

**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

Petrocuvo

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) | B1619/JWA | Garín | Buenos Aires | Argentina |
tel. (011) 4708 3400 (conmutador)

GRUPO SIMPA S.A.

Noticiero del Plástico

Elastómeros + Moldes y Matrices con GUIA - Pocket

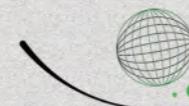
Nº 71

MARZO

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

ENGEL

Grupo ENGEL Representante Exclusivo:



PAMATEC S.A.



WINTEC
MEMBER OF THE ENGEL GROUP



PAMATEC S.A.

Ing Pedro Fränkel: pl@pamatec.com.ar - Cel. +54 9 11 4449 4543
Martín Fränkel: martin@pamatec.com.ar - Cel +54 9 11 5180-1669
Av. Olazabal 4700 Piso 13 A - (C1431CGP) Buenos Aires - Argentina - Tel/Fax: +54 11 4524-7978
Web : www.pamatec.com.ar / www.engelglobal.com

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

46 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

EASTMAN




Driving Success. Together


TPE
CUSTOM ENGINEERED TPE AND MORE






THERMOPLASTIC SOLUTIONS





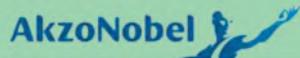


Dir: Maq. Carregal 3151/3171 - CP 1605 - Munro - Buenos Aires - Argentina
Tel: 4762.3399 / 4870 Rotativas E-mail: info@srplasticos.com.ar Web: www.srplasticos.com.ar



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

5 - 8 INTERNATIONAL
SEPT EXHIBITION
2023 FOR PLASTICS AND
MILANO RUBBER INDUSTRIES



**IDEAS
OF A BETTER
WORLD**



DESIGN
& MATERIALS



SMART
TECHNOLOGY



SUSTAINABILITY





COTNYL S.A.
COMPROMISO CON LA CALIDAD



info@cotnyl.com
www.cotnyl.com

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

masterbatch aditivos cargas compuestos



REPRESENTACIONES

SHUMAN PLASTICS INC.
DYNA-PURGE®

CABOT PLASTICS

PRODUCIMOS EN LA ARGENTINA CON LA MEJOR TECNOLOGÍA

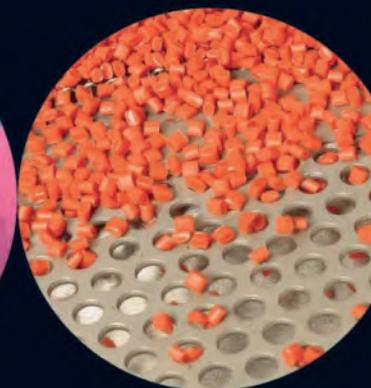
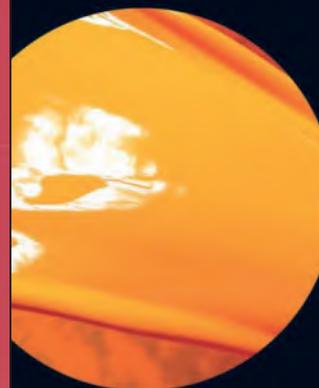
Nuestras plantas y laboratorios están equipados con la más avanzada tecnología, lo que nos permite desarrollar y comercializar nuestros productos bajo normas de calidad certificada reconocidas a nivel internacional.

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

Chinaplas

国际橡塑展

Un futuro compartido
más brillante,
impulsado por
la innovación



Shenzhen
World
Exhibition &
Convention Center



20
23

4-17
4-20



Hong Kong (852) 2811 8897 | Singapur (65) 6631 8955 | (852) 6217 0885

Chinaplas.PR@adsale.com.hk | www.adsale.com.hk

CHINAPLAS | www.ChinaplasOnline.com



¡Preregistrese ahora!

Organizador



Co-organizador



Patrocinador



Medios digitales



COLORSUR®

42 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 Cel. (54) 11 5454 - 9212
E-mail: info@colorsur.com / ventas@colorsur.com
WEB: www.colorsur.com





Misión, visión y valores de una valiosa empresaria

El éxito de Debora Judith Nosovitzky, quedó sellado cuando comenzó su gestión en COTNYL con una brillante posición frente a sus colaboradores, proveedores y clientes

Tuvo una sola palabra que definiría su brillante carrera: la innovación

por la Dra. Ing. Paula G.V. Leon, Periodista Científica

Para comprender su trayectoria comenzaremos con el origen de Judith. Nació en Argentina en 1963 en el seno de una familia de origen judío. Desde muy joven sus estudios estaban dirigidos a la educación infantil dado que mostró sumo interés por la educación y el cuidado de los niños, por lo que decidió estudiar para ser maestra jardinera.



Sorpresas del destino hizo que su padre, otro notable de la industria, Sergio Nosovitzky, convocara a su hijo Daniel y a ella con una sencilla propuesta, crear una empresa familiar. Fue en 1986. Inmediatamente aceptó aunque no era su vocación. Judith se dedicó de lleno a esa pequeña empresa familiar que apenas comenzaba con el objetivo de adherir Polietileno a distintos tipos de telas que los clientes les proporcionaban. Así, desde su juventud, comenzó a conocer características, procesos, cualidades y posibilidades del material que fue prioridad en toda su vida: el plástico. Y aprendió desde ese momento que con sacrificio y esmero todo se puede.

Con su paciencia, dedicación y poder de observación, Judith ocupó todo tipo de puestos de trabajo en Cotnyl S.A., desde manejo y regulación de máquinas, mantenimiento, recursos humanos, facturación y cobranzas, atención a proveedores y clientes, diseño de productos, administración, hasta ocupar la presidencia.

Bajo su personalidad creativa, inquieta por naturaleza y su inteligencia superior, la empresa creció y se expandió por todo el país y en el extranjero, ofreciendo soluciones en

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 11 - Nº 71 - MARZO 2023 - Editorial Emma Fiorentino



"Judith en sus comienzos"

packaging a sus clientes. Judith supo adaptarse a los cambios del mercado, incorporando nuevas tecnologías, innovando en los diseños y diversificando los rubros. Algunos de los productos que fabrica hoy Cotnyl S.A. son bandejas de PP, de PET y de CPet, todo apto alimenticio.

A pesar de los desafíos como mujer, madre y ama de casa, decidió dedicarse a tiempo completo a la empresa, demostrando que las mujeres también pueden triunfar como emprendedoras en un mundo netamente masculino (foto).



Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 11 - Nº 71 - MARZO 2023 - Editorial Emma Fiorentino

Judith se casó con un hombre que la apoyó en su carrera y tuvo dos hijos, a los que educó con los mismos valores que recibió de su padre. Judith se considera una mujer feliz y realizada, que disfruta de su trabajo y de su familia. Se involucró en proyectos sociales, apadrinando colegios de frontera, encabezando las donaciones de la empresa, demostrando su compromiso con el bienestar de la comunidad; y ambientales, firmando convenios con investigaciones para el desarrollo de Plásticos ecológicos provenientes de recursos renovables. Judith Nosovitzky es, sin duda, un ejemplo de perseverancia, seguridad, orden, pasión y excelencia, y es un modelo inspirador para otras mujeres.

Judith cree que el éxito se basa en el trabajo en equipo, la confianza en uno mismo, la responsabilidad social y el amor por lo que se hace. Judith es una mujer que no se conforma con lo que tiene, sino que busca constantemente mejorar y crecer, tanto personal como profesionalmente.

Judith es una mujer que hace historia ;;;



PRESENTES EN ENVASE ALIMENTEK 2022

Se exhibió la nueva línea de Envases Reutilizables que contribuye a reducir los plásticos de un solo uso y minimiza el impacto ambiental. Además, se mostraron las 25 líneas de productos especialmente diseñadas para el uso en consumo masivo, industrial y catering.

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 11 - Nº 71 - MARZO 2023 - Editorial Emma Fiorentino

¡Utilizá siempre!
ENVASES REUTILIZABLES

Conocé la línea de productos reutilizables de COTNYL para un compromiso consciente con el ambiente.

CERTIFICACIONES COTNYL



GESTION DE LA CALIDAD
RI-9000-9220



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





Exposición Internacional de la Industria del Plástico y el Caucho
International Exhibition for Plastics and Rubber Industries

PLAST 2023, la siempre atractiva exposición italiana, integra a tres salones satélites, dedicados a otras tantas cadenas de suministro de excelencia del sector: RUBBER (Caucho, en su cuarta edición consecutiva), 3D PLAST (Impresión 3D y tecnologías asociadas en su tercera etapa) y PLAST-MAT (Soluciones innovadoras para la industria en su segunda etapa)

Rubber 2023



Cifras crecientes

Alrededor de 90 expositores y varias empresas representadas participaron en RUBBER 2015, sobre una superficie neta que creció significativamente en comparación con la edición anterior y que cubría aproximadamente la mitad del pabellón 11. Una nueva progresión positiva se produjo también en 2018.

Socio colaborador, como en la pasada edición, RUBBER 2018 fue organizada por PROMAPLAST srl, en cooperación con Sviluppo Servizi Gomma, empresa de servicios ASSOGOMMA (contacto: Giovanni Panico, g.panico@federazionegommoplastica.it - tel +39 02 43928231-33).

3D PLAST - Tecnologías en constante evolución

Tras su debut con éxito en 2015, gracias a la participación de las empresas más reconocidas a nivel mundial, la zona temática dedicada a la fabricación aditiva de materiales poliméricos, prototipado rápido, software de modelado, impresión 3D y tecnologías similares ha sido bien recibida también en 2018.

En la amplia zona de exposición de 3D PLAST, en 2015 fue posible evaluar desarrollos técnicos de extremo interés para la industria del plástico y del caucho. También en 2018 ha habido muchos nuevos estímulos, gracias a la

constante evolución de las tecnologías y aparatos en el mercado.

La próxima edición de 3D PLAST, siempre dentro de PLAST, está prevista en la FIERA MILANO, en 2023, y se esperan ideas de gran actualidad, gracias a la constante evolución de las aplicaciones, que también se ilustrarán dentro de varias conferencias de alto contenido técnico, a cargo de expertos del sector.



PLAST-MAT fue el nuevo salón satélite dedicado a las soluciones innovadoras para plásticos, dentro del Salón dedicado a las materias primas en PLAST 2018.

Exposiciones sobre plásticos biocompatibles, polímeros de base biológica, materiales regenerados, materiales reciclados y recuperados, con un fuerte enfoque en la sostenibilidad ambiental, Composites, tecnopolímeros, poliuretanos, productos y componentes altamente técnicos, especialmente dirigidos a las industrias de automoción, aeronáutica y aeroespacial, médica y electrónica, mobiliario y construcción, con gran atención a las prestaciones técnicas avanzadas.

Temas sorprendentes fueron desarrollados gracias a la exposición de materiales, productos semiacabados y acabados y componentes altamente innovadores.

Socios colaboradores PLAST-MAT estuvo ideal y físicamente conectada con IPACK-MAT, proyecto sinérgico y paralelo de IPACK-IMA, que se celebró en un pabellón adyacente. Ambas iniciativas se organizaron en colaboración con Material ConneXion Italia. El objetivo era ofrecer un lugar de encuentro a las empresas que ofrecen y buscan soluciones avanzadas para el diseño y la fabricación de productos, tanto en materiales plásticos innovadores (PLAST-MAT), como en otros materiales y para la industria del embalaje (IPACK-MAT).

Información: Secretaría de PLAST: 02 82283743. info@plastonline.org.

**Reportaje a Mario Maggiani
Director General de Promoplast srl
organizadora de PLAST 2023
Destacó los avances, objetivos
y expectativas de la decimonovena edición
de la feria especializada de Milán.**

La feria, que se celebrará del 5 al 8 de septiembre en el recinto ferial Fiera Milano Rho, es el principal acontecimiento del año para la industria del plástico y el caucho, con cerca de 1.000 expositores italianos e internacionales ya inscritos.

PLAST regresa tras un paréntesis de cinco años. *¿Cuáles son las expectativas para esta edición?*

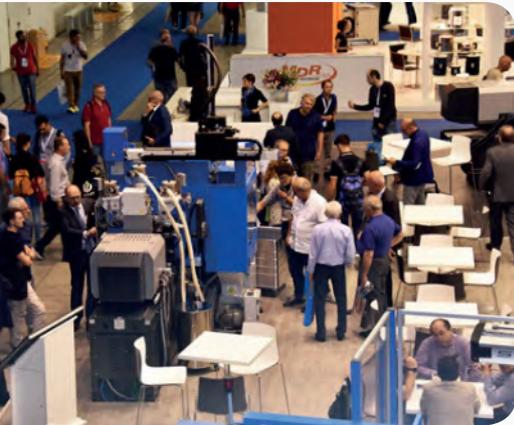
Mario Maggiani: Las expectativas son bastante positivas: volvemos después de cinco años en un mundo que vuelve a estar en movimiento. La pandemia echó por tierra los planes feriales de todo el mundo, por lo que la reprogramación a septiembre de 2023 es el resultado de una serie de factores, entre los que destaca la disponibilidad del recinto ferial de la Feria de Milán.

... y agrega Mario Maggiani: Actualmente contamos con casi 1.000 empresas inscritas, una cifra absolutamente positiva: dos tercios son italianas y el resto internacionales, aunque debo señalar que las sucursales de empresas extranjeras ubicadas en Italia se contabilizan como italianas.

¿El número de empresas que debutan en la feria ha crecido, y varias empresas que faltaron a ediciones anteriores han optado por volver?

Mario Maggiani: Faltan seis meses para la apertura e inauguración, y el objetivo de superar los mil expositores directos de 2018 está ya se alcanzó exitosamente.

¿Cuáles son los aspectos más interesantes e innovadores de la edición de este año?



Mario Maggiani: Hemos confirmado las ferias satélites para esta edición: Plast-Mat, dedicada a los polímeros innovadores; Rubber, centrada en la industria del caucho; y 3D Plast, que mostrará la fabricación aditiva. Esta última se complementará con un área de demostraciones y seminarios sobre el tema. En colaboración con ICE-Comisión de Comercio de Italia, volvemos a contar con un área dedicada a las start-ups para dar el máximo espacio a las nuevas ideas empresariales del sector.

