



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

Nesher S.R.L.

Máquinas, equipos y auxiliares para la industria plástica

Loyola 61/65 1° piso
C1414AUA Buenos Aires, Argentina
T./f.: 54 - 11 - 4856-5529
C.: 15 - 4147-0463

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

www.nesher.com.ar

Noticiario del Plástico

Elaboraciones + Moldes y Refracciones con GMA - Nesher

SEPTEMBRE
N° 86

ENGEL

WINTEC
MEMBER OF THE ENGEL GROUP

Servo-hidráulicas - Eléctricas - Automatización
Aseguran crecimiento sostenido y desarrollo efectivo



*Amplio catálogo de opciones: Para las aplicaciones más exigentes y también para las más estandarizadas.
Siempre con la más alta calidad.*

*Servicio técnico local con décadas de experiencia. Fabricación en Europa, China y México.
Opciones de financiación, gran flexibilidad comercial*

Representante Exclusivo en Argentina, Paraguay y Uruguay



PAMATEC S.A.

Contactos: Ing. Martín Fränkel: martinfr@pamatec.com.ar e Ing. Pedro Fränkel: pl@pamatec.com.ar
Av. Olazábal 4700 - Piso 13 A - C1431CGP - Buenos Aires - Argentina - Tel: +54 11 4524-7978
www.pamatec.com.ar - www.engelglobal.com

**EN MATERIALES PLASTICOS,
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

Petroquipo

Pampaenergía

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

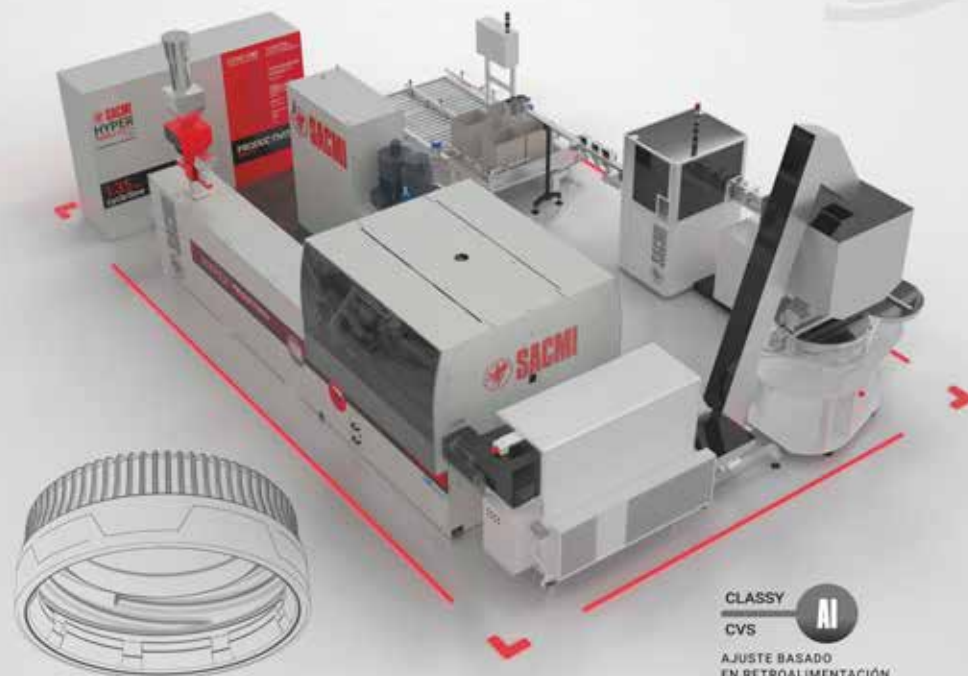
GRUPO SIMPA S.A.

CCM64MD

**Nacido
para rendir**

Tiempo mínimo
de ciclo
mecánico:

1,35
sec



CLASSY
CVS
AJUSTE BASADO
EN RETROALIMENTACIÓN

171.000
tapas/hora
CON SOLO
64 CAVIDADES

+50%
de productividad
EN 53 m²
DE SUPERFICIE

hasta **-15%** kWh/kg
DE CONSUMO ESPECÍFICO
en comparación con el modelo anterior



descubre más

sacmi.com

SACMI
ENDLESS INNOVATION SINCE 1919



Born to Perform – En Drinktec 2025 las tecnologías más avanzadas de SACMI para tapones y preformas

Del 15 al 19 de septiembre de 2025 en el Recinto Ferial Messe München, SACMI presentará la línea completa de alta capacidad para la producción de tapones, junto con la nueva prensa de inyección para preformas IPS 400D. Enfoque en la productividad e integración total de los sistemas, con visión artificial y control del proceso.

Una visión integrada y orientada al rendimiento: así reafirma SACMI su papel como socio tecnológico mundial en el suministro de soluciones completas para la fabricación de tapones y preformas, en la feria Drinktec 2025 de Múnich.

Por primera vez, SACMI expone en el Pabellón C5 (punto PET). En primer plano, la línea completa con prensa CC-M64MD, la más productiva de la historia, junto con las últimas soluciones de corte, plegado, control de calidad de la cápsula y eficacia de la banda de seguridad. Para las preformas, como protagonista IPS 400D, en funcionamiento en el stand, con cierre eléctrico y sistema optimizado de posenfriamiento COOL+®. Amplio espacio para los controles digitales, con el sistema SMARTPACK™ montado en ambas líneas y los datos visibles en la Sala de Control.

Línea CCM64MD - Máxima productividad, menor consumo y controles digitales

Con 2850 cápsulas por minuto para solo 64 moldes (171.000 por hora) y un

consumo específico reducido en hasta un 15% en comparación con la gama anterior, CCM64MD representa lo más avanzado en prensas de compresión de SACMI para la producción de cápsulas. Garantizando un +50% de productividad con las mismas dimensiones, una sola prensa puede alimentar dos líneas de embotellado de alta capacidad y, en la feria, estará equipada con un molde para la producción de una cápsula AB26WT14, preparada para el corte con sujeción, en un ciclo de máquina de tan solo 1,35 s: es el tiempo de ciclo más bajo del mundo para un tapón de este tipo.

Toda la línea ha sido diseñada para ofrecer la máxima productividad, controles del proceso destinados a hacer la vida más fácil a los operadores. Una vez producidas, las cápsulas entrarán en la cor-

tadora SFM15MA, también una novedad de la gama de cortadoras plegadoras de SACMI, para luego ser controladas por muestreo por PFM (Pull Force Machine). Por primera vez, tanto la prensa de compresión como la máquina de corte integran los paquetes SMARTPACK™, de nuevo una primicia en las máquinas SFM.

En toda la línea los visitantes podrán apreciar el sistema de clasificación automática de defectos Classy AI, exclusivo de SACMI Computer Vision, que se basa en algoritmos propios de Inteligencia Artificial. Un control integral del producto y del proceso, con una perspectiva predictiva, facilitado también por la integración de los sistemas CVS152 (en la prensa) y CVS154 (en la cortadora).

Preformas – Nueva IPS 400D con cierre eléctrico y molde COOL+ optimizado. El núcleo de la propuesta de las preformas es la nueva IPS400D con cierre con movimiento eléctrico integrado y sistema de recuperación de energía, lo que la convierte en una de las máquinas más competitivas del mercado en cuanto a consumo. En funcionamiento durante los días de la feria, la máquina estará equipada con la primera versión de SMARTPACK™ específicamente dedicada a la gama IPS y con el sistema de visión PVS156 integrado en la prensa, una solución que se confirma como distintiva en el mercado. En las demostraciones, la máquina se dedicará a la producción de una preforma de 7,04 gramos con un cuello GME 30.28, compatible con el tapón producido por la prensa CCM.

La productividad, calidad y fiabilidad se maximizan gracias a la combinación ideal de prensa, sistema de posenfriamiento COOL+® y molde con cámara



caliente FLOW+®. Esta sinergia made in SACMI permite obtener un tiempo de ciclo inferior a 5,9 segundos. También es acertada la decisión estratégica de privilegiar en IPS400D la máxima versatilidad de los moldes, lo que permite instalar también moldes fabricados por terceros sin penalizar la productividad de la prensa.

Digitalización de los procesos y visión artificial

Las ventajas concretas derivadas de la digitalización de los procesos son el



plato fuerte de SACMI en Drinktec. Los clientes podrán ver y evaluar los beneficios económicos tangibles de la digitalización de los procesos, especialmente a través de la sinergia entre SMARTPACK™ y SMARTCARE™

SMARTPACK™ es un kit de hardware y software profundamente integrados para maximizar la flexibilidad y precisión de ajuste en tiempo real durante la producción.

Se monta en todas las máquinas de la línea y recopila y supervisa parámetros clave del proceso como, por ejemplo, la correcta inserción de la dosis, el estado del aceite hidráulico y la mezcla refrigerante de los moldes, y el funcionamiento correcto de los componentes tanto del sistema hidráulico como del sistema de termostatación.

SMARTPACK™ puede anticipar derivas de producción, simplificar la gestión evitando derroches y errores y mantener la eficiencia de la máquina y los moldes a lo largo del tiempo.

Y para tomar las mejores decisiones en la gestión de las líneas a medio y largo plazo, el servicio SMARTCARE™ permite transformar la información en valor económico.

Basado en tecnologías de computación en la nube, para máquinas conectadas a la plataforma IoT, el servicio SMARTCARE™ tiene un único propósito: tomar las mejores decisiones sobre la gestión de la línea.

Las demostraciones en el stand mostrarán cómo SMARTCARE™ permite monitorizar los parámetros del proceso proporcionados por SMARTPACK™



—instalado en todas las máquinas— y procesar información en clave predictiva sobre rendimiento, diagnóstico y mantenimiento.

La sinergia ganadora entre la tecnología para el tapón y la preforma se convierte así en una solución completa y escalable, basada en la optimización de todo el ciclo de producción gracias también a la perfecta complementariedad de diseño entre ambos sistemas. Otras ventajas adicionales provienen de la alta productividad de los sistemas, con todas las ventajas de una línea compacta que reduce el espacio ocupado, el consumo y los costes operativos.

En cuanto a la visión artificial, además de los sistemas de visión CVS instalados en la línea, la feria Drinktec es la ocasión de presentar en primicia la nueva CVS-ONECAM, una cámara inteligente compacta equipada con calculador integrado, tarjeta de adquisición y software SACMI CVS, diseñada para gestionar el control de calidad de tapones, envases, etiquetas y decoraciones. Con un sensor de 190 fotogramas/s, ONECAM puede detectar todos los defectos más comunes, como las contaminaciones, las variaciones de color y perfil y los defectos estructurales, lo que la convierte en una alternativa potente y flexible a los controles tradicionales y, gracias a su practicidad, rentabilidad y compacidad, también resulta ideal para renovar instalaciones existentes.

Por qué elegir SACMI

Productividad y eficiencia, sostenibilidad y facilidad de gestión son las piedras angulares de la propuesta de valor de SACMI, líder mundial en este sector desde hace más de 70 años.

La disponibilidad de piezas de repuesto





originales, gracias al apoyo y la asistencia de las sedes locales de la Red, permite obtener siempre el máximo rendimiento de las tecnologías y los sistemas de SACMI, garantizando la continuidad de la producción y prestaciones constantes a lo largo del tiempo.

En un mercado cada vez más competitivo, SACMI no es solo un proveedor de máquinas, sino un socio estratégico. Confiar en SACMI significa elegir una tecnología de excelencia, un soporte global con raíces locales y una visión industrial orientada a la innovación continua, para rentabilizar al máximo la inversión y obtener siempre el mejor rendimiento de las tecnologías.

Completa la propuesta de Sacmi en Drinktec un fuerte enfoque en el producto, con una serie de expositores temáticos que presentarán a los visitantes las distintas soluciones que se pueden realizar utilizando la tecnología y los moldes originales de SACMI para garantizar una calidad y fiabilidad inigualables.



Visitar el stand de SACMI en la feria Drinktec 2025, (15-19 de septiembre, Recinto Ferial Messe München), Pab. C5 - C5-400 (Punto PET)

Más información https://sacmi.com/en-US/sacmi-at-drinktec-2025?utm_source=giornalisti&utm_medium=press&utm_campaign=landing_drinktec

¡Solicitar entrada gratuita en el sitio web de la feria! <https://shorturl.at/shcs9>
www.sacmi.it - Valentina Gollini <Valentina.Gollini@sacmigroup.com>

Desayuno de Negocios sobre Bioplásticos



K'2025, la mayor feria mundial de plásticos y caucho, se acerca. Y, sin duda, los plásticos procedentes de fuentes de carbono renovables (por ejemplo, los bioplásticos) volverán a desempeñar un papel importante en este megaevento. Por ello, organizamos por sexta vez los Desayunos de Negocios sobre Bioplásticos (B³).

Durante tres días de la feria, del 9 al 11 de octubre de 2025, Renewable Carbon Plastics (también conocida como bioplastics MAGAZINE), se celebrará un Desayuno de Negocios sobre Bioplásticos. De 8:00 a 12:30, los asistentes tendrán la oportunidad de escuchar y debatir presentaciones de alto nivel y disfrutar de una oportunidad única para establecer contactos. La conferencia se celebrará en el pabellón 1 del recinto ferial de la K-show e incluye acceso gratuito a K'2025 (entrada de un día). Las tres "mini" conferencias individuales se celebrarán cada uno de los tres días de 8:00 a 00:30 horas.

09.10. (Jueves): Bioplásticos en Envases
10.10. (Viernes): Bioplásticos en Aplicaciones Duraderas
22.10. (Sábado): Temas relacionados con el fin de la vida útil

Dado que no todos los asistentes interesados podrán viajar a Düsseldorf, ofreceremos entradas con descuento solo en línea. Los asistentes en línea pueden participar a través de ZOOM y obtener una lista de reproducción de videos para verlos cómodamente durante al menos un mes después del evento.

Polymedia Publisher GmbH
Dr. Michael Thielen
Hackesstr. 99 - 41066 Mönchengladbach - Alemania
Tel.: +49 2161 664864 - mt@bioplasticsmagazine.com
www.bioplasticsmagazine.com

We take you to the top of extrusion



Macchi S.p.A.
Via Papa Paolo VI, 5
21040 Venegono I. (VA) Italy

Tel. +39 0331 827 717
E-mail: macchi@macchi.it
www.macchi.it



BANDERA
EXTRUSION INTELLIGENCE™



BE PART OF THE PLASTIC CHANGE

SÉ PARTE DEL CAMBIO PLÁSTICO

FLAT DIE Technologies

Diseñamos y fabricamos plantas de extrusión para film rígido en bobinas y láminas de gran espesor para los sectores de envases termoformados ANY.MA® y conversión (FFS), así como para diversas aplicaciones industriales. Más allá de la automatización, nuestro diseño se basa en altas garantías de rendimiento y durabilidad. Gracias a nuestra tecnología combinada PRe® para la producción de materiales ultralimpios, nuestras plantas pueden procesar PET reciclado mediante métodos convencionales. Nuestras líneas de matriz plana garantizan una producción de hasta 3.000 kg/h, con espesores de 0,12 a 2 mm y 2,4 m de ancho.

RECUBRIMIENTO Y LAMINADO POR EXTRUSIÓN
LÍNEAS DE PET - LÍNEAS DE PELÍCULA RÍGIDA
LÍNEAS DE LÁMINAS
TECNOLOGÍAS ESPECIALES

luigibandera.com

Powered by



BANDERA
HALL 17 • BOOTH C06/C07

UPCYCLING
HALL 10 • BOOTH F28



2025
8-15 OCTOBER
Hannover, Germany



70 años en el mercado

Con una trayectoria de 70 años, nos enorgullece garantizar calidad, confiabilidad y seguimiento en cada uno de nuestros procesos. Ofrecemos soluciones integrales en el desarrollo, producción y comercialización para diversas industrias.

Masterbatches & Compounds

Productos específicos para cada segmento

Blancos, colores y negros

Aditivos

Pigmentos

Dispersiones

Cargas minerales

Especialidades



www.juliogarcia.com
info@juliogarcia.com

PLANTA RAMOS MEJIA
Alte. Brown 824 (1704) Ramos Mejía
Buenos Aires - Argentina
+54 11 4658 1860

PLANTA PILAR
Calle 23 N° 361 I 431 (1633) Pilar
Buenos Aires - Argentina
+54 230 449 6217



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



LINDNER

LA NUEVA LINDNER MICROMAT SERIE IV.

LISTOS PARA TUS DESAFÍOS DE RECICLAJE.



CONÓCENOS EN LA FERIA K 2025
8 - 15 DE OCTUBRE | SALA 9
STAND B17/B19
ÁREA EXTERIOR CE-02

READY FOR THE FUTURE
OF YOUR BUSINESS.



CAPITULO VI

La K 2025, que se celebrará del 8 al 15 de octubre en Düsseldorf, se ha propuesto la misión de abordar los principales temas de nuestro tiempo. Uno de sus tres temas principales es «Shaping the circular economy». Por esta razón, 4 meses antes de la feria líder mundial de la industria del plástico y caucho, es una buena ocasión para reflexionar sobre la situación actual de la economía circular y sobre todos los temas relevantes que se están gestando

La K 2025 está abierta todos los días de el miércoles 8 de octubre hasta el miércoles 15 de octubre de 10:00 h a 18:30 h. Las entradas están disponibles desde el 15 de abril. La entrada de un día cuesta 60 euros y la entrada para tres días 125 euros. El precio para estudiantes es de 20 euros para la entrada de un día.

La base de datos de expositores de la K 2025 se puede consultar en castellano www.k-online.com/2410 y en https://www.k-online.com/en/Exhibitors_Products/All_Exhibitors_Products_2025/Exhibitor_Index_A-Z

Exhibitor Index A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
En ella ya se pueden encontrar todos los expositores principales y la base de datos se irá completando con los expositores asociados. La página no solo ofrece información sobre el evento de octubre ya en esta fase temprana, sino que también ofrece numerosas posibilidades a través de otros canales para obtener información detallada sobre los desarrollos actuales del sector y beneficiarse de la comunidad K global.

La K es la plataforma internacional más importante de negocios de la industria del plástico y del caucho



NdeR.: Acerca de la K de Düsseldorf: En 1952, la feria K se celebró por primera vez en el recinto ferial de Düsseldorf y se celebra cada tres años. En la última edición de la K de 2022, participaron 3.020 expositores de 63 países en más de 177.000 m² de superficie neta de exposición y 177.486 visitantes profesionales, el 71 % de ellos procedentes del extranjero

Adelanto de expositores de la K 2025



Vuelve a la Feria K con un stand agrupado de 360 metros cuadrados

La Feria K, el mayor encuentro mundial de la industria de los plásticos, se celebrará del 8 al 15 de octubre de 2025 en Düsseldorf. En ANAIP están preparando la participación en la próxima edición de la Feria K. El evento tendrá lugar del 8 al 15 de octubre de 2025 en Düsseldorf, Alemania, y acudirán con un stand agrupado en el que estarán varias empresas, entre ellas, AIMPLAS, AENOR, ASUA, DURPLASTIC, ANMEGA, NUDEC y POLYPRES. La Feria K es la feria comercial más importante del mundo para el sector de los plásticos. Empresas de toda la cadena de valor, desde fabricantes de maquinaria a transformadores y recicladores, se dan cita en este encuentro que en su última edición (en 2022) contó con

más de 3 000 expositores y más de 176 000 visitantes procedentes de 157 países.

Más de 30 años de experiencia en la Feria K

En ANAIP, como asociación para el fomento de las exportaciones, ayudan a las empresas asociadas a abrirse a mercados internacionales y por eso llevan participando en la Feria K desde 1992. Cada edición organizan un stand agrupado con empresas españolas, tanto asociadas como no. El equipo se encarga de todas las gestiones con la feria para ahorrar trabajo a los participantes del stand y facilitarles la organización, de modo que ellos solo tengan que preparar el contenido que mostrar en la feria y la estrategia que les vaya a funcionar mejor para conseguir contactos de calidad. En la última edición de la K, el stand de ANAIP contó con la participación de ocho empresas. Todas ellas se mostraron muy satisfechas con la feria por la cantidad de visitantes que recibieron y la calidad de los contactos que pudieron hacer. “En esta edición se han mantenido interesantes contactos con proveedores y clientes muy interesados en nuestras placas de plástico sostenibles”, explicaron desde Nudex tras la edición de 2022. “La Feria K es la más importante del sector de los plásticos a nivel mundial y en Nudex nos parece una oportunidad excelente para mostrar las novedades de nuestros productos”. Para la próxima K están poniendo todo el empeño en organizar un stand que se ajuste a las necesidades de cada



empresa y conseguir unos resultados a la altura de las últimas ediciones.

ENGEL

En la K 2025 mostrará con eficiencia, precisión e IA sus soluciones para el futuro del procesamiento de los plásticos

Por Leonardo Tripepi

En la K 2025, ENGEL demostrará cómo la innovación tecnológica, la inteligencia digital y la sostenibilidad pueden combinarse eficazmente. La presentación en la feria se centra en soluciones de moldeo por inyección específicas para cada sector que permiten a las empresas fabricar de forma más eficiente, precisa y flexible. ENGEL mostrará sus tecnologías y soluciones en la práctica, desde el uso de inteligencia artificial en el proceso de moldeo por inyección hasta celdas de producción altamente integradas para los sectores de la automoción, la medicina, el moldeo técnico y el embalaje. Los visitantes están invitados a obtener una visión general completa de las apli-



• Las luces traseras funcionalizadas se producen en la ENGEL duo 700 con alta precisión y utilizando resinas transparentes y láminas fundidas en un único proceso integrado de tamaño compacto.

caciones con visión de futuro en el stand de ENGEL en Düsseldorf, y a presenciar el estreno mundial de una nueva máquina de moldeo por inyección eléctrica sin columnas.

