones de fabricación de vanguardia en Estambul y Manisa.

En Kaposvár, METYX Hungría abastece a la mayoría de los clientes de la UE desde su centro de fabricación y logística de 17,000 metros cuadrados (con área abierta de 225,000 metros cuadrados). METYX USA está ubicado en Gastonia, Carolina del Norte, actualmente con 130,000 pies cuadrados de fábrica y espacio de almacenamiento cubiertos en un sitio de 30 acres. Para complementar la cartera de productos, METYX también ofrece amplios servicios de consultoría, capacitación técnica y fabricación de componentes para una serie de clientes clave. Entre las industrias a las que sirve METYX se encuentran las aplicaciones marítimas, automotrices, de transporte, energía eólica, construcción y arquitectura, infraestructura y deportes y ocio. METYX tiene una red de distribuidores extendida en todo el mundo.

www.metyx.com

Ofrece pruebas de sonido en línea para bombas de vacío, la herramienta inteligente de planificación del servicio

Leybold está dando un gran paso hacia la digitalización de su línea de productos y cuenta con una innovadora prueba de sonido en línea para bombas de vacío en su sitio web. Con esta herramienta gratuita, los usuarios reciben información inmediata sobre el estado de sus bombas de vacío.

Disponible inicialmente para VARODRY y NOVADRY

Basta con grabar una secuencia del sonido de su bomba con su smartphone o tableta directamente en sound.leybold.com o subir el archivo de sonido. El análisis del sonido se utiliza para determinar si la bomba funciona correctamente o si es necesario realizar el mantenimiento. Esta función se aplica inicialmente a las bombas de vacío de tornillo sin aceite Leybold VARODRY y NOVADRY, pero se ampliará a otras bombas en el futuro.

El ruido de funcionamiento refleja el estado de la bomba

Mediante un algoritmo de prueba inteligente, Leybold aprovecha su amplia experiencia en vacío. "Gracias a nuestros muchos años de experiencia, ahora sabemos exactamente hasta qué punto el ruido de funcionamiento de una bomba indica su estado", explica el Dr. Sina Forster, director de proyecto que dirige este proyecto para Leybold.

Recomendaciones de servicio concretas

Mientras que el oído humano no puede percibir los distintos ruidos de las bombas por encima de una determinada frecuencia, la aplicación puede detectar de forma rápida y objetiva el estado de los engranajes y/o los cojinetes. Si se producen desviaciones, el algoritmo de prueba las detecta inmediatamente y muestra la probabilidad de que se produzca un error. "A partir de un análisis acústico de la bomba de vacío, podemos elaborar recomendaciones y programas específicos para las tareas de servicio y mantenimiento, como el cambio de correas", explica el Dr. Forster.

Ventaja de gestión empresarial

Este análisis de sonido representa una gran ventaja económica y fomenta el cumplimiento de los intervalos de servicio sugeridos. Basándose en los resultados de la prueba, los clientes pueden ponerse en contacto directamente con Leybold Service y transmitir los datos de sonido para un análisis más detallado. Dependiendo del estado de la bomba de vacío, se puede determinar si se debe realizar un servicio sin necesidad de una llamada de servicio. De este modo, se pueden anticipar y planificar los trabajos de reparación y mantenimiento, además de los tiempos de inactividad de todo el sistema.

Las ventajas de un vistazo:

- No requiere descargas ni instalaciones
- Realice el análisis de sonido con cinco clics en sound.leybold.com
- Resultados disponibles en diez segundos
- Se puede registrar el estado de los rodamientos
- Se puede registrar el estado de los engranajes y, por tanto, de la correa.

Acerca de Leybold

Leybold forma parte del área de negocio Técnicas de Vacío de Atlas Copco y ofrece una amplia gama de soluciones de vacío avanzadas para su uso en procesos de fabricación y análisis, así como para fines de investigación. Las capacidades principales se centran en el desarrollo de sistemas específicos para cada aplicación y cliente para la creación de vacío y la extracción de gases de procesamiento. Los campos de aplicación son la metalurgia secundaria, el tratamiento térmico, la industria del automóvil, las tecnologías de recubrimiento, la energía solar y las películas finas como las pantallas, la investigación y el desarrollo, los instrumentos analíticos, la alimentación y el envasado, así como una multitud de otros procesos industriales clásicos.

Acerca del Grupo Atlas Copco

Nuestras ideas industriales permiten a nuestros clientes crecer e impulsar la sociedad. Así es como creamos una mañana mejor. Atlas Copco es un grupo industrial global, fundado en 1873 en Estocolmo. En 2020, tuvimos unos ingresos de 100 BSEK (10 BEUR) y al final del año unos 40 000 empleados.

www.atlascopcogroup.com sound.leybold.com

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

AGENCIA DAT ASOC. COOP.

Esmeralda y Ocampo - C. P.: 2000 - Santa Fe Argentina - Tel./Fax: 0341 4851286/1319
E-Mail: gbellotti@agenciadat.org.ar
Web: www.agenciadat.org.ar

Actividad: Simulación moldes - Matrices para inyección de plásticos - Productos: Servicios de simulación de inyección de plástico.