¿Qué otras inquietudes de los organizadores desea destacar?

Mario Maggiani: También estamos trabajando en planes para renovar The Innovation Alliance, que en 2018 tomó la forma de cuatro ferias simultáneas: PLAST, Ipack-Ima, Print4All e Intralogística Italia. Los organizadores de estos eventos han mostrado un fuerte deseo de relanzar este tipo de colaboración: estamos trabajando para desarrollar nuevas sinergias y modos de colaboración, con varios eventos de enfoque sobre temas actuales que se aplican a todos estos sectores interrelacionados, resolviendo la no simultaneidad de los eventos y forjando un mensaje compartido que abarque a toda la industria.

Los temas que ultimamente revolucionaron el mercado internacional ¿qué espacio tienen previsto darle?

Mario Maggiani: Quiero destacar enfáticamente que los temas relacionados con la economía circular, la sostenibilidad, el ahorro energético, el reciclaje y el ecodiseño ocuparán un lugar central en PLAST 2023. La presión que los medios de comunicación y la opinión pública ejercen sobre los plásticos no ha disminuido. Y todos estos temas tendrán un peso aún mayor tras el proyecto de ley presentado por la Comisión Europea para una nueva regulación de los envases de plástico y los residuos de envases de plástico.

¿Qué iniciativas se han puesto en marcha para atraer visitantes de otros países?

Mario Maggiani: Estamos trabajando duro, también en colaboración con la Agencia ICE, para atraer visitantes del extranjero. Actualmente hay 30 países de todos los rincones del mundo que participan en el programa de recepción de compradores cualificados. También hemos incrementado enormemente nuestros esfuerzos de comunicación. Estamos promocionando PLAST 2023 ante todo en Europa, dirigiéndonos a países como Alemania, Francia, España y Suiza. También hemos desarrollado actividades de comunicación en África del Norte y África Subsahariana, ambas en fuerte crecimiento. Y estas actividades se extienden también a Sudamérica, Oriente Medio y Norteamérica, tras habernos diferenciado con éxito del Salón NPE.

Por último, manifestó Mario Maggiani: esperamos un resurgimiento de expositores y visitantes de China y de la zona asiática en general, en el marco de la reapertura pospandémica.

La próxima edición de Noticiero del Plástico Estará dedicada a informar las principales novedades que presentarán los expositores.

Promaplast srl
Milanofiori - Palazzo F/3 - 20057 Assago (MI).
tel +39 02 8228371 - fax +39 02 57512490 -
e-mail: info@promaplast.org
<https://www.macplas.it/>

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 11 - Nº 71 - MARZO 2023 - Editorial Emma Fiorentino



Anunció US\$ 300 millones de inversión hasta el 2030 en proyectos alineados a su estrategia de sustentabilidad

• Durante el UniparDay, la compañía presentó los compromisos para su desarrollo sustentable hasta el 2030. El evento contó con la presencia de funcionarios, referentes de la industria en Argentina, clientes y proveedores.

• Entre los principales compromisos se encuentran el uso de energía limpia, uso responsable del agua, desarrollo humano, saneamiento, entre otros, incluyendo la reducción de emisiones de carbono.

• Bahía Blanca, octubre de 2022— Unipar, líder en la producción de cloro y soda cáustica y segundo mayor productor de PVC en América del Sur, presentó su estrategia de negocios, propósito y compromisos de crecimiento sustentable para los próximos 10 años durante el Unipar Day. El evento contó con la presencia de empresas claves de la industria, autoridades de gobierno, proveedores y clientes.

• La empresa anunció, junto con su estrategia de sustentabilidad, US\$ 300 millones de inversión hasta el 2030 para proyectos que incluyen el uso de energía limpia, uso responsable del agua, desarrollo humano, saneamiento, entre otros, incluyendo la reducción de emisiones de carbono. La presentación estuvo acompañada de su nueva identidad visual corporativa, que refleja y ratifica su dirección estratégica del crecimiento sostenible y el posicionamiento basado en la confianza en todas sus relaciones. “Con visión al futuro, definimos nuestra estrategia de negocio con el objetivo de duplicar el tamaño y expandirnos a otras regiones del mundo en los próximos 10 años, y la sustentabilidad forma parte de ese crecimiento. Queremos seguir ampliando nuestras iniciativas para actuar como agente de transformación para un mundo más sus-

tentable, comenzando por el ecosistema con el que interactuamos. En ese contexto, los compromisos que asumimos tienen un impacto directo en nuestros empleados, clientes, inversionistas, proveedores y la sociedad, especialmente en el entorno de nuestras fábricas”, destaca Mauricio Russomanno, CEO de Unipar.

• De esta forma, entre las perspectivas a futuro de Unipar se encuentran 65% de uso de energía eléctrica de fuentes renovables; reducción del 30% de las emisiones de CO₂; acelerar el acceso a agua limpia y saneamiento; impactar a más de 2 millones de personas con programas y proyectos de desarrollo humano; tener el 80% del HCl hecho de hidrógeno verde; 100% de los proveedores aprobados cumplan con los criterios de sostenibilidad; y ser un referente en sostenibilidad, según los principales rankings de gobernanza. Al mismo tiempo, Unipar presentó su nueva marca como símbolo de un nuevo ciclo de crecimiento sostenible que está construyendo y refleja su propósito: ser una empresa confiable en todas sus relaciones.

“Nuestra U de unión es más protagonista para reflejar nuestra trayectoria. Somos la unión de todos los tiempos y de la trayectoria de nuestras fábricas”. Explicó Russomanno.

• La nueva identidad corporativa representa la evolución que experimentaron a lo largo de los años, con innovaciones y nuevos servicios y productos. “Nuestra nueva marca es más sencilla y digital para ser el canal de proximidad que queremos tener con todo nuestro ecosistema. Y, esta U, también es asimétrica representando al humano que es quien finalmente establece la confianza en sus relaciones”, cerró Russomanno.

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 11 - Nº 71 - MARZO 2023 - Editorial Emma Fiorentino

• Unipar también lanzó su primer informe sobre sustentabilidad (Global Reporting Initiative – GRI) en el Unipar Day (enlace al informe). Los 5 pilares estratégicos que Unipar presentó durante el Unipar Day son:

• **CRECIMIENTO SOSTENIBLE:** Buscamos oportunidades de crecimiento en 3 verticales: expansión actual del core business en Brasil o en otras geografías; expansión a negocios adyacentes al núcleo; y negocios de química básica y petroquímica, que históricamente no han formado parte del ADN de Unipar.

• **EXCELENCIA OPERATIVA:** El enfoque de Unipar está en la excelencia operativa mejorando la confiabilidad en las operaciones, procesos y optimizando los costos fijos.

• **COMPETITIVIDAD:** Incremento de la competitividad con la implementación de dos programas de reducción de costos variables por la optimización de dos coeficientes, y reducción de dos costos unitarios de insumos estratégicos.

• **EQUIPO Y CULTURA:** Formar y desarrollar un equipo de alto rendimiento con potencial para proyectos de crecimiento sostenible. Además, de consolidar una cultura fuerte, inclusiva y con un clima positivo.

• **SUSTENTABILIDAD:** Desarrollo de un ecosistema de sustentabilidad basado en los proyectos internos de Unipar y también movilizándolo a todos los socios en base a compromisos y proyectos.

La sustentabilidad es parte de nuestra cultura y está en todo lo que hacemos en la empresa. Todo liderazgo de Unipar tiene objetivos específicos. Cada ficha de proyecto es evaluada considerando sus impactos. La sustentabilidad se basa en la confianza, lo que se traduce en el propósito de Unipar.

<https://www.unipar.com/es>



ULTRATIPS Soldadura por punteo: Prueba No Destructiva VS Prueba Destructiva

La soldadura de pernos consiste en efectuar una soldadura en apenas unos milisegundos y sin aportación de material. Sirve para fijar los pernos a una chapa sin perforarla ni taladrarla creando una unión heterogénea y eliminando costos de producción, por lo tanto es un proceso sencillo y económico, no obstante es de gran importancia para tener un control de calidad óptimo y determinar la fusión de ambos componentes.

El Video realiza una prueba no destructiva contra una prueba destructiva para comparar la eficacia de ambas pruebas.

<https://www.youtube.com/watch?v=ApHXA-JC9ujg>
LLOGSA | Cuitláhuac 54 Col. Aragón La Villa | México, D.F. | 07000



Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 11 - N° 71 - MARZO 2023 - Editorial Emma Fiorentino

METALURGICA GOLCHE SRL



- Tornillos y Camisas para la Industria Plástica
- Conjuntos Simples y Dobles, Nitrurados y Bimetálicos
- Diseños adecuados a los Materiales a Procesar
- Conjuntos para alta Producción
- Reparaciones y Accesorios



Roque Saenz Peña 3458/74
(1752) Lomas del Mirador,
Provincia de B.S. As. - Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4652-1923
4454-1965
info@golche.com.ar
www.golche.com.ar

3 al 6 de octubre

Centro Costa Salguero | Buenos Aires | Argentina



ENVASE | 2023
PACKAGING y PROCESOS
www.envase.org

en simultáneo con



www.etif.com.ar

18º EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DEL ENVASE, EMBALAJE
Y PROCESOS PARA TODA LA INDUSTRIA

12º EXPOSICIÓN Y CONGRESO PARA LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA
FARMACEÚTICA, BIOTECNOLOGÍA Y VETERINARIA



envases y embalajes

procesos y tecnologías

insumos, servicios y accesorios

máquinas, equipamientos y todo lo que la industria necesita

+5411 4957-0350 ext. 103 ventas@envase.org +54911 60131141

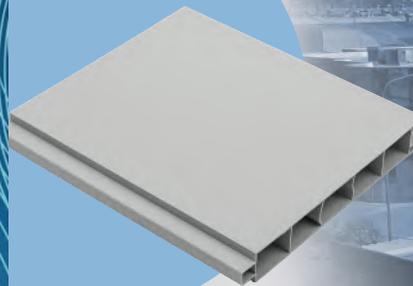
Organiza / Organizer



Auspicia / Sponsor



Síguenos en



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





Participa en un proyecto para mejorar la reciclabilidad de las poliolefinas en el packaging alimentario

El proyecto Circular4Food, impulsado por SP Group, trabaja para lograr envases para alimentos que sean seguros y sostenibles

Andaltec Centro Tecnológico participa en el proyecto de I+D Circular4Food, centrado en el desarrollo de packaging alimentario con plásticos innovadores que incorporen un mínimo del 30% de material reciclado. Esta iniciativa, cofinanciada por el programa de incentivos a la I+D+i empresarial de Corporación Tecnológica de Andalucía, está liderada por la empresa SP Group y también cuenta con la participación de la Universidad de Jaén y Andaltec. La principal novedad de este proyecto es que se centra en la reutilización de las poliolefinas sobrantes del proceso de producción de envases alimentarios de SP Group, un termoplástico en cuya circularidad no se habían producido grandes avances hasta ahora.

El objetivo principal del proyecto es el desarrollo de materiales y estructuras plásticas altamente innovadoras basadas en poliolefinas, polietileno (PE) y polipropileno (PP), reciclados posindustriales, además de residuos multicapa PA/PE, que cumplan con los estándares de calidad requeridos para su uso en la fabricación de envases plásticos para contacto alimentario, así como la incorporación de mínimo un 30% de material plástico reciclado

en los envases alimentarios flexibles. De esta forma, los investigadores ya están trabajando para conformar desde el inicio de la producción un sistema trazable y cerrado de reciclaje externo a través de un reciclador y colaborador único.

Técnicamente, el mayor reto del proyecto reside en la incorporación de porcentajes elevados de reciclado, en torno al 50-60% de las estructuras de extrusión. La calidad de la materia prima, la correcta clasificación y el reprocesado con aditivos que ayuden a la homogeneidad de los polímeros incompatibles suponen el mayor reto a nivel de validación de propiedades ópticas y mecánicas. Para ello, se propone un proyecto basado en la verificación de pruebas desde un tamaño piloto a una escala pre-industrial.

Este proyecto ayudará a mejorar la circularidad de los envases alimentarios, y a transferir conocimiento científico a las nuevas soluciones que lleguen al mercado. Belén Soriano, responsable del proyecto por parte de Andaltec, explica que el centro tecnológico va a trabajar en analizar el porcentaje de material reciclado que se puede incorporar a la estructura, cómo se dispersa y se compatibiliza. "La normativa sobre el packaging alimentario es muy estricta, por lo que este proyecto pretende incorporar la máxima cantidad de material reutilizado posible sin que se degrade ni contamine, de forma que sea totalmente seguro y sostenible", señala.

Andaltec es un Centro Tecnológico Nacional certificado por el Ministerio de Economía y Competitividad, que cuenta con más de 10.000 metros cuadrados de instalaciones, lo que lo convierte en uno de los más grandes de Andalucía. El centro cuenta con una gran experiencia en el desarrollo de materiales innovadores destinados a su uso en la industria alimentaria y en soluciones para la correcta integración de material reciclado y biobasado en el packaging alimentario.

www.andaltec.org

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 11 - Nº 71 - MARZO 2023 - Editorial Emma Fiorentino

SIMPLY UNIQUE

interpack
PROCESSING & PACKAGING
4 TO 10 MAY 2023
DÜSSELDORF

Pronto serán obligatorios los tapones sujetos a las botellas

Los tapones y las válvulas suelen ser un problema desde el punto de vista de los residuos y el reciclaje de las botellas de plástico. Por ello, la UE ha legislado el uso de cierres que permanezcan sujetos a la botella a partir de 2024.

Muchos fabricantes han reaccionado a esta exigencia y han desarrollado los llamados tethered caps, tapones unidos a la botella.

Los productores de bebidas, entre ellos Coca-Cola, están aplicando la directiva de la UE antes de lo estipulado: el grupo ya lanzó su tapón unido a la botella en 2021 y lo está ampliando a cada vez más botellas PET no retornables. Las y los consumidores no notarán grandes cambios: el mecanismo de apertura sigue siendo el mismo y el tapón, unido mediante un anillo de seguridad, puede moverse libremente en el cuello de la botella o fijarse en una posición. El grupo de bebidas tiene

previsto reconvertir progresivamente todas las plantas de Alemania hasta enero de 2024. Comenzó por la planta de llenado de Dorsten, situada en Renania del Norte-Westfalia, a finales de 2021.