Automoción: Dominio eficiente de la función, diseño ligero y nuevos materiales

Donde el diseño se une a la función: módulos de luces traseras con clearmelt y foilmelt sin recubrimiento duro

ENGEL presentará la producción en serie altamente integrada de innovadoras luces traseras en una máquina de moldeo por inyección de dos platos duo 700 de alto rendimiento con una fuerza de cierre de 7000 kN. Las piezas visibles, de 600 x 240 mm, se fabrican mediante una combinación de tecnologías de foilmelt decorativo y clearmelt funcional en un molde de mesa giratoria vertical. Además de la libertad de diseño, los procesos posteriores se integran en la celda de moldeo por inyección, y gracias al clearmelt ya no se requiere un proceso de recubrimiento duro independiente. Mientras que el diseño de color de una lámina decorativa se aplica al componente en una cara del molde mediante retroinyección de termoplásticos (foilmelt), la cara opuesta se recubre con poliuretano (clearmelt) para formar una capa protectora altamente trans-

parente y robusta. Un sistema de automatización integrado que ahorra espacio con un robot lineal viper 40 permite ciclos cortos en una celda compacta y eficiente. La lámina de transferencia es suministrada por LEONHARD KURZ. En el stand del socio, el componente se procesa posteriormente utilizando una lámina funcional LED integrada. Con esta aplicación, ENGEL demuestra cómo las piezas visibles en el sector de la automoción pueden funcionalizarse y decorarse de forma económica, con alta precisión y en un proceso de producción compacto.

La K volverá a ser un punto destacado global donde encontrar innovaciones y avances pioneros y también impulsos visionarios

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 86 - SEPTIEMBRE 2025 - Editorial Emma Fiorentino

Sobremoldeo con silicona líquida: juntas de precisión para pilas de combustible

Una celda de producción con una máquina de moldeo por inyección vertical insert 150, que ofrece una fuerza de cierre de 1500 kN, demuestra la fabricación totalmente automatizada de sellos de caucho de silicona líquida (LSR) sobre capas sensibles de difusión de gas (GDL) para pilas de combustible. El sello LSR se aplica con absoluto paralelismo de platinas directamente en la máquina, se inspecciona en el molde y el componente se extrae inmediatamente. El sistema de



• Sellos de precisión LSR para pilas de combustible producidos en la máquina vertical ENGEL insert 150: sobremoldeo totalmente automatizado con máxima precisión en un espacio mínimo.

automatización, con el robot articulado ENGEL easix y un molde de mesa giratoria suministrado por ACH, garantiza tiempos de ciclo cortos y una alta fiabilidad del proceso. Para ahorrar espacio, el armario de control está integrado directamente en el bastidor de la máquina. ENGEL presenta una solución altamente rentable para el sobremoldeo totalmente automatizado con capas delgadas de LSR en un espacio compacto.

Ligero, resistente, sostenible: manillares de bicicleta con fluidmelt y organomelt

Un novedoso manillar de bicicleta se fabrica como componente hueco en una máquina de moldeo por inyección EN-



GEL Victory 180 sin columnas con una fuerza de cierre de 1800 kN. El proceso fluidmelt se utiliza para crear la estructura hueca, mientras que las cintas continuas unidireccionales de fibra de carbono se integran simultáneamente mediante el proceso organomelt. Esta innovadora combinación de tecnologías permite el máximo rendimiento de la pieza con un peso mínimo y un tiempo de ciclo corto de tan solo un minuto. El proceso está totalmente automatizado con un robot articulado easix. Con estas tecnologías, ENGEL vuelve a marcar la pauta en eficiencia de producción y sostenibilidad, abriendo nuevos mercados para componentes de plástico en aplicaciones tradicionalmente dominadas por el metal.

Rentable y listo para producción en serie: Molduras de pilar B espumadas físicamente con MuCell

Un componente de molduras de pilar B se produce en tan solo 50 segundos utilizando la tecnología ENGEL foam-



- Un manillar de bicicleta de alta resistencia se produce en la ENGEL Victory 180 sin columnas: fabricación ligera, automatizada y refuerzo continuo de fibra con fluidmelt y organomelt.

melt en una máquina de moldeo por inyección de dos platos t-win 6500 de la marca WINTEC, perteneciente al Grupo ENGEL. La pieza espumada, con un peso de 290 g, está fabricada en PP con carga mineral de Sabic. La tecnología foammelt de ENGEL reduce el peso y los costes de material y producción, a la vez que logra una excelente replicación de la superficie. La automatización está a cargo de un robot viper 20 altamente integrado. WINTEC demuestra aquí una solución rentable para la producción de componentes visibles para el interior de automóviles.

Fabricación de alta precisión para productos médicos: Placas de cultivo celular con validación acelerada En el área médica, ENGEL presenta una celda de moldeo por inyección de alta eficiencia construida alrededor de una máquina de moldeo por inyección e-motion 260 combi M totalmente eléctrica, equipada con dos unidades de inyección y un plato giratorio central. Utilizando un molde apilado de Hack, se producen simultáneamente placas de cultivo celular de 24 pocillos y sus correspondientes tapas de policarbonato en una sola operación, con un tiempo de ciclo de tan solo 11 segundos. La unidad de inyección adicional está dispuesta en ángulo para acortar el recorrido del canal caliente, permitir la inyección central sin líneas de soldadura

La K es la feria idónea para presentar las perspectivas de futuro de la industria y de la investigación y sus soluciones

y mejorar la protección del material. Esta solución de fabricación, con un robot de entrada lateral de Ilseemann, gestiona todo el proceso, incluyendo el ensamble y el empaquetado, en una configuración compacta y ergonómica. Un punto clave es la solución de validación desarrollada conjuntamente por ENGEL y el fabricante de herramientas Hack.

Este sistema permite la documentación estructurada y digital de todas las fases de validación, desde la Calificación del Diseño (DQ) hasta la Calificación del Rendimiento (PQ). La tecnología de sensores integrada en la máquina y la herramienta, combinada con productos de la familia ENGEL iQ y módulos de documentación estandarizados, reduce significativamente el esfuerzo requerido. Como resultado, el proceso de validación, que requiere mucho tiempo y personal, se acorta considerablemente.

Moldeo Técnico: Ahorro de recursos y uso eficiente del espacio de instalación Primicia mundial: Nueva generación de máquinas eléctricas sin columnas / Sobremoldeo automatizado de accesorios La nueva evolución de las máquinas de moldeo por inyección eléctricas sin columnas se presentará en la K 2025.

Uno de los puntos fuertes del stand de ENGEL es la presentación mundial de la última generación de sus máquinas de moldeo por inyección eléctricas Victory sin columnas. Este nuevo modelo es rápido, limpio y energéticamente eficiente,

y además cuenta con un diseño técnico completamente nuevo que ofrece ventajas adicionales a los usuarios. En la nueva Victory Electric, los accesorios se producen con un tiempo de ciclo de tan solo 23 segundos.

El molde incluye extractores de machos de gran volumen, que se benefician de un acceso óptimo gracias al diseño sin columnas. Gracias a la tecnología sin columnas de ENGEL, incluso moldes grandes pueden utilizarse en máquinas relativamente pequeñas, ahorrando espacio, energía e inversión. Tras el moldeo por inyección, los accesorios se sellan automáticamente. La célula de producción está equipada con dos robots articulados easix para realizar este paso.

Bloques fabricados con material reciclado con alta estabilidad estructural

En una máquina de moldeo por inyección e-mac 220 totalmente eléctrica con una fuerza de cierre de 2200 kN, ENGEL produce bloques de construcción espumados de paredes gruesas para la industria de la construcción.

El material proviene de residuos domésticos en bolsas amarillas, reprocesados por EREMA. El molde y la formulación del agente espumante son suministrados por Moxietec. Para una óptima homogeneidad de la espuma, se utiliza un tornillo mezclador optimizado durante la plastificación. El resultado: componen-



tes con hasta un 30 % de reducción de peso y un 10 % más de resistencia. Esta tecnología es especialmente adecuada para palets logísticos y como sustituto del hormigón en aplicaciones de construcción. Dado que se procesa 100 % de material reciclado posconsumo con las correspondientes fluctuaciones de material, el nuevo control de peso iQ plus desempeña un papel fundamental. Tras definir tan solo dos parámetros, el sistema de asistencia digital ajusta automáticamente el punto de conmutación y la curva de presión durante cada ciclo de inyección.

Esto reduce los desechos hasta en un 50%. Una solución de automatización integrada con servomotor de recogida de colada y una cinta transportadora integrada en la máquina hace que la celda sea especialmente eficiente energéticamente y compacta.

Envases: Sostenibilidad escalable en la producción en serie



• Componentes ligeros y robustos fabricados con 100 % de material reciclado posconsumo se producen en la ENGEL e-mac 220 totalmente eléctrica, con hasta un 50 % menos de residuos gracias al control de peso ENGEL iQ.

Vasos de paredes delgadas con un 30 % de rPET producidos mediante un molde apilado

ENGEL presenta una solución lista para la producción en serie para procesar rPET en envases de pared delgada en una máquina de moldeo por inyección e-motion 420 totalmente eléctrica con una fuerza de cierre de 4200 kN. Lo que antes solo era posible mediante inyección hidráulica, ENGEL ahora lo consigue eléctricamente. Un molde apilado de 6+6 cavidades de Plastisud se utiliza para producir vasos de yogur hechos con un 70 % de material virgen y un 30 % de rPET apto para botellas.

El rPET es suministrado por NGR y está optimizado para el contacto con alimentos mediante policondensación en estado líquido. Esta configuración de producción ofrece una excelente repetibilidad con un alto rendimiento. La combinación del moldeo por inyección-compresión, el control de movimiento iQ y el control de peso iQ plus permite la fabricación de vasos precisos de paredes delgadas con un consumo mínimo de material.

La aplicación ya cumple con los requisitos de la Directiva de Envases y Residuos de Envases para 2030. Además, ilustra el potencial para sustituir el termoformado como proceso de fabricación preferente, permitiendo a los fabricantes ahorrar en etapas previas (producción de film) y material

Algunos elementos de cambio, como la economía circular y la digitalización, hallan en la K una plataforma que permite abordar de forma sostenible los desafíos globales y perfilar con éxito el futuro, informarse e invertir



• En la ENGEL e-motion 420 totalmente eléctrica, se fabrican en serie vasos de pared delgada con un 30 % de rPET mediante un molde apilado, conforme a la Directiva de Envases y Residuos de Envases de 2030.

(residuos de recorte). ENGEL presenta así un ejemplo práctico de cómo se pueden combinar la sostenibilidad y la precisión en un entorno de producción económicamente viable.

Inyección de IA: Inteligencia digital para obtener beneficios reales en la producción Sistemas de asistencia inteligentes con impacto práctico

Con Inyección de IA, ENGEL lleva su programa Inyección 4.0 al siguiente nivel. En la K 2025, ENGEL presentará el siguiente paso hacia la optimización automática de máquinas mediante la integración de inteligencia artificial en numerosos productos ENGEL, tanto nuevos como existentes. El observador de procesos iQ monitoriza hasta 1000 parámetros por inyección, detecta desviaciones del proceso en tiempo real y ofrece sugerencias de corrección automáticas basadas en IA, una contribución clave para la optimización del proceso y la reducción de desperdicios. Los sistemas aprenden continuamente de los datos de todas las máquinas conectadas, creando valor añadido para cada nuevo proyecto: un auténtico impulso a la calidad y la eficiencia.

Portal e-connect con IA: Asistencia digital para cada turno: En caso de fallos en la máquina o el proceso, una nueva función basada en IA en el portal e-connect ofrece asistencia específica para cada máquina: de forma rápida, precisa, las 24 horas del día y en todos los idiomas. Gracias a la función de búsqueda inteligente en los manuales de las máquinas ENGEL, se pueden reducir significativamente los tiempos de inactividad. El sistema estará disponible como piloto para la K 2025.

Humanos e IA: un esfuerzo de equipo: ENGEL no considera la IA como un sustituto, sino como un complemento de la experiencia humana. Los sistemas de asistencia adaptativos alivian la carga del personal, estabilizan los procesos y aumentan la disponibilidad de los equipos, una ventaja especialmente valiosa en tiempos de escasez de mano de obra cualificada. De esta forma, la máquina



autorregulada se está convirtiendo gradualmente en una realidad.

ENGEL: el socio para el futuro: En la K 2025, ENGEL demostrará cómo las máquinas, la automatización y los sistemas digitales pueden combinarse para crear soluciones de fabricación totalmente integradas. Cada pieza del stand representará una célula de producción diseñada con precisión para satisfacer las necesidades específicas del cliente, ofreciendo una respuesta bien pensada y económicamente viable. Las exposiciones se complementan con áreas especializadas en temas como plastificación, tecnologías, control de temperatura y formación, donde ENGEL presentará soluciones centradas en el cliente. Ya sea en la construcción ligera, el uso de materiales reciclados, la validación o la estabilidad de procesos, ENGEL piensa en términos de soluciones. La presencia en la feria fomenta un diálogo abierto, práctico y con visión de futuro. Porque si bien el procesamiento de plásticos no es cada vez más fácil, con ENGEL sigue siendo manejable, flexible y eficiente.

MAYOR INFORMACION:
Representante exclusivo de ENGEL
en Argentina, Paraguay y Uruguay



Ing. Martín Fränkel:
pamatec.com.ar
e Ing. Pedro Fränkel:
pl@pamatec.com.ar
Av. Olazábal 4700 - Piso 13 A - C1431C-
GP - Buenos Aires - Argentina Tel: +54 11
4524-7978

Web: www.pamatec.com.ar
www.engelglobal.com

Revolucionando la eficiencia de la extrusión con Gneuss en la K 2025



Desbloqueo de nuevo potencial en procesos existentes con la tecnología de extrusión y filtración de masas fundidas de Gneuss

K 2025 Hall 9, Stand A22

En una era de incertidumbre global, los procesadores de extrusión se enfrentan a una creciente presión para reducir costos, manteniendo la calidad y la producción. Gneuss ofrece una solución potente: equipos avanzados de filtración de material fundido y extrusión que pueden integrarse en las líneas existentes para lograr mejoras significativas en la eficiencia.

Estas mejoras se traducen en ahorros de costos mensurables y una posición competitiva más sólida. Con sistemas confiables y flexibles diseñados para minimizar el tiempo de inactividad, Gneuss ayuda a los procesadores a descubrir el potencial oculto de sus operaciones actuales.

Tecnología de Filtración de Gneuss

El modelo estrella de Gneuss, el RSFgenius, garantiza una presión de fusión estable incluso al procesar material reciclado, gracias a su sistema de autolimpieza integrado, automático y de alta eficiencia. Esto lo hace ideal para una amplia gama de aplicaciones exigentes. Los elementos filtrantes se pueden limpiar automáticamente in situ hasta 400 veces y se pueden aplicar elementos filtrantes de hasta 10 µm (1200 mesh).

La K tiene entre los temas de actualidad, los que incluyen todas las respuestas válidas a las preguntas urgentes del sector, como ser Innovaciones y soluciones en las áreas orientadas al futuro

El RSFgenius 330L, que se exhibirá en la feria "K", es uno de los modelos RSFgenius más vendidos (y, al mismo tiempo, uno de los más grandes). La unidad en exhibición tiene un área de filtración activa de 2150 cm² y está diseñada para el reciclaje de películas de LDPE/LLDPE con una finura de filtración de 75 µm. La modernización de un RSFgenius totalmente automático en una línea de extrusión existente, ya sea para aplicaciones de peletizados, láminas, fibras o tuberías, permite el uso de material más contaminado o de mallas más finas sin interrumpir el proceso ni reducir el rendimiento de la producción. Cada modernización se realiza a medida y, por lo general, sin necesidad de mover ningún equipo existente.

Otras tres gamas de filtros continuos Gneuss estarán representadas en la feria "K": los cambiadores SFXmagnus, SFneos y KSF. El SFXmagnus es un filtro continuo de proceso constante para una amplia gama de aplicaciones, mientras que el SFneos ofrece un nivel extremadamente alto de estabilidad de proceso y presión, equivalente al del RSFgenius. De esta manera, Gneuss puede cubrir una amplia gama de aplicaciones donde la autolimpieza no es necesariamente necesaria, ya sea extrusión de fibras, películas planas, películas sopladas con sus altas presiones, extrusión de láminas de todo tipo e incluso reciclaje de PVC. Por último, pero no menos importante, la gama de filtros KSF de proceso cons-

tante, están diseñados pensando en polímeros extremadamente sensibles. Se utiliza principalmente en la fabricación de compuestos, donde su diseño único y personalizable, permite cambios de material y grado con una rapidez inigualable, constituyendo una gran ventaja. Las tres gamas de cambiadores de malla Gneuss tienen en común que funcionan con control de presión y tiempo, de proceso constante y que los cambios de malla se realizan sin interrumpir el proceso.



Extrusor de múltiples tornillos MRS

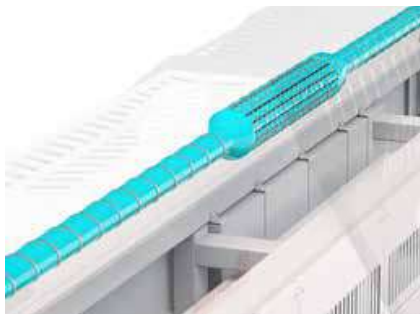
La extrusora MRS se basa en la tecnología convencional de un solo tornillo, pero está equipada con una sección de múltiples tornillos para la desvolatilización. Esta permite una descontaminación

muy eficiente y cuidadosa del polímero fundido. La extrusora MRS permite procesar R-PET directamente en productos finales de alta calidad, como láminas de embalaje, cinta de fleje o filamentos, sin presecado, mediante un sistema de vacío simple y robusto. Todo esto se logra mediante su sección de procesamiento única y patentada.

La sección de rotación múltiple es un tambor que contiene múltiples tornillos satelitales e individuales, accionados por una transmisión de corona y piñón. Los tornillos satélites giran en sentido contrario al tornillo principal. Esto aumenta desproporcionadamente el intercambio superficial del polímero fundido. Una amplia abertura de ventilación, que expone toda la longitud de los tornillos satélites, se encuentra bajo vacío. Esto proporciona un acceso excelente y sin restricciones al polímero fundido, cuya superficie se reemplaza constantemente a un ritmo muy elevado por la contrarrotación de los tornillos satélites en la sección de múltiples tornillos.

El área superficial disponible para la desvolatilización, así como su tasa de intercambio, son mucho mayores que en otros sistemas de extrusión. Al minimizarse la tensión térmica y mecánica sobre el polímero fundido, el material recuperado procesado en la extrusora MRS presenta excelentes propiedades ópticas y mecánicas. En un solo y sencillo paso de extrusión, se eliminan completamente los contaminantes nocivos, lo que garantiza que el producto final sea seguro para su uso en aplicaciones de contacto con alimentos.

- Innovador extrusor MRS



Líneas de Reciclaje OMNI

La tecnología de extrusión MRS de Gneuss es conocida como una alternativa para el reprocesamiento de materiales contaminados como poliéster (PET), poliestireno (PS), polipropileno (PP) o polietileno (PE). En combinación con los sistemas de filtración rotatoria de alta eficiencia de Gneuss, la tecnología de vacío optimizada, un viscosímetro VIS en línea y la tecnología de medición de Gneuss, se pueden diseñar líneas de reciclaje personalizables, diseñadas a medida para cada material. Opcionalmente, se pueden alimentar materiales de baja densidad o esponjosos a la extrusora mediante un alimentador rotatorio 3C. Las líneas de reciclaje OMNI cuentan con varias Cartas de No Objeción (LNO) de la autoridad norteamericana de seguridad alimentaria, la conformidad con la EFSA y las aprobaciones locales en Latinoamérica que confirman la eficiencia de descontaminación de la tecnología. Dado que la contaminación volátil se elimina de forma muy eficiente en la extrusora MRS al vacío y la contaminación sólida se elimina mediante filtración fina en el sistema de filtración rotatoria, las líneas de reciclaje OMNI ofrecen un reciclaje de alta calidad y conforme a la normativa alimentaria en un solo paso de

extrusión simple, compacto y sostenible. Las aplicaciones típicas de las máquinas de reciclaje OMNI incluyen el procesamiento de residuos de PET recuperados, como botellas, láminas trituradas o residuos de fibras, para obtener productos finales de alta calidad, como láminas termoformadas (aptas para contacto con alimentos), fibra cortada, POY, FDY, BCF o cintas/zunchos. Además, permite reciclar una amplia gama de materiales de entrada, como PS, PP, PE o PLA. La serie OMNI también se puede utilizar en la descontaminación de residuos posconsumo para producir productos en contacto directo con alimentos, como tapas de botellas de HDPE, botellas de leche y tapones de café, y para la reducción de olores y la desgasificación de PA, SAN u otros polímeros.