ALFAVINIL

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

ALTA PLASTICA S.A.

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

AMS - Advanced Machine Systems

Casa Central: Av. Congreso 5995 - Dpto. 1°B (C1431EZG) Ciudad Autónoma de Bs As
Tel.: (54 11) 4571-9875
Sucursal Córdoba: Elías Yofre y Alumbrado s/n (Espinosa Mall) 1° 4 - (CP: 5014) - Córdoba
Tel.: 3051 6712509
Ventas: ventas@amsarg.com.ar
Técnica: tecnica@amsarg.com.ar
www.amsarg.com.ar - AMS es una empresa innovadora que acerca al mercado argentino la última tecnología internacional, a través de marcas líderes en: - Instrumentos de medir. - Máquinas de Medir 3D. - Equipos y brazos de medición. - Equipos de presetting y balanceo de herramientas. - Microscopía Industrial. - Cabezales de medición. - Grabado por láser, percusión y trazado. - Rugosímetros. - Perfilómetros. - Redondímetros. Visualizadores

digitales. Encoders. - Robótica y automatización. Equipos para preparación de probetas metalográficas. ZEISS: Contura G2, microscopio Stemi 2000 y DuraMax - ASIMETO: Instrumentos de metrología, durómetros, proyectores, mármoles, calibres de altura. La mejor relación costo prestación - ZOLLER: Tecnología alemana en presetting y balanceo de herramientas - TESA: Representantes exclusivos de brazos de medición 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 inyectoras ROMI
Ofrecen los siguientes servicios: * Reparación electrónica en laboratorio propio para toda la línea de mandos ROMI. * Prestan a la empresa módulo electrónico mientras reparan al del cliente. * Reparación de válvulas hidráulicas Bosch, Vickers y Moog con electrónica incorporada. * Dan soporte técnico al cliente por teléfono u otros medios de comunicación. * Fabrican membranas para toda la línea de IHMS ROMI.
Consultar para reducir hasta el 60% el consumo de energía de la inyectora. Suministran: Romi Controlmaster 2, Siemens Controlmaster 3.5 e 6, Siemens Controlmaster 4, Siemens Controlmaster 7, B&R Controlmaster 8, B&R, Controlmaster 9, B&R Controlmaster 10, Driver Rexroth e Vickers, Membrana de Policarbonato.

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) Software
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

Bolívar 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. Matriceria 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, PSAI y BOPS.

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

BAUSANO e Figli S.p.A.

Actividad: construcción extrusoras y líneas de extrusión y peletización materias plásticas - Domenico

Baudino - Diretor Comercial - Corso Indipendenza, 111

Rivarolo - CP 10086

Torino - Italia - Tel.:# 0039012426326

Fax:# 0039012425840

E-mail: baudino@bausano.it

Web: www.bausano.it - Representantes:

Megaplastic.com SRL - Asesoramiento y representaciones

- Av. Díaz Vélez 5383 - C1405DCI -Buenos Aires, Argentina

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

Fax: (54-11) 4982-6407

E-mails: info@megaplastic.com.

MSN megaplastic@hotmail.com

Skype: 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

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 10 - N° 63 - Noviembre 2021 - Editorial Emma Fiorentino

ArgenTrat

GENERADORES DE TRATADO EFECTO CORONA

ESTACIONES DE TRATADO

EQUIPOS ANTIETATICOS

CENTRADORES DE BORDE

AUTOMATIZACION

SERVICIO TECNICO

Bolívar 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 - Molinos,
Tolvas, Chillers, Equipamiento Auxiliar • Karmo International -
Hong Kong - Robótica - Automatizaciones
• Beier International, Zhangjiagang, China - Extrusión

BUHLER SORTEX

Actividad: Selección por color de plásticos reciclados y
virgenes
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
- Rollepaa - 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 recicla-
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@camaradelpastico.org.ar
CAMARA DE LA INDUSTRIA PLASTICA
DE LA PROVINCIA DE SANTA FE
España 848, 1° Piso - 2000 Rosario, Pcia. de
Santa Fe - Argentina - Tel.: +54 034104250690
E-mail: caipfrosario@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 princi-
pales equipos de producción propia están relacionados
con la operación con Bolsos (Big Bags): Llenadores,

Descargadores, Plegadores (para su reutilización o dis-
posición final) así como Válvulas IRIS y Cintas Transpor-
tadoras.

Algunas de las representadas: VORTEX, Válvulas cuchilla
y Diversoras, Sistema de Carga/Descarga telescópicas.
AIRSWEEP, Sistema de Fluidificadores por Aire de gran
rendimiento y economía de consumo. - FORMPAK Inc.,
Sistemas de Transporte a Tornillo. AO SOUNG, Zarandas
y Cribas vibratorias para distintas aplicaciones.