• Los tapones ClipAside unidos a la botella de bebida ya cumplen con la Directiva 2019/904 de la UE para mejorar el reciclaje.



Los fabricantes parten de la base de que, para que los consumidores acepten los nuevos tapones, su manejo tiene que resultar práctico. En los estudios de consumidores, el tethered cap de Bericap, expositor de interpack, obtuvo una buena puntuación por su manejo intuitivo, la posibilidad de abrirlo hasta 180 grados y las ventajas higiénicas. Esto indica que los proveedores que se pasen a tiempo a este tipo de tapones podrán aumentar el atractivo de marca de sus productos.

Cierres inteligentes

Los indicadores de aptitud para el consumo también resultan útiles en el segmento de las bebidas. Junto con la start-up Mimica, United Caps ha lanzado una ingeniosa solución de cierre con indicador de aptitud para el consumo.

La superficie del tapón touch cap cambia de lisa a irregular cuando un producto deja de poder consumirse. De ello se encarga un gel integrado en una etiqueta especial, capaz de cambiar su estructura.

El cierre reciclable está formado por la base de la tapa y un tapón. Se aplica después del proceso de llenado con una máquina especial que, al igual que otros módulos, por ejemplo, para etiquetado o envoltura en film, puede integrarse fácilmente en la producción.

El consumidor activa el efecto cuando abre el tapón girándolo por primera vez. En el Reino Unido ya está en marcha un proyecto piloto en una marca de zumo de naranja.

En interpack se mostrarán las soluciones sostenibles e innovadoras disponibles en la industria de las bebidas.

Los expositores de esta feria líder mundial de procesamiento y envasado de Düsseldorf presentarán sus últimos desarrollos a lo largo de toda la cadena de valor: desde las máquinas y equipos hasta los distintos tipos de envases, materiales y reciclaje. Cabe destacar que en el pabellón 13 tendrán un protagonismo especial las soluciones de llenado y envasado para la industria de las bebidas.

www.interpack.de.



Expuso su nuevo TCU Thermolator® y controles de secador "Comun" DC-B en Expo Plásticos 2023

Conair presentó tres nuevos productos en el mercado mexicano en Expo Plásticos 2023, incluyendo dos nuevas unidades de control de temperatura Thermolator® (TCUs) y el nuevo control "Común" DC-B, que ahora está disponible en todos los secadores móviles y centrales de Conair. Estos, junto con lo último en mezcladores y granuladores de Conair, estuvieron en exhibición en la Expo, que se llevó a cabo del 28 al 30 de marzo en Guadalajara, Jalisco, México.

Como novedad en Expo Plástico 2023, la unidad de control de temperatura (TCU) de la serie Thermolator® TW-T de Conair presenta un tamaño más pequeño y una HMI con pantalla táctil de 4 pulgadas que utiliza la plataforma de control "común" de Conair, misma que presenta en múltiples tipos de equipos auxiliares.

Con la introducción de su control "común" DC-B en todos los secadores de Conair, incluido el secador central D100 que se exhibió en la Expo; se pudo ver reflejado el esfuerzo de varios años de la compañía para ofrecer controles con la misma apariencia, tacto y estilo de interacción en todos los equipos auxiliares.

Hoy en día, este avanzado control de pantalla táctil, disponible en tamaños Premium de 7 pulgadas o Plus de 4 pulgadas, está dispo-

nible en mezcladores TrueBlend™, controles de transporte SmartFLX, unidades de control de temperatura Thermolator TCU y todos los sistemas de secado móviles de la serie dX Carousel Plus™ y centrales de la serie D. "Al proveer el equipo auxiliar de Conair con una plataforma de control que comparte las mismas interacciones y características, los procesadores pueden incorporar y capacitar a los operadores del equipo mucho más fácil y rápidamente que nunca", dijo Sam Rajkovich, Vicepresidente de Ventas y Marketing de Conair.

La interfaz de control común se destaca en otros dos productos en la Expo, incluyendo la nueva unidad de control de temperatura Thermolator TW-T TCU y el mezclador TrueBlend 100, que está montado en un práctico soporte de mezclador TBBS con depósito de material. El control y HMI en la nueva unidad Thermolator TW-T TCU se aloja en una pantalla táctil de 4 pulgadas que ofrece puntos de ajuste personalizables y tendencias de rendimiento, junto con funciones como seguridad de usuario multinivel, monitor de bajo voltaje con reinicio automático, pantallas para calibración de sensor RTD y analógico, pantallas de ayuda contextual y más.

Todos los productos de Conair equipados con el control común admiten tanto OPC-UA (el protocolo líder de comunicaciones de Industria 4.0, que admite el estándar Euromap 82.1), protocolos de control heredados como MODBUS, así como comunicaciones SPI (RS-485).

También se conectan a SmartServices, la plataforma de supervisión de equipos única de Conair en la nube, que permite a los procesadores conectar todos sus equipos de procesamiento de plásticos a través de un único panel de control web central para el análisis y seguimiento de tendencias.

Completando las ofertas de Conair en la Expo se presentaron otros tres productos:

- Haciendo su debut en México se encontró la unidad de control de temperatura Thermolator TW-B recién rediseñada, un diseño básico de precio asequible que satisface las nece-

sidades generales de control de temperatura.

Todas las unidades TW-B cuentan con calentadores de incoloy, sellos de bomba de carburo de silicio, manómetros, controles de microprocesador fáciles de usar y paneles de acceso sin herramientas para una rápida remoción. La purga de la línea de proceso está disponible como opción.

- Un enfriador portátil EP2A de 5 toneladas, con un diseño compacto que cuenta con un condensador enfriado por aire. Con capacidades de 4 a 43 toneladas y una elección de condensadores enfriados por aire, agua o remotos, todos los enfriadores EP-2 cuentan con bombas de acero inoxidable, evaporadores de acero inoxidable y un circuito de fluido de proceso construido con materiales resistentes a la corrosión para evitar la oxidación y garantizar una operación limpia y confiable durante muchos años.

- Un granulador Viper 6 Series para instalarse a lado de la prensa. La más compacta en la línea de granuladoras Viper, este modelo



cuenta con alimentación tangencial, cámaras y pantallas de corte endurecidas, tolvas insonorizadas y rotores de núcleo sólido con cuchillas reemplazables.

El Grupo Conair ofrece soluciones innovadoras de equipos auxiliares a procesadores de plásticos en todo el mundo.

Con 32 ingenieros graduados, incluidos 16 miembros del equipo senior con un promedio de más de 23 años de experiencia, Conair brinda una experiencia técnica y soporte inigualables a sus clientes, garantizando que sus productos proporcionen un tiempo máximo en actividad de producción.

Veinte miembros del equipo de partes y servicios responden a decenas de miles de llamadas cada año, respondiendo en un promedio de aproximadamente 15 segundos.

Más de 450 productos individuales incluyen sistemas de secado de resina, mezcladoras, alimentadores y sistemas de transporte de material, equipos de control de temperatura y granuladores.

Las soluciones de extrusión incluyen sistemas de control de línea, sistemas de reciclaje de película y lámina además de equipos de extrusión para tubería y perfiles.

Conair también cuenta con experiencia especializada en todos los principales mercados, como empaque, médico, transporte, construcción y muchos otros, y se esfuerza por garantizar que los procesadores de plástico tengan éxito en el competitivo mercado global actual.

MAYOR INFORMACION:

Representante exclusivo



Av Olazábal 4700 - Piso 13 A
C1431CGP - Buenos Aires
Telefax 4524-7978'

Contactos: Ing Pedro Fränkel
pl@pamatec.com.ar>

Martín Fränkel <martinf@pamatec.com.ar>

Web : www.pamatec.com.ar.

www.conairgroup.com

Nanotecnología para mejora de materiales

AIMPLAS, es un centro de referencia en nanomateriales. Contamos con más de 15 años de experiencia y más de 100 proyectos desarrollados con multitud de empresas.

La nanotecnología está cambiando nuestro mundo. Las nanopartículas permiten modificar el comportamiento de un material tradicional dotándolo de características que lo hacen muy atractivo para aplicaciones antes impensables.

En el caso de los plásticos, las nanopartículas más empleadas a nivel industrial son las basadas en dióxido de silicio, metales y sus óxidos, las arcillas, dendrímeros, así como las basadas en carbono (grafeno y nanotubos de carbono).

La lista de propiedades que pueden conseguirse es muy amplia, pero pueden agruparse en estas categorías:

- Metalizado
- Conductividad eléctrica
- Conductividad térmica
- Susceptores de radiación Electromagnética
- Propiedades mecánicas
- Polímeros inteligentes
- Retardancia a la llama
- Propiedades bactericidas
- Propiedades superficiales
- Barrera a gases materiales activos

Videos varios en youtube



Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 11 - N° 71 - MARZO 2023 - Editorial Emma Fiorentino

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 11 - N° 71 - MARZO 2023 - Editorial Emma Fiorentino

ENGEL

Competencia tecnológica, digitalización, sostenibilidad: estos son los tres factores de éxito con los que ENGEL resuelve los retos más difíciles del moldeo por inyección

El fabricante austriaco de máquinas de moldeo por inyección y proveedor de soluciones de sistemas con su propia planta de producción en Shanghái presentó cuatro aplicaciones a China. Con dos emocionantes aplicaciones en máquinas de moldeo por inyección e-mac, ENGEL demostró el increíble potencial de sostenibilidad y precisión de su tecnología de accionamiento totalmente eléctrico durante cuatro días de funcionamiento. "La demanda de máquinas totalmente eléctricas está creciendo, también para aplicaciones en las que se han utilizado anteriormente máquinas hidráulicas o híbridas", como informó Gero Willmeroth, Presidente de Asia Oriental y Oceanía de ENGEL. "Hay tres argumentos principales a favor de la tecnología de accionamiento eléctrico: la precisión, el costo total de propiedad durante toda la vida útil de la máquina, incluyendo el mantenimiento y el consumo de energía, y la sostenibilidad, es decir, la menor huella de CO2 posible."

Todo eléctrico para una gran eficiencia global

La ecología y la economía tienen que ir de la mano; esto se aclara con las dos aplicaciones realizadas en Shanghái. En una e-mac 465/180 se produjeron el núcleo para jeringas de 1 ml de polipropileno en un molde de 32 cavidades de Liankai. Otra e-mac 465/180 estuvo demos-

trando una aplicación de LSR, al fabricar juntas en un molde de 128 cavidades. El socio para la fabricación de moldes y la tecnología de dosificación de LSR en esta aplicación fue Nexus. Entre las máquinas de moldeo por inyección totalmente eléctricas del mercado, la nueva generación de máquinas e-mac es una de las más compactas del mundo. Por ejemplo, las máquinas de 180 toneladas que fueran expuestas en Shanghái fueron 450 mm más cortas que la versión anterior de 180 toneladas, sin reducir la carrera de apertura, gracias a su geometría de palanca optimizada.

El resultado es un aumento de la productividad por unidad de superficie, que es un importante indicador de eficiencia en muchas operaciones. Todos los movimientos de la ENGEL e-mac -incluido el movimiento de la boquilla y la expulsión- se realizan mediante accionamientos servoeléctricos. Esto significa que la máquina alcanza una eficiencia global

• Con dos emocionantes aplicaciones en máquinas de moldeo por inyección e-mac, que fabrican jeringas por un lado y juntas por otro, ENGEL demuestra el sorprendente potencial de sostenibilidad y precisión de su tecnología de accionamiento totalmente eléctrica.



muy alta. Si es necesario, se puede integrar una unidad servohidráulica en el bastidor de la máquina sin que se necesite espacio adicional. Las máquinas de moldeo por inyección ENGEL e-mac combinan precisión con eficiencia y son la solución más rentable para muchas aplicaciones en el campo de las máquinas de moldeo por inyección totalmente eléctricas y aplicaciones con tiempos de ciclo de más de cuatro segundos. Se emplean en una amplia gama de aplicaciones, desde tecnologías médicas, pasando por el moldeo técnico, hasta el embalaje y la electrónica

Asistencia inteligente para una alta consistencia del proceso

Ya sea para faros, paneles frontales con sensores integrados o pantallas, ya sea en el interior del vehículo o en el exterior, las aplicaciones con materiales transparentes, para las que se aplican los requisitos ópticos más exigentes, van en aumento. Con un amplio espectro de tecnologías y una gran experiencia con las tecnologías optimelt y glazemelt, ENGEL desarrolla soluciones de producción que se adaptan perfectamente a todo tipo de piezas transparentes. ENGEL demuestra cómo puede ser esto en términos prácticos fabricando lentes exteriores de policarbonato para faros de vehículos en una máquina de moldeo por inyección ENGEL duo 51 60/800 con un robot articulado ENGEL easix integrado.

Con un grosor de pared de 1,8 mm y una longitud de más de 800 mm, la pieza plantea requisitos estrictos en cuanto a la reproducción de los detalles de la superficie. Los sistemas inteligentes de asistencia del programa ENGEL inject 4.0 complementan la gran precisión de los movimientos de la máquina duo. Mientras que el control de peso iQ mantiene constante el volumen de masa fundida inyectada de una inyección a otra, el control de sujeción iQ determina la fuerza de sujeción óptima para el molde a fin de evitar marcas de quemaduras y destellos.

El robot easix integrado ofrece una gran flexibilidad para la integración de unidades de proceso posteriores, como el control de calidad o los sistemas de montaje. El hecho de

que la unidad de control del robot ENGEL esté totalmente integrada en la unidad de control CC300 de la máquina de moldeo por inyección facilita especialmente el uso de robots articulados. La célula de producción completa ofrece una lógica de control uniforme. El robot y la máquina acceden a la misma base de datos y pueden coordinar con precisión sus secuencias de movimiento. Esto reduce el tiempo de manipulación en muchas aplicaciones. Las lentes exteriores de los faros de los vehículos plantean estrictos requisitos en cuanto a la reproducción de los detalles de la superficie. ENGEL lo resolvió con una máquina de moldeo por inyección de doble platina con sistemas de asistencia inteligentes.