OMNI 110 Línea de reciclaje para la recuperación de PET postconsumo: En la feria K, Gneuss presentará el núcleo de una línea de reciclaje OMNI: una extrusora MRS 110 con sistema de rotación múltiple. Tras la feria, la línea completa, que incluye, entre otros componentes, un sistema de vacío de anillo de agua y el sistema de filtración de fundidos totalmente automático RSFgenius 90, se entregará a Cotnyl, fabricante argentino líder especializado en envases de plástico termoformado. Diseñado para procesar 600 kg/h de PET sin secar ni cristalizar y 400 kg/h de PP, el sistema producirá láminas termoformadas de alta calidad para aplicaciones de envasado de alimentos.

La tecnología ya ha sido aprobada para contacto con alimentos por el Servicio Nacional de Seguridad Alimentaria (Senasa) de Argentina. Además de su diseño compacto, que requiere muy poco espacio y, por lo tanto, se integra fácilmente en instalaciones existentes, la OMNI se destaca por su flexibilidad.

El control totalmente automatizado del vacío, la extrusora, la dosificación, el tiempo de desgasificación y el cambio de mallas garantiza una alta calidad constante del producto final, a la vez que permite el uso de materias primas de menor costo. Con el competitivo y cambiante mercado de materiales, es cada vez más importante contar con la máxima flexibilidad en cuanto al material de entrada, especialmente ante futuras calidades variables e inciertas. El diseño compacto también resulta en un consumo energético muy bajo, lo que reduce significativamente la huella de CO2 del proceso de reciclaje.

Open House en Gneuss



- Línea de reciclaje OMNI MRS110 con RSFgenius 90 y sistema de vacío que se exhibirá en la feria K antes de su envío a Argentina para la producción de láminas de R-PET y PP de grado alimenticio.

La sede de Gneuss se encuentra a unos 200 kilómetros de Düsseldorf. Durante la feria K, se celebrará una jornada de puertas abiertas en el Centro Técnico de Gneuss. El viernes 10 de octubre, se pondrán en funcionamiento varios sistemas en las instalaciones de Bad Oeynhausen. Se demostrarán diversas aplicaciones, centrándose en temas clave como la reducción de olores y el reciclaje de plásticos para aplicaciones en contacto con alimentos.

Tecnología de Medición GNEUSS Soluciones de sensores confiables de Gneuss

Gneuss ofrece tecnología de sensores robusta y adaptable para la medición de presión y temperatura en procesos de extrusión. Diseñados para satisfacer las exigencias industriales más exigentes, los sensores Gneuss resisten la abrasión, la corrosión y las temperaturas extremas. Gracias a la flexibilidad de su producción interna, Gneuss suministra sensores estándar y a medida con plazos de entrega cortos.

Seguridad y calidad prioritarias

Las crecientes exigencias de seguridad y calidad hacen esencial la monitorización continua de los equipos de medición. Esto es especialmente cierto en el caso de los sensores de presión con función de seguridad. El fiable dispositivo de prueba de sensores de presión Gneuss CCS 1000 ahora está disponible con un soporte de sensor calefactado, lo que permite realizar pruebas en condiciones reales de funcionamiento.

Gracias a su diseño modular, el CCS1000 también puede equiparse con un puerto

de presión con control de temperatura. Además, el nuevo dispositivo de sujeción para el soporte del sensor reduce el desgaste de las superficies de sellado, evitando fugas durante las pruebas. Gneuss puede proporcionar una solución personalizada para sus necesidades de prueba basada en el CCS1000. Hay puertos de presión disponibles para varios tipos de rosca, incluyendo 1/2" y M18. Se pueden integrar unidades de visualización para los tipos de sensor que utilice, si se solicita.

Preparado para el futuro

Los sensores Gneuss están preparados para el futuro gracias a la comunicación digital IO-Link y a la identificación opcional mediante chips RFID.

Representante en Argentina de Gneuss:
BEYNAC Internacional S.A.
Miguel Monti - Celular + 54 911 2882 9478 -
E-mail: monti.miguel@gmail.com
Oscar Rocha - Celular: + 55 11 99625 3385 -
E-mail: orbeynac@gmail.com
Subsidiaria de Gneuss para Latinoamérica -
Gneuss Repr. Coml. Ltda.
Al. Rio Negro, 1084 cj 114 - 06454-000
Barueri - SP - Brasil
Contacto: Andrés F. Grunewald
Teléfono: +55 11 4191 1449
Celular: +55 11 99244 0779
Andres.Grunewald@gneuss.de
E-Mail: Gneuss.southamerica@gneuss.com -
Caroline Grunewald <caroline.grunewald@gneuss.com>
Gneuss Central - Gneuss - Alemania - Gneuss
Kunststofftechnik GmbH Moenichhausen, 42 -
32549 - Bad Oeynhausen - Alemania
Contacto: Andrea Kossmann - E-Mail: gneuss@gneuss.com - Telefono: +49 5731 5307-0
- www.gneuss.com

Las promesas haitianas lanzan



innovaciones en la K 2025



¡Sube de nivel! Haitian en la K 2025 - Tecnología al Punto - en directo en el Pabellón 15/A57

Haitian inaugura la K 2025 con el lema "¡Sube de nivel!" El objetivo es ofrecer a los clientes ventajas prácticas en productividad, flexibilidad y oportunidades de futuro dentro del Grupo Haitian

En la feria K de este año, Haitian International presentará emocionantes oportunidades de productos y soluciones inteligentes para las necesidades actuales y futuras de la industria. La marca Haitian Zhafir presentará la nueva Zeres F eléctrica de quinta generación para

aplicaciones de envasado y la última generación de Zeres con paquete médico.

Haitian Plastics Machinery, la marca Haitian de máquinas de moldeo por inyección servohidráulicas, se centrará en la nueva serie MAV/F Pro de alta velocidad y la serie Jupiter de dos platos. Tanto la Zhafir Zeres Medical como la Haitian Jupiter están integradas en el sistema MES "GoFactory" de Haitian, que ya está disponible e incluido en el paquete estándar de cada máquina.

Las máquinas de moldeo por inyección eléctricas de Niigata Machinery amplían su cartera con soluciones para aplicaciones verticales.

Desbloquear sinergias: ampliar posibilidades

El Grupo Haitian cuenta con una estructura única: como grupo industrial interconectado, con su propio departamento de desarrollo y plantas de fabricación en todo el mundo, Haitian ofrece soluciones integrales llave en mano que van más allá del moldeo por inyección. Haitian Precision lo demuestra con una so-



• La nueva máquina eléctrica Zhafir Zeres se presentará en K Show, incluyendo una completa automatización IML haitiana.

lución CNC, mientras que Haitian Smart Solutions presenta periféricos y automatización.

Mayor Información: NESHER S.R.L.
MAQUINAS, EQUIPOS Y AUXILIARES
PARA LA INDUSTRIA PLASTICA
Contacto Marcelo D. Kupferberg
Loyola 61 / 65 - 1°Piso CP 1414
Buenos Aires, Argentina
Tel.: 4856-5529 / 4454 3922
Cel 15 4147 0463
Correo electrónico: info@nesher.com.ar -
nesher39@gmail.com
Web: www.nesher.com.ar - www.haitian.
com - www.haitianinter.com www.haitianpre-
cision.com - www.haitiandrive.com - www.
haitian-dc.com



En la K 2025: Tecnologías para una mayor eficiencia en la fabricación de compuestos

Por Laura Toledo

En la K 2025 de Düsseldorf (del 8 al 15 de octubre de 2025), en el stand 14B19 del pabellón 14, Coperion presentará sus tecnologías pioneras para la fabricación

de compuestos de plásticos de alta eficiencia.

Su experiencia tanto en líneas completas como en una amplia gama de nuevos productos y desarrollos en las áreas de manipulación de materiales, transporte, alimentación, compuestos y servicios posventa. Aumentar la eficiencia es clave para el éxito económico y sostenible en el procesamiento de plásticos. Para la ocasión, Coperion presentará nuevos productos y desarrollos para diversas etapas del proceso que contribuyen a mejorar la calidad de los compuestos y la eficiencia de las máquinas. Además, impulsan el uso responsable de los recursos. Junto con los compuestos, las tecnologías para el reciclaje de plásticos constituyen una competencia clave de Coperion. Junto con Herbold Meckesheim, Coperion exhibirá esta experiencia en el pabellón FGCE07, área abierta, así como en el pabellón 9, stand 9B34. Soluciones inteligentes para la preparación de compuestos

Desde componentes clave individuales hasta líneas completas de preparación de compuestos, Coperion ofrece soluciones para la fabricación de plásticos de ingeniería, masterbatches, bioplásticos, LFT, PVC, HFFR, TPE y muchos otros plásticos. Para lograrlo con éxito, Coperion se basa en su amplia experiencia en todas las etapas del proceso: manipulación de materiales a granel, transporte, alimentación, preparación de compuestos y



servicio posventa. En todas las decisiones sobre el alcance de suministro, la profundidad de los servicios y la optimización de la cadena de proceso, el apoyo de un único proveedor ofrece numerosas ventajas a los fabricantes de compuestos. Un único punto de contacto y un único proveedor, desde el diseño y la ingeniería de la máquina hasta la puesta en marcha. Cada componente clave refleja la experiencia de Coperion en fabricación e ingeniería de procesos. Los componentes para la manipulación de materiales incluyen válvulas rotativas y desviadoras, intercambiadores de calor y separadores. Los equipos de preparación de compuestos incluyen extrusoras de doble tornillo ZSK y STS, y las soluciones de alimentación incluyen una amplia gama de opciones de Coperion K-Tron y la antigua Schenck Process FPM. Coperion garantiza una integración fluida en cada etapa del proceso de preparación de compuestos. Además, las líneas Coperion pueden operarse con un alto grado de automatización según sea necesario. Coperion exhibirá su experiencia en la creación de plantas completas mediante una simulación 3D integral. Los visitantes del stand 14B19 obtendrán información detallada sobre el funcionamiento de una línea completa, así como sobre el funcionamiento de cada componente. Además de la maquinaria para la preparación de compuestos, Coperion fabrica sistemas completos para la fabricación de poliolefinas. En la K, la empresa presentará el nuevo DewTector, un dispositivo de medición en línea que mide de forma fiable el contenido de humedad residual de los granulados de poliolefina o plásticos de ingeniería en el sistema en funcionamiento.

MAYOR INFORMACION:

Representante de Coperion-K-Tron: CARLA-REN S.A. - Asistencia técnica y fabricación local de equipos propios
Contacto: Ing. Héctor M. García Real - French 3681, Planta Baja "B" - Ciudad de Bs As - Tel.: 4805-5305 - Fax: 4805-0222
E-mail: equind@carlaren.com - www.carlaren.com - www.coperion.com



En MachinePoint se buscan y seleccionan las mejores maquinas disponibles en el mercado para ofrecerlas a sus clientes

El equipo de MachinePoint ultima detalles para desembarcar en K 2025, la feria que marca el pulso mundial del plástico y el caucho y que el análisis de las cifras reflejan un poder de convocatoria incomparable. La expectativa no se explica solo por el tamaño de la muestra.

K nació en 1952 y, desde entonces, se celebra cada tres años como foro para discutir dónde y cómo evolucionan los polímeros, las máquinas que los transforman y los modelos de negocio que los sostienen. Para la feria k 2025 se han fijado tres ejes temáticos, economía circular, protección climática y digitalización.

En ese contexto MachinePoint llega con una propuesta muy concreta: la reutilización de maquinaria usada de alto rendimiento que permite a los transformadores amortizar inversiones en plazos más cortos y reducir la huella de carbono frente a la compra de equipos

nuevos. MachinePoint se cita, de esta forma, con la vanguardia del plástico en K 2025. Qué se encontrará en el stand de MachinePoint?: En esta edición de la feria K, MachinePoint llega con su mayor despliegue de talentos registrados hasta la fecha. Una delegación internacional formada por Marco Marchiorello, Isaac Rodríguez, Pablo Rodríguez, Gianni Olivero, Bart Vermeire, Melissa Mahdjoub, Marcos Castellanos, Satur Mejía, Dhruvin Gajjar, Héctor Sánchez, Magdalena Czernik, Kunal Thakur, Mikhail Revin y Franjo Vrbanc. Un total de catorce expertos que comprenden las necesidades de productores de film, perfiles, tubería, inyección, soplado y reciclaje estarán en el para informar y asesorar. Durante el evento, el equipo atenderá las necesidades específicas de cada visitante, ofreciendo así una atención verdaderamente personalizada. Se presentarán oportunidades reales de maquinaria usada de marcas líderes como Battenfeld Cincinnati, KraussMaffei, Erema, Reifenhäuser, Husky, SACMI, SIDEL o Krones, mínima parte del amplio catálogo. Además, se ofrecerá una asesoría integral 360° que abarca desde la valoración de líneas hasta opciones de desmontaje, logística y transporte de los equipos. Con la maquinaria lista para ser inspeccionada y un equipo multilingüe preparado para negociar en tiempo real, MachinePoint encara K 2025 como algo más que una participación ferial: una ocasión para demostrar que la reutilización inteligente de activos industriales es compatible con la innovación y la rentabilidad. Reservar una reunión con un experto de MachinePoint durante la feria puede hacerlo escribiendo un correo a info@machinepoint.com.

REPRESENTANTE EXCLUSIVO: JMMUNTADAS MACHINERY & TRADING

Contacto: Ing. Manuel Muntadas - Zamudio 4341 1419 CABA - Buenos Aires - Argentina
Telefax (00 54 9 11) 5920 1981 - Email: manuel@jmmuntadas.net - www.jmmuntadas.com.ar - www.machinepoint.com

LINDNER

Con tecnología pioneras en la K 2025

Listos para su negocio!!!!

Por Aldo Hamra

En la K 2025, Lindner aprovechará al máximo su espacio de exposición, distribuido en el pabellón 9, stand B17/19, y la zona exterior CE02, para presentar tecnologías pioneras y nuevos productos para el procesamiento de residuos plásticos. Se destacará la excelente calidad del material reciclado, la eficiencia energética, la máxima flexibilidad, la optimización inteligente de procesos a lo largo de toda la cadena de valor y una primicia mundial en reciclaje mecánico. Preparados para el futuro de su negocio: este es el lema que sustenta las tecnologías e innovaciones pioneras que Lindner, pionero en reciclaje, exhibirá en la K 2025, incluyendo una revolucionaria primicia mundial en reciclaje mecánico. Los visitantes también podrán ver el nuevo Micromat de cuarta generación, cuya tecnología inteligente establece nuevos estándares en eficiencia energética y flexibilidad de materiales. La empresa conjunta entre Lindner Washtech y EREMA es un ejemplo impresionante del impacto de la optimización integral de procesos, desde la paca hasta el pellet, en la garantía de la calidad, el rendimiento y el aprovechamiento de los recursos del material reciclado.

Preparada para una versatilidad energéticamente eficiente: la cuarta generación de Micromat

Para la nueva serie Micromat, Lindner ha aprovechado las ventajas demostradas de la Serie 3, añadiendo mejoras que optimizan tanto el mantenimiento como la productividad. La clave de la nueva serie de trituradoras reside en el innovador concepto de accionamiento, que ofrece una eficiencia superior al 97 %. A diferencia de un accionamiento de par, el nuevo concepto funciona sin elementos de tierras raras y ofrece una vida útil excepcionalmente larga. Otra característica destacada es el sistema de cuchillas flexible y configurable. Esto permite sustituir rápidamente las cuchillas puntiguadas por cuchillas escalonadas, lo que permite que la trituradora se adapte con flexibilidad a las diferentes necesidades de material.

Preparados para un control inteligente de procesos y una calidad garantizada

Optimizar los procesos de forma sistemática e inteligente a lo largo de toda la cadena de valor añadido, desde la extracción, la clasificación y el lavado hasta la extrusión, es clave para alcanzar estándares de calidad fiables y un uso eficiente de los recursos. Estos son solo algunos de los resultados de la colaboración entre Lindner Washtech y EREMA. «En los últimos años, hemos trabajado específicamente en la optimización de las interfaces de proceso y esperamos presentar juntos los resultados en la K 2025», afirma Georg Krenn, director general de Lindner Washtech. Los temas incluyen la ingeniería integrada de plantas para un rendimiento definido, la regula-

ción fluida y automatizada del flujo de materiales, la monitorización inteligente del rendimiento y las cualidades del material reciclado para su uso en los sectores cosmético y alimentario.

Preparados para una revolución en el reciclaje mecánico

Desde plásticos posconsumo hasta material reciclado de alta calidad que también puede utilizarse en aplicaciones sensibles como la cosmética y el cuidado personal, ¿además de ser energéticamente eficiente y fiable? Esa fue la pregunta clave al inicio del proyecto. En la K 2025, Lindner y un socio de renombre presentarán una revolucionaria primicia mundial en reciclaje mecánico. Se trata de un innovador proceso de lavado que establece nuevos estándares en pureza de materiales y redefine la calidad del material reciclado para el sector cosmético y de cuidado personal. Esta tecnología también abre el acceso a otras áreas de aplicación complejas y el método se presentará por primera vez en el stand de Lindner en el pabellón 9, stand B17/19.



• La cuarta generación de Micromat. La serie Micromat de Lindner se ha consolidado globalmente como una solución fiable para la trituración de plásticos. Esta cuarta gene-

ración de Micromat se basa en las ventajas demostradas de la Serie 3, con mejoras que optimizan tanto el mantenimiento como la productividad. Un nuevo concepto de accionamiento es la base de la nueva serie, con una eficiencia superior al 97 % y un sistema de cuchillas configurable de forma flexible.



• Lindner presentará una primicia mundial en reciclaje mecánico en la K 2025. Matthias Egarter (izquierda), director general de Lindner, y Georg Krenn (derecha), director general de Lindner Washtech, esperan con ilusión la K 2025. En la feria, Lindner presentará una exclusiva primicia mundial en reciclaje mecánico. Esta innovación marcará la pauta en el sector.

Acerca de Lindner, Spittal an der Drau/Austria | APROVECHE AL MÁXIMO LOS RESIDUOS. La empresa familiar Lindner lleva 75 años ofreciendo soluciones de trituración innovadoras y de eficacia probada.

En sus plantas de producción de Spittal/Drau y Feistritz/Drau (Austria), y con maquinaria de producción de última generación, Lindner fabrica trituradoras, componentes de sistemas y repuestos que se exportan a casi cien países. Además de trituradoras fijas y móviles para la recuperación de residuos, su catálogo también incluye sistemas completos para el reciclaje de plásticos, CSR/CDR y el procesamiento de residuos de madera. Las trituradoras se pueden utilizar para aplicaciones como resi-

duos sólidos urbanos, residuos comerciales e industriales, residuos de madera, plásticos, material de embalaje, papel y chatarra ligera. Además de su sede en Spittal/Drau y una segunda planta de producción en Feistritz/Drau, Lindner también está presente en Alemania, Francia, Latinoamérica, EE. UU. y Asia con un total de ocho puntos de venta y centros de servicio.

NdeR.: Imágenes con copyright © Lindner Recyclingtech.

www.lindner.com
marketing@lindner.com



Lanzamiento en la K 2025

La tecnología Xtender de MEAF revoluciona la producción de películas y láminas de rPET

En la K 2025, celebrarse en Düsseldorf, Alemania, del 8 al 15 de octubre, MEAF Machines presentará su nueva tecnología Xtender. Esta tecnología de coprocesamiento de polímeros fundidos, con excepcionales propiedades de mezcla y desgasificación, fue desarrollada por MEAF en colaboración con un socio italiano y aumenta la viscosidad intrínseca (VI) del rPET mediante un proceso innovador y patentado. La tecnología Xtender puede implantarse en extrusoras de uno y dos tornillos, y revoluciona la producción de películas y láminas de rPET. La tecnología Xtender permite aumentar

la viscosidad intrínseca (VI) en el estado líquido del polímero mediante el proceso de policondensación, también conocido como LSP. Ubicado justo después de la extrusora, la masa fundida se transporta axialmente a través de • En la K 2025, MEAF Machines presentará su nueva tecnología Xtender, una tecnología de coprocesamiento de polímeros fundidos con excepcionales propiedades de mezcla y desgasificación. (Fuente: MEAF)

un procesador en forma de disco compuesto por varios discos en forma de cuña, donde se extraen del polímero los contaminantes y gases no deseados mediante vacío. La temperatura de la masa fundida se regula mediante elementos calefactores y un elemento de refrigeración central. El sistema incluye dos viscosímetros en línea para medir y controlar la VI, así como un sistema de alimentación ajustable de aditivos para acelerar la reacción de condensación.

Una importante característica distintiva de la tecnología Xtender es que su diseño permite un caudal específico gracias al paso repetido de la masa fundida sobre los discos cuneiformes. La superficie de la masa fundida que se consigue con los discos es más de 72 veces mayor que la de las extrusoras de doble tornillo, lo que permite un control preciso de la reacción de policondensación.

Mayor Información: Ing. Ronaldo Schreck
Presidente de MATEXPLA S.A.