UNSON, Molinos, Blenders, Mezcladores, Cortadores.
ADLER, Molinos para plásticos reciclados, Componen-
tes 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 Ar-
gentina, Uruguay y Paraguay; servicios que abarcan los
aspectos comerciales, aduaneros, logísticos en la con-
creción de operaciones y de ingeniería, asistencia en
puestas en marcha, capacitación y entrenamiento, con-
tingencias, 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 Proce-
sos 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 con-
strucción 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 Araújo 150 CP: B1828GYB Ban-
field - 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 in-
dustria 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 - Pac-
king - Equipos auxiliares
- Etiquetadoras - Sopladoras.

CATANIA LINCCH 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 Uni-
versidad 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 ambien-
te 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 In-
dustry Council, China Plastics Processing Industry Asso-
ciation, China Plastics Machinery Industry Association,
Guangdong Plastics Industry Association, Messe Düssel-
dorf China Ltd. y the Plastic Trade Association of Shang-
ghai. 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 (EURO-
MAP) en China por 30ª vez. CHINAPLAS es actualmente
la feria de caucho y plásticos N° 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 Di-
seño. El CIDIDI fue creado por Convenio entre la Fac-
ultad 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

CIPIC

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 Mejía (B1704HLM) Pcia. de Buenos Aires - Argentina
Tel.: (+ 54 11) 4658-6686 / 4464-0361
E-mail: info@civemaq.com.ar - ventas@civemaq.com.ar - www.civemaq.com
Productos: * Plantas y módulos de lavado * Molinos * Trituradores * Granuladores * Sistemas de recuperación * Sistema de transporte * Sistemas de almacenamiento. Servicios * Respuestos
* Afilados de cuchillas * Fabricación de cuchillas con o sin plano. * Reparación de molinos y trituradores. * Fabricación de respuestos especiales y adaptaciones. Características técnicas: I 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-Kl upp - 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 termoplásticos, 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, Agramadoras 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 Cilicona - 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 ciencia que ofrece soluciones (Productos y Servicios) para los mercados de: agricultura, nutrición, electrónica, comunicaciones, seguridad y protección, hogar y construcción, transporte e indumentaria personal.
DUPONT PERFORMANCE POLYMERS - Marcas: Zytel® - Minlon® - Delrin® - Crastin® PBT - Rynite® PET - Hytrel® - Sorona® - Pipelon® - Kalrez® - Vespel®

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

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

EDITORIAL EMMA FIORENTINO PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.

Estados Unidos 2796, 1º Piso, Of. A C1227ABT Ciudad Autónoma de Buenos Aires Argentina - Tel-Fax: +54 11 4943-0090 (Rot.)
E-mail: info@emmafiorentino.com.ar

Web: www.emmafiorentino.com.ar
Revistas y Libros Técnicos para las industrias del plástico, caucho y packaging: "Industrias Plásticas", contiene información sobre máquinas, materias primas y procesos (con secciones: Caucho - Adhesivos y selladores - Tintas, pinturas, lacas y esmaltes - Agroplásticos - No tejidos) - "Informativo del Plástico" - "Packaging Argentino" envases rígidos y flexibles - "Tecnología de PET/PEN" - "Plásticos en la Construcción" - "Reciclado y Plásticos" - "Laboratorios y Proveedores"

EKOMAQ SA

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

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

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

EXPOSICION PLASTIMAGEN
EJ.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 - Aviator
Rosas Castillo 2080 - Hurlingham - CP.1686 -
Buenos Aires - Argentina
Tel/fax: (54-11) 4452-3379
E-mail: exse@speedy.com.ar
Web: www.exse.com.ar
Rubros: Industria del Plástico

EXTRUCAB S.R.L.
Sistemas de extrusión y cabezales Una compañía
de Roberto Cuadra - Contacto: Roberto A.
Cuadra - socio gerente - 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 - Bobi-
nador Cables - Tiro Oruga - Cabezal para masterbatch
- Cabezal para tintas magnéticas - Conjunto Bi-tornillo
- Equipo para Film - Extrusora - Tolda forzadora - Bobina-
dora semiautomática.
Diseño de máquinas y sistemas especiales para toda
aplicación en procesos por extrusión.

FABRO HNOS.
Marcas: Haida, Max Robot, Zhenfei, Fabro
Hnos. - General Guido 854 - 1704 Ramos
Mejía, Pcia. de Buenos Aires - Argentina
Tel-Fax: +54 11 4653-2263
E-mail: info@fabrohnos.com.ar
Web: www.fabrohnos.com.ar
Fabricación de máquinas inyectoras de plástico desde
hace más de 50 años. Actualmente su oferta no solo
consiste en máquinas nacionales, sino también en inyector-
as, 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, TERMOCU-
PLAS - TORPEDOS, BOQUILLAS DE INYECCIÓN,
CONTROLADORES DE TEMPERATURA - MANIFOLDS
- BOQUILLAS CON RESISTENCIAS INTERCAMBIA-
BLES - RESISTENCIAS INDUSTRIALES - PANTALLAS
INFRARROJAS - PICOS PROLONGADOS - MOLDES
DE INYECCIÓN. / alambres para resistencias electricas
| amperímetros digitales | cables de compensacion | ca-
bles para alta temperatura | calefaccion por electricidad
aparatos | calefactores eléctricos blindados | Resisten-
cias industriales. Pantallas infrarrojas. Elementos p/cola-
da 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 técnico

GASCOLI SRL - FRANVIPLAST
Diaz 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, Tecnología
de Procesamiento y Tecnología de Medición. - Contac-
to en Argentina: - BEYNAC Internacional S.A. - Miguel
Monti y Oscar Rocha - Representante en Argentina de
Gneuss.