Nueva tecnología de proceso para una alta pureza óptica

Los LEDs son cada vez más versátiles en su uso en los vehículos, añadiéndose cada vez

- ENGEL ha desarrollado un nuevo proceso de plastificación específico para el procesamiento de PMMA que garantiza una alta eficiencia luminosa, también para estructuras LED largas, realizado con una máquina de moldeo por inyección ENGEL victory.



más como elementos distintivos de diseño. El nivel de variación de su forma está creciendo en consecuencia, creando nuevos desafíos para los fabricantes de fibra óptica. ENGEL ha desarrollado un nuevo proceso de plastificación específico para el procesamiento de PMMA con el fin de garantizar una alta eficiencia luminosa, también para los casos de uso que implican geometrías complejas y estructuras largas. El principio de la alimentación por inercia es decisivo desde el punto de vista tecnológico. Permite que el tornillo de plastificación se llene sólo parcialmente de granulada en la zona de entrada, lo que a su vez reduce la carga de cizallamiento de la masa fundida. De este modo, se puede mejorar la homogeneidad y la pureza de la masa fundida. ENGEL ha demostrado el enorme potencial de la nueva tecnología de procesamiento al producir guías de luz de diferentes longitudes y curvaturas en un molde familiar de Oerlikon hrsflow en una máquina de moldeo por inyección ENGEL victory 320/120 con un robot lineal ENGEL viper 20 integrado. La máquina ENGEL victory, con su unidad de cierre sin columnas, garantiza aquí una alta eficiencia global. Gracias a la tecnología sin barras de sujeción, el gran molde familiar cabe en una máquina de moldeo por inyección relativamente pequeña.

El robot puede llegar a las cavidades directamente desde el lateral sin necesidad de trabajar alrededor de los bordes que interfieren, lo que mantiene el tiempo de manipulación corto. Las cuatro células de producción fueron

equipadas con e-connect.24, la herramienta de asistencia en línea y mantenimiento remoto de ENGEL, y estaban conectadas a la misma red. Todas las células de producción pueden ser supervisadas y controladas a través de un monitor central. En la producción diaria, la herramienta se utiliza para que el personal de servicio de ENGEL pueda conectarse a la máquina de moldeo por inyección desde un lugar externo para poder responder sin perder tiempo en casos de asistencia, por ejemplo. Las páginas de la pantalla de la unidad de control de la máquina se reflejan a través de Internet en un ordenador que puede estar a varios miles de kilómetros de distancia. El estado actual de la máquina se refleja en todo momento.

De este modo, los operarios de la máquina sobre el terreno y el personal de apoyo externo pueden ver los mismos ajustes y datos de producción y pueden consultarse y guiarse mutuamente. La célula de fabricación puede incluso controlarse a distancia cuando fuere necesario. Gracias a esta gama de opciones, e-connect.24 garantiza una disponibilidad de la máquina y una capacidad de suministro muy elevadas, también en tiempos de crisis como los vividos durante la pandemia de Covid-19. “En los últimos años, en los que las opciones de servicio in situ han sido limitadas, muchos clientes han hecho un uso intensivo de e-connect.24”, afirmó Willmeroth. “No sólo en casos de servicio, sino también en el ámbito de los proyectos en curso. La colaboración virtual con e-connect.24 nos

Conmoveras campañas de ayuda para las personas afectadas por la guerra en Ucrania

ENGEL se mantiene unida en tiempo de Guerra con la Grandeza y la Nobleza que los caracteriza

En las plantas austriacas y en muchas filiales del fabricante de máquinas de moldeo por inyección con sede en Schwertberg se ha lanzado en muy poco tiempo campañas de ayuda para las personas afectadas por la guerra en Ucrania. "Estamos abrumados y orgullosos de la participación espontánea de tantos empleados y de cómo los clientes y socios también apoyaron nuestras iniciativas", afirmó Stefan Engleder, director general del Grupo ENGEL. ENGEL AUSTRIA ha transferido 100.000 euros en ayuda inmediata a las siguientes organizaciones "Mé-decins sans Frontières (MFS)", "Nachbar in Not" (Vecinos en apuros) y la Cruz Roja. ENGEL Deutschland recaudó 25.000 euros para la parroquia ucraniana de Hannover en 24 horas, y las donaciones siguen llegando. La red de la parroquia se encarga de que el dinero llegue a los destinatarios de forma inmediata y directa. Las filiales de Europa del Este también están mostrando un enorme compromiso personal con los empleados que se ocupan de los refugiados. Por ejemplo, en la planta de producción de Kaplice, en la República Checa, donde ENGEL emplea a unas 100 personas procedentes de Ucrania, se han facilitado apartamentos para los familiares.

"Hacemos todo lo que está en nuestras manos para ayudar a la gente. ENGEL es una empresa familiar y también una gran familia mundial. Esto es algo que estamos viviendo con mucha fuerza, en este momento", dice Stefan Engleder. Con sus nueve plantas de producción en todo el mundo y más de 30 filiales -incluida una en Kiev- el Grupo ENGEL tiene una impresionante presencia internacional. Los empleados de ENGEL se preocupan y se solidarizan con todos los ucranianos. Al mismo tiempo, ENGEL piensa en todos los que se arriesgan personalmente para defender la paz.

ha permitido, por ejemplo, concluir con éxito proyectos de optimización de procesos iniciados antes del estallido de la pandemia sin pérdida de tiempo."

Presencial y virtual al mismo tiempo

Los contactos personales siempre han sido y serán importantes, como confirmaron los primeros eventos presenciales tras dos años enteros de pandemia. Aunque la pandemia ha demostrado en los últimos meses que los formatos digitales funcionan muy bien, e incluso ofrecen ventajas en determinadas áreas. El futuro es híbrido: ENGEL está convencida de ello y por eso ha creado una sala de exposiciones virtual. En la sala de exposición virtual hay más de 20 máquinas expuestas con muchas aplicaciones exigentes que esperan ser exploradas. ENGEL está construyendo un puente entre el mundo del cliente y el virtual. Los profesionales pueden utilizar grandes pantallas táctiles para acceder a las exposiciones virtuales. "Esto significa que, estamos exhibiendo la más amplia gama de aplicaciones, máquinas y soluciones de sistemas que jamás hemos mostrado", concluyó Gero Willmeroth. Presencial y virtual al mismo tiempo!

MAYOR INFORMACION:
Representante exclusivo de



Av Olazábal 4700 - Piso 13 A
C1431CGP - Buenos Aires
Telefax 4524-7978
Contactos: Ing Pedro Fränkel
pl@pamatec.com.ar y
Martín Fränkel
martinf@pamatec.com.ar>
Web : www.pamatec.com.ar.
www.engelglobal.com.

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 11 - N° 71 - MARZO 2023 - Editorial Emma Fiorentino



PAMATEC S.A.

ENGEL

Grupo ENGEL
Inyectoras de 28 a 5500 toneladas.
Robots cartesianos y antropomorfos integrados
Industria automotor
Industria técnica
Industria del empaque
Máxima eficiencia energética
Mejores tiempos de ciclo
Líder mundial en tecnologías de inyección
Fabricación en Austria, China y Corea

ENGEL - Wintec
Inyectoras de 450 a 2400 toneladas de fuerza de cierre
Diseño austriaco de 2 platos, basado en la ENGEL Duo
Industria automotor
Industria de línea blanca
Industria del empaque técnico
Fabricación en China
Excelente relación Precio-Calidad-Eficiencia

Mecalor

Mecalor, equipos de frío e ingeniería térmica

Chillers
Drycoolers (Adiabáticos)
Termorreguladores
Instalaciones llave en mano
Industria brasilera de alta tecnología
Calidad de exportación

Davis-Standard

World Leadership in Extrusion Process Technology

Soluciones de extrusión de polímeros.
Packaging flexible, packaging rígido
Automotriz, construcción, productos de consumo, aplicaciones médicas

COMI

Advanced Technology Systems

Termoformadoras monoestaciones
Termoformadoras en línea
Corte CNC de lámina por fresado
Corte CNC de lámina por chorro de agua
Corte CNC de lámina por láser

KAUTEX

KAUTEX MASCHINENBAU
Máquinas Sopladoras

Rapid

MAKERS OF GRANULATORS
Molinos y Trituradores

IMD vista

Vision Inspection Systems

BIECIK AUTOMATION

...more jobs...
Tecnología suiza en automatización IML

CONAIR

Equipos auxiliares para la Industria Plástica

HRS

Sistemas de colada caliente

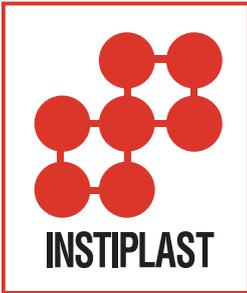
apex

Advanced Printing Solutions

DESCO

Impresoras offset de hasta seis colores para vasos, baldes, tapas de baldes y tapas de rosca para botellas.
Impresoras Láser para interiores de tapas.

Av. Olazábal 4700 Piso 13 A - C1431CGP Buenos Aires - Argentina - Tel./Fax: (54-11) 4524-7978
E-mail: pl@pamatec.com.ar - Web: www.pamatec.com.ar



Instituto Técnico Argentino de la Industria Plástica



En 1961 la CAIP fundó el **INSTITUTO TÉCNICO ARGENTINO DE LA INDUSTRIA PLÁSTICA (INSTIPLAST)** para brindar capacitación en la tecnología de los plásticos. En el INSTIPLAST se desarrollan las siguientes actividades:

CURSOS Y CAPACITACIONES:

• **TÉCNICO EN TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICOS:** Se ha previsto la capacitación en todos los procesos de transformación con una sólida formación a quienes puedan ocupar el cargo técnico intermedio entre personal de Producción y Gerencia Técnica o Ingeniería. **Duración:** 2 años. **Requisitos:** Ser egresado de escuelas secundarias preferentemente técnicas o poseer 2 años aprobados de carreras universitarias con preferencia de orientación técnicas.

• **CURSOS IN COMPANY:** Se diseñan y desarrollan cursos especiales sobre diversos temas de la transformación de los materiales plásticos, a ser dictados en las plantas industriales de las empresas que requieran este tipo de capacitación.

• **CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA ON-LINE Y PRESENCIALES:** Capacitación a distancia desde una plataforma de E-learning interactiva. Cursos de Termoformado, Moldeo Rotacional, Plásticos Reforzados, Introducción al Diseño de Moldes para Inyección, Supervisión, Reciclado, Introducción a los Materiales Plásticos, Seguridad Industrial, Programación, Impresión 3D y Control de la Producción, Hidráulica y Neumática.



• **CURSO ON-LINE DE POSGRADO INTENSIVO EN INGENIERÍA DE PLÁSTICOS**

Curso "online" dictado por la Universidad Católica Argentina y la CAIP, con semana presencial optativa en Buenos Aires. Incluye prácticas en el laboratorio de ensayos de la CAIP.

Informes e Inscripción:
instiplast@caip.org.ar - www.caip.org.ar

Laboratorio de Ensayos Físicos y Mecánicos
"Prof. Norberto López Cubelli"



La evaluación de las materias primas, procesos y productos utilizados en la industria del plástico resulta imprescindible para dar respuesta seria e idónea a la necesidad que habitualmente se presenta en la industria transformadora obteniendo los datos relativos al cumplimiento de las especificaciones solicitadas.

Esto se realiza evaluando las propiedades y la calidad, lo que permite predecir el comportamiento del material plástico en el usuario final, relacionando las propiedades deseadas con el control de una serie de magnitudes medibles a través de ensayos efectuados en equipos de laboratorio, aplicando el método más adecuado. De esta manera, se puede obtener la información necesaria para implementar las mejoras íntimamente relacionadas con la calidad y competitividad del producto final.

El Laboratorio de Ensayos Físicos y Mecánicos del INSTIPLAST cuenta con equipos (entre otros con una máquina de ensayos universales de última generación) que permiten realizar ensayos normalizados para determinar las propiedades de materias primas, productos semielaborados y finales.

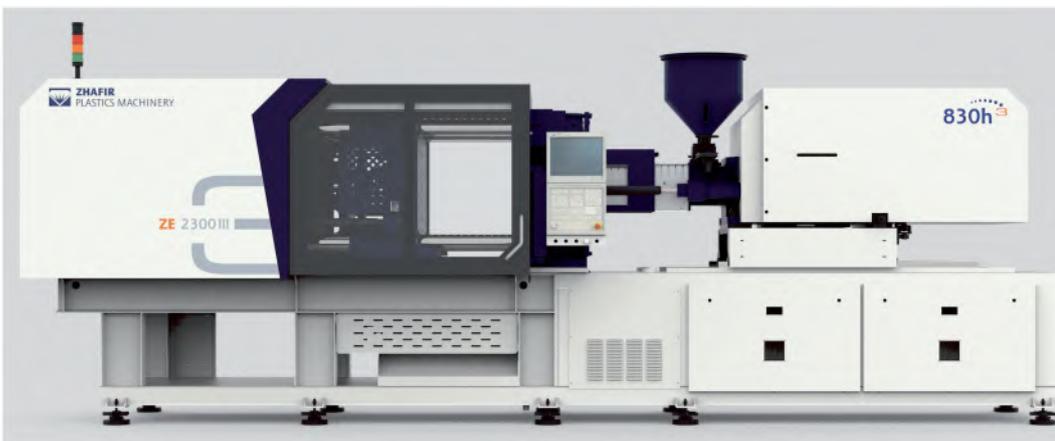
| ENSAYOS | NORMAS |
|---|--|
| Determinación de Índice de Fluencia | ASTM D 1238 ISO 1133 IRAM 13315 |
| Determinación de Dureza Shore A | ASTM D 2240 ISO 86 IRAM 13003 |
| Ensayos de Tracción | ASTM D 882 ASTM D 638 IRAM 13316 |
| Ensayos de Flexión | ASTM D 790 IRAM 13338 |
| Ensayos de Compresión | ASTM D 695 |
| Ensayos de Impacto - Izod | ASTM D 256 IRAM 13340 |
| Determinación de la Resistencia de Termosellado | ASTM F 88 |
| Determinación de la Resistencia de Bolsas Camiseta a Cargas Dinámicas y Estáticas | IRAM 13610 |
| Medición de Espesores en Películas | IRAM 13337 |
| Determinación de Resistencia Inicial al Rasgado | ASTM D 1004 |
| Determinación de Resistencia a la Propagación de Rasgado | ASTM D 1938 |
| Determinación de Resistencia al Punzonado | ASTM F 1306 |
| Ensayo de Delaminación | ASTM D 1876 ASTM F 904 |
| Determinación de la Resistencia del Laminado | ASTM F 904 |
| Determinación de la Fuerza de Pelado | ASTM F 904 |
| Determinación de la Contracción Longitudinal y Transversal | ASTM D 2732 |
| Determinación de Ablandamiento por Temperatura Vicat | ASTM D 1323 IRAM 13340 |
| Ensayos de Impacto - Charpy | ASTM D 610 |

Para mayor información sobre ensayos y cursos, ingresar a www.caip.org.ar o consultar a instiplast@caip.org.ar
 Tel: 4821-9603 Fax: 4826-5480



Creando soluciones de
empaque para una vida mejor

www.bdsplasticos.com.ar



Máquina Haitian

para inyección de termoplásticos

Marca **Zhafir**, Serie **ZERES III** “full electric”

desde 40 a 1380 tn de fuerza de cierre

Se destacan por su eficiencia

Energética, Precisión y Velocidad!