Representante exclusivo para Sud América

Ruiz Huidobro 2965 - C1429DNW Buenos Aires

Argentina -

Cel:++ 54 / 911 / 4578 5050

Tel:++ 54 11 4703 0303

Fax:++ 54 11 4703 0300



matexpla@matexpla.com.ar
www.matexpla.com.ar
r.debruijne@meaf.com
p.ibes@bridge-b2b

MAYOR INFORMACION
Cámara de Industria y Comercio
Argentino - Alemana
Erika Enrietti - Gerente Ferias y Exposiciones
Avenida Corrientes 327 - AR - C1043AAD
Buenos Aires - Argentina
Tel: (+54 11) 5219-4000 / 113848 5978
E-mail: eenrietti@ahkargentina.com.ar
Web: www.ahkargentina.com.ar
www.k-online.com

Proveedora de servicios en Düsseldorf de alojamiento
Controlado en casas privadas, intérpretes y azafatas:
Claudia Peters, Argentina radicada en Düsseldorf
Mühlenbroicher Weg 106 - 40472 Düsseldorf
Tel/Fax: +49-211-1520040
Celular 49-1525-6350198
Email: fair-peters@outlook.de

Agencia de viajes sugerida TURPLATA
Alex Brudersohn - Francisco Lanzano
alex@turplata.tur.ar
francisco@turplata.tur.ar
www.turplata.tur.ar



PLÁSTICOS: ¿QUE SUCEDE SI SE ROMPE LA CADENA DEL RECICLADO?



La industria recicladora de plásticos está viviendo hoy una gran crisis que puede aun agravarse más. El problema no es la falta de materia prima, porque los residuos reciclables siguen siendo generados por cada uno de nosotros, por la industria y por el agro.

El problema no es la falta de capacidad de la industria recicladora, porque la misma está trabajando con más del 50% de capacidad ociosa.

El problema tampoco es la calidad del material, dado que la industria recicladora formal trabaja con normas de calidad tales como el Protocolo de calidad INTI-CAIRPLAS.

Entonces... ¿Cuál es el problema?

Dicen que la resistencia de una cadena es la del eslabón más débil.

En este caso el eslabón de la demanda de material reciclado está roto,

está dejando de existir por lo que

la virtuosa cadena de la economía circular no está funcionando.

Y si no hay economía circular, dejan de obtenerse los beneficios de triple impacto que brinda la economía circular: ambientales, económicos y sociales.

Luego de haberse incrementado continuamente los volúmenes de plástico reciclado durante 20 años hasta llegar a un valor de 320.000 toneladas en 2022, comenzó la caída siendo del 8% en 2023 y siendo del 20% en 2024.

La industria recicladora está preparada y equipada para reciclar mayores volúmenes, mayor diversidad de materiales y de la calidad requerida por el mercado.

Esperamos un cambio positivo en la industria consumidora de plástico, para que el eslabón de la economía circular no termine de romperse.

Cámara Argentina de la Industria de Reciclados Plásticos (CAIRPLAS)

Julio 2025

CAIRPLAS - Cámara de la Industria de Reciclados Plásticos
Jerónimo Salguero 1939 Piso 5° (C1425DED) CABA - Argentina
Teléfonos.: (+5411) 4801-5297

E-mail: info@cairplas.org.ar - Web.: www.cairplas.org.ar

gneuß

REDEFINIENDO LA EFICIENCIA



Prepare su proceso de extrusión para el futuro con los sistemas de filtración y extrusión de masas fundidas de Gneuss.

En Gneuss llevamos más de 40 años desarrollando soluciones avanzadas para el proceso y reciclado de plásticos. Nuestras tecnologías patentadas están diseñadas para cumplir con los más altos estándares de calidad, garantizando un rendimiento de extrusión confiable y preparado para el futuro.

Sistemas de filtración rotativa

- Totalmente automáticos y estables a la presión
- Máxima eficacia, conservando la estabilidad del proceso para altas cargas de contaminación

Líneas de reciclaje OMNI

- Compactas y eficientes energéticamente
- Corto tiempo de residencia
- Alta flexibilidad
- Descontaminación eficiente - proceso súper limpio: apropiado para el contacto con alimentos

Le invitamos a conocer estos últimos desarrollos de la tecnología de Gneuss en la feria K, así como experimentarlo en vivo en nuestros Open House



VISÍTENOS
HALL 9, STAND A22

Para más
información:



www.gneuss.com



EXPOSICION INTERNACIONAL Nº1 DEL PLASTICO Y CAUCHO



08 al 15 Octubre, Dusseldorf - Alemania



Salimos el
07 de Octubre



Nuestro Paquete incluye

PASAJE AEREO + ALOJAMIENTO (08.10 - 14.10.25)

Hoteles de nuestro programa

HOTEL	Cat	Single	Doble
Centro de la Ciudad			
Dusseldorf Mitte	3* Sup	4.460	2.975
Motel One Duss Hauptbahnhof	3* Sup	4.670	3.110
Leonardo Duss City Center	4*	4.880	3.125
Carat	4* Sup	4.970	3.170
Stage 47	4* Sup	5.030	3.200
25 hours das Tour	4* Sup	5.150	3.470
Favor	Lujo	5.270	3.545
The Wellem by Hyatt	Lujo	6.020	-
Periferia (Colonia a 37 km)			
Lyskirchen Koeln	4*	3.380	2.285
Citidass Alter Markt	4*	3.260	2.315
Mondial am Dom	4* Sup	3.650	2.585

CUPOS AEREOS Y HOTELEROS GARANTIZADOS

Consideraciones Varios

Incluye:

* Aéreo: Buenos Aires / Dusseldorf / Buenos Aires

* Alojamiento: **6 Noches**, en base Single/Doble, con desayuno e impuestos locales incluidos **Motel One Hauptbahnhof-Hab. Doble (solo matrimonial) no tiene Twin**

No incluye:

* Impuesto Aéreo: Tasas de aeropuerto e impuestos, cargos combustible,
* Serv. Terrestres: IVA, Gastos administrativos

Sobre pasajes aéreos y servicios terrestres:

(Solo aplicable a pago en Pesos ARS)

* 30% Percepción Res AFIP 4815/22 (a cuenta de impuestos a las ganancias)

Reserva y Forma de Pago:

* Reserva pago a cuenta por persona: USA 1.000.-

Pago total de servicios terrestres al: 02.09.25

Precio total por persona en US\$
(Pagadero en pesos al cambio de fecha de facturación)

TENÉS OTRO PLAN DE VIAJE?
(otra Fecha? otra Compania?)

NOSOTROS TE LO ARMAMOS !!

Importante: Cualquier variación en la ruta (destino o fecha) deberá ser recetificado.

Consideraciones:

- Ante eventuales fluctuaciones Euro / USA Dólar así como posibles variaciones en las tarifas aéreas (según ley 18.829, 19.918 y decretos reglamentarios), los precios publicados quedan sujetos a cambios sin previo aviso.

- Pasajes Aéreos:

Pago en Pesos: Al tipo de cambio de la fecha de emisión + 30% Percepción Res. AFIP

Pago en USA Dólares: No pagan los impuestos nacionales.

- Servicios Terrestres:

Pago en Pesos: Serán tomados como pago a cuenta del importe total, sujeto a eventuales variaciones cambiarias + el 30% Percepción Res. AFIP

Pago en USA Dólares: No pagan los impuestos nacionales.

- DESISTIMIENTOS: La cancelación deberá ser informada por escrito o e-mail

Al 13.05.25 se retendrá un 50% de la reserva abonada

Del 14.05.25 al 01.09.25 se retendrá USA 1.000.- por persona.

A partir del 03.09.25 no habrá reembolso alguno.



COLORSUR®

44 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@coloursur.com / ventas@coloursur.com
WEB: www.coloursur.com



COORDINACION



Contactos: francisco@turplata.tur.ar

Comerciales: alex@turplata.tur.ar

beatriz@turplata.tur.ar

Mas de 70 años de experiencia en Ferias Internacionales

11-5884-4844

11-3692-0900

11-6546-2195

Todos nuestros programas de viaje en:
www.turplata.tur.ar



Expo Eficiencia Energética Argentina 2025

Ediciones Santa Fe y Córdoba, oportunidades de negocios para las empresas del sector en los mercados del interior del país

Expo Eficiencia Energética se desarrollará en la ciudad de Rosario, Provincia de Santa Fe, el 01, 02 y 03 de octubre en el Centro de eventos Metropolitano, y en la Ciudad de Córdoba el 11, 12 y 13 de Noviembre en el Centro de Convenciones de la misma provincia, será el espacio de encuentro entre profesionales y empresas, y una excelente oportunidad de realizar negocios y contactarse con las principales empresas del sector. El Director de Arma Productora y organizador del evento, Fabián Armagnague comentó "Este año estamos en dos destinos, Santa Fe y Córdoba, con el apoyo de los gobiernos de dichas provincias, quienes realizarán distintas actividades en paralelo a la exposición, haciendo hincapié en temas fundamentales como son el etiquetado de viviendas, el uso de las distintas energías renovables y el camino a una construcción más sostenible". En el evento, se dictarán congresos, seminarios, y conferencias especializadas a cargo de profesionales del ámbito local e invitados especiales del exterior, de Instituciones y Camaras, para dar a conocer técnicas y optimizar el uso de la energía en los distintos sectores. Expo Eficiencia Energética Argentina, pretende generar el debate y la discusión en torno al ahorro energético, con el objetivo de impulsar una nueva conciencia sobre el tema, y comprometer a todos los actores involucrados, Gobierno, Empresas y la sociedad en general, para realizar cambios reales y concretos que merece Argentina.

www.expoeficiencia-energetica.com - info@expoeficiencia-energetica.com



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
DESMOLDANTES - POLIETILENO DE ALTA Y BAJA DENSIDAD



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

XX Exposición Internacional de Plásticos

argenplás

2026

3 al 6 de Noviembre
La Rural, Buenos Aires
www.argenplas.com.ar

Una industria comprometida con el ambiente, la economía circular y la innovación.



Argenplás es el punto de encuentro que cada dos años, empresas nacionales e internacionales, eligen para hacer negocios:



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

Organiza **CAIP** Realiza **M&G & EVENTS** Comercializa **PWI**



Los FlexiTubes de UFlex lideraron el packaging de belleza sostenible en COSMOPROF Italia 2025

Por el Dr. Antonio Paolini

FlexiTubes, la división de tubos de empaque de UFlex, la mayor empresa multinacional de soluciones y embalajes flexibles de la India, presento sus innovadoras y sostenibles soluciones de tubos, diseñadas para todos los sectores de la industria de la belleza, en COSMOPROF Italia 2025. Este importante evento B2B, dedicado a la dinámica industria de la belleza, se celebro en Bolonia, Italia en marzo de 2025.

Ante la creciente demanda de envases sostenibles y personalizados en el sector de la belleza, FlexiTubes de UFlex se ha posicionado como líder, ofreciendo soluciones integrales de empaque que realzan el atractivo del producto y mejoran la experiencia del consumidor.

En COSMOPROF Italia 2025, FlexiTubes presento una gama de tubos ecológicos e innovadores, que ofrecen una estética avanzada, propiedades de barrera superiores, características anti-falsificación e innovaciones centradas en la sostenibilidad.

Diseñado para satisfacer las diversas necesidades de la industria de la belleza, FlexiTubes ofrece soluciones de tubos de 360 grados con gráficos de alta definición obtenidos mediante impresión inversa en huecogrado, disponibles en acabados mate, brillo, doble mate-brillo, metálico holográfico y metálico mate para una apariencia premium.

Estas soluciones de empaque también priorizan la sostenibilidad con un uso reducido de plástico y una huella ambiental mínima, sin comprometer las propiedades esenciales MVTR (Tasa de Transmisión de Vapor de Humedad) y OTR (Tasa de Transmisión de Oxígeno). FlexiTubes ofrece soluciones de barrera personalizadas para satisfacer los requisitos específicos de cada producto de belleza.

Los FlexiTubes de UFlex ofrecerán una gama de opciones ecológicas, incluyendo tubos de papel, tubos totalmente reciclables, tubos biodegradables y tubos fabricados con PCR (Reciclado Post Consumo). Estas soluciones demuestran el compromiso continuo de UFlex con la sostenibilidad y la promoción de una economía circular en toda la industria de la belleza.

www.uflexltd.com



Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 86 - SEPTIEMBRE 2025 - Editorial Emma Fiorentino

Representada por Pamatec

Mecalor

La empresa sobresale en el mercado por su innovación permanente, siendo conocidos como una empresa de Tecnología, de referencia y espíritu pionero

Fuerte compromiso de gestión y sólido apoyo a la mejora continua del sistema de la calidad

Por el Dr. Sergio Hernán Hilbrecht

Mecalor, con casa matriz en San Pablo y filial en México, se especializa, desde 1960, en la ingeniería térmica. Marca su importancia que ya hayan fabricado más de 23.000 chillers. Es líder en el mercado, produciendo equipos con tecnología propia para diversos segmentos de la industria.

El 29% está dedicado a la industria Plástica y dirigido al soplado, inyección, extrusión, termoformado, entre otras.

Los equipos Mecalor para enfriamiento de procesos industriales son producidos con los mejores componentes disponibles en el mundo y proyectados con foco en el ahorro de energía y en la facilidad de operación y mantenimiento, representando la más avanzada tecnología. Esto les inspiró en su famoso slogan: "La confiabilidad hace la diferencia".

Chiller Compactos MSA/W



Mini Chiller MCA



Chiller Industrial RLA/W



Aplicaciones en Proyectos llave en mano

- Proyectos Integrados y Equipos de calidad pueden ver comprometido su funcionamiento si la instalación es mal ejecutada.

Clientes preocupados en mantener un estándar de excelencia en sus instalaciones comenzaron a solicitar a Mecalor que entregara proyectos llave en mano.

El desafío fue aceptado y hoy, poco tiempo después, son una referencia en el mercado. Con un equipo propio de alta calificación técnica, ya tienen decenas de proyectos llave en mano en operación.

MAYOR INFORMACIÓN:
Representante exclusivo de Mecalor



Av Olazábal 4700 - Piso 13 A - C1431CGP - Buenos Aires - Tel.: 11 4524-7978

Contactos:

Ing. Martín Fränkel: martinfr@pamatec.com.ar - Cel. (+54 9 11) 5180-1669

Ing. Pedro Fränkel: pl@pamatec.com.ar - Cel. (54 9 11) 4449-4543

Web: www.pamatec.com.ar

www.mecalor.com



MDX

La nueva era en reciclaje,
descontaminación y
producción de láminas y
películas de rPET.

WWW.MEAF.COM



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
Lider 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

UNILOY®

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



Molinos y Trituradores

Mecalor

Mecalor, equipos de frío e
ingeniería térmica

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



Impresoras offset de hasta seis colores para vasos,
balde, 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

MOTO PLEX

Amplía su portfolio en Argentina con la nueva Aprilia SXR160 y el Piaggio MP3

Innovación italiana sobre dos y tres ruedas para una nueva experiencia de movilidad urbana

MOTOPLEX, el espacio insignia que reúne a las marcas italianas más icónicas de las dos ruedas en Argentina, presenta dos nuevos modelos que marcan un salto cualitativo en movilidad urbana: la novedad, el Piaggio MP3, el único scooter de tres ruedas homologado para circular en autopistas y con un fuerte enfoque en seguridad, confort y tecnología. Y la Aprilia SXR160, un scooter deportivo con gran personalidad y ADN Racing.

“Estos nuevos modelos reflejan el espíritu de innovación y diseño italiano que caracteriza al universo MOTOPLEX. El Piaggio MP3 abre una nueva dimensión en movilidad urbana, combinando funcionalidad, tecnología y estilo.

La Aprilia SXR160 redefine el concepto de scooter deportiva. Estamos orgullosos de sumar estas propuestas únicas a nuestra red de concesionarios en Argentina”,



de estacionamiento, tablero TFT, puerto USB y conectividad mediante la app Piaggio MIA. Con diseño sofisticado y prestaciones premium, el MP3 es una nueva forma de entender la movilidad en entornos urbanos.

La Aprilia SXR160 es un scooter pensado para quienes buscan un equilibrio entre deportividad y confort.

señaló Matías Michaylyszyn, Business Manager MOTOPLEX Argentina en Grupo Simpa S.A.

El Piaggio MP3 es un scooter revolucionario de tres ruedas que ofrece estabilidad, confort y tecnología avanzada.

Gracias a su tren delantero basculante y su doble rueda frontal, garantiza mayor adherencia y seguridad en superficies mojadas o irregulares. Cuenta con sistema ABS y control de tracción (ASR), freno



Diseñada con líneas agresivas y un carenado robusto, está equipada con un motor monocilíndrico de 160 cc con tecnología i-get, que optimiza el consumo y reduce emisiones sin resignar prestaciones. Incluye freno a disco delantero con ABS, faro frontal LED de tres módulos, tablero digital con información completa, puerto USB, gran capacidad de carga y asiento ergonómico de doble nivel. Una opción ideal para moverse con estilo y agilidad en la ciudad, con el ADN deportivo de Aprilia.

Los nuevos modelos Aprilia SXR160 y Piaggio MP3 ya están disponibles en los concesionarios MOTOPLEX de todo el país. El Piaggio MP3 estará disponible a un valor de \$18.350.000 y tendrá una financiación de Anticipo 50% + 12 cuotas sin interés (UVA)-, mientras que la Aprilia SXR160 tendrá un precio de \$5.990.000 y una financiación de Anticipo 50% + 18 cuotas sin interés.

Aprilia y Piaggio son marcas emblemas del diseño y la ingeniería italiana en el mundo de las dos ruedas. Aprilia, reconocida por su ADN deportivo y su éxito en competiciones internacionales, ha sido sinónimo de innovación, rendimiento y carácter desde su fundación. Por su parte, Piaggio es líder global en soluciones de movilidad urbana, con una historia centenaria marcada por el desarrollo de modelos icónicos como la Vespa y avances tecnológicos como el revolucionario MP3. Ambas marcas, parte del Grupo Piaggio, representan una visión de movilidad inteligente, segura y con estilo, y refuerzan el compromiso de MOTOPLEX de ofrecer en Argentina lo mejor del ADN italiano.

Acerca de MOTOPLEX

MOTOPLEX Argentina es el espacio insignia de las marcas italianas Vespa, Moto Guzzi, Aprilia y Piaggio en el país. Más que un concesionario, es una experiencia integral para los amantes del diseño, la velocidad y la libertad sobre dos ruedas.

MOTOPLEX ofrece no solo la línea completa de modelos de cada marca, sino también servicios de posventa, accesorios, indumentaria y un equipo especializado que acompaña a cada cliente en su recorrido. Representa la esencia del espíritu italiano sobre dos ruedas: innovación, tradición y carácter. Desde scooters urbanos icónicos hasta motos deportivas de alto rendimiento, cada marca tiene su identidad y un mismo lugar donde vivirla.

Acerca de Grupo Simpa S.A.

Grupo Simpa es una empresa de capitales nacionales con más de 60 años de trayectoria en el desarrollo de actividades productivas y comerciales para sus tres divisiones principales: Rodados, Plásticos y Herramientas. Actualmente, cuenta con alrededor de 300 colaboradores distribuidos en los países en los que opera: Argentina, Brasil, Perú y México. Grupo Simpa se destaca como líder en cada una de sus unidades de negocio, ubicándose como una de las empresas de mayor relevancia y reconocimiento a nivel nacional y regional para sus segmentos. La compañía apuesta a la innovación, el crecimiento sostenido y la creación de valor en cada unidad de negocio.

www.motoplexdevoto.com.ar
www.simpa.com.ar



PROVEEDORA QUIMICA S.A.

Materias Primas Plásticas Pinturas en Polvo



ROSARIO

Entre Ríos 1840 - S2000FXD

Tel: (0341) 838-0393

E-mail: ventas@provquimica.com.ar

CÓRDOBA

Gral. Guido 838 - X5000MGR

Tel: (0351) 500-5123

E-mail: pablo@provquimica.com.ar

LA MEJOR TECNOLOGÍA DEL MUNDO ESTÁ EN ARGENTINA.

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

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

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



Pone la tecnología del mundo a su servicio.

Ruiz Huidobro 2965

C1429DNW Buenos Aires - Argentina

Internet: www.matexpla.com.ar

Tel.: (54-11) 4703-0303

Fax: (54-11) 4703-0300

E-mail: matexpla@matexpla.com.ar

Áreas que abarcamos:

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



PACKAGING TECHNOLOGY
Envasamiento en Blister
Termoformado



Tampografía - Láser



Máquinas de
ROTMOLDEO
moldes en aluminio



Impresión flexográfica y rotograbado
Laminación con o sin solvente



Extrusoras
Termoformadoras PP



Reciclado y Recuperación



Sopladoras de PET
Sopladoras convencionales
y rotativas



Extrusión de XPS



Agentes antibloqueo,
Antiestáticos, Antiempañamiento,
Fluidos Especiales,
Masterbatches de Polímeros.
Mejoran Láminas y envases
plásticos rígidos para alimentos.



Lineas de Extrusión
y Tejido de Rafia de PP



Dosificación, transporte,
mezclado, secado de materiales

Rajoo

Sopladoras de PET
Sopladoras convencionales
y rotativas



Impresoras Offset
Serigrafía y
Hot Stamping



Extrusoras de doble
tornillo corrotantes



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



Otros rubros:

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



Dyneema® exhibió en la Feria de Tejidos Funcionales y reveló una nueva tecnología innovadora

Por Carlos Andres Pogost

Dyneema®, propiedad de Avient Corporation, empresa innovadora en soluciones de materiales, expuso en la Feria de Tejidos Funcionales de Portland, presentando su amplia gama de materiales compuestos de vanguardia. Además, tras dos años de exhaustivo desarrollo y pruebas, la marca responsable de la fibra más resistente del mundo™ vuelve a llevar el rendimiento a nuevas cotas, ofreciendo a marcas y medios de comunicación un avance exclusivo de su última tecnología revolucionaria: los Compuestos Tejidos Dyneema®.