Bahía Blanca 248/252 6 depto "D" CP 1407 - Buenos
Aires
Telefax: (00 54 11) 3535.7952
Celular 15 4094 9874 -
E-mails: Miguel Monti - monti.miguel@gmail.com.
Oscar Rocha orbeynac@gmail.com.
Contactos en Brasil: San Pablo - Brasil:
Gneuss - División América do Sul - Gneuss Repr. Coml.
Ltda. - Andrés F. Grunewald - Al.Rio Negro,
1084 cj 114 - 06454-000 - Barueri - SP - Brasil
Telefax: +55 11 4191 1449
Celular: +55 11 9244 0779
E-Mail: gneuss.southamerica@gneuss.coM. -
Contacto en Alemania: - Gneuss Kunststofftechnik
GmbH - Andrea Kossmann / Marketing
- Monichhusen 42, 32549 Bad Oeynhausen,
Alemania - 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

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 10 - N° 63 - Noviembre 2021 - Editorial Emma Fiorentino

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 10 - N° 63 - Noviembre 2021 - Editorial Emma Fiorentino

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 o 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

Tel/fax: 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 inyectado-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 etiquetado, 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, Ruian Fengming

Machinery, Taiwan Speedy Plast - Juan

Manuel de Rosas 7024 - 1765 I. Casanova,

Pcia. de Buenos Aires - Argentina

Tel./Fax: +54 11 4694-6446/6404/6694

E-mail: industrias@maqtor.com.ar

Web: www.maqtor.com.ar

INDUSTRIAS MAQTOR S.A. Empresa dedicada a la fabricación de maquinas para la industria del plástico en general, posicionada desde hace 38 años en el mercado nacional e internacional evolucionando continuamente hasta llegar a las ultimas 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

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 transfe-

EXPOGRAL SA

FERIAS Y EXPOSICIONES



desde 1979

GRAN IMPACTO VISUAL

ELEGANTE DISEÑO

IMPECABLE TERMINACIÓN

COSTO ACCESIBLE



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE STANDS ESTRUCTURA MODULAR ENSAMBLE

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

TEL: +54 11 4684.1885

DR. FLORENTINO AMEGHINO 1837, C.A.B.A.

WWW.EXPOGRAL.COM.AR

CONTACTO@EXPOGRAL.COM.AR



rencia 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 3° 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.sytama.it

www.omprealpina.it - www.shredders.finlane.com

G.M.C. MACHINERY GROUP GMC

www.gmcprinting.com.

TECNOFER www.tecnofer.biz. - www.bfm.it

Productos:Extrusión, Inyectoras eléctricas, Inyectoras, Termoformado, Soplado, Recuperación Plásticos, Robótica, Matricería, Impresión, Impresión Digital, Equipos periféricos y Confeccionadoras.

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/josegargaglioneajasyen-vases

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 - (Laboratories and their Suppliers magazine)

EDITORIAL EMMA FIORENTINO - PUBLICACIONES

TECNICAS S.R.L. - Estados Unidos

2796, 1° Piso, Of. A - C1227ABT Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina - Tel./Fax:

+54 11 4943-0090 (Rotativas)

LLM ARGENTINA

Marcas: Geromaq - Rubicon - Harry Lucas -

Olmar - Maplan - Remabor - Sagitta - Regloplas -

Elastocon - Ektron - Hilderbrand - Haurong - Intype -

Olmar

Yatay 473 - C1184ADG

Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Tel.: +54 11 49815679

E-mail: info@llmargentina.com

Web: www.llmargentina.com

Representación y comercialización de maquinas para la industria del caucho y del plástico: sistemas de pesaje - mezcla - granuladoras - 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 Rio Negro

Mendoza 748 (8332) Gral. Roca, Rio 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 - B1766GR1 - La Tablada

Pcia. de Buenos Aires, Argentina

Tel.: (54-11) 4115-7007 (Rot.)

Fax: (54-11) 4115-3003 - Cel:15 3022 7007

E-mail: ventas@cocchiola.com.ar

Rubro: Representaciones de máquinas y equipos para las industrias del plástico, caucho, packaging, robótica y metalmecánica, bienes, servicios e insumos para la producción. - Líderes en electroerosión en Argentina, Chile,

Uruguay y con fuerte presencia en Bolivia y Ecuador. - El portfolio 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 3° B - (1424) Buenos Aires, Argentina

Tel./Fax: (54-11) 49211920

E-mail: aurtubey@urtubey.com.ar

info@urtubey.com.ar

Líneas Film en burbuja / plano / accesorios -

Servicios (consultoría), modernización de equipos) Software.