Nesher S.R.L.

Máquinas, equipos y auxiliares para la industria plástica

Loyola 61/65 1° piso

C1414AUA Buenos Aires, Argentina

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

C.: 15 - 4147-0463

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

www.nesher.com.ar



Los bioplásticos triplicarán su producción hasta 2027 y alcanzarán los 6,3 millones de toneladas

La producción de bioplásticos a nivel mundial se triplicará en los próximos cinco años hasta alcanzar los 6,3 millones de toneladas, frente a los 2,2 millones del año pasado, según ha asegurado European Bioplastics en el Seminario de Biopolímeros y Composites Sostenibles de AIMPLAS.

Unas 200 personas han asistido hoy a este seminario en el que se ha debatido sobre los retos y oportunidades a los que tiene que hacer frente esta industria y se han presentado las principales innovaciones y casos de éxito del sector.

AIMPLAS, Instituto Tecnológico del Plástico, ha inaugurado hoy la octava edición de su Seminario Internacional de Biopolímeros y Composites Sostenibles en la que una veintena de ponentes están debatiendo sobre los retos y oportunidades a los que se enfrenta la industria de los bioplásticos y presentando sus innovaciones y casos de éxito.

Actualmente, la producción mundial de bioplásticos es de 2,2 millones de toneladas pero tal y como ha asegurado Constance Ißrücker, de European Bioplastics, las previsiones pasan por triplicar este dato y alcanzar los 6,3 millones de toneladas en 2027. Las aplicaciones que más crecimiento se espera que registren son las relacionadas con la agricultura, que pasarán de representar un porcentaje del 4% al 5% de la producción total. Por su parte, Theodora Nikolakopoulou, de la Comisión Europea, ha destacado la preocupación de Europa por la protección de los suelos agrícolas y ha explicado que a partir de julio de 2026 será obligatorio que todos los fertilizantes de acción controlada que se comercialicen en Europa sean biodegradables.

En este sentido, Elena Domínguez, investigadora de Agricultura en AIMPLAS y coordinadora técnica del seminario, ha explicado cómo el centro tecnológico está asesorando a la Comisión Europea sobre los criterios deberían cumplir este tipo de aplicaciones para garantizar su condición de biodegradables.

Jordi Simón, de Asobiocom, ha incidido en las aplicaciones compostables y ha destacado la importancia de restringir su uso a aquellas en las que los bioplásticos aporten valor, mantengan la funcionalidad de los productos y añadan ventajas relacionadas con el fin de vida de estos productos mejorando su sostenibilidad y reduciendo el impacto en el medio ambiente.

El segundo bloque, dedicado a la normalización y certificación, ha estado moderado por Johana Andrade, investigadora del laboratorio de Biodegradabilidad y

Compostaje de AIMPLAS y coordinadora técnica del Seminario. Andrade ha puesto en valor la importancia de estas a la hora de comunicar las ventajas de los bioplásticos para asegurar su correcto uso y garantizar una correcta gestión en su fin de vida de forma que se obtengan los beneficios medioambientales esperados.

En esta mesa también se han comunicado los resultados positivos de los plásticos compostables en casos reales de compostaje en plantas industriales en las que se ha comprobado su completa biodegradación y la obtención de compost de calidad con una reducción de los residuos impropios en el mismo.

Innovaciones y casos de éxito

Empresas de toda la cadena de valor están mostrando en este seminario sus innovaciones en materiales y productos.

En este sentido se ha podido conocer de primera mano desde aditivos que facilitan la procesabilidad o compatibilización de los biopolímeros hasta botellas de agua fabricadas a partir de PLA reciclado con las mismas propiedades y calidad que el material virgen, incluso artefactos pirotécnicos para espectáculos aéreos fabricados con bioplástico mediante extrusión- soplado y toda una gama de envases, cierres y botellas compostables procesables mediante maquinaria convencional y con las mismas propiedades que los plásticos tradicionales. AIMPLAS también ha presentado los resultados de algunos de sus proyectos para la industria del packaging como envases barrera biodegradables a partir de desechos alimentarios, film plástico obtenido a partir de residuos de café, envases activos a partir de residuos de la industria quesera para alargar la vida útil del queso y cartuchos para la impresión 3D de alimentos.

Para el sector agrícola se han presentado pinturas de origen natural para el control de las plagas de cotonet en el campo y espumas para cultivos hidropónicos a partir de los residuos de las plumas de la industria avícola así como un producto compostable símil cartón a partir de los restos de la poda y el prensado del cultivo de la vid.

Durante la jornada de mañana, será el turno de los casos de éxito y tendrá lugar una sesión dedicada al impacto ambiental de los bioplásticos en ambientes abiertos desde la perspectiva de los suelos agrícolas y el medio marino que pondrán el punto final al seminario.

Sobre AIMPLAS

En AIMPLAS ayudamos a las empresas a aplicar la economía circular a su modelo de negocio para convertir los cambios legislativos que afectan a la industria del plástico en oportunidades para mejorar su eficiencia, reducir su impacto ambiental y aumentar su rentabilidad económica. Para ello, trabajamos e investigamos en ámbitos como el reciclado, los materiales y productos biodegradables, el uso de biomasa y CO2, con el objetivo de desarrollar soluciones innovadoras que ayuden a resolver los desafíos actuales en medio ambiente.

www.aimplas.es



Grupo Simpa presentó oficialmente la nueva Husqvarna Norden 901 y se consolida a nivel nacional

Con la presencia del gerente comercial de la División Motovehículos del Grupo Simpa S.A., Juan Carlos Mas; el Brand Manager de Husqvarna Motorcycles Argentina, Daniel Riganti, y la Brand Marketing de Husqvarna Motorcycles Argentina, Gabriela Rodríguez, se presentó la nueva Husqvarna Norden 901, la trail más deseada, la cual representa un hito en la industria de las dos ruedas en el país, por ser la moto de mayor cilindrada producida en toda la Argentina hoy en día.

Además, la marca confirmó su consolidación a nivel nacional de su red comercial de concesionarios.

Durante el evento realizado en "AUGUSTA", inmerso en los Bosques de Palermo de la ciudad de Buenos Aires, se hizo un recorrido por la historia de la marca hasta llegar a este nuevo modelo del segmento de las Trail aventureras, la cual posee un claro enfoque off-road, con un cuidado diseño, formas angulosas y una estilizada ergonomía que se asemeja al estilo de las motos de rally.

Husqvarna Motorcycles Argentina, marca integrante del portfolio del Grupo Simpa S.A., produce la Husqvarna Norden 901 en la planta de la localidad de Campana. El Grupo Simpa inició la producción de las motocicletas de la marca austríaca en 2018 y sus modelos Svartpilen ya se transformaron en un hito de ventas, junto a sus preciados ejemplares de 2 tiempos para el Enduro. Hoy, la Husqvarna Norden 901 comenzará a liderar la oferta de Husqvarna Motorcycles en Argentina, encolumnada dentro del ambicioso

y sostenido plan de crecimiento que el Grupo Simpa está llevando adelante para todo el portfolio de sus marcas de movilidad.

"En el 2018 fuimos el primer país autorizado por fuera de la casa matriz para producir. Argentina hoy también sigue siendo el primer país donde se produce la moto de más alta gama de Husqvarna. Y a esto tenemos que sumarle que en toda la Argentina nadie produce una moto de tan grande cilindrada como nosotros.



Nos enorgullece estar liderando el sector en este sentido”, enfatizó Juan Carlos Mas, director Comercial del Grupo Simpa S.A. Y cerró diciendo que “además es un orgullo poder tener la capacidad de ofrecer esta moto en cada rincón de Argentina a través de nuestra red de concesionarios, que día a día amplía su cobertura y continúa perfeccionando los servicios que le brindamos a todos los usuarios”.

Por su parte, Daniel Riganti detalló que “la Husqvarna Norden 901 materializa el espíritu aventurero de la marca, con la más alta tecnología y máximo nivel de accesorios. Cómoda para largos viajes y apta para uso off-road”. Sobre el corazón de la moto detalló que “está impulsada por un motor de dos cilindros en línea de 889 cc que brinda una potencia de 105 CV a 8.500 rpm y 100 Nm de par a 6.500 rpm.” Si comparáramos la versión argentina con la europea “en nuestro país sale de fábrica mediante su acelerador electrónico Ride-by-Wire con cuatro modos de pilotaje seleccionables de serie (Street, Rain, Offroad y Explorer), cuando en Europa la última configuración es opcional”. La nueva Norden 901 cuenta con la función Easy Shift que permite utilizar el cambio de seis velocidades sin necesidad de accionar la maneta de embrague, mientras que el embrague antirebotes (PASC) evita los movimientos indeseados de la rueda trasera en las reducciones bruscas. Con un diseño moderno y diferenciado, la Norden 901

ostenta protecciones muy bien logradas, que acompañan la línea baja de la moto y dejan bastante bien a cubierto las partes sensibles. Los discos delanteros llevan también protecciones. El asiento del conductor se puede ajustar a dos alturas diferentes, para adaptarlo a cualquier estatura.

El precio de lista de la Husqvarna Norden 901 es de USD 36.990.- con una financiación de hasta el 50%, en 18 cuotas sin interés a través del Banco BBVA de Argentina, y se podrán encontrar en la red de concesionarios oficiales en Argentina.

A su vez, Husqvarna Motorcycles dispone, para la Norden 901, un amplio catálogo de accesorios técnicos para aumentar su funcionalidad, mejorar sus prestaciones o simplemente para viajar con mayor comodidad.

Acerca de Husqvarna Motorcycles

De origen sueco, que actualmente pertenece al grupo austriaco KTM, es uno de los fabricantes de motos más antiguos del mundo con una producción ininterrumpida. La primera motocicleta que salió de sus cadenas de producción se remonta hacia el año 1903. Como



en Argentina de las marcas Harley-Davidson® Argentina, Royal Enfield, Moto Morini, KTM, Vespa, Can-Am, CF-Moto, Piaggio, Aprilia, Moto Guzzi, Ninebot-Segway y Super SOCO. Por su parte, la División Herramientas cuenta con sus propias marcas; Gamma Maquinas y Umi Maquinas, así como también representa en el país a: Annovi Reverberi y Pulitecno. El grupo cuenta con una subsidiaria en Brasil, Gamma Ferramentas donde se comercializan las líneas de productos de Gamma y Gamma Pro.

www.simpa.com.ar

todos los modelos de aquella época, se trataba más bien de una bicicleta con motor que sirvió de puntapié para profundizar en el desarrollo de unidades más complejas. Desde entonces, Husqvarna cuenta con un amplio catálogo de motos de alta tecnología y logró transformarse en una referencia en segmentos como el enduro, motocross, supermoto y dual-sport con una importante participación también en los segmentos street y travel.

Acerca de Grupo Simpa S.A.

Es una empresa de capitales nacionales de más de 40 años en el país que desarrolla fabricación, importación y distribución en Argentina y la región de máquinas, motos y vehículos recreativos; así como en la distribución de insumos plásticos, siendo líder en dichas actividades. Mediante su División Rodados es representante exclusivo



SIGMASOFT®
Virtual Molding

SIGMA Technical Talks Tercera ronda de la exitosa serie de seminarios web

Las SIGMA Webinars Technical Talks han demostrado su eficacia en los dos últimos años. La necesidad de un conocimiento de términos generales del mundo de simulación gratuito y representativo sigue siendo una herramienta imprescindible.

Por lo tanto, esta primavera hay una nueva edición de la serie de seminarios web con temas nuevos y actuales en torno a el mundo de SIGMASOFT®.

SIGMA Engineering volverá a organizar seminarios web semanales a partir de finales de febrero. Cada uno de ellos dura unos 60 minutos y muestra detalles interesantes y noticias sobre SIGMASOFT®.

Los puntos focales ison tan variados como los ámbitos de aplicación de esta suite de simulación.

Además de los seminarios en alemán e inglés, también se ofrecen dos citas en español. Aquí, la atención se centra en los termoplásticos y los elastómeros. Todos los seminarios web se celebran en directo y los participantes pueden formular aquellas preguntas al respecto.

“La buena acogida de los últimos años nos ha animado a relanzar esta serie de seminarios web para profesionales”, afirma Timo Gebauer, Director Técnico de SIGMASOFT®. “Este año presentamos partes individuales y las nuevas posibilidades de nuestro software 6.0 la cual presentamos en la feria de Dusseldorf el pasado mes de octubre.

En los últimos dos años, nuestros clientes se han dado cuenta, al igual que nosotros, que reuniones de estas características se pueden sustituir por reuniones por videoconferencia, con ello podemos garantizar llegar a todas aquellas empresas de la península Ibérica y sustituir con ello desplazamientos.

Por ello, las Charlas Técnicas SIGMA siguen siendo una oferta para compartir tecnología e innovación con nosotros”.