Fundada en una ingeniería de vanguardia, Dyneema® ha sido una opción de confianza durante más de una década en innumerables aplicaciones donde el rendimiento es fundamental y la tranquilidad es imprescindible.

Pero los especialistas en I+D de Dyneema® nunca descansan. Han logrado lo que parecía imposible: mejorar el rendimiento de la fibra más resistente del mundo™. Los nuevos Compuestos Tejidos Dyneema® duplican la durabi-

lidad, la resistencia, la resistencia a la abrasión y la estabilidad dimensional de la fibra Dyneema®.

Dyneema® es una marca premium de polietileno de ultra alto peso molecular (UHMWPE), 15 veces más resistente que el acero y lo suficientemente ligero como para flotar en el agua.

Esta excepcional relación resistencia-peso se utiliza en los tejidos Dyneema® para minimizar el peso y maximizar la durabilidad, lo que da lugar a productos que mantienen a los aventureros de élite ligeros de pies.

La Feria de Tejidos Funcionales es un centro de abastecimiento exclusivo, diseñado para quienes lideran la industria de la ropa deportiva, estilo de vida y actividades al aire libre, y para textiles, calzado y accesorios. Se celebró en Portland, Oregón, del 15 al 16 de abril de 2025.

www.avient.com
crandall.turner@avient.com



La tecnología PURFORM de Cannon Viking sienta nuevos estándares para la producción de bloques de espuma de poliuretano

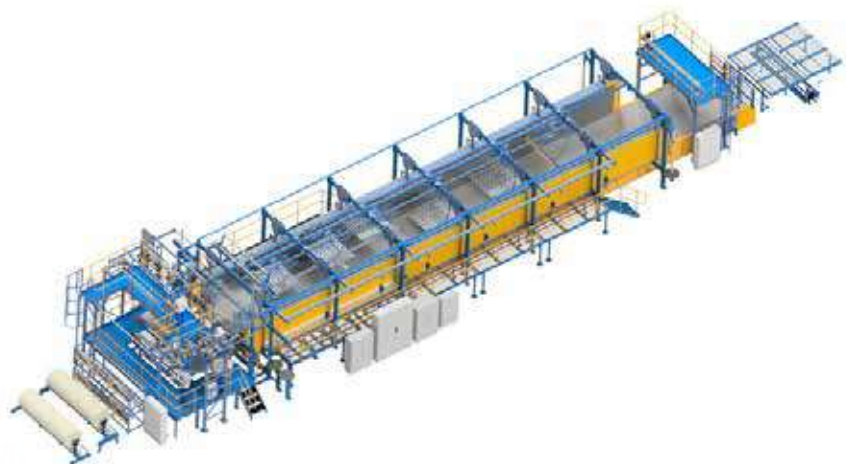
Por Leonardo Javier Aciar

Cannon Viking, líder mundial en plantas avanzadas llave en mano para la producción de bloques de espuma de poliuretano, ha lanzado sus revolucionarias máquinas PURFORM y PURFORM Elite. Estas soluciones de próxima generación estarán disponibles en todo el mundo a partir del 20 de mayo de 2025, lo que supone un enorme salto hacia delante en la fabricación continua de bloques.

Con su diseño modular y garantizado para el futuro, las nuevas máquinas de producción continua de bloques de

espuma PURFORM y PURFORM Elite sientan un nuevo precedente para la fabricación de bloques de poliuretano. (Fotografía: Grupo CANNON)

La máquina PURFORM by Cannon se ha creado para optimizar los procesos de producción de espuma integrando una serie de tecnologías avanzadas diseñadas a medida para maximizar los rendimientos y mejorar la calidad del bloque. Esta innovación se basa en un sistema propio de dosificación de los productos químicos ajustado a las propiedades úni-



cas de las materias primas de poliuretano, que garantiza una mejora de hasta el 3% en la precisión del flujo de productos químicos en comparación con otras alternativas del mercado. Esa precisión revierte directamente en la uniformidad de las fórmulas y la alta calidad de los bloques de espuma. El sistema se complementa con un mezclador de accionamiento directo de tecnología punta, que elimina la necesidad de poleas y cintas, lo que refuerza a su vez la fiabilidad y reduce el mantenimiento necesario, adaptándose a una gama más amplia de velocidades de mezcla para las espumas especializadas.

PURFORM también incorpora un avanzado sistema de agregación de los productos químicos que optimiza la distribución de los materiales a lo largo de la línea de producción, reduciendo los residuos en hasta un 2% y mejorando la consistencia de la espuma. El sistema se puede personalizar con diversas opciones de agregación, incluida la innovadora LayDown Master, que ofrece una flexibilidad inigualable. Por otra parte, el diseño modular facilita un montaje rápido y actualizaciones en el futuro, lo que permite a los fabricantes adaptarse enseguida a las cambiantes demandas del mercado.

Mayor información:
Cedecor SA
Colectora 12 de Octubre Km 49.5
(1629) Pilar - Provincia de Buenos Aires
Edificio Paralelo 50
Tel (54 11) 5275 6111
E-mail: info@cedecorsa.com
www.cedecor.com.ar - www.cannon.com

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 86 - SEPTIEMBRE 2025 - Editorial Emma Fiorentino



ECOPLAS

Jeronimo Salguero 1939 Piso 7- 1425DED - Buenos Aires - Argentina

CLARIANT^E

El catalizador ShiftMax™ 100 RE de Clariant impulsa la innovadora planta de e-combustibles de INERATEC

Por la Ing. Yolanda D. de Szabó

- Clariant suministra su innovador catalizador ShiftMax 100 RE a la primera planta de e-combustibles a escala comercial de INERATEC en el Parque Industrial de Hoechst, Alemania.

- El catalizador permite la conversión eficiente de hidrógeno verde y CO₂ en gas de síntesis para la producción de e-combustibles, lo que demuestra el papel clave de Clariant en la tecnología de combustibles sostenibles.

- La pionera planta ERA ONE recicla alrededor de 8.000 toneladas de CO₂ al año para producir hasta 2.500 toneladas de e-combustibles sostenibles, destinados principalmente al sector de la aviación.

Clariant, empresa química especializada centrada en la sostenibilidad, anunció hoy que su catalizador ShiftMax 100 RE impulsa la planta de producción avanzada de e-Fuels de INERATEC, "ERA ONE", en el parque industrial Frankfurt Hoechst, Alemania. La planta, inaugurada oficialmente el 3 de junio, reciclará aproximadamente 8.000 toneladas de CO₂ al año y las transformará en hasta

2.500 toneladas de combustibles sintéticos y ceras. Esta capacidad de producción representa una de las mayores operaciones de conversión de energía a líquidos (Poliuretano-Líquido) a nivel mundial, lo que posiciona a ambas empresas a la vanguardia de la innovación en tecnología de combustibles sostenibles.

Georg Anfang, vicepresidente de Clariant, afirmó: «Nuestra colaboración con INERATEC demuestra cómo las tecnologías de catalizadores de Clariant están contribuyendo a que los combustibles sostenibles sean una realidad comercial. A medida que la demanda mundial de combustibles sostenibles para la aviación continúa creciendo, impulsada tanto por los requisitos regulatorios como por los compromisos corporativos de sostenibilidad, nuestras tecnologías de catalizadores están ayudando a reducir la brecha entre los sistemas de energía convencionales y renovables».

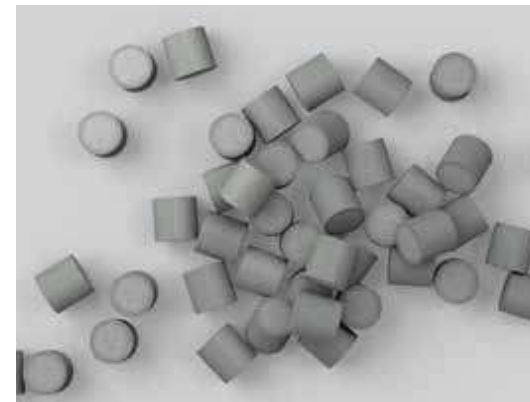
Tim Boeltken, cofundador y director ejecutivo de INERATEC, comentó: «Junto con Clariant, hemos formado una sólida alianza de innovación para garantizar

la máxima calidad y robustez de nuestras nuevas instalaciones. Su catalizador ShiftMax 100 RE proporciona una excelente actividad y estabilidad, esenciales para nuestra tecnología innovadora. Esto nos permite producir e-combustibles listos para usar que cumplen con los exigentes estándares de la industria de los combustibles».

Con sede en Karlsruhe, Alemania, INERATEC se compromete a desfosilizar el mundo mediante la producción de e-combustibles y e-químicos a gran escala: alternativas bajas en carbono a los combustibles fósiles para las industrias de la aviación, el transporte marítimo y la química. Sus plantas modulares y escalables utilizan hidrógeno renovable y CO₂ biogénico para producir queroseno-SAF, gasolina sintética, e-diésel o e-ceras.

El catalizador ShiftMax 100 RE de Clariant presenta varias ventajas cruciales para la producción industrial de e-combustibles. Utilizado en el proceso de conversión inversa de gas de agua, el catalizador de reformado a base de níquel ofrece una alta eficiencia en la conversión de H₂ verde y CO₂ capturado en gas de síntesis renovable, precursor del combustible sintético. Además, destaca por su selectividad, resistencia a la coquización y estabilidad a altas temperaturas, a la vez que ofrece una larga vida útil. Estas propiedades combinadas permiten una mayor productividad y durabilidad, fundamentales para la viabilidad económica.

Los e-combustibles producidos en las



ShiftMax 100 RE, catalizadores de cambio inverso de agua-gas. © Clariant

instalaciones de INERATEC sustituyen directamente a los combustibles convencionales. Pueden utilizarse como sustitutos inmediatos en motores e infraestructuras existentes sin necesidad de modificaciones, lo que los convierte en una solución atractiva a corto plazo para sectores con dificultades para reducir emisiones, como la aviación, donde la electrificación sigue siendo un reto.

ShiftMax™ ES UNA MARCA REGISTRADA DE CLARIANT.

Clariant es una empresa especializada en productos químicos, liderada por el propósito general de "Una química superior: entre las personas y el planeta". Al conectar la atención al cliente, la innovación y las personas, la empresa crea soluciones para fomentar la sostenibilidad en diferentes industrias. Al 31 de diciembre de 2024, Clariant contaba con 10.465 empleados y registró ventas de 4.152 millones de CHF en el ejerci-



ERA ONE: la planta Power-to-Liquid de INERA-TEC en Frankfurt Hoechst, Alemania. © INERA-TEC

cio fiscal para sus negocios continuos. Desde enero de 2023, el Grupo opera a través de sus tres Unidades de Negocio: Productos Químicos para el Cuidado, Catalizadores y Adsorbentes y Aditivos. Clariant tiene su sede en Suiza.

www.clariant.com

Con 165 años de historia, Clariant Catalysts es un fabricante global e independiente de tecnologías de catalizadores energéticamente eficientes que construye un futuro sostenible para la industria química. Creamos una mayor química, entre las personas y el planeta, ayudando a descarbonizar los procesos de producción de nuestros clientes e impulsando la transición hacia productos químicos y combustibles de cero emisiones. Gracias a nuestro excepcional I+D y a nuestra

consolidada experiencia, nuestra amplia cartera de catalizadores y adsorbentes ofrece soluciones innovadoras que abarcan desde los sectores del petróleo y el gas hasta el plástico. Con más de 2000 empleados en 31 ubicaciones, nuestros equipos de alto rendimiento colaboran con socios y clientes en toda nuestra presencia global.

Los productos descritos en este documento son exclusivamente para la producción de gas de síntesis. Este comunicado de prensa puede ser accesible desde varios países del mundo y, por lo tanto, puede contener declaraciones o clasificaciones de productos no aplicables a su país. Las declaraciones aquí contenidas pueden no ser aplicables a los productos regulados por la FDA de EE. UU. o Health Canada.

Esta información corresponde al estado actual de nuestro conocimiento y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. El usuario de este producto es responsable de determinar la idoneidad de los productos de Clariant para su aplicación específica.

www.clariant.com/catalysts

stefanie.nehlsen@clariant.com
eloseva@emg-marcom.com



Anillos de aire, anillos de aire con control, control de IBC



Equipos de extrusión de film soplado, lámina y PVC



Equipos de termoformado de corte por fleje, o corte en molde, sistemas en línea de extrusión y termoformado



Máquinas y accesorios para la industria de transformación de plásticos, papel, corcho y cordel



Soluciones de laboratorio y piloto



Sistemas de lavado de anilox, clichés, partes de impresoras, etc.



Manejo y control de materias primas



Sistemas de limpieza por pirólisis



Equipos de extrusión soplado



Plastic Machinery Evolution

Impresoras flexográficas, bobinadores y grupos de arrastre



Equipos de refrigeración industrial



Equipos de laminación



Sixmar
Representaciones SA

www.sixmar.com.ar

Dirección Comercial

J.J. Castelli 961 Adrogué,
 (1846) Buenos Aires Argentina
 Te +541148062621
 Móviles +54911 54234068 / +54911 58807749

Domicilio legal

A Mangarelli 666
 Colonia del Sacramento 70.000 Uruguay.
 E mail info@sixmar.com.uy
www.sixmar.com.uy



ELIX Polymers reafirma su liderazgo en sostenibilidad con la publicación de su Memoria 2024

Por Daniela Ortiz Rodriguez

ELIX Polymers, referente en la fabricación de termoplásticos, ha publicado su Memoria de Sostenibilidad y Responsabilidad Social 2024, consolidando su compromiso con un modelo de negocio responsable, transparente y alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

En su novena edición, la memoria recoge los principales avances en materia ambiental, social y de gobernanza (ASG), entre los que destaca la obtención de la certificación Operation Clean Sweep®, que refuerza su compromiso con la prevención de la pérdida de pélets plásticos en el entorno.

Durante 2024, la compañía ha iniciado el

análisis de doble materialidad, paso clave para anticiparse a los requisitos de la nueva Directiva Europea de Reporte de Sostenibilidad Corporativa (CSRD) y alinearse con los estándares definidos por EFRAG. Como parte de su evolución estratégica, ELIX Polymers ha comenzado la revisión de su hoja de ruta de sostenibilidad a 2030, con el objetivo de adaptarse a los nuevos marcos regulatorios, avanzar hacia la neutralidad climática (net zero) y consolidar una visión de sostenibilidad sólida y a largo plazo.

“En ELIX Polymers entendemos la sostenibilidad como una forma de avanzar. En 2024 hemos reforzado nuestro compromiso con la eficiencia, la innovación responsable y la economía circular, generando valor real para las personas y el planeta”, afirma David Castañeda, CEO de la compañía.

Fiel a su propósito, ELIX Polymers impulsa un modelo de desarrollo basado en la mejora continua, la excelencia operativa y el talento de su equipo. Su objetivo es

ELIX Polymers reafirma su liderazgo en sostenibilidad con la publicación de su Memoria 2024.



generar un impacto positivo que trascienda el ámbito industrial, contribuyendo de forma responsable al progreso de sus clientes, del entorno y de toda su comunidad.

Con la publicación de esta nueva memoria, ELIX Polymers reafirma su voluntad de liderar con el ejemplo, innovar con propósito y colaborar activamente en la construcción de un futuro más sostenible. La Memoria de Sostenibilidad 2024 está disponible en español e inglés en la web de ELIX Polymers: www.elix-polymers.com/es/descargas/sostenibilidad

ELIX Polymers, miembro de Sinochem International, es uno de los fabricantes líderes de resinas de acrilonitrilo-butadieno-estireno (ABS, del inglés «Acrylonitrile-Butadiene-Styrene») y derivados en Europa.

Desde nuestra planta en Tarragona (España) y con apoyo de nuestro equipo de ventas en todos los mercados clave, nos especializamos en ofrecer soluciones a medida para aplicaciones de termoplásticos de gran calidad. Con una trayectoria de más de 45 años, en ELIX Polymers somos expertos en polímeros de ABS y disponemos de los recursos, la habilidad y la experiencia para crear valor para nuestros clientes mediante soluciones hechas a medida.

Ofrecemos una amplia gama de soluciones materiales para distintos sectores y aplicaciones, y cumplimos con los estrictos requisitos de cada sector, entre ellos el de salud, automoción, dispositivos eléctricos y electrónicos, y juguetes, entre otros.

www.elix-polymers.com
fabian.herter@elix-polymers.com

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 86 - SEPTIEMBRE 2025 - Editorial Emma Fiorentino



[f edemmafiorentino](https://www.facebook.com/edemmafiorentino) [editorial.emmafiorentino.7](https://www.instagram.com/editorial.emmafiorentino.7)

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 GUÍA de Proveedores

Bibliotequita Emma Fiorentino



Información Mundial
 gratis a solo un click:
 70 revistas
www.emmafiorentino.com/revistas

Corrientes 2330 Piso 9 - Of 910 - CP (C1046AAB)
 Buenos Aires - Argentina - Tel.: (54-11) 4943-0380
 Estudio privado de EF Tel.: 00 54 11 4981 7354 - 4983 1259
 Cel.: 15 4440 8756
 E-mail: info@emmafiorentino.com.ar
emmaf@emmafiorentino.com.ar
www.emmafiorentino.com.ar



Fibras y filamentos

Reciclaje de residuos de producción mediante reducción de tamaño y aglomeración

Por Claudia Peters

Problema:

¿Tiene problemas con la manipulación o el procesamiento posterior de fibras/monofilamentos?

El objetivo común es cero desperdicios en la producción, lo cual, por diversas razones, es prácticamente imposible.

El reciclaje de residuos de producción es necesario para ser competitivos y ahorrar recursos. Al mismo tiempo, los altos requisitos de calidad en la industria representan un desafío adicional.

Por lo tanto, es fundamental que los desechos reciclados no afecten negativamente al proceso de producción.

La figura 1 muestra una gran cantidad de filamentos, que se generan principalmente como desperdicios de la producción a lo largo de la cadena de producción. Reutilizar este material en la producción no es tarea fácil. Los principales problemas son:

- La longitud del material es prácticamente infinita y difícil de manipular, por lo que es necesaria la reducción de tamaño.

- La reducción de tamaño tampoco es fácil, ya que existe el riesgo de que el material se enrolle alrededor de los ejes de los rotores convencionales.

- Después de reducir el tamaño del material, todavía existe el problema de la densidad aparente extremadamente baja con todos los problemas que ello implica en la dosificación, el almacenamiento y el transporte.



Filamentos de PET como residuo de producción

Solución Herbold:

En un proceso que combina reducción de tamaño y aglomeración, utilizando el granulador Herbold de la serie HB y el compactador de plástico Herbold HV, podemos superar el desafío.

El diseño del granulador Herbold HB combina una tolva de alimentación y un cilindro hidráulico

con un granulador con un corte de tijera. Gracias al diseño especial de la cámara de molienda y a la alta frecuencia de corte, es posible transformar pacas, fibras/filamentos, flejes, rollos de película cortados, etc., en escamas en un solo paso, con tamaños de gránulos inferiores a 15 mm.

La principal ventaja de este desarrollo es su diseño compacto, ya que solo requiere un paso de reducción de tamaño. Además, con el modelo especial de rotor de guillotina con doble acción de corte transversal, se elimina el riesgo de bloqueo del rotor debido a una fricción excesiva, por ejemplo, con haces de fibras y otros filamentos. Tras la reducción



Fibras de PET aglomeradas

de tamaño de las fibras, en el siguiente paso, con el compactador de plástico Herbold serie HV, mejoramos la densidad aparente y las características de flujo del material.

La densidad aparente se multiplica hasta por ocho gracias al proceso de aglomeración. Simultáneamente, se produce una homogeneización del material durante la aglomeración. El aglomerado puede procesarse posteriormente en plantas de extrusión para obtener nuevo material. Esta solución en línea con un compactador de plástico mejora el balance energético y el rendimiento de la extrusora.

Algunos resultados de pruebas con diferentes materiales:

Material	Densidad de entrada	Densidad de salida	Comentarios
PET fibras	61 g/l	469 g/l	Aproximadamente x7,7 incremento de densidad, pequeña cantidad de sustancia evaporada en el proceso de aglomeración
PE monofilamentos	60 g/l	321 g/l	Aproximadamente x5,3 incremento de densidad, con capacidades hasta 3 t/h para SML 60/100 HB
PE fibras	60 g/l	326 g/l	Aproximadamente x5,3 incremento de densidad para material con grosor variable de fibra



Dibujo ejemplo de de instalación

Beneficios para el cliente: Tolva de alimentación de gran tamaño para la alimentación de pacas enteras o haces de fibras. Reducción de tamaño en un solo paso hasta el tamaño final deseado de las escamas. Escamas ideales para la aglomeración, un proceso de baja temperatura con mínimo impacto en la viscosidad intrínseca (IV). Las propiedades de flujo del aglomerado reducen el riesgo de formación de puentes y, por lo tanto, aumentan la disponibilidad. Con el aglomerado, la demanda energética específica para la extrusión es menor y se puede maximizar la capacidad de la extrusora.

Acerca de Herbold Meckesheim
Herbold Meckesheim es un especialista líder en reciclaje y fabrica máquinas e instalaciones para procesar residuos plásticos puros de la industria, así como plásticos usados, mezclados y contaminados. Las soluciones de sistemas modulares para líneas de reciclaje automatizadas se prueban en las instalaciones de

la empresa. Centro técnico propio. Más de 260 empleados en la sede central y el personal de las agencias internacionales acompañan las plantas y máquinas hechas a medida desde la fase de concepción, pasando por la puesta en servicio, hasta el final de su uso comercial.