E-mails: aurtubey@urtubey.com.ar

info@urtubey.com.ar

Cel.: 0054 9 11 4420 6393

Cel.: desde el exterior 0054 9 11 44206393

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

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

MACPLAST S.A.

Av. Segurota 1120/24 - C1407ANX - Bs. As., Argentina

Tel.: (54-11) 4567-8789 - Fax: (54-11) 4568-0473

E-mail: macplast@fibertel.com.ar

Trituradores, cargadores, dosificadores, moli-nos, cambiadores de filtro para extrusoras, anillos de enfriamiento.



MAGUIRE Es una empresa representada por BREGAR ARGENTINA

Amplio y permanente show room, para entrega inmediata, de la extensa línea de equipos 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 06-0
Fax ++43/2630/354 08
E-mail: sales@maplan.at - Web: www.maplan.at
Inyectoras horizontales y verticales para caucho, silicona, silicona líquido y TPE.
MAQUI-CHEN SA - Namuncurá 1298 -
(CP: 1706) - Haedo - Provincia de Buenos Aires
Tel.: 0054-11-4659-9814 - Telefax: (54 11) 4650-3155
E-mail: info@maqui-chen.com
Web: www.maqui-chen.com
Máquinas, equipos, instrumental electrónico y automatización para la Industria Plástica. - Machines. Equipments, Electronic Instruments and Automation for the Plastics Industry.

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, 1° 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 Máq., Equipos, Líneas, Plantas, Accesorios y Repuestos.

MACCHI SPA

Via 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 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) 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, desarrollo de nuevos productos, proyectos llave en mano, asistencia general para compras e importación de maquinarias y equipos.

METALURGICA GOLCHE S.R.L.

Marcas: 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, 5° 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, 1° 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, Agramadoras y Equipos Periféricos QE GRANULATORS Molinos, Trituradores y Equipos de Frío 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
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.gemachine.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.gemachine.com.
www.jindegroup.com

ORLANDO OSSO

Tel.: (+54 11) 4627 8948
Fax: (+54 11) 4489 4698

Cel: (+54 9 11) 4479 5797

E-mail: Osso@OrlandoOsso.com.ar

Representaciones - Krauss Maffei-Berstorf - 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&S

Empresas que Representa: PAN-STONE (Taiwán)

- R1 INTERNACIONAL (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

Fabricación de planchas de acrílico y Láminas y Bobinas

por Extrusión - APET - PETG - PET/PE

- Biomateriales ecológicos: G.A.G./BIO -

PET/BIO - PET/PE/BIO PLA - G.A.G.

PAS EXTRUSORAS SRL

Actividad: Equipamiento integral para la industria plástica.

Diseños y proyectos de líneas de 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 perfilera de PVC rígido y flexible, Lí-

neas para film, Rebobinadoras de film

streech, Líneas de recubrimiento de caños y cables, Lí-

neas de reciclado, Líneas de caños, Líneas para forrado,

etc. - Cabezales especiales para extrusoras, mangueras

y tubos rígido, Cabezales para film de polietileno flu-

jo 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 ELEC-

TRONICA SIEMENS (ALEMANIA). Sopladoras para en-

vases 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 AUTOMATI-

CAS de 1000 a 4000 env/h. Reparación y mantenimiento

de todas las marcas de sopladoras de pet. Fabricante de

amplificadores de presión - BOOSTER (Modelos Están-

dar y equipos a medida). Fabricante de equipos de frío

- CHILLER (Modelos Estándar y equipos a medida). Fa-

bricante de matricería para moldes de soplado y diseño

de envases. Fabricante de equipos para laboratorio: me-

didor de espesores electrónico. POLARIZADOR - PO-

LARIMETRO (para preformas). EQUIPO DE PRUEBA DE

ROTURA para ENVASES (Prueba Hidráulica de recipien-

te sometido a presión). Sopladora para laboratorio. Mon-

taje completo de laboratorio para control de preformas

y botellas pet.



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



Tradition forms future

Heilbronn - Alemania

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



Ionizing Systems

...we control electrostatics.

Leinfelden - Alemania

Control de estática. Sistemas ionizadores para toda aplicación.



Thayngen - Suiza

Impresoras tampográficas de uno a cinco colores, impresoras serigráficas.



Lautert - Alemania

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



Barneveld - Holanda

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



PETROQUIMICA CUYO S.A.I.C.

Marcas: CUYOLEN - CUYOTEC
Carlos Pellegrini 1163, 6° 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, 1° 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, elec-
tricidad cable canal, piso canal, electricidad, cajas plás-
ticas 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, Precin-
to, Tapa ciega a presión cuadrada, Toma múltiple.