La participación es gratuita para todos los interesados, basta con inscribirse en www.sigmasoft.de. Los actos se celebrarán en alemán, inglés y español. Los eventos en otros idiomas también están ya en el calendario digital de nuestra página Web.



Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 11 - Nº 71 - MARZO 2023 - Editorial Emma Fiorentino

Desde hace 25 años SIGMA Engineering GmbH impulsa el avance de los procesos de moldeo por inyección con su producto de simulación SIGMASOFT® Virtual Molding.

Esta máquina virtual de moldeo por inyección, permite la optimización y el desarrollo de piezas plásticas y moldes, así como la ilustración de toda la gestión del proceso.

La tecnología SIGMASOFT® Virtual Molding combina la geometría 3D de las piezas, el molde y el sistema de atemperamiento, integrando además parámetros y condiciones de producción reales.

Con esta solución integral no solo se logra eficacia en costos y manejo de recursos en la producción, sino también calidad del producto desde la primera inyección.

SIGMASOFT® Virtual Molding integra gran variedad de modelos específicos de proceso en la tecnología de simulación 3D, la cual durante décadas se ha desarrollado y validado, siguiendo hasta hoy, un proceso continuo de investigación y optimización. La solución de SIGMA y el equipo de desarrollo apoyan los objetivos técnicos del cliente con soluciones personalizadas. La firma de software SIGMA brinda de manera directa el soporte comercial, técnico, formación, instalación y un servicio solución a través de la ingeniería a nivel mundial.

SIGMA Engineering GmbH, fundada en 1998 en Aachen, Alemania, está representada en toda Europa bajo el liderazgo de su CEO Thomas Klein. Con sucursales de empresas hermanas en Chicago, Brasil, Singapur, China, India, Corea y Turquía, SIGMA tiene la capacidad de atender usuarios del Virtual Molding de gran variedad de empresas internacionales e institutos de investigación de todo el mundo.

www.sigmasoft.de



Editorial
Emma Fiorentino
Publicaciones Técnicas S.R.L.



[edemmafiorentino](https://www.facebook.com/emmafiorentino)



[editorial.emmafiorentino.7](https://twitter.com/editorial.emmafiorentino)

Publicaciones Técnicas
Circulación en América Latina

Revistas Digitales Bimestrales



- Industrias Plásticas
- Anuario / Industrias Plásticas (Diciembre)
- Packaging Argentino
- Laboratorios y sus Proveedores
- Plásticos Reforzados: Composites / Poliuretano
- Noticiero del Plástico: Caucho/Elastómeros / Moldes y Matrices con GUIA de Proveedores

Biblioteca Emma Fiorentino



Información Mundial
gratis a solo un click:
70 revistas

www.emmafiorentino.com/revistas

Estados Unidos 2796, Piso 1ºA
(C1227ABT) Buenos Aires, Argentina

Tel./Fax: (54-11) 4943-0380

(Lineas rotativas / Roll over lines)

DÍAS DE TRABAJO EN MODALIDAD HOME OFFICE:

Estudio privado de EF Tel.: 00 54 11 4981 7354 - 4983 1259

Cal.: 15 4440 8756

E-mail: info@emmafiorentino.com.ar

emmafi@emmafiorentino.com.ar

www.emmafiorentino.com.ar



Economía Circular de los plásticos Caso de Éxito

El ecodiseño de Plastiandino es reconocido en el mundo

Recientemente se entregaron los Packaging Innovation Awards 2022, la principal competencia que premia los diseños de envases más innovadores a nivel internacional y la empresa argentina Plastiandino obtuvo el premio Platino por el desarrollo de Ecotec.



Directivos y equipo de Plastiandino premiadados que desarrollaron ECOTEC.

En la economía circular, los materiales y productos se mantienen en la economía durante el mayor tiempo posible, reduciendo la generación de residuos. Esto se logra mediante la optimización del uso de recursos naturales y la aplicación de las técnicas como el ecodiseño. Este propone crear productos que sean factibles, técnica-

mente industrializables, acordes a las necesidades de los usuarios y que también sean sostenibles. Contempla el impacto ambiental en toda la vida del producto. El caso de Ecotec es un nuevo envase para alimentos de mascotas. El desafío consistió en reemplazar el polímero característico de este tipo de productos -que dificulta su reciclaje posconsumo- conservando la calidad, imagen y resistencia. Se logró un producto innovador y sustentable, fabricado con plástico reciclable.

En este nuevo diseño, el envase se produce mediante en diversas capas de una sola variedad de plásticos, el polietileno, conservando la calidad a la vista, el tacto y la resistencia del envase original. Este tipo de producto es un envase monomaterial y es fácilmente reciclable en la corriente de reciclado de polietileno.

Para mejorar la circularidad, el envase incorpora la Certificación Plásticos Reciclables, la Manito de Ecoplas, que identifica al material como polietileno reciclable. Así, se les facilita a los consumidores la separación domiciliaria del mismo y se beneficia su reciclado.

El concretar un producto para una economía circular reunió tres aspectos, el avance tecnológico, la sostenibilidad y el poder brindar a los usuarios una mejor experiencia ya que, además de tener la Manito impresa, se aporta al consumidor información sobre su estructura y consejos de reciclado o reutilización, mediante la inclusión de un código QR.

www.ecoplas.org.ar



Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 11 - Nº 71 - MARZO 2023 - Editorial Emma Fiorentino

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. Matriceira para compuestos, inclusive madera, cera, flockados, alimentos (helados), etc. Fabricación de máquinas especiales destinadas al sector de la extrusión. - Fabricación de periféricos: cortadoras de perfiles de alta precisión y velocidad, carros de arrastre, troqueles en línea, aplica-

dores de cinta adhesiva, moldes de soldadura de perfiles blancos y rígidos. Máquinas y equipos a medida.

AMAPLAST

Centro Direzionale Milanofiori, Palazzo F/3 -

20090 Assago, Milán - Italia

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

E-mail: info@assocomplast.org

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

BANDEX S.A.

Marca: RESINITE - Cochabamba 2932

C1252AAX Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina - Tel.Fax: +54 11 4122-5000

E-mail: ventas@bandex.com.ar

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

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

BAUSANO e Figli S.p.A.

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

Baudino - 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](https://www.skype.com/#!/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

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

ArgenTrat

GENERADORES DE TRATADO EFECTO CORONA

ESTACIONES DE TRATADO

EQUIPOS ANTIESTÁTICOS

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

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 - Extrusion

BUHLER SORTEX

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

CABBONLINE S.A.

Marcas: Haitai - LKM - AEC - Cumberland - IFW
- Rollepaal - Fomec . - Dardo Rocha 1046,
Of. 3 - 1640 Martínez - Buenos Aires
Argentina - Tel.: +54 11 011-6009-1127
Fax: +54 11 - 4798-0144
E-mail: cfoti@cabbonline.com
Cabb le ofrece su amplio abanico de maquinarias y
equipamientos especiales para su empresa en las 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
B1 609JVB Boulogne - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: (011) 5252-6897
E-mail: 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@camaradelplastico.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 Larraburu 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 Bolsones (Big Bags): Llenadores,
Descargadores, Pegadores (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, Componentes
periféricos para extrusoras e hiladoras. UNITRAK,
Transportes a Cangilones. ZENITH Pumps, Bombas de
Engranaje, Sistemas de Medición y Dosificación de alta
Presión. AIR-TEC System Transporte neumático en fase
densa.

Carlaren Equipos Industriales revalida su concepto de
integralidad en las relaciones con sus clientes en 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: eqind@carlaren.com.
www.carlaren.com.

CARRETINO PROYECTOS

Ing Guillermo Carretino Aráoz 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 LINC 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. and the Plastic Trade Association of Shang-
hai. 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 Fa-
cultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires
(FUBA) 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 Mejia (B1704HLM) Pcia. de Buenos Aires - Argentina
Tel.: (+ 54 11) 4658-6686 / 4464-0361
E-mail: info@civemaq.com.ar -
ventas@civemaq.com.ar - www.civemaq.com
Productos: * Plantas y módulos de lavado * Molinos * Trituradores * Granuladores * Sistemas de recuperación * Sistema de transporte * Sistemas de almacenamiento. Servicios * Respuestas
* Afilados de cuchillas * Fabricación de cuchillas con o sin plano. * Reparación de molinos y trituradores. * Fabricación de respuestas 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 máquinas para la industria del plástico, máquinas herramienta, automatización industrial, insumos para máquinas de electroerosión, brinda asesoramiento y servicio técnico especializados.
Somos líderes absolutos en Argentina, Chile, Uruguay, Bolivia, Ecuador en electroerosión de corte por hilo y penetración.
Mecanizado de alta velocidad. Inyectoras de 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 plásticos 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.gemachine.com.www.jimdegroup.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 Granulators Limited y Ningbo Jinde Group inauguran oficina de ventas y depósito en Argentina para comercializar en forma directa desde China hacia América Latina
DIS S.R.L. - Diseños Industriales y Servicios S.R.L. - Agüero 42 Tablada - B1766GFB
Provincia de Buenos Aires -
Tel./Fax: (54-11) 5291-0524/0525 -
E-Mail: silvaygimenez@yahoo.com.ar
Fabricación de reunidoras, Tiros para cables, - Cableadoras, Bobinadores, Extrusoras y cabezales para PVC y Cilicona - Mantenimiento y Reparación - Asesoramiento Técnico Personalizado

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

EL CHARABON S.A.

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

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 AUTOMATIZACIÓN DE LA INDUSTRIA EN GENERAL; TOLVAS SECADORAS; CARGADORES; BRAZOS ROBOT - CARGADORES - MOLINOS - DOSIFICADORES - CHILLERS - SUNCHADORAS - RESISTENCIAS - CONTROL DE TEMPERATURA, ETC. / MAQUINAS DE MOLDEO POR INYECCION /// DESHUMIDIFICADOR

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

Carlos M. de Alvear 1187
B1604AVE Florida - Pcia. de Buenos Aires
Tel./Fax: 4709-5878 / 3249
Email: epi@ecc.com.ar, epi@epi.com.ar
Web: www.epi.com.ar
APARATOS DE PRECISION PARA MEDICION Y CONTROL / AUTOMATIZACION INDUSTRIAL / BLISTERS

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

EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO
REVISTA - (Hospital Equipment magazine)

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

ERNESTO MACCHIAROLA S.A.

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

FOTOPOLIMEROS MACCHIAROLA

E-mail:
fotopolimeros@ernestomacchiarola.com.ar

EXPOSICION ENVASE - IAE

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

EXPOSICION EXPOFERRETERA

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

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 inyec-
toras, 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 eléctricas
| amperímetros digitales | cables de compensación | ca-
bles para alta temperatura | calefacción 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 - Divisão América do Sul - Gneuss Repr. Coml.
Ltda. - Andrés F. Grunewald - Al.Rio Negro,
1084 cj 114 - 06454-000 - Barueri - SP - Brasil
Telefax: +55 11 4191 1449
Celular: +55 11 9244 0779
E-Mail: gneuss.southamerica@gneuss.coM. -
Contacto en Alemania: - Gneuss Kunststofftechnik
GmbH - Andrea Kossmann / Marketing
- Monichhusen 42, 32549 Bad Oeynhausen,
Alemanha - Fone: + +49 5731 / 5307 -10
Fax: +49 5731 / 5307- 77 -
E-mail: gneuss@gneuss.com
Web: www.gneuss.com

GRUPO SIMPA SA

Oficinas Comerciales - Thames 333, Boulogne
Sur Mer - Pcia. de Buenos Aires - Argentina -
Tel.: (011) 4708 3200 (Rot.) -Fax: (011) 4708 3250
E-mail: info@simpa.com.ar
Web: www.gruposimpa.com.ar
Centro de Distribución - Ruta Panamericana, ramal -
Campana Km. 37.500 - Centro Industrial Garín - Frac-
ción # 6 y 7 - Calle Haendel s/n (esq. Mozart) - C.P.
(1619) Garín, Buenos Aires - Argentina - Tel.: (011) 4708
3400 (conmutador)
Fax: (011) 4708 3450 - Distribución de Materia Prima
Plástica.

GAYNOR CONTROLS S.R.L.

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

HANS WEBER

- MASCHINENFABRIK GMBH
Bamberger Straße 19-21 D-96317 Kronach
Tel.: +49 (0) 9261 409-0
Fax: +49 (0) 9261 409-199
www.metallschleifmaschine.de
Representante: VOGEL & CO.
Miñones 2332 - C1428ATL
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina - Tel.: +54 11 4784-5858 -
Fax: +54 11 4786-3551
E-mail: vogel@vogelco.com.ar
Web: www.vogelco.com.ar

Construcción de instalaciones de extrusión, principalmente para la fabricación de perfiles, tubos y placas. Tecnología de extrusión de fibras orgánicas. Diversas geometrías de tornillos para extrusión. Cilindros. Cabezales para tubos destinados a la extrusión de tubos lisos. Engranaje de distribución patentado de fuerte torque, para tornillos dobles paralelos.

IMPRESIONES RAMOS MEJIA S.A.

Loyola 480 - (C1414AUJ) CABA
Tel.: (54.11) 4854.2442
Email: consultas@jramosmejia.com.ar
Web: www.jramosmejia.com.ar
Etiquetas in-mould impresas en Offset Convencional y Offset UV. Se utilizan dentro de un molde de inyección ó soplado para producir un embalaje ya decorado. Sus ventajas son, más durabilidad y resistencia de la decoración, fijación de la marca, inviolabilidad de las etiquetas, posibilidad de reciclaje y racionalización de los procesos ya que el cliente recibe el embalaje listo.

INDARNYL S.A.

Marcas: Distribuidores de Basf; Bayer Material Science; Kolon; Petroken Y Dupont - Olavarría 386 - 1878 Quilmes, Pcia. de Buenos Aires - Argentina - Tel.-Fax: +54 11 4224-7006
E-mail: admin@indarnyl.com.ar
Web: www.indarnyl.com.ar
Fabricación y Venta de Materias Primas Plástica para Inyección.