Desde 2022, Herbold Meckesheim forma parte del nuevo negocio de reciclaje. Unidad de Coperion que ofrece soluciones completas para el procesamiento de plásticos reciclados. Coperion es líder mundial en la industria y la tecnología de sistemas de extrusión y preparación de compuestos, sistemas de alimentación y pesaje, manipulación de materiales a granel y servicios. Coperion es una empresa operativa de Hillenbrand (NYSE: HI), una empresa industrial que opera en más de 40 países y atiende a una amplia variedad de industrias en todo el mundo.

MAYOR INFORMACION:
Representante de Herbold Meckesheim
CORAS S.A. ARGENTINA
Ing. Guillermo E. Erdei, Presidente
Ing. Gabriel A. Szejnblum, Director

Billinghurst 1833, Piso 2°
(C1425DTK) Buenos Aires Argentina
Tel.:(+54 11) 4828-4000 - Fax.: (+54 11) 4828-4001
E-mail: coras@coras.com.ar
www.corasgroup.com - www.herbold.com
www.hillenbrand.com

JMMUNTADAS

MACHINERY & TRADING

COMEXI

COMEXI - España
Maquinaria de conversión para la industria del empaque flexible. Impresoras flexográficas de banda media y ancha. Laminadoras. Cortadoras reprodonadoras. Más información en <https://comexi.com/es/>

OFRU

OFRU RECYCLING - Alemania
Desarrolla, fabrica y comercializa sistemas para el tratamiento de residuos de productos de limpieza industriales ya utilizados. Destiladores. Más información en <https://www.ofru.com/es/>

VMsystems

VM SYSTEMS - España
Empresa especializada en el diseño y producción de sistemas de automatización complete y soluciones adaptadas a las necesidades industriales de múltiples de los últimos 20 años de experiencia en el sector del polietileno y automatizado de procesos de producción. Desarrolla y planifica la totalidad del proyecto desde el departamento de diseño e ingeniería equipado con tecnología de diseño en 3D. Ofrecemos una gran variedad de soluciones para la industria tanto en inicio como finales de línea. Más información en <https://www.vmsystems.es/>

lr.products

LR-PRODUCTS - España
Equipos perfectos para producción y conversión de empaques flexibles. Sistemas de lavado, deshidratación de adhesivos. Más información en <https://www.lrproducts.net/>

flexotech

FLEXOTECH HUNGARY - Hungría
Montadores de cliente. Más información en <http://flexotech.hu/>

PLASMAC

PLASMAC - Italia
Maquinaria en línea y fuera de línea para el reciclaje de residuos plásticos post industriales. Más información en <https://it.incyto-group.com/plasmac/>

Axcyl

AXCYL - Francia
Una división de TRELLEBORG PRINTING SOLUTIONS. Mangas porta cine. Más información en <https://www.trelleborg.com/en/printing-product-and-solutions/flexo-printing>

HOSOKAWA ALPINE

HOSOKAWA ALPINE - Alemania
Extrusoras film. Diseño y fabricación de líneas de film soplado de 1 a 11 capas. Líneas para MDO. Bloqueadores. Más información en <https://www.hosokawa-alpine.es/extrusion-de-película-soplada/>

POLYMOUNT

POLYMOUNT - Holanda
Sistemas innovadores orientados a la industria de la conversión. Máquina para limpieza del film en proceso (Saca la impresión y se deja lista para ser utilizada nuevamente). Máquina lavadora de polímeros. Mangas porta cine con sistema autoadhesivo compresible. Elimina la necesidad de utilizar cinta de montaje. Más información en <https://www.polymount.nl/en/>

LUNDBERG

LUNDBERG TECH - Dinamarca
Desarrolla y produce líneas para el manejo de Scope poderentes de molde generado en diversas industrias. Más información en <https://lundbergtch.com/en/mosca-2-de-nosotros.html>

synaptik

SYNAPTİK - España
Sistemas para medición y control de aplicación de adhesivos en laminación. El equipo G-Scan se basa en la lectura de movimientos y, en base a ella, determina y controla la carga de adhesivo aplicado en la laminación. Más información en <https://www.synaptik.com/en/>

AHLBRANDT

AHLBRANDT - Alemania
Empresa pionera en el desarrollo de innovaciones para el tratamiento corona para las industrias que requieren tratamiento de superficies. Diseña y fabrica sistemas de alta tecnología para el tratamiento corona, sistemas de lavado por rotación y soluciones de secado por aire caliente. Más información en <https://es.aahlbrandt.com/>

LemuGroup

LEMU GROUP - España
Grupo empresarial con el compromiso de marcar con calidad propia pero con la calidad común, ofrecer soluciones de conversión. Soluciones para todo tipo de clientes, desde soluciones de nivel de entrada hasta instalaciones totalmente automatizadas para los más mercados en los que se entra: LEMUgroup (PLV, Lohr, Thosket, Paper de homero, Piller, Marbeteria, Envases flexibles. Máquinas personalizadas). Más información en <https://www.lemugroup.com/>

MIDA

MIDA MAQUINARIA - España
Máquinas de impresión topográfica, semi rotativa offset, impresión topográfica, máquinas de acabado. Especialmente orientadas a mercado de la etiqueta de muy alta calidad. Más información en <http://www.midamaquinaria.com/>

GALLARDO

GALLARDO - España
Maquinaria para embolsado. Especializadas en el sector de vino, aceites, vinagres y aguas. Líneas completas línea en mano. Más información en <https://www.gallardoingenieria.com/>

Lakatos

LAKATOS - Brasil
Diseña, desarrolla y fabrica maquinaria de alta tecnología y calidad para la industria del termoplástico siendo hoy día el principal fabricante e proveedor de este tipo de equipos a nivel Mercosur y ampliando sus horizontes hacia Europa y resto del mundo. Más información en <https://www.lakatos.com/home.php?Idioma=en>

MachinePoint

MACHINE POINT - España
Empresa con más de 20 años de experiencia en maquinaria de segunda mano a nivel global. Más información en <https://www.machinepoint.com/machinepoint-west.net/home?openid=341616>

JMMUNTADAS MACHINERY & TRADING

Buenos Aires - Argentina - Telefax (00 54 9 11) 5920 1981
Email: manuel@jmmuntadas.net - www.jmmuntadas.com.ar

**Especializado,
Integral y
Global**

PRESTAMOS SERVICIOS INTEGRALES DE PRECIOS DE TRANSFERENCIA

- 1 Cumplimiento de deberes formales
- 2 Soporte en procesos litigiosos
- 3 Consultoría
- 4 Valoraciones financieras

Carrera 12 N° 90-20 Of. 408
+57 310 349 5432
gfiorentino@igtpeexperts.com
www.igtpeexperts.com

**Gastón Fiorentino
IG TP experts**

UNA FIRMA MIEMBRO DE

**Gastón Fiorentino
IG TP experts**

Somos una firma que presta servicios de alto valor agregado en materia de Precios de Transferencia y, a través de nuestros Socios Estratégicos, prestamos servicios impositivos y en asuntos legales.

+18 AÑOS De Experiencia Certificada

PRESTAMOS SERVICIOS INTEGRALES DE PRECIOS DE TRANSFERENCIA

CUMPLIMIENTO DE DEBERES FORMALES

- Declaración Informativa
- Documentación Comprobatoria (Informe Local e Informe Maestro)
- Atribución de beneficios a EP
- Acuerdos Anticipados de Precios

SOPORTE EN PROCESOS LITIGIOSOS

- Acompañamiento en vistas de inspección fiscal
- Asesoramiento técnico de cara al proceso litigioso
- Experticias técnicas de precios de transferencia

CONSULTORIA EN PRECIOS DE TRANSFERENCIA

- Análisis y definición de nuevas operaciones con vinculados
- Diseño y análisis del Modelo de Negocios
- Revisión y definición del Valor Comercial (Art. 90) Operaciones locales

VALORACIÓN FINANCIERA

- Valoraciones financieras
- Servicios de Debida Diligencia
- Presentación a Licitaciones Públicas

Carrera 12 N° 90 - 12 Of. 408
+57 310 349 5432 gfiorentino@igtpeexperts.com

www.igtpeexperts.com

Termoplásticos de ingeniería, junio de 2025

Por Claudio García

Los precios siguen bajando de forma generalizada / La demanda se estanca a un nivel insostenible

El exceso de oferta mundial, sumado a una demanda persistentemente débil, provocó una nueva caída de los precios de casi todos los termoplásticos de ingeniería. Una vez más, los convertidores aprovecharon esta situación para negociar precios más bajos. Sin embargo, en algunas aplicaciones, los contratos trimestrales y los compromisos de materiales ofrecieron a los productores un apoyo limitado a los precios. La producción europea se mantuvo considerablemente limitada, y muchos fabricantes operaron según las necesidades. Si bien las importaciones procedentes de Asia disminuyeron ligeramente, contribuyeron notablemente al exceso de oferta en el mercado.

de la industria automotriz. Los transformadores siguen operando con cautela comercial. Actualmente, nadie está dispuesto a correr riesgos, y las compras se realizan estrictamente según las necesidades.

La espiral descendente de precios aún no ha terminado. El excedente de material es simplemente excesivo. Sin embargo, en julio, los productores harán todo lo posible por estabilizar los precios. Los índices de utilización de las plantas automotrices europeas varían considerablemente. Mientras que algunas funcionan con mayor o menor normalidad, otras avanzan con mucha lentitud. Para los transformadores, esto significa que la situación sigue igual: solo realizan pedidos en función de la demanda real.

Termoplásticos estándar, junio de 2025

La estabilidad domina mientras la demanda en Europa se mantiene débil / Se avencinan tensiones comerciales: la decisión arancelaria de la UE podría interrumpir el suministro de polímeros / Comienza la desaceleración del verano.

PE: La renovación del etileno el mes pasado tuvo un efecto estabilizador en los precios del PE. Sin embargo, con los grados LD, algunos convertidores presionaron para que se realizaran ajustes tardíos tras las negociaciones de abril, ya que los cambios no se habían contemplado en mayo debido a la significativa caída del coste del etileno. Con los grados LLD, el gran volumen de importaciones que llegaba a Euro-

Plastixx - PIE Polymer Price Index

Month	Plastixx ST (Index)	Plastixx TT (Index)
Apr 2023	2,800	1,800
Jul 2023	2,700	1,700
Oct 2023	2,600	1,600
Jan 2024	2,700	1,700
Apr 2024	2,800	1,800
Jul 2024	2,700	1,700
Oct 2024	2,600	1,600
Jan 2025	2,700	1,700
Apr 2025	2,600	1,600
Jun 2025	2,600	1,600

© 2025 Plastics Information Europe, Bad Homburg (DE)

En general, la demanda se mantuvo débil, según el panel asesor de PIE. En el sur de Europa, la demanda disminuyó aún más. Además, se recibieron informes de la región DACH (Alemania, Austria, Suiza) sobre los primeros indicios de recuperación

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 86 - SEPTIEMBRE 2025 - Editorial Emma Fiorentino

65

pa ejerció una presión considerable sobre los precios. Los recortes de producción continuaron, pero en la mayoría de los casos hubo material más que suficiente disponible para satisfacer la débil demanda. Es probable que la renovación del etileno, una importante materia prima, vuelva a estabilizar los precios en julio. En esencia, no habrá grandes cambios. Se espera que haya abundante material disponible en el mercado para satisfacer la demanda, incluso con las plantas de producción funcionando a una producción reducida. Se espera que la actividad de pedidos se mantenga débil. Además, se acerca un día de incertidumbre: el 9 de julio. En esa fecha, finaliza el período de gracia autoimpuesto por la UE respecto a posibles aranceles punitivos sobre las importaciones estadounidenses. Si Bruselas reanuda la guerra comercial contra el presidente estadounidense Donald Trump, esto podría tener una gran influencia en la situación del suministro en Europa.

PP: En junio de 2025, los precios del polipropileno siguieron el ejemplo del contrato C3 en general y se mantuvieron en un nivel de renovación. La oferta fue más que suficiente para cubrir las aún escasas compras. Esto se debió en gran medida a la rápida afluencia de importaciones procedentes de Asia y Oriente Medio. Sin embargo, la demanda aún se resiente claramente de la reticencia de los consumidores a gastar. Las compras actuales en sectores como la industria del mueble y los artículos para el hogar son muy bajas. Esto no es diferente para la ingeniería automotriz y el sector eléctrico y electrónico, donde los pedidos también se encuentran en un nivel bajo. Julio parece ser otro mes de estabilidad de precios. Esto debería beneficiar a muchos; el hecho de que el contrato de propileno se haya fijado en un nivel de renovación

por segundo mes consecutivo debería permitir que algunos actores vuelvan a dormir más tranquilos. Tras la rápida subida del precio del petróleo a mediados de junio, circularon rumores de un aumento de hasta 40 EUR/t. Dada la actual situación de los pedidos, habría sido difícil para muchos proveedores y procesadores trasladar los aumentos de precios a sus respectivos clientes, independientemente del monto. PVC: "Un mes para recuperar el aliento": así resumieron muchos participantes del mercado la evolución de los precios del PVC en junio de 2025. Los precios se mantuvieron estables, impulsados por la renovación del contrato de etileno. Los productores aprovecharon la oportunidad para devolver la calma a un mercado agitado. Por el lado de la demanda, la cautela siguió predominando, prácticamente sin impulso, especialmente en los sectores de la construcción y el mueble. Sin embargo, se observaron algunas señales tempranas de una renovada actividad entre los transformadores automotrices. En general, la oferta fue suficiente, lo que permitió cumplir los contratos en su totalidad. De cara al futuro, no hay indicios de cambios significativos para julio. Dada la renovación del contrato de etileno, los precios del PVC deberían mantenerse estables. No obstante, la demanda sigue siendo la principal preocupación. Con el inicio del período vacacional de verano, es probable que el volumen de pedidos disminuya en algunos casos.

Estirénicos: En junio de 2025, la disminución de los costos de las materias primas volvió a marcar el rumbo de los precios de los estirénicos. Los precios del poliestireno y el EPS, en general, siguieron la caída del estireno de referencia (47 EUR/t). En el caso del ABS, los descuentos se asentaron en torno a la reducción de los costes de los

compuestos (SM 47 EUR/t, butadieno 50 EUR/t, ACN 24 EUR/t). Una vez más, esto demuestra que ni los procesadores ni los productores han dejado margen para desviarse del cambio de costes debido a sus estrechos márgenes. Además, la demanda no muestra un impulso positivo. Un ligero aumento de los pedidos de los procesadores —quienes, temiendo fuertes subidas de precios debido a la inestabilidad en Oriente Medio, buscaron asegurar volúmenes (más asequibles)— resultó ser un episodio fugaz. En general, la demanda se mantuvo débil. Es probable que en julio se debilite aún más. Junto con la lenta economía, el inicio de la temporada navideña probablemente provocará el cierre temporal de muchas empresas medianas. Esta menor demanda, combinada con una nueva caída del precio de referencia del estireno (julio: 72 EUR/t), garantizará que los precios de los estirénicos sigan su tendencia a la baja al inicio del tercer trimestre.

PET: La situación en el mercado europeo del PET seguía siendo volátil en junio de 2025. Al menos los precios de referencia del PX para abril (baja de 50 EUR/t) y mayo (renovación) se fijaron finalmente a principios de mes. Los productores europeos acudieron al mercado solicitando subidas de precios moderadas, pero se encontraron con una demanda inferior a las expectativas estacionales. Al mismo tiempo, con la depreciación del dólar estadounidense frente al euro, las importaciones asiáticas se volvieron más atractivas. A pesar de la breve incertidumbre derivada de las tensiones en Oriente Medio, estas importaciones se consolidaron. Para asegurar las ventas, los proveedores no solo tuvieron que retirar sus demandas iniciales a lo largo del mes, sino que también aceptaron, en algunos casos, reducciones moderadas

de precios. Prácticamente todos los participantes del mercado anhelan estabilidad y previsibilidad, especialmente con el inicio de las vacaciones de verano. Apenas se vislumbran cambios importantes en el horizonte, por lo que julio podría ser un mes tranquilo en cuanto a precios.

Termoplásticos de ingeniería, mayo de 2025

El excedente de producto rige el precio en casi todos los tipos / La demanda sigue siendo débil / No se espera ninguna mejora en junio.

Casi todos los termoplásticos de ingeniería volvieron a estar bajo presión de precios en mayo. A la débil demanda se sumó el efecto de las importaciones baratas de Asia. A pesar de que la producción europea seguía operando con recortes, el mercado seguía estando bien abastecido. La demanda se mantuvo estable. Los transformadores de la industria automotriz reportaron solo pedidos mínimos para Europa. El único rayo de luz fue el sector de la construcción, aunque no logró compensar la mala situación de la industria automotriz en términos de volumen.

En junio, es probable que el panorama general no cambie: el ligero superávit, junto con la débil demanda, podría seguir ejerciendo una presión considerable sobre los precios. Se espera que los productores intenten nuevamente incentivar el volumen a través del precio. Además, los productores están ofreciendo bonificaciones anuales cada vez mayores. Las compras de la industria automotriz se mantendrán bajas, y algunos transformadores hablan ahora de una tasa de utilización de la maquinaria de tan solo el 60%-70%.

KUKA

Mayor eficiencia mediante el montaje en movimiento

Por Juan Brasquet

Con el montaje en movimiento, KUKA automatiza nuevas áreas de montaje final de vehículos para los fabricantes de automóviles KUKA.

Los fabricantes de automóviles buscan soluciones para aumentar la eficiencia del montaje en la cadena de producción. El montaje en movimiento estaba concebido hasta ahora para actividades de montaje por seres humanos. Para aumentar el grado de automatización, se tienen que desarrollar soluciones de automatización innovadoras, en las que los robots y los humanos compartan el lugar de trabajo en el menor espacio posible. Algunas tareas de montaje con pasos de proceso recurrentes, como la medición de huecos, el montaje de neumáticos o de la tapa del maletero, así como el montaje de ventanas o del techo, pueden automatizarse fácilmente. Sin embargo, el desafío radica en la puesta en

marcha de aplicaciones seguras con capacidad de colaboración hombre-robot, en las que los robots se adaptan y sincronizan a las velocidades de los sistemas de transporte.

Aumento de la eficiencia en la cadena de producción

Las cadenas de producción en las instalaciones de montaje de los fabricantes automovilísticos desplazan las carroce-



rías parcialmente montadas a lo largo de líneas de procesamiento, al mismo tiempo que los instaladores montan otras piezas o comprueban las características de calidad durante el funcionamiento de tiempo de ciclo. La velocidad de la cadena de producción se adapta al ciclo humano, de manera que los trabajos de montaje o de reparación de los componentes pueden llevarse a cabo en la línea en movimiento. Para aumentar la eficiencia de la cadena de producción, el ser humano y los robots tienen que colaborar.

El robot liviano y sensible KUKA LBR iiwa es ideal para esta tarea, ya que cumple con los más altos requisitos de seguridad y puede reaccionar inmediatamente a cualquier contacto del trabajador y adaptarse a la situación.

El diseño redondeado del asistente de trabajo inteligente KUKA LBR iiwa, sus propiedades sensibles y la detección de colisiones, garantizan un funcionamiento seguro en cooperación directa con los seres humanos, sin necesidad de una valla de protección.

Christian Landherr,
Head of Final Assembly & Paintshop
en KUKA



La cadena de producción y el robot están sincronizados

Para dar una mayor libertad de movimiento a los instaladores, los brazos del robot de 7 ejes están montados en un dispositivo de retracción seguro. Esto

significa que el operador puede simplemente hacer a un lado el robot ligero en caso de mal funcionamiento. «Además, la sensibilidad del cobot permite un uso flexible en movimiento, ya que compensa las tolerancias», comentó Landherr. Una cadena de producción no funciona al cien por ciento de manera constante. Los retrasos, e incluso las paradas, se producen una y otra vez porque la intervención manual es necesaria. En procesos de automatización normales, los robots deben recalibrarse cuando se paran antes de reanudar sus actividades. No es así con el KUKA LBR iiwa.



Robots de estructura liviana y sensible KUKA LBR iiwa

El software de control inteligente de KUKA permite al robot ligero mantener una conexión constante con la cadena de producción o los carros de montaje, y así obtener información precisa sobre su velocidad y posición. El software de control transmite directamente los datos recogidos sobre la posición exacta y la velocidad del carro de montaje en la ca-

dena de producción a los robots ligeros. Mediante esta información, los robots sensibles pueden ajustar sus actividades de manera dinámica al funcionamiento en movimiento.

«Las mediciones son relativas al componente. De esta manera, el robot puede realizar su tarea de medición de forma completamente autónoma en movimiento», explicó Otmar Honsberg, Head of Application Engineering en KUKA. «En contraste con la medición convencional basada en robots, esto es un verdadero valor añadido». En combinación la detección óptica y sus sensores hápticos, el robot sensible KUKA LBR iiwa se adapta automáticamente a las nuevas condiciones en caso de vibraciones de la línea o se detiene y continúa su trabajo sin problemas.

La solución «Assembly in Motion» convierte al robot en una unidad de posicionamiento inteligente para el aparato de medición.