PLÁSTICOS REFORZADOS / COMPOSITES / POLIURETANO / ROTOMOLDEO - re- vista

(Reinforced Plastics, Composites and Polyurethane ma-
gazine) - EDITORIAL EMMA FIORENTINO
- PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L. -
Estados Unidos 2796, 1° Piso, Of. A
C1227ABT Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argen-
tina
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
N° 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, re-
puestos 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.syca.com
www.americanbuildings.com
Representaciones: American Buildings Co -
Newco Structures - (USA) - Edificios metálicos
prediseñados para plantas industriales, comercio, agri-
cultura, institucional, etc. - S Y C S A Silos y Camiones
SA de CV (Mexico) - Silos y sistemas de transporte neu-
mático ,para el almacenaje y movimiento de materiales
plásticos (polvos y pellets) - Deamco Corp. (USA) Eleva-
dores y transportadores de cangilones para movimiento
de materias primas

PLASTOVER S.R.L.

Vicente Lopez 70 - PB A - B1640ETB Martinez
Prov. de Buenos Aires - Argentina
Tel/fax. (54 11) 4733.0049
E-mail: info@plastover.com.ar.
Web: www.plastover.com.
Representadas: Empresas italianas: EUROCHILLER srl:
Chillers de proceso para agua o aire.
Termostato reguladores. Unidades de tratamiento aire, Des-
humidificadores de aire de proceso.
ELLI MARIS Spa: Líneas de extrusión de doble tornillo
co-rotante, para la homogeneización y producción de
polímeros modificados. Equipos completos para la des-
vulcanización de caucho.
Turbo mezcladoras. FRIULI FILIERE Spa: Equipos com-
pletos para producción de perfiles y tubos, matrices y
tecnología para la producción de puertas, nuevos desa-
rrollos patentados: FFC (material compuesto ultra livia-
no), HOME PROJECT (elemento constructivo para la fa-
bricación 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 volumé-
tricos, detectores de partículas metálicas, alimentadores,
rompe-sacos. OMSO Spa: Impresoras automáticas, off-
set y serigráficas, con sistema de secado UV aptas para
envases, corchos sintéticos, CD/DVD. Equipos de ali-
mentación para todo tipo de envases. PLASTIBLOW srl:

Máquinas automáticas, de extrusión-soplado y co-ex-
trusión, de funcionamiento totalmente eléctrico o hi-
dráulico (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: HER-
GOPAS 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 prefor-
mas 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 - COMPUES-
TOS - POLIESTIRENOS - POLIPROPILENOS
- EVA- MASTERBATCH - ADITIVOS - OXOBIODEGRA-
DABLES - Marcas: BRASKEM - UNIGEL - REVERTE - A.
SCHULMAN

POLIRESINAS SAN LUIS S.A.

Calle 76 N° 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 ORTO-
TALICAS, ISOFOTALICAS, TEREFOTALICAS, D.C.P.D., CLO-
RADAS, BISFENOLICAS / RESINAS PET / AUXILIARES Y
ADITIVOS / FIBRAS DE VIDRIO / GEL COATS / AQUI-
NAS Y ACCESORIOS PARA LA INDUSTRIA / MATERIAS
PRIMAS EN GENERAL / RESINAS EPOXI / RESINAS PO-
LIESTER / 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: buherjo@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, conver-

tidores y transformadores. Los clientes son productores
de olefinas y poliolefinas, extrusores, transformadores y
convertidores de polietileno y polipropileno, organiza-
ciones internacionales, y asociaciones profesionales y
comerciales.

PROINPLAS - REPRESENTACIONES & SERVICIOS SRL.

Marcas: Atac Plastic Machinery - Turquia - Gur
Is Makina - Turquia - Impreflex - Argentina Bexmax
- Turquia - 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, au-
xiliares, repuestos e insumos para la industria plástica.

PROVEEDORA QUÍMICA S.A.

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

QE GRANULATORS

Molinos, Trituradores y Equipos de Frío -
Ningbo Jinde Group: Empresa líder en la fabricación de
Inyectoras, Extrusoras Recuperadoras,
Extrusoras para film, Agramadoras y Equipos Periféricos
QE Granulators Limited y Ningbo Jinde Group inaugu-
ran oficina de ventas y depósito en Argentina para co-
mercializar 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) - N° 2976 - B1651BSH
Villa Zagala - San Martin - Prov. de Bs. As. Argentina.
Tel.: 54-11 4752-6122
E-mail: ventas@quiplast.com
info@quiplast.com - compras@quiplast.com
www.whoquiplast.com
Desarrollo, fabricación y comercialización de tintas grá-

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

RALUC ARGENTINA SRL

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

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

RECICLADO Y PLÁSTICOS TABLOIDE (Recycling and Plastics bulletin)

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

RESINAS ROSARIO SRL

Contacto: Néstor Vegas
Direccion: Díaz Vélez 510, Rosario, Santa Fe
Argentina
Tel: 0341-154685192
Email: resinasrosario@live.com
Productos: Resinas para PRFV

RENATO MASCIOCCHI - TECNOEXTRUSION

Via Corte degli Arrotini, 3 - 28100 Novara, Italia
- Tel.: 0039 0321 49 96 52 - Fax: 0039 0321 49 13 36
E-mail: info@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 Jilée - 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

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 10 - N° 63 - Noviembre 2021 - Editorial Emma Fiorentino

LA MEJOR TECNOLOGÍA DEL MUNDO ESTÁ EN ARGENTINA.