INDUSTRIA HP

Mármol 1023 - 1824 - Lanús Oeste
Buenos Aires - Argentina
Telfax: 54-11-4240-7537
industria-hp@industria-hp.com.ar
www.industria-hp.com.ar
Rubro: Instrumentos para - control de calidad - Productos: Reómetro - Dinamómetros - Abrasímetro DIN - Flexómetros - Estufas - Viscosímetro MOONEY Industria del Plástico Landi & Cía. S.A.I.C. Rivera Indarte 1440/74 (C1406DYD) Buenos Aires - Argentina Tel.: (54-11) 4632-0272/0125 - 4631-8091 - Fax: (54-11) 4633-0679 - E-mail: info@envaseslandi.com
www.envaseslandi.com.

Fundada en 1958 la empresa motoriza la transformación de plásticos en los procesos de inyección, soplado e inyectó-soplado, especialmente dedicada a cubrir las necesidades de envases y accesorios para laboratorios medicinales, cosméticos y veterinarios, industria alimenticia, química, productos industriales, incluido las piezas con exigencias técnicas críticas. Lanzamiento de Dosificador Oral x 5/10 ml. - Simple o con Flow-Pack. Procesa polímeros plásticos como, Polietileno Alta y Baja Densidad, Polipropileno, Poliestireno, Eva, Abs, etc., Sistemas de decoración e impresión, tanto en serigrafía, tampografía, hot-stamping, procesos de etiquetado, sistema autoadhesivas- Termo contraible y Sleeve. Generación de distintas propuestas de Diseño de producto. Área matricería equipada para elaborar moldes. Planta con Sectores de Area Limpia.

INDUSTRIAS MAQTOR S.A.

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

INDUSTRIAS PLÁSTICAS - revista - (Plastics Industries magazine)

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

INSTIPLAST - INSTITUTO ARGENTINO DE LA INDUSTRIA PLASTICA

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

INSTITUTO ARGENTINO DEL ENVASE Exposición ENVASE -

Marcas: ENVASE/ALIMENTEK/FARMATEK - Av. Jujuy 425 - (1083) Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina - Tel.: +54 11 4957-0350 - (Fax: int. 112)
E-mail: ventas@envase.org
Web: www.packaging.com.ar
El Instituto Argentino del Envase es una organización sin fines de lucro creada en 1969 con la misión de promover el desarrollo general de la industria del envase y embalaje, contribuyendo a mejorar la calidad de vida respetando el medio ambiente.

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL - INTI

Av. General Paz 5445 - 1650 San Martín, Pcia. de Buenos Aires - Argentina
Tel-Fax: +54 11 4724-6200
E-mail: consultas@inti.gov.ar
plasticos@inti.gov.ar - envasesyembalajes@inti.gov.ar
Web: www.inti.gov.ar
El INTI es un organismo público de generación y transferencia de tecnología industrial, con un papel clave en el proceso de desarrollo productivos

EXPOGRAL SA
FERIAS Y EXPOSICIONES



desde 1979

GRAN IMPACTO VISUAL

ELEGANTE DISEÑO

IMPECABLE TERMINACIÓN

COSTO ACCESIBLE



DISEÑO Y CONSTRUCCION DE STANDS
ESTRUCTURA MODULAR ENSAMBLE

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

TEL: +54 11 4684.1885

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

WWW.EXPOGRAL.COM.AR

CONTACTO@EXPOGRAL.COM.AR



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.syttrama.it
www.omprealpinia.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.jmmun-
tadas.com
MAQUINAS SOPLADORAS PARA PET / ENVASADO-
RAS AUTOMATICAS / AGITADORES INDUSTRIALES /
MÁQUINAS PARA LA INYECCIÓN DE TERMOPLÁSTI-
COS / MÁQUINAS PARA EL SOPLADO DE CUERPOS
HUECOS POR EXTRUSIÓN SOPLADO / MÁQUINAS
PARA EL SOPLADO DE CUERPOS HUECOS / EN
INYECCIÓN / ESTIRADO / SOPLADO EN PET / MÁ-
QUINAS IMPRESORAS FLEXOGRÁFICA / MOLDES
Y MATRICES PARA LA INDUSTRIA PLÁSTICA / EQUI-
POS 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 en-
vases plásticos

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, pro-
ducción y comercialización de masterbatch, aditivos y
compuestos. - Nuestras 50 plantas y laboratorios cuen-
tan con la más avanzada tecnología, y con un equipo
de profesionales altamente capacitados para la inves-
tigación y el desarrollo, lo que nos permite garantizar
la calidad y confiabilidad de nuestros productos, el se-
guimiento riguroso de los procesos de producción, y un
óptimo servicio al cliente.

LABORATORIOS Y SUS PROVEEDORES - revista - (La- boratories 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 (Rotativos)

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 Larraide 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 / RESIS-
TENCIAS 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 Puerto 1120 3°Piso
Of. A306 Dock 8 Justo 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 produc-
tividad y calidad en los procesos de fabricación de sue-
las 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 Compues-
tos de Purga No Abrasivos para rápido cambio de color,
eliminación de puntos negros y cambio de tipo de com-
puesto para la industria / FILTROS CERÁMICOS PARA
FUNDICIÓN Latin Materials pone a su disposición un
amplio portafolio de Filtros de Espuma Cerámica (Filtros
Cerámicos) de alta calidad...

M.A. COCCHIOLA S.A.

Gavilán 1441 - B1766GRI - La Tablada
Pcia. de Buenos Aires, Argentina
Tel.: (54-11) 4115-7007 (Rot.)
Fax: (54-11) 4115-3003 - Cel: 15 3022 7007
E-mail: ventas@cocchiola.com.ar
Rubro: Representaciones de máquinas y equipos para
las industrias del plástico, caucho, packaging, robótica y
metalmecánica, bienes, servicios e insumos para la pro-
ducción. - 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 la-
tón, 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- Inhibi-
dor 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), auto-
matización 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 acceso-
rios 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 Urtebey 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) Sof-
tware.
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, cam-
biadores de filtro para extrusoras, anillos de enfriamien-
to.

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 líquida 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 Plásticos

MAQUI-CHEN

MARIO WEBER

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

cos. 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 3º B - (1424) Buenos Aires, Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4921 1920
E-mail: aurtubey@urtubey.com.ar
info@urtubey.com.ar
Líneas Film en burbuja / plano / accesorios
Servicios (consultoría, modernización de equipos) Software
E-mail: aurtubey@urtubey.com.ar - info@urtubey.com.ar
Cel.: 15 4420 6393
Cel.: desde el exterior 0054 9 11 4420 6393
www.urtubey.com.ar - www.macchi.it

MEGAPLASTIC.COM S.R.L.

Marcas: Edi - Kautex - Tecnova - Elba - Xaloy - Pti - Sam - Bausano - Tai Shin - Jing Ye - Av. Díaz Vélez 5383 - 1405 Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Tel-Fax: +54 11 4982-6407/7910
E-mail: info@megaplastic.com
Web: www.megaplastic.com
Representantes de fabricantes internacionales de maquinarias con asesoría técnica y comercial integral, 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. Roller - Cambiadores automáticos - Troqueladoras - Bolsas precortadas.

MIOTTO BRASIL

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

MOLDSER Ver NIKSAR S.A.

MOLINARI

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

NESHER S.R.L.

Marcas: Neshet - Empresas que Representa:
Ningbo Haitian Huayuan Machinery CO Ltda.
- Ningbo Huare Machinery CO. LTDA. - Yann Bang Electrical Machinery CO. LTDA. - Loyola

61, 1º Piso - (1414) Ciudad Autónoma - de Buenos Aires - Argentina - Tel./Fax: +54 11 4856-5529 - E-mail: info@nesher.com.ar
Web: www.nesher.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.qemachine.com
www.jindegroup.com

CONTI MAQUINARIAS SRL

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

ORLANDO OSSO

Tel.: (+54 11) 4627 8948
Fax: (+54 11) 4489 4698
Cel: (+54 9 11) 4479 5797
E-mail: Osso@OrlandoOsso.com.ar

Representaciones - Krauss Maffei-Berstorf - 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 2°
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 INTERNATIONAL (Malasia) - BAULE (Francia) - PERFORMANCE ADDITIVES - (Malasia)
- ENRO (Brasil) - TEXTILES OMNES (Colombia)
- ZHEJIANG CHEMICALS (China) - Las Heras 3745, 4° 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, 1° 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, Líneas para film, Rebobinadoras de film stretch, Líneas de recubrimiento de caños y cables, Líneas de reciclado, Líneas de caños, Líneas para forrado, etc. - Cabezales especiales para extrusoras, mangueras y tubos rígido, Cabezales para film de polietileno flujo central de una y dos bocas, Tornillos y Camisas para todas las medidas de extrusores, Cilindros neumáticos, etc.

PLASWAG

Gral. Lavalle 2507 (ex Calle 33)
B1651BRO San Martín - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: (011) 4752-0040 (líneas rotativas)
Email: plaswag@plaswag.com.ar
Web: www.plaswag.com.ar
Materias Primas para la Industria Plástica - Fabricación de Compuestos - Stock permanente de resinas plásticas - Atención personalizada

PETCORP SRL

Venancio Flores 719/21 - (1752) Lomas del Mirador - Pcia. de Bs.As., Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4699-1000 (líneas rotativas)
Planta Industrial y Oficina de ventas:
E-mail: info@petcorp.com.ar
www.petcorp.com.ar
Fabricante de alta tecnología constructiva: PLC Y ELECTRONICA SIEMENS (ALEMANIA). Sopladoras para envases de PET económicas Línea europea, de 500 a 1500 env/h. Modelo "ECONOMIC" de 50 cc a 10 Lts. Modelo "MAXI" de 50 cc a 20 Lts. Sopladoras PET AUTOMATIZADAS de 1000 a 4000 env/h. Reparación y mantenimiento de todas las marcas de sopladoras de pet. Fabricante de amplificadores de presión - BOOSTER (Modelos Estándar y equipos a medida). Fabricante de equipos de frío - CHILLER (Modelos Estándar y equipos a medida). Fabricante de matricería para moldes de soplado y diseño de envases. Fabricante de equipos para laboratorio: medidor de espesores electrónico. POLARIZADOR - POLARIMETRO (para preformas). EQUIPO DE PRUEBA DE ROTURA para ENVASES (Prueba Hidráulica de recipiente sometido a presión). Sopladora para laboratorio. Montaje completo de laboratorio para control de preformas y botellas pet.

PETROQUIMICA CUYO S.A.I.C.

Marcas: CUYOLEN - CUYOTEC



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



Heilbronn - Alemania

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



Leinfeld - 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).



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, electricidad cable canal, piso canal, electricidad, cajas plásticas diversas, Caja plástica para Cable canal, Caja de embutir, Para llave termomagnética con puerta, Para llave Termomagnética sin puerta, Para llave Termomagnética con Riel Dim Metálico, Para Tableros (IP55), Zócalo y marco canal, Curva externa para zócalo, Curva interna para zócalo, Caja rectangular para zócalo, Accesorios varios, Variador de velocidad, Liston, Balastro, Portatil, Bolsa, Tapa ciega a presión, Tapa ciega a tornillo, Precinto, Tapa ciega a presión cuadrada, Toma multiple.

PLÁSTICOS REFORZADOS / COMPOSITES / POLIURETANO / ROTOMOLDEO - revista

(Reinforced Plastics, Composites and Polyurethane 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
Web: www.emmafiorentino.com.ar

PLASTIME S.R.L.

Marcas: VENUS, HEMINGSTONE - GIRIBONE

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

PLASTIQUIM S.A.

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

PLASTOVER S.R.L.

Vicente Lopez 70 - PB A - B1640ETB 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.
Termorreguladores. Unidades de tratamiento aire, Deshumidificadores 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 desulfurización de caucho.
Turbo mezcladoras. FRIUL FILIERE Spa: Equipos completos para producción de perfiles y tubos, matrices y tecnología para la producción de puertas, nuevos desarrollos patentados: FFC (material compuesto ultra liviano), HOME PROJECT (elemento constructivo para la fabricación de casas) GAMMA MECCANICA Spa: Sistemas de recuperación especializada de termoplásticos.
Cabezales de granulación con corte en anillo o bajo agua. Impianti OMS Spa: Equipos para poliuretano. (máquinas de espumado de alta y baja presión, sistema tradicional o ciclo pentano, plantas para la producción de paneles continuos o discontinuos, equipos especiales para la industria frigorífica, plantas para partes de automotores, equipos para la producción de filtros de aire.
ITISYSTEMS srl: Dosificadores gravimétricos y volumétricos, detectores de partículas metálicas, alimentadores, rompe-sacos. OMSO Spa: Impresoras automáticas, offset y serigráficas, con sistema de secado UV aptas para envases, corchos sintéticos, CD/DVD. Equipos de alimentación para todo tipo de envases. PLASTIBLOW srl: Máquinas automáticas, de extrusión-soplado y co-extrusión, de funcionamiento totalmente eléctrico o hidráulico (cierre mecánico rodillera) para producción de

cuerpos huecos y/o envases hasta 30.000 cc. con control electrónico de espesores. - PROCREA srl: Máquinas de inyección-soplado para producción de envases de PE, PS, PP, PC y PVC industrias cosmética, farmacéutica, alimentos.
TECNOMAT 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 preformas de PET para envases hasta 40 Litros.

POLIAMERICANA S.A.

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

POLIRESINAS SAN LUIS S.A.

Calle 76 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 ORTOFTALICAS, ISOFALTICAS, TEREFALTICAS, D.C.P.D., CLORADAS, BISFENOLICAS / RESINAS PET / AUXILIARES Y ADITIVOS / FIBRAS DE VIDRIO / GEL COATS / AQUINAS Y ACCESORIOS PARA LA INDUSTRIA / MATERIAS PRIMAS EN GENERAL / RESINAS EPOXI / RESINAS POLIESTER / TEJIDOS DE VIDRIO

POLYOLEFINS CONSULTING, L.L.C.

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

comerciales.

PROINPLAS - REPRESENTACIONES & SERVICIOS SRL.