Otmar Honsberg,
Head of Application
Engineering en KUKA



Máxima potencia en un espacio reducido

En una estación de procesamiento, por ejemplo, de dos a cuatro robots pueden medir e inspeccionar simultáneamente las dimensiones de los huecos y el ajuste de los componentes de la carrocería. Entre el maletero y la pared lateral o entre los faros y el capó, mientras que los trabajadores realizan al mismo

tiempo otras pruebas de la calidad de la carrocería. Previa petición, los cabezales de medición pueden integrarse en la aplicación, que también puede medir la dimensión exacta de la separación entre materiales transparentes como el vidrio o el plástico, por ejemplo, en la zona de los faros, mediante tecnología láser.

Ampliación de la estación rápida y sencilla

Otra ventaja de la solución sensible «Assembly in Motion» en comparación con las aplicaciones de medición con robots industriales convencionales es la máxima reducción de las necesidades de espacio. Los robots industriales ocupan mucho más espacio debido al equipo de seguridad necesario. Por otro lado, con el robot ligero y sensible KUKA LBR iiwa, los seres humanos pueden trabajar con seguridad dentro de la misma zona en espacios muy reducidos. Además, las opciones de configuración previa y las reducidas necesidades de espacio del robot ligero permiten que una estación pueda ampliarse fácil y rápidamente posteriormente durante la operación de medición, a diferencia de la integración de otros robots industriales.

Los conocimientos del proceso permiten una evaluación inteligente de los datos. El resultado de una estación de medición de huecos con tecnología «Assembly in Motion» son valores medidos confiables en una carrocería de automóvil en movimiento y, por lo tanto, un aumento significativo de la eficiencia en comparación con las mediciones anteriores, con frecuencia manuales. En el futuro, las estaciones de medición automatiza-



Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 86 - SEPTIEMBRE 2025 - Editorial Emma Fiorentino

Medición de huecos en movimiento con el robot de estructura liviana y sensible KUKA LBR iiwa

das en movimiento permitirán incluso sacar conclusiones tempranas sobre posibles errores en la producción: «Si los robots miden los cambios en las dimensiones de los huecos, pueden señalar independientemente las posibles causas con la correspondiente logística del proceso almacenada», dice Honsberg. Por ejemplo, el desgaste prematuro de las máquinas o los ajustes incorrectos en la producción podrían detectarse antes de que tengan un impacto en el proceso de producción. «Con nuestros amplios conocimientos de los procesos, somos capaces de utilizar sensatamente la gran cantidad de datos que se acumulan en el montaje automatizado y de reaccionar con previsión»

www.kuka.com



La Red de Economía circular de los plásticos integra a actores de la cadena de valor de los plásticos.

Tras reuniones de trabajo, se propuso un Proyecto de circularidad que fue seleccionado por todos los integrantes.

Gestionado por DELTERRA - AVINA:

- ② Consiste en formar grupos de trabajo, un consejo asesor, y una secretaría operativa a cargo de Deltterra y Avina que conducirán la propuesta.
- ② Con reuniones periódicas sobre temas/casos para mejorar la economía circular.
- ② De las mesas se seleccionarán los pilotos a llevar a cabo.
- ② La propuesta es de 1 año para luego continuar con la puesta en práctica.

Mirá el proyecto en este link

<https://ecoplas.org.ar/site2020/wp-content/uploads/2022/08/Prsentacion-Mesa-Economia-Circular-Diciembre-2021>

Ecoplas
Jerónimo Salguero 1939 Piso 7
CABA, Buenos Aires C1425DED
Argentina



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.:
C731150
CDD Code:
ARG-1-2080-918405

Initial certification date:
12 August 2025

Valid:
12 August 2025 – 11 August 2028

This is to certify that the Food Safety Management System of
COTNYL SA
Calle 97 N°869, B1650IAA, San Martín, Buenos Aires, Argentina

has been assessed and determined to comply with the requirements of
FSSC 22000

Certification scheme for food safety management systems consisting of the following elements:
ISO 22000:2018, ISO/TS 22002-4:2013 and Additional FSSC 22000 requirements (Version 6).

This certificate is applicable for the scope of:

Design and manufacture of thermoformed plastic products and manufacture of plastic laminates by extrusion for the food packaging. Category I

Date of Certification Decision:
12 August 2025
Date of the last unannounced audit:
N/A
Issue Date / Place and date:
Vimercate (MB), 13 August 2025

DNV:



FSSC:



 **FSSC 22000**



00010

For the issuing office:
DNV Business Assurance Italy S.r.l.
Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy

Sabrina Bianchini

Sabrina Bianchini
Management Representative

This authenticity of this certificate can be verified in the FSSC 22000 database of Certified Organizations available on www.fssc.com. At least one (1) surveillance audit is required to be undertaken unannounced after the initial certification audit and within each three (3) year period thereafter. Lack of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance Italy S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy - TEL: +39 039 88 99 905, www.dnv.com/assurance



 **FSSC 22000**

info@cotnyl.com
www.cotnyl.com

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

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

AGENCIA DAT ASOC. COOP.

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

ALFAVINIL

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

ALTA PLASTICA S.A.

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

AMS - Advanced Machine Systems

Casa Central: Av. Congreso 5995 - Dpto. 1°B
(C1431EZG) Ciudad Autónoma de Bs As
Tel.: (54 11) 4571-9875
Sucursal Córdoba: Elías Yofre y Alumbardo 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 in-
ternacional, a través de marcas líderes en: - Instrumentos
de medir. - Máquinas de Medir 3D. - Equipos y brazos de
medición. - Equipos de presetting y balanceo de herra-
mientas. - Microscopía Industrial. - Cabezales de medi-
ción. - Grabado por láser, percusión y trazado. - Rugosí-
metros. - 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,
porcectores, mármoles, calibres de altura. La mejor re-
lación costo prestación - ZOLLER: Tecnología alemana
en presetting y balanceo de herramientas - TESA: Repre-
sentantes exclusivos de brazos de medición multigage.
Instrumentos y máquinas de medir 3D.

AMERICA SERVICE

Rua Pinheiro de Ulhoa Cintra, 214 CEP
03673+000 São Paulo - SP (SanPablo - Brasil)
Tel.: (00 55 11) 2476-2175/2791-0239
Soporte técnico: (005511) 7872-2175/7872-7305
E-mail: comercial@americaservice.com.br
www.americaservice.com.br
Actividad: Asistencia técnica especializada en inyectores ROMI
Ofrecen los siguientes servicios: * Reparación electróni-
ca en laboratorio propio para toda la línea de mandos
ROMI. * Prestan a la empresa módulo electrónico mien-
tras reparan el del cliente. * Reparación válvulas hidráulicas
Bosch, Vickers y Moog con electrónica incorporada. *
Dan soporte técnico al cliente por teléfono u otros me-
dios de comunicación. * Fabrican membranas para toda
la línea de IHMS ROMI.
Consultar para reducir hasta el 60% el consumo de en-
ergía de la inyectora. Suministran: Romi Controlmaster 2,
Siemens Controlmaster 3.5 y 6, Siemens Controlmaster
4, Siemens Controlmaster 7, B&R Controlmaster 8, B&R,
Controlmaster 9, B&R Controlmaster 10, Driver Rexroth
e Vickers, Membrana de Policarbonato.

ANIBAL URTUBEY Servicio Técnico

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

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

David Magdalena 4146
B 1678 GNJ Caseros - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: (011) 4008-8100 - Fax: (011) 4008-8118
Email: ventas@arcolor-sa.com.ar
Web: www.arcolor-sa.com.ar
Sucursal Capital Federal:
Boyaca 1393 - C1416AAE Buenos Aires
Tel.: (011) 4588-3400
Planta Industrial:
Calle 11 N° 626, entre 10 y 12 - Parque Industrial Pilar -
B1629MXA Pilar - Pcia. de Buenos Aires
(2322) 45-2000
Fábrica argentina de Masterbach, Pigmentos y derivados
para la industria plástica y afines.

ARGENPLÁS

Exposición Internacional de Plásticos

Se realizará del 11 al 14 de junio en el
CENTRO COSTA SALGUERO - Buenos Aires
Argentina www.argenplas.com.ar.
Organiza: CAIP - Cámara de la Industria Plástica
Realiza: MBG & Events
Comercializa: PWI EVENTS
Catálogo Oficial y Prensa y Difusión:
Editorial Emma Fiorentino
emmafiorentino@fibertel.com.ar
www.emmafiorentino.com.ar

ARGENTRAT

Bolivar 819 / B1704BKQ Ramos Mejía
Prov. de Buenos Aires Rep. Argentina -
Tel.: 011 - 4656-7246 / 011 - 15 - 4408-5939
E-mail: info@argentrat.com.ar
www.argentrat.com.ar
Desde 1990 como empresa de productos electrónicos
para la industria plástica con producción centrada en la
realización de equipos para tratamiento corona, estacio-
nes de tratado construídas a medida según las necesida-
des 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. Utili-
zan materiales con alta resistencia al desgaste. Matrice-
ria para compuestos, inclusive madera, cera, flockados,
alimentos (helados), etc. Fabricación de máquinas espe-
ciales 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 - Argen-
tina - Tel.Fax: +54 11 4122-5000
E-mail: ventas@bandex.com.ar
Web: www.bandex.com.ar - Fabricante y distribuidor de
envases descartables para alimentos en los materiales
PSE, PP, PET, PSAl y BOPS.
Láminas y bobinas de PP, PET y PSAl. Distribuidor oficial
de Film de PVC de RESINITE y Rolopac. Todos nuestros
productos están aprobados por SENASA y normas ISO
9001/ 14000.

BAUSANO e Figli S.p.A.

Actividad: construcción extrusoras y líneas de extrusión y
peletización materias plásticas - Domenico
Baudino - Diretor Comercial - Corso Indipendenza, 111
Rivarolo - CP 10086
Torino - Italia - Tel.:# 0039012426326
Fax:# 0039012425840
E-mail: baudino@bausano.it
Web: www.bausano.it - Representantes:
Megaplastic.com SRL - Asesoramiento y representacio-
nes
- Av. Díaz Vélez 5383 - C1405DCI -Buenos Aires, Ar-
gentina
Tel.: (54-11) 4982-7910; 4983-4787
Fax: (54-11) 4982-6407
E-mails: info@megaplastic.com.
MSN megaplastic@hotmail.com
Skype: megaplastic_argentina
Webs: www.megaplastic.com.

BEMAQ S.A.

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



Editorial Emma Fiorentino

Publicaciones Técnicas S.R.L.

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"

Corrientes 2330 Piso 9 - Of 910 - CP (C1046AAB) Buenos Aires - Argentina

Tel.: ++54 11 49430380 - Cel.: ++ 54 911 4440 8756

E-mail: info@emmafiorentino.com.ar / emmaf@emmafiorentino.com.ar

www.emmafiorentino.com.ar

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



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

E-mail: berna@elstio.net

42 Web: www.bermasrl.com.ar

Berna S.R.L. - Madero

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

Buenos Aires - Tel.: 54-11 4652 7210

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

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

- Fab. de masterbatches, pigmentos, aditivos.

Laboratorio igualación de colores.

BREGAR ARGENTINA S.A.

Haití 1772 - B1640EBT - Martínez

Pcia. de Bs. As. - Argentina -

E-mail: info@bregarargentina.com.ar

Web: www.bregarargentina.com.ar

Tel.: (54-11) 4717- 0600 - Fax: (54-11) 4717-0909

Rubros o actividad: Representaciones de Materias

Primas y Máquinas - Marcas Representadas,

País de origen y Rubro: • Forstar Sunslux - Guangdong,

China. • Inyectoras • Hengrun Ningbo - Ningbo, China.

Inyectoras • Maguire Products Inc. - Usa - Mezcladores

Gravimétricos • Ming Lee, Shenzhen City, China - Molinos,

Tolvas, Chillers, Equipamiento Auxiliar • Karmo International - Hong Kong - Robótica - Automatizaciones

• Beier International, Zhangjiagang, China - Extrusión

BUHLER SORTEX

Actividad: Selección por color de plásticos reciclados y vírgenes

Rosana Zuliani - Gerente General

Avda. Marcelo T. de Alverar 1889

CP: 5800 Río Cuarto - Córdoba - Argentina

Fax: 0358-4646141

E-mail: sortexrosana@gmail.com - Web: www.sortex.com.ar

Rubros: Selección Plásticos - reciclados

Representantes desde hace 27 años de Buhler

Sortex

CABBONLINE S.A.

Marcas: Haitai - LKM - AEC - Cumberland - IFW

- Rollepaal - Fomec - Dardo Rocha 1046,

Of. 3 - 1640 Martínez - Buenos Aires

Argentina - Tel.: +54 11 011-6009-1127

Fax: +54 11 - 4798-0144

E-mail: cfoti@cabbonline.com

Cabb le ofrece su amplio abanico de maquinarias y equipamientos especiales para su empresa en las industrias plásticas y del aluminio.

Con gran experiencia en los procesos, lo ayudamos a renovar su maquinaria con las mejores opciones con gran profesionalismo. Atendemos a clientes en todo el país ayudando también en las puestas en marcha de los nuevos bienes de uso.

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.

CAIP - CAMARA ARGENTINA DE LA INDUSTRIA PLASTICA

J. Salguero 1939 - C1425DED Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina - Tel.: +54

11 4821-9603 - Fax: +54 11 4826-5480

Email: caip@caip.org.ar - Web: www.caip.org.ar

Objetivos: reunir, relacionar y vincular entre sí a los empresarios de la industria; representar y defender sus derechos; gestionar disposiciones o medidas que tiendan a preservar los intereses del sector; resolver problemas que afecten a los asociados; establecer vínculos empresario-laborales; fomentar el progreso de la industria plástica argentina.

CAIRPLAS - CÁMARA ARGENTINA DE LA INDUSTRIA DE 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 reciclado de materiales plásticos, entendiendo por tal el proceso de obtención de materia prima plástica, mediante un proceso industrial y a partir de residuos plásticos tanto post-industriales como de post-consumo".

CAMARA DE LA INDUSTRIA PLASTICA DE CORDOBA

Sarmiento 1021 - Córdoba, Pcia. de Córdoba

Tel.: +54 0351-4280836

E-mail: info@camaradelplastico.org.ar

CAMARA DE LA INDUSTRIA PLASTICA DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

España 848, 1° Piso - 2000 Rosario, Pcia. de

Santa Fe - Argentina - Tel.: +54 034104250690

E-mail: caiprosario@hotmail.com

Entidad empresaria sin fines de lucro.

CABOT ARGENTINA S.A.I.C.

Av. Julio A del Valle Larrabure 203

2804 Campana - Pcia Bs. As.

Tel.: +54 34 8943 4000 - Fax: +54 34 8943 4080

Producción y Comercialización de Negro de Humo

CARLAREN Servicios SA

(División Equipos Industriales) Es una empresa con líneas de productos de fabricación propia y con sus representadas activas en el mercado de la Industria Petroquímica y Plástica.

Cabe recordar que los comienzos de actividad en el campo industrial se remontan a 32 años atrás. Los principales equipos de producción propia están relacionados



con la operación con Bolsones (Big Bags): Llenadores, Descargadores, Plegadores (para su reutilización o disposición final) así como Válvulas IRIS y Cintas Transportadoras.

Algunas de las representadas: VORTEX, Válvulas cuchilla y Diversoras, Sistema de Carga/Descarga telescópicos. 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 Argentina, Uruguay y Paraguay; servicios que abarcan los aspectos comerciales, aduaneros, logísticos en la concreción de operaciones y de ingeniería, asistencia en puestas en marcha, capacitación y entrenamiento, contingencias, suministro de partes y reparaciones y todo aquello que permita una larga y previsible existencia en operación de cada equipo suministrado.

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

Capacitación Técnica. Importación y Exportación de equipos Industriales y Partes.

Certificación bajo Normas ISO 9000 de equipos de pesaje dinámico. Suministro de Balanzas electrónicas y sistemas de pesaje batch, con desarrollo de software propio. Proyectos de Ingeniería.

Diseño de Layout de Planta. Dimensionamiento y construcción de instalaciones, equipos y periféricos.

Carlaren Equipos Industriales - Contacto:

Sr. Héctor M. García Real. Presidente

French 3681 PB "B". C1425AXC

Ciudad de Buenos Aires - Argentina

Tel.: 4805-5305 - Fax: 4805-0222

E-mail: equind@carlaren.com.

www.carlaren.com.

CARRETINO PROYECTOS

Ing Guillermo Carretino Aráoz 150 CP: B1828GYB Banfield - Provincia de Buenos Aires

Tel./fax: 54-11 4248 7266

E-mail: wilcar@telecentro.com.ar

consultas@carretino.com

Web: www.carretino.com

ACTIVIDAD: Representaciones y máquinas para la industria plástica nuevas y usadas.

Representante Latinoamericano De Graham

Engineering Corporation Usa. - Bmps Inc (Canadá).

-I.P.R (Inglaterra). - Primaplast (Alemania)

- Ankerchile (Chile). - U.E.S (Alemania).

Servicio de tasación de máquinas y plantas completas - Amplio conocimiento del mercado internacional.

Máquinas nuevas: envases de 0,2lts a 200lts. -

Plantas y líneas completas - Asesoramiento de trámite de importación - Llenadoras y embotelladoras.

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

- Etiquetadoras - Sopladoras.

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

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

CHINAPLAS

Adsale Exhibition Services Ltd.

Email: Chinaplas.pr@adsale.com.hk

Website: www.ChinaplasOnline.com

Hong Kong: Ms. Stella Yuen

Ms. Mandy Ching

Tel: (852) 2516 3316/2516 3367

Fax: (852) 2516 5024

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

CIDIDI- DPTO.ING. MECÁNICA-UBA

Marca: CIDIDI - Algarrobo 1041 - 1277

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Tel-Fax: +54 11 4126-2950 INT.3330 -

E-mail: cididi_sec@fi.uba.ar

Web: www.cididi.blogspot.com

Centro de Investigación, Desarrollo, Innovación y Diseño. El CIDIDI fue creado por Convenio entre la Fa-

cultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (FIUBA) y el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. - Objetivos - * Integrar el Desarrollo del Conocimiento con el Desarrollo Económico, - * Generar Innovaciones Tecnológicas que conduzcan el Desarrollo Industrial, - * Desarrollar Proyectos que contribuyan al Crecimiento Económico y Social. -Servicios - Consultoría Técnica y Diseño • Desarrollo de Proyectos de Innovación • Desarrollo de Proyectos Comunes • Desarrollo de Cadenas de Valor • Análisis de Prospectiva y Vigilancia Tecnológica • Asistencia en Propiedad Intelectual

CIPIC

Alsina 424, 1º 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 respuestos especiales y adaptaciones. Características técnicas: I Eficencia - II Robustez - III Practicidad - IV Seguridad- Exportaciones

COCCHIOLA S.A.

Marcas que Representan: Sumitomo-Demag-Sound-Moretto-Dal Maschio - Ssmachinery - Smaln-Novick-Cbferrari-Italtipresse-Fullshine-KI

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@colorsur.com; - ventas@colorsur.com

com - Web: www.colorsur.com - Desarrollo de productos: Masterbatch granulado - Masterbatch en polvo - Dispersiones en pasta - Pigmentos en polvo - Desarrollo e Igualación de colores - Asesoramiento en el uso y aplicación de concentrados de color - Entregas especiales (just-in-time)

CONAPLAT S.A.

Fray C. Rodríguez 2390 - 1605 Munro, Vicente

López, Pcia. de Buenos Aires - Argentina -

Tel.: +54 11 4756-1458 - Fax: +54 11 4756-0610

E-mail: conaplat@hotmail.com.ar

Web: www.conaplat.com.ar

Importación y distribución de máquinas y materias primas para la industria plástica. Recuperadoras - Sopladoras - Confeccionadoras - Bolsas - Confeccionadoras manuales y automáticas de bolsas de tela no toxica.

CONARSA S.A.

Marcas: CONARSA, JCOPLASTIC S.p.A.

Esmeralda 1320 - piso 4 oficina A

1007 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Argentina - Tel.: +54 11 4314-5560

Fax: +54 11 4515-0163

E-mail: ventas@conarsa.com

Web: www.conarsa.com

Fabricación de bins plásticos para agroindustria, y contenedores plásticos para la recolección. de Residuos, Fabricación de Piezas para autopartes.

CONTI MAQUINARIAS SRL

Av. General Paz 1315 - (1702) Ciudadela

Pcia. de Bs. As., Argentina

Tel.: (54-11) 4488-8892 - Fax: (54-11) 4488-2736

E-mail: info@contimaquinarias.com.ar -

Web: www.contimaquinarias.com.ar

facebook.com/www.contimaquinarias.com.ar

www.qemachine.com.www.jindgroup.com.

QE GRANULATORS Molinos, Trituradores y Equipos de Frio Ningbo Jinde Group: Empresa líder en la fabricación de Inyectoras, Extrusoras Recuperadoras, Extrusoras para film, Agramadoras y Equipos Periféricos QE Granuladores Limited y Ningbo Jinde Group inauguran oficina de ventas y depósito en Argentina para comercializar en forma directa desde China hacia América Latina DIS S.R.L. - Diseños Industriales y Servicios S.R.L. - Agüero 42 Tablada - B1766GFB

Provincia de Buenos Aires -

Tel./Fax: (54-11) 5291-0524/0525 -

E-Mail: silvaygimenez@yahoo.com.ar

Fabricación de reunidoras, Tiro 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, 10° 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, 7° 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.