Ya que MATEXPLA representa en nuestro país las principales marcas del mundo en tecnología para la industria.
Les brinda además un servicio completo, con la información más actualizada y el más experimentado asesoramiento.
Para que usted se mantenga a la vanguardia de la industria nacional.



Pone la tecnología del mundo a su servicio.

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

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

Áreas que abarcamos:

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

HAMER PACKAGING TECHNOLOGY Envasamiento en Blister Termoformado	TAMPOPRINT Germany Tampografía - Láser	FIXOPAN Máquinas de ROTOMOLDEO moldes en aluminio	KYMC A HUMAN DRIVEN COMPANY Impresión flexográfica y rotograbado Laminación con o sin solvente
MEAF Extrusoras Termoformadoras PP	PAGANI DYCOMET, S.A. DE C.V. Reciclado y Recuperación	MI MYUNG-IL FOAMTEC - COREA Extrusión de XPS	Uurola Sopladoras de PET Sopladoras convencionales y rotativas
HAO YU Since 1980 Líneas de Extrusión y Tejido de Rafia de PP	BOCEDI Enfundadoras (encogibles y/o estirables para pallets) / Flejadoras horizontales y verticales	RAJOO Sopladoras de PET Sopladoras convencionales y rotativas	MOSS Impresoras Offset Serigrafía y Hot Stamping
Lakatos TERMOFORMADORAS Fabricación de máquinas termoformadoras y moldes	Labotek Power in Plastics Dosificación, transporte, mezclado, secado de materiales	JSW THE JAPAN STEEL WORKS, LTD. Extrusoras de doble tornillo corrotantes	Gunter Equipos de perforado electromagnético y máquinas soldadoras para la producción de bolsas de plástico.

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. Pertenece 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: Polyloc® - Wonderlite® - Acryrex® - Acrystex® - Wonderloy® - Kibisan® - Kibilac® - Polyrex® - Kibiton® - QResin - Santoprene™ - Geolast™ - Dytron™ - Vistamaxx™ - Exxelor™ - ECM Biofilm - Lusin® Clean - Lusin® Lube - Lusin® Protector - Lusin® Alro - KluberClean® - Mono - Coat® -Pura® - Neuthane/Notethane® - Mikrofine® -Penacolite® - Hartcure® - Sirantox® - Millathane® - Thanecure® - Millastab™ - Cilbond® - Cilocure® - Cyclics CBT® Resin - ECM Masterbatch- RTP Compounds - Wanthane® - Caucho Silicona HTV SH - Skygreen® - Skyprene®- Látex Lee - Caucho Natural Lee - Suprex Clay - Arpol - Arnipol - Arnipol Ozo - Elvax - Elvaloy - Maquinas Y Equipos: Gala - Coperion - Macro - Bmb - Maag - Ndc - Jctimes - Brabender - Barwell - 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 60 del plástico y del caucho. Asesoramiento.

SIXMAR REPRESENTACIONES S.R.L.

Empresas que Representa: Luigi Bandera SpA; Doteco Srl; K Design GmbH; Kündig Control Systems; Wrapping Machinery; Nissei ASB Sudamerica; Kreyenbor GmbH; FlexoWash; 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 líder en la comercialización de maquinaria y sus periféricos para la transformación de termoplásticos.

SUEIRO E HIJOS

Bolaños 43 CP.1407 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires Argentina - Telefax: (54-11) 4671-3312
Contacto: Ricardo Sueiro - Ventas
E-mail: ventas@sueiroehijos.com.ar
Web: www.sueiroehijos.com.ar
Actividad: Alambres Tejidos / Cintas Transportadoras - Rubros: Mallas Metálicas, Filtros y 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 Arrotini, 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 granulos - Plantas completas para reciclado de plásticos. Extrusoras mono y doble tornillo. Líneas completas para tubos, perfiles, láminas, planchas, recuperación - simulación. Asistencia técnica, repuestos.

TECNOFERREP S.R.L.