Marcas: Atac Plastic Machinery - Turquía - Gur Is Makina - Turquía - Impreflex - Argentina Bexmac - Turquía - Pmc Machinery - China - Kung Hsing - Taiwan - Leader Plasticmachinery - Taiwan - Multipress - Italia - Everplast Plastic Machinery - Taiwan - Fordah - Taiwan
Av. De Los Incas 4664, PB. - C1427DNY Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Tel./Fax: +54 11 4523-2360 Rot.
E-mail: info@proinplas.com
Web: www.proinplas.com - PROINPLAS es una empresa Argentina con 20 años de experiencia 58 en el mercado. Nuestra empresa está dedicada a la comercialización de máquinas nuevas y usadas, nacionales e importadas, auxiliares, repuestos e insumos para la industria plástica.

PROVEEDORA QUÍMICA S.A.

Rosario: Entre Ríos 1840 - S2000FXD Rosario - Argentina - Telefax.: (0341) 481-6787 - E-mail: info@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 inauguran oficina de ventas y depósito en Argentina para comercializar en forma directa desde China hacia América Latina

CONTI MAQUINARIAS SRL

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

QUIPLAST

Calle 29 (Ex Mercedes) - N° 2976 - B1651BSH Villa Zagala - San Martín - Prov. de Bs. As. Argentina.
Tel.: 54-11 4752-6122
E-mail: ventas@quiplast.com
info@quiplast.com - compras@quiplast.com
www.quiplast.com
Desarrollo, fabricación y comercialización de tintas gráficas especiales, lacas y esmaltes para plásticos y otros materiales de impresión y decoración

RALUC ARGENTINA SRL

Contacto: Ing. Isidoro Sequira

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 Artrotini, 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 periféricos para la industria
plástica.

ROBERTO O. RODOFELI y Cía. S.R.L.

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

RUDRA S.R.L.

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

SACMI BEVERAGE & PACKAGING

Contacto: Alicia Moglia - Sales Area Manager -
Oficina: Zapiola 1786 Piso 3º - (1426) Ciudad
Autónoma de Buenos Aires
Tel.: 011 - 4551-6612 - Cel.: 011- 15 5808 6263
E-mail: sacmi@fibertel.com.ar
sacmibeverage@fibertel.com.ar
www.sacmilabelling.com - www.sacmi.com.

LA MEJOR TECNOLOGÍA DEL MUNDO ESTÁ EN ARGENTINA.

Ya que MATEXPLA representa en nuestro país las principales marcas del mundo en tecnología para la industria.
Ella 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 | ORIGINAL TAMPOPRINT Germany Tampografía - Láser | FIXOPAN Máquinas de ROTOMOLDEO moldes en aluminio | KYMCO A HUMAN DRIVEN COMPANY Impresión flexográfica y rotogravado Laminación con o sin solvente |
| MEAF Extrusoras Termoformadoras PP | PAGANI DYCOMET, S.A. DE C.V. Reciclado y Recuperación | MYUNG-IL FOAMTEC - COREA Extrusión de XPS | Van Meeuwen IMPROVING INDUSTRIES Agentes antibloqueo, Antiestáticos, Antimpañamiento, Fluidos Especiales, Masterbatches de Polímeros. Mejoran Láminas y envases plásticos rígidos para alimentos. |
| HAO YU Since 1980 Líneas de Extrusión y Tejido de Rafia de PP | Urola Sopladoras de PET Sopladoras convencionales y rotativas | RAJOO Sopladoras de PET Sopladoras convencionales y rotativas | MOSS Impresoras Offset Serigrafía y Hot Stamping |
| JSW THE JAPAN STEEL WORKS, LTD. Extrusoras de doble tornillo corrotantes | Labotek Power in Plastics Dosificación, transporte, mezclado, secado de materiales | Gunter Equipos de perforado electromagnético y máquinas soldadoras para la producción de bolsas de plástico. | |



La División SACMI LABELLING construye máquinas etiquetadoras de alta velocidad para el Sector de Bebidas. Pertenecen 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: Polyac® - Wonderlite® - Acryrex® - Acrystex® - Wonderloy® - Kibisan® - Kibitalac® - Polyrex® - Kibiton® - QResin - Santoprene™ - Geolast™ - Dytron™ - Vistamaxx™ - Exxelor™ - ECM Biofilm - Lusin® Clean - Lusin® Lube - Lusin® Protector - Lusin® Alro - KluberClean® - Mono - Coat® -Pura® - Neuthane/Notethane® - Mikrofine® -Penacolite® - Hartcure® - Sirantox® - Millathane® - Thanecure® - Millastab™ - Cilbond® - Cilcure® - Cyclis 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@catanialyynch.com.ar tlynch@ciudad.com.ar Web: www.catanialyynch.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 granulados - Plantas completas para reciclado de plásticos. Extrusoras mono y doble tornillo. Líneas completas para tubos, perfiles, láminas, planchas, recuperación - simulación. Asistencia técnica, repuestos.

TECNOFERREP S.R.L.

Int. Goría 215 esq. Lavallol - B1706DRC Haedo, Pcia. de Bs. As., Argentina Tel./Fax: (54-11) 4443-4093/1810 E-mail: info@tecnoferrrep.com.ar Máquinas confeccionadoras de bolsos, fondo y camiseta. - Ancho útil 600 mm. Velocidad 70 operaciones por minuto.

TECNOLOGÍA EN PET/PEN revista digital (PET/PEN Digital Technology magazine)

EDITORIAL EMMA FIORENTINO PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L. Estados Unidos 2796, 1º Piso, Of. A C1227ABT Ciudad Autónoma de Buenos Aires Argentina - Tel./Fax: +54 11 4943- 0090 E-mail: info@emmafiorentino.com.ar Web: www.emmafiorentino.com.ar TODARELLO Y CIA. S.R.L. Marca: "Tarewa" - "Comfort-Heat: Placas Calefactoras" Huaura 235 - 1708 Morón, Pcia. de Buenos

Aires - Argentina - Tel.: +54 11 4489-3333 Fax: +54 11 4627-3066 E-mail: ventas@tarewa.com - Web: www.tarewa.com Empresa con mas de 45 años en el rubro, abocada integralmente a ofrecer soluciones en el campo de la calefacción industrial, abarcando desde los mas sencillos sistemas de control, hasta las mas complejas soluciones de calefacción requeridas por el mercado.

TODARELLO Y CIA. S.R.L.

Marca: "Tarewa" - "Comfort-Heat: Placas Calefactoras" Huaura 235 - 1708 Morón, Pcia. de Buenos Aires - Argentina Tel.: +54 11 4489-3333 - Fax: +54 11 4627-3066 E-mail: ventas@tarewa.com - Web: www.tarewa.com Empresa con mas de 45 años en el rubro, abocada integralmente a ofrecer soluciones en el campo de la calefacción industrial, abarcando desde los mas sencillos sistemas de control, hasta las mas complejas soluciones de calefacción requeridas por el mercado

TECHTRADE SRL - TEMPLAST

Contactos: Ing Julio A. Vassena - Cel.: 15 5008 4898 Ing Pablo G Vassena - Cel.: 011 5700 4158 Madre Isabel Fernández 1224 - (1674) Saenz Peña, Pcia. de Buenos Aires Tel.: 011 4600 8320 E-mail: administracion@tech-trade.com.ar carlos@tech-trade.com.ar www.tech-trade.com.ar Productos: Inyectoras Ningbo Bole y productos auxiliares

UNION OBREROS Y EMPLEADOS PLASTICOS

Pavón 4175 (CP1253) Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina Tel.: +54 11 5168-3200/01 62 Fax: +54 11 5168-3264 E-mail: uoyeplacapacitacion@yahoo.com.ar Web: www.uoyep.org.com.ar Sindicato de los Trabajadores Plásticos. Sindicato de Primer Grado, Representación de los Trabajadores Agrupados, Cursos de Capacitación Laboral, Convenio con la UTN FRA-Avellaneda dictado de Cursos de Tecnología de los Plásticos Nivel I, II y III - Centro de Formación

Profesional N° 30 dependiente de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Cursos en Convenio con el Ministerio de Trabajo Nacional "Plan Más y Mejor Empleo" en las Sedes de Capital y Gran Buenos Aires: Capital, Quilmes, LaFerrere, Moreno, San Miguel, Pilar, San Martín, Munro, Sede Prov. de Buenos Aires, Chivilcoy, Interior del País: Rosario, Santa Fe (Capital), Córdoba (Capital), Villa El Totoral (Córdoba), Tucumán, San Luis (Capital), Villa Mercedes (San Luis), San Juan - Acuerdo con la Prov. de Buenos Aires para Creación de un Centro de Formación Profesional en LaFerrere y la Tecnicatura en Plástico en la Escuela de Educación Técnica N° 7 de San Justo - Fundación "Centro de Apoyo al Discapacitado" CAD - Obra Social del Personal de la Industria Plástica.

VITALAGRO SA Representaciones

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) - ERLLENBACH (Alemania) Miñones 2332 - C1428ATL Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina Tel.: +54 11 4784-5858 - Fax: +54 11 4786-3551 E-mail: vogel@vogelco.com.ar Web: www.vogelco.com.ar .

WORLD CONFEDERATION OF BUSINESSES

Representante: Jesus Moran 723 Main Street, #508 Houston - Texas - CP: 77002 - USA E-mail: jmoran@worldcob.org - Web: www.worldcob.org Tel.: +1-713-339-9900 - Fax: +1-713-339-9323 Rubros o actividad: Business Networking - Marcas: BizzNews, EXPOBIZZ, WORLDCOB CSR, THE BIZZ, BIZZMARKET.COM, IZZTRAINING.

REPRESENTACIÓN DE MATERIAS PRIMAS ESPECIALES PARA MATERIALES PLÁSTICOS

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

| | |
|---|---------|
| Cotnyl - Misión, visión y valores de una valiosa empresaria | 8 - 9 |
| PRESENTES EN ENVASE ALIMENTEK 2022 | 10 - 11 |
| Jugo a base de quinoa, la bebida proteica del futuro que lleva un ingrediente milenario | 11 |
| plast 2023 | 12 - 14 |
| Anunció US\$ 300 millones de inversión hasta el 2030 en proyectos alineados a su estrategia de sustentabilidad | 15 |
| ULTRATIPS Soldadura por punteo: Prueba No Destructiva VS Prueba Destructiva | 16 |
| Participa en un proyecto para mejorar la reciclabilidad de las poliolefinas en el packaging alimentario | 20 |
| Pronto serán obligatorios los taponos sujetos a las botellas | 21 - 22 |
| Expuso su nuevo TCU Thermolator® y controles de secador "Comun" DC-B en Expo Plásticos 2023 | 22 - 24 |
| Competencia tecnológica, digitalización, sostenibilidad: estos son los tres factores de éxito con los que ENGEL resuelve los retos más difíciles del moldeo por inyección | 25 - 28 |
| Los bioplásticos triplicarán su producción hasta 2027 y alcanzarán los 6,3 millones de toneladas | 34 |
| Grupo Simpa presentó oficialmente la nueva Husqvarna Norden 901 y se consolida a nivel nacional | 35 - 37 |
| SIGMA Technical Talks Tercera ronda de la exitosa serie de seminarios web | 38 - 39 |
| Economía Circular de los plásticos Caso de Éxito | 40 |
| GUIA de PROVEEDORES de las INDUSTRIAS: | |
| PLASTICAS - CAUCHO - PACKAGING - ELASTOMEROS MOLDES Y MATRICES | 41 - 63 |

| | | | |
|---------------------------|------------------|-------------------------|------------|
| ArgenTrat | 43 | Nesher | 33 |
| Chinaplas 2023 | 6 | Pamatec | 29 |
| Colorsur | 7 | Pamatec / Nesher | Tapa |
| Cotnyl s.a. | 4 | Plásticos BDS | 32 |
| Editorial Emma Fiorentino | 39 - Ret. Contr. | PLAST 2023 | 3 |
| Envases / ETIF 2023 | 18 | Proveedora Química S.A. | 2 |
| Expogral S.A. | 51 | Santa Rosa Plásticos | 1 |
| Golche | 17 | Simpa Grupo S.A. | Contratapa |
| INSTPLAST | 30 -31 | Steel Plastic | 19 |
| Julio García e Hijos S.A. | 5 | Tecnoextrusión | Ret. Tapa |
| Matexpla s.a. | 61 | | |

Noticiero del Plástico

Elastómeros + Moldes y Matrices con GUIA - Pocket

Es una publicación de la Editorial Emma Fiorentino Publicaciones Técnicas SRL

Mara E. Alterni, Directora / Emma Fiorentino, Editora
 Año 12 - Nº 71 - MARZO 2023 - Editorial Emma Fiorentino
 Registro Nacional del derecho de Autor: 22396 - ISSN: 0325 0407
 Estados Unidos 2796, 1º P., "A" - (C1227ABT) Buenos Aires, Argentina
 Tel./Fax: (54-11) 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.**



Editorial
Emma Fiorentino
 Publicaciones Técnicas S.R.L.

www.emmafiorentino.com.ar

INFORMACIÓN DESTACADA EN WEB - NEWSLETTERS

INDUSTRIAS PLASTICAS
 "PLASTICS INDUSTRIES"

Noticiero del Plastico/Elastómeros+Moldes y Matrices con Guía
 News Plastics / Elastomers+Molds and Dies with Guide

PACKAGING
 "PACKAGING"

PLASTICOS REFORZADOS / COMPOSITES / POLIURETANO / ROTOMOLDEO
 "REINFORCED PLASTICS / COMPOSITES / POLYURETHANE / ROTOMOLDING"

LABORATORIOS Y PROVEEDORES
 "LABORATORIES AND SUPPLIERS"

TECNOLOGIA DE PET/PEN
 "PET/PEN TECHNOLOGY"

EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO
 "HOSPITAL EQUIPMENT"

PLASTICOS EN LA CONSTRUCCION
 "PLASTICS IN THE BUILDING INDUSTRY"

RECICLADO Y PLASTICOS
 "RECYCLING AND PLASTICS"

ENERGIA SOLAR
 SOLAR ENERGY

REVISTAS TECNICAS ARGENTINAS PARA AMERICA LATINA Y EL MUNDO ARGENTINE TECHNICAL MAGAZINE FOR LATIN AMERICA AND THE WORLD