Int. Goría 215 esq. Lavallol - B1706DRC
Haedo, Pcia. de Bs. As., Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4443-4093/1810
E-mail: info@tecnoferrepsrl.com.ar
Máquinas confeccionadoras 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
PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.
Estados Unidos 2796, 1º Piso, Of. A
C1227ABT Ciudad Autónoma de Buenos Aires Argentina - Tel./Fax: +54 11 4943- 0090 (Rot.)
E-mail: info@emmafiorentino.com.ar

Web: www.emmafiorentino.com.ar

TODARELLO Y CIA. S.R.L.
Marca: "Tarewa" - "Comfort-Heat: Placas Calefactoras"
Huaura 235 - 1708 Morón, Pcia. de Buenos Aires - Argentina - Tel.: +54 11 4489-3333
Fax: +54 11 4627-3066
E-mail: ventas@tarewa.com - Web: www.tarewa.com
Empresa con mas de 45 años en el rubro, abocada integramente 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 integramente 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 Agre-

mados, 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

Contacto: Ing. Jorge Reznik, Presidente
Tinogasta 3246 4to A - C1417EHR. CABA - Argentina
E-mail: info@vitalagro.com.ar
Skype: jorgereznik
www.vitalagro.com.ar
Tel.Fax: 4520 6525 Tel +54 11 4520 6525
Cel.:15 4471- 0020 Cel +54 9 11 4471 0020
Máquinas para plásticos, packaging y reciclado

VOGEL & CO.

Empresas que Representa: ILLIG MASCHINENBAU GMBH (Alemania) - TECA-PRINT (Suiza) - HAUG (Alemania) - ERLENBACH (Alemania)
Miñones 2332 - C1428ATL Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Tel.: +54 11 4784-5858 - Fax: +54 11 4786-3551
E-mail: vogel@vogelco.com.ar
Web: www.vogelco.com.ar .

WORLD CONFEDERATION OF BUSINESSES

Representante: Jesus Moran
723 Main Street, #508 Houston - Texas - CP: 77002 - USA
E-mail: jmoran@worldcob.org -
Web: www.worldcob.org
Tel.: +1-713-339-9900 - Fax: +1-713-339-9323
Rubros o actividad: Business Networking -
Marcas: BizNews, 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

MEAF agrega PROMIX espumado físico a su línea de extruders de prueba " en casa " Primera Edición, del 3 al 6 Mayo de 2022 en Milán, Exposición y Conferencias para una mayor sostenibilidad de las industrias de los plásticos y el caucho y pospone la Plast a 2023	8 - 10
La conferencia bio!TOY II atrae a las marcas	10 - 13
La industria del juguete busca información y plásticos sostenibles	13 - 14
El proyecto RECOTRANS obtiene composites reciclables para el sector del transporte mediante tecnología de microondas y unión láser	15 - 16
La Exposición Internacional	21 - 24
Reprogramada del 6 al 9 de Junio 2022 en La Rural, Predio Ferial de Buenos Aires	24 - 28 / 35
LEAN MANUFACTURING	
Renueva un año más su certificación RSE	
"Empresa Responsable de Responsible Care"	36 - 37
Núcleo reforzado con fibra TYCOR®	37 - 39
Ofrece pruebas de sonido en línea para bombas de vacío, la herramienta inteligente de planificación del servicio	40
GUIA de PROVEEDORES de las INDUSTRIAS: PLASTICAS - CAUCHO - PACKAGING - ELASTOMEROS MOLDES Y MATRICES	41 - 63

Sumario

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 9 - N° 55- Julio 2020 - Editorial Emma Fiorentino

Índice de Avisadores

ArgenTrat	43	Matexpla s.a.	61
Bemaq	Ret. Tapa	Pack Expo Perú 2022	30
Cermel ystem S.L.	20	Proveedora Química S.A.	3
Colorsur	1	Roberto Rodofeli O y Cia S.R.L.	32/33/65
Cotnyl s.a.	2	Rudra	31
Envases - Alimentek 2022	18	Simpa Grupo S.A.	Contratapa
Epson	6	Steel Plastic	4
Expogral S.A.	51	Sueiro e Hijos	29
Expo Plast Perú 2022	30	Santa Rosa Plásticos	17
Julio García e Hijos S.A.	5	Tecnoextrusion	7
Kautex	Ret. Contr.	Van Meewen	19
Lic. Mario R. Weber	34	Vogel	57

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 10 - N° 63 - Noviembre 2021 - Editorial Emma Fiorentino
 Registro Nacional del derecho de Autor: 22396 - ISSN: 0325 0407
 Estados Unidos 2796, 1° P., "A" - (C1227ABT) Buenos Aires, Argentina
 Tel./Fax: (54-11) 4 943-0380 (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 terceros, 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.**



BLOW MOLDING MACHINES



Los tiempos de cambio de color más rápidos NUEVOS cabezales de extrusión Kautex

Con nuestros nuevos cabezales de extrusión Kautex para envases se puede lograr un cambio de color del 100% con un ahorro de tiempo y material de hasta el 75%.

Nuestra tecnología RapidXchange le permite reducir el proceso de purga hasta un 75% a través de canales de flujo reológicamente optimizados.

Se alcanzaron estos resultados innovadores en comparación con los cabezales monocapa sin recubrimiento.

www.kautex-group.com

Pamatec S.A.

Av. Olazabal 4700 Piso 13 "A"
 (C1431CGP) Buenos Aires - Argentina
 Tel/Fax: +54 11 4524-7978
 pl@pamatec.com.ar - www.pamatec.com.ar