Corrientes 2330 Piso 9 - Of 910 - C.P. (C1046AAB) Buenos Aires, Argentina - Tel.: (54-11) 4943-0380 E-mails: info@emmafiorentino.com.ar - emmaf@emmafiorentino.com.ar

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

EKOMAQ SA

Equipos para la industria plastica
Teléfono: (54-11) 4367 2476 - E-mail: ventas@ekomaq.com.ar Web: www.ekomaq.com.ar
Rubros: secador para plástico, cargador para plástico, atemperador de moldes, dosificador de master, mezclador, equipos de frío, torre de enfriamiento, molino para plástico, trituradores, mezcladores, trampas magnéticas cabezales planos, guilotina para láminas, bateas de enfriamiento, tren de tiro / sierras de corte / calibradores, cabezales planos para extrusión de lámina de hasta 1800 mm. Fabricación de máquinas especiales, diseño de piezas especiales servicio de mecanizado.

EL CHARABON S.A.

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

ELDAN ELECTRONICA

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

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

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

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

EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO REVISTA - (Hospital Equipment magazine)

EDITORIAL EMMA FIORENTINO PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.
Corrientes 2330 Piso 9 - Of 910 - C.P. (C1046AAB) Buenos Aires, Argentina - Tel.: (54-11) 4943-0380 E-mails: info@emmafiorentino.com.ar - emmaf@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. 5° C1426BOI - Ciudad de Buenos Aires, Argentina - Tel. +54 11 4514-1400 Fax. +54 11 4514-1404 expoferretera@argentina.messefrankfurt.com www.expoferretera.com.ar

EXPOSICION EXPOMEDICAL Mercoterías S.R.L.

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

EXPOSICION PLASTIMAGEN E.J.KRAUSE DE MÉXICO

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

EXTRUCAB S.R.L.

Sistemas de extrusion y cabezales Una compañía de Roberto Cuadra - Contacto: Roberto A. Cuadra - socio gerente - Peribebuy 135 CP:1752 Lomas del Mirador, Pcia. de Bs. As., Argentina Tel.: (54-11) 4655 2200 rotativas info@extrucab.com.ar - www.extrucab.com.ar Fabricación Argentina: Sistemas de extrusión - Bobinador Cables - Tiro Oruga - Cabezal para masterbatch - Cabezal para tintas magnéticas - Conjunto Bi-tornillo - Equipo para Film - Extrusora - Tolda forzadora - Bobinadora semiautomática. Diseño de máquinas y sistemas especiales para toda aplicación en procesos por extrusión.

FABRO HNOS.

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

FADRI S.A.

Matheu 335 - C1082ABG Buenos Aires Tel.: (011) 4308-3161 / 3158 / 3157 / 4942-9117/5827 / 4941-5858 Email: fadri@fadrisa.com - Web www.fadrisa.com/

RESISTENCIAS INDUSTRIALES: Tubulares, planas, sunchos, blindadas - COLADA CALIENTE, SISTEMAS - CARTUCHOS COMPACTOS - CONTROLADORES DE TEMPERATURA COLADA CALIENTE, TERMOCUPLAS - TORPEDOS, BOQUILLAS DE INYECCIÓN, CONTROLADORES DE TEMPERATURA - MANIFOLDS - BOQUILLAS CON RESISTENCIAS INTERCAMBIABLES - RESISTENCIAS INDUSTRIALES - PANTALLAS INFRARROJAS - PICOS PROLONGADOS - MOLDES DE INYECCIÓN. / alambres para resistencias electricas | amperímetros digitales | cables de compensación | cables para alta temperatura | calefacción por electricidad aparatos | calefactores electricos blindados | Resistencias industriales. Pantallas infrarrojas. Elementos p/colada caliente, manifold, boquillas y torpedos de inyección; picos prolongados; cartuchos compactados; controladores 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 - Proyecto y construcción de moldes - Asesoramiento técnico

GASCOLI SRL - FRANVIPLAST

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

GMO. GABELSBERGER Y CIA. S.A.

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

GNEUSS Kunststofftechnik GmbH - Gneuss

Kunststofftechnik es una empresa familiar, especializada en el desarrollo, fabricación y venta de máquinas para el procesamiento de todos los tipos de polímeros fundidos. Desde que la compañía fue fundada en 1983, Gneuss ha trabajado continuamente en el desarrollo de sus productos, centrándose en la optimización de los procesos de extrusión. La gama de productos Gneuss se organizan en las siguientes áreas: Tecnología de Filtración, Tecnología de Procesamiento y Tecnología de Medición. - Contacto en Argentina: - BEYNAC Internacional S.A. - Miguel Monti y Oscar Rocha - Representante en Argentina de Gneuss.
Bahía Blanca 248/252 6 depto "D" CP 1407 - Buenos Aires

Telefax: (00 54 11) 3535.7952
Celular 15 4094 9874 -
E-mails: Miguel Monti - monti.miguel@gmail.com.
Oscar Rocha orbeynac@gmail.com.
Contactos en Brasil: San Pablo - Brasil:
Gneuss - Divisão América do Sul - Gneuss Repr. Coml. Ltda. - Andrés F. Grunewald - Al.Rio Negro, 1084 cj 114 - 06454-000 - Barueri - SP - Brasil
Telefax: +55 11 4191 1449
Celular: +55 11 9244 0779
E-Mail: gneuss.southamerica@gneuss.coM. -
Contacto en Alemania: - Gneuss Kunststofftechnik GmbH - Andrea Kossmann / Marketing
- Monichusen 42, 32549 Bad Oeynhausen, Alemanha - Fone: + +49 5731 / 5307 -10
Fax: +49 5731 / 5307-77 -
E-mail: gneuss@gneuss.com
Web: www.gneuss.com

GRUPO SIMPA SA

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

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 - CONTROLADORES ELECTRONICOS INDUSTRIALES / MICRO-CONTROLADORES / PIROMETROS ELECTRONICOS / CONTADORES / TEMPORIZADORES / (MULTICONFIGURABLES) / 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, principal-

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

INDUSTRIAS MAQTOR S.A.

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

INDUSTRIAS PLÁSTICAS - revista -

(Plastics Industries magazine)
EDITORIAL EMMA FIORENTINO - PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.
Corrientes 2330 Piso 9 - Of 910 - C.P. (C1046AAB) Buenos Aires, Argentina - Tel.: (54-11) 4943-0380
E-mails: info@emmafiorentino.com.ar
emmaf@emmafiorentino.com.ar

INSTIPLAST - INSTITUTO ARGENTINO DE LA INDUSTRIA PLASTICA

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

INSTITUTO ARGENTINO DEL ENVASE

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

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL - INTI

Av. General Paz 5445 - 1650 San Martín, Pcia. de Buenos Aires - Argentina
Tel-Fax: +54 11 4724-6200
E-mail: consultas@inti.gov.ar
plasticos@inti.gov.ar - envasesyembalajes@inti.gov.ar
Web: www.inti.gov.ar
El INTI es un organismo público de generación y transfe-



GRAN IMPACTO
VISUAL

ELEGANTE
DISEÑO

IMPECABLE
TERMINACIÓN

COSTO
ACCESIBLE



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

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

TEL: +54 11 4684.1885
DR. FLORENTINO AMEGHINO 1837, C.A.B.A.

WWW.EXPOGRAL.COM.AR
CONTACTO@EXPOGRAL.COM.AR

rencia de tecnología industrial, con un papel clave en el proceso de desarrollo productivos y social argentino. Principales servicios:
- Análisis y Ensayos. Certificaciones, Asistencia Técnica. Auditorías, Investigación y Desarrollo. - Interlaboratorios. Formación de Recursos Humanos. Calibraciones.

ITALTECNICA S.R.L. - ARGENTINA

Contacto: Ing. Carlos Alberto Sebastianelli
Av. Belgrano 471 3° P. 6
(1092) Buenos Aires
Tel.: 4343-0255 / 0232 - Fax: 4342-5232
E-mails: argentina@italtecnica.com.ar
italtecnica@italtecnica.com.ar
ITALTECNICA CHILE
chile@italtecnica.com.ar
ITALTECNICA URUGUAY
uruguay@italtecnica.com.ar
www.italtecnica.com.ar - www.negribossi.it
www.dipiemme.com - www.sytrama.it
www.omprealpina.it - www.shredders.finlane.com4

G.M.C. MACHINERY GROUP GMC

www.gmcprinting.com.
TECNOFER www.tecnofer.biz - www.bfm.it
Productos: Extrusión, Inyectoras eléctricas, Inyectoras, Termoformado, Soplado, Recuperación Plásticos, Robótica, Matricería, Impresión, Impresión Digital, Equipos periféricos y Confeccionadoras.

JMMUNTADAS MACHINERY & TRADING

Zamudio 4341
1419 Buenos Aires
Tel.: (011) 5920.1981
Email: manuel@jmmuntadas.com - Web www.jmmuntadas.com

MAQUINAS SOPLADORAS PARA PET / ENVASADORAS AUTOMATICAS / AGITADORES INDUSTRIALES / MÁQUINAS PARA LA INYECCIÓN DE TERMOPLÁSTICOS / MÁQUINAS PARA EL SOPLADO DE CUERPOS HUECOS POR EXTRUSIÓN SOPLADO / MÁQUINAS PARA EL SOPLADO DE CUERPOS HUECOS / EN INYECCIÓN / ESTIRADO / SOPLADO EN PET / MÁQUINAS IMPRESORAS FLEXOGRÁFICA / MOLDES Y MATRICES PARA LA INDUSTRIA PLÁSTICA / EQUIPOS AUXILIARES PARA LA INDUSTRIA PLÁSTICA / MOLDES Y MATRICES PARA LA INDUSTRIA PLÁSTICA / EQUIPOS DE PARA REFRIGERACIÓN DE AGUA / EQUIPOS PARA EL TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS

JOSE GARGAGLIONE

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

Fanpage: www.facebook.com/josegargaglioneajasyen-vases
Diseño, fabricación y comercialización de cajas y envases plásticos

JULIO GARCIA E HIJOS S.A.

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

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

EDITORIAL EMMA FIORENTINO - PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.
Corrientes 2330 Piso 9 - Of 910 - C.P. (C1046AAB) Buenos Aires, Argentina - Tel.: (54-11) 4943-0380
E-mails: info@emmafiorentino.com.ar - emmaf@emmafiorentino.com.ar

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

LATINCOMEX

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

LATIN MATERIALS

José Hernández 1764 - 1619 Garín
Pcia. de Buenos Aires
Tel.: (011) 11-3174-0860
Email: info@latinmaterials.com
Web www.latinmaterials.com

CAUCHO Y PLÁSTICO Insumos técnicos, auxiliares de procesos y equipos para mejorar productividad y calidad en las industrias del caucho y plástico. / SOLUCIONES PARA FABRICANTES DE SUELOS Insumos técnicos, auxiliares de procesos y equipos para mejorar productividad y calidad en los procesos de fabricación de suelos de caucho... / FUNDICIÓN E INYECCIÓN Insumos técnicos, auxiliares de procesos y equipos para mejorar productividad y calidad en las industrias de fundición de aluminio... / DESMOLDANTES Y ANTIADHERENTES / COMPUESTOS DE PURGA NO ABRASIVOS Compuestos de Purga No Abrasivos para rápido cambio de color, eliminación de puntos negros y cambio de tipo de compuesto para la industria / FILTROS CERÁMICOS PARA FUNDICIÓN Latin Materials pone a su disposición un amplio portafolio de Filtros de Espuma Cerámica (Filtros Cerámicos) de alta calidad...

M.A. COCCHIOLA S.A.

Gavilán 1441 - B1766GRI - La Tablada
Pcia. de Buenos Aires, Argentina
Tel.: (54-11) 4115-7007 (Rot.)
Fax: (54-11) 4115-3003 - Cel:15 3022 7007
E-mail: ventas@cocchiola.com.ar
Rubro: Representaciones de máquinas y equipos para las industrias del plástico, caucho, packaging, robótica y metalmecánica, bienes, servicios e insumos para la producción. - Líderes en electroerosión en Argentina, Chile, Uruguay y con fuerte presencia en Bolivia y Ecuador. - El portafolio esta compuesto por electroerosión en versiones de penetración y de corte por hilo de molybdeno y latón, electroerosión por penetración a CNC, de perforado previo (drilling) a CNC, centros de mecanizado, tornos, rectificadoras, fresadoras CNC para grabado, roscadoras, etc. Consumibles para electroerosión: Dieléctrico - Hilos de latón y Molybdeno - Filtros - Grafito - Resina- Inhibidor de óxido, etc. - Para el sector de plásticos y caucho, proveen de inyectoras de termoplásticos, eléctricas y de preformas de PET, sopladoras, micro inyectoras, robots para inyectoras, para IML (etiquetado en molde), automatización industrial y un amplio abanico de periféricos: alimentadores monofásicos, trifásicos, venturi y espiral, secadores, deshumidificadores, molinos, instalaciones centralizadas, cintas transportadoras, separadores de colada, dosificadores de master y virgen, dosificadores volumétricos y gravimétricos, refrigeradores industriales, termorreguladores de moldes, y moldes y matrices.

MACCHIAROLA S.A. ERNESTO

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

MACCHI SPA

Marcas: Recotrim; Plastex; Coeflex; Bo Plus;
Easy Control - Representante en Argentina:
Anibal Urtubey Servicio Técnico - Av. Eva Perón 1071, Piso 3° B - (1424) Buenos Aires, Argentina
Tel./Fax: (54-11) 49211920
E-mail: aurtubey@urtubey.com.ar
info@urtubey.com.ar
Líneas Film en burbuja / plano / accesorios - Servicios (consultoría , modernización de equipos) Software.
E-mails: aurtubey@urtubey.com.ar
info@urtubey.com.ar
Cel.: 0054 9 11 4420 6393
Cel.: desde el exterior 0054 9 11 44206393
www.urtubey.com.ar - www.macchi.it
Fabricación de líneas monocapa y coextrusión para la

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

MACPLAST S.A.

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

MAGUIRE Es una empresa representada por BREGAR ARGENTINA

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

BREGAR ARGENTINA S.A.

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

MANYPLAST

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

MAPLAN GmbH

Schoellergasse 9 2630 Ternitz Austria
Tel. ++43/2630/357 06-0
Fax ++43/2630/354 08
E-mail: sales@maplan.at - Web: www.maplan.at
Inyectoras horizontales y verticales para caucho, silicona, silicona 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 Plástico

MARIO WEBER

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

MATEXPLA S.A.

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

MACCHI SPA

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

MEGAPLASTIC.COM S.R.L.

Marcas: Edi - Kautex - Tecnova - Elba - Xaloy -

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

METALURGICA GOLCHE S.R.L.

Marcas: GOLCHE - Roque Sáenz Peña 3458 - 1752 Lomas del Mirador, Pcia. de Buenos Aires - Argentina
Tel-Fax: +54 11 4652-1923 / 4454-1965
E-mail: info@golche.com.ar - Web: www.golche.com.ar
Reparación de camisas y reconstrucción

METALÚRGICA H-DE

Máquinas para la industria plástica
Valentín Gómez 654 - (1706) Haedo, Pcia. de Bs. As., Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4627-2458
E-mail: rolleras@hdeplast.com.ar
Web: www.hdeplast.com.ar
Esta empresa se especializa en la fabricación e instalación de: -Confeccionadoras de bolsas - Cambiadores automáticos rollos con y sin cono. -Cortadores y soldadores continuos -Dobladores fondo estrella -Máquinas especiales y accesorios - Confeccionadoras automáticas para bolsas en rollos precortados de polietileno para baja y alta densidad de largos variables. Confeccionadora 4.4 con cambiador automático de rollos de residuos. Confeccionadora 6.4 con cambiador automático de rollos a doble pista. Rolleras - Cambiadores automáticos - Troqueladoras - Bolsas precortadas.

MIOTTO BRASIL

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

MOLDSER Ver NIKSAR S.A.

MOLINARI

Marcas: Molinari - Empresas que Representa: - Haas - Asimeto - Zoller - Tesa - Mendoza 4846 1431 Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina - Tel-Fax: +54 11 4521-2001/ 4522-7105
E-mail: mh1@molinari.com.ar
Web: www.molinari.com.ar
Representante exclusivo de empresas multinacionales como Haas Automation Inc, Hexagon

Metrology, Zoller GMBH, Asimeto.
MOTAN AG - Representante: - GMO.
GABELSBERGER - & CIA S.A.C.I.F.I.A.
Av. Belgrano 427, 5° Piso - 1092 Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Tel.: +54 11 4342-7812/7905/5287/4711
Fax: +54 11 4331-7689
E-mail: info@gabyc.com.ar
Web: www.gabyc.com.ar - Instalaciones centralizadas de secado-dosificador-mezclador de aire caliente, dosificadores y mezcladores.

NESHER S.R.L.

Marcas: Neshier - Empresas que Representa: Ningbo Haitian Huayuan Machinery CO Ltda. - Ningbo Huare Machinery CO. LTDA. - Yann Bang Electrical Machinery CO. LTDA. - Loyola 61, 1° Piso - (1414) Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina - Tel./Fax: +54 11 4856-5529 - E-mail: info@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.
Corrientes 2330 Piso 9 - Of 910 - C.P. (C1046AAB)
Buenos Aires, Argentina - Tel.: (54-11) 4943-0380
E-mails: info@emmafiorentino.com.ar - emmaf@emmafiorentino.com.ar

Ningbo Jinde Group:

Empresa líder en la fabricación de Inyectoras, Extrusoras Recuperadoras, Extrusoras para film, Agrumadoras y Equipos Periféricos QE GRANULATORS Molinos, Trituradores. Equipos de Frío QE Granulators Limited y Ningbo Jinde Group inauguran oficina de ven-tas 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

ORLANDO OSSO

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

OWENS CORNING

Leandro N. Alem 518, Piso 2°
1001 Buenos Aires
Tel.: (011) 03488 405 185
Web: www.owenscorning.com
FIBRAS DE VIDRIO / TEJIDOS DE VIDRIO

SPA P&SA

Empresas que Representa: PAN-STONE (Taiwán) - R1 INTERNATIONAL (Malasia) - BAULE (Francia) - PERFORMANCE ADDITIVES - (Malasia) - ENRO (Brasil) - TEXTILES OMNES (Colombia) - ZHEJIANG CHEMICALS (China) - Las Heras 3745, 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.
Corrientes 2330 Piso 9 - Of 910 - C.P. (C1046AAB)
Buenos Aires, Argentina - Tel.: (54-11) 4943-0380
E-mails: info@emmafiorentino.com.ar - emmaf@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 streech, Líneas de recubrimiento de caños y cables, Líneas de reciclado, Líneas de caños, Líneas para forrado, etc. - Cabezales especiales para extrusoras, mangueras y tubos rígido, Cabezales para film de polietileno flujo central de una y dos bocas, Tornillos y Camisas para todas las medidas de extrusores, Cilindros neumáticos, etc.

PLASWAG

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

PETCORP SRL

Venancio Flores 719/21 - (1752) Lomas del Mirador - Pcia. de Bs.As., Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4699-1000 (líneas rotativas)
Planta Industrial y Oficina de ventas:
E-mail: info@petcorp.com.ar
www.petcorp.com.ar
Fabricante de alta tecnología constructiva: PLC Y ELECTRONICA SIEMENS (ALEMANIA). Sopladoras para envases de PET económicas Línea europea, de 500 a 1500 env/h. Modelo "ECONOMIC" de 50 cc a 10 Lts. Modelo "MAXI" de 50 cc a 20 Lts. Sopladoras PET 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: me-

Lic. MARIO R. WEBER

Representaciones en el sector de envasado



ELLETROSOLUTION - Italia

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



IVEN PHARMATECH ENGINEERING CO. LTD. - Shanghai China

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



GPI GROUP
GEO PROJECT INDUSTRIES

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

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



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



BELLATRIX - Montreal Canada

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



FALCON MACHINERY - India

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



VE TRA CO Madignano / CR - Italia

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



CAVECO Palazzolo Sul'Oglio - Italia

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



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

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



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

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

didor de espesores electrónico. POLARIZADOR - POLARIMETRO (para preformas). EQUIPO DE PRUEBA DE ROTURA para ENVASES (Prueba Hidráulica de recipiente sometido a presión). Sopladora para laboratorio. Montaje completo de laboratorio para control de preformas y botellas pet.

PETROQUIMICA CUYO S.A.I.C.

Marcas: CUYOLEN - CUYOTEC
Carlos Pellegrini 1163, 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.

Corrientes 2330 Piso 9 - Of 910 - C.P. (C1046AAB)
Buenos Aires, Argentina - Tel.: (54-11) 4943-0380
E-mails: info@emmafiorentino.com.ar - emmaf@emmafiorentino.com.ar

PLASTICOS INBI S.A.

Canalización eléctrica en plástico, Caños y accesorios plásticos para instalaciones eléctricas.
Branden 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, Balastró, Portatil, Bolsa, Tapa ciega a presión, Tapa ciega a tornillo, Precinto, Tapa ciega a presión cuadrada, Toma multiple.

PLÁSTICOS REFORZADOS / COMPOSITES / POLIURETANO / ROTOMOLDEO - revista

(Reinforced Plastics, Composites and Polyurethane ma-

gazine) - EDITORIAL EMMA FIORENTINO
- PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L. -
Corrientes 2330 Piso 9 - Of 910 - C.P. (C1046AAB)
Buenos Aires, Argentina - Tel.: (54-11) 4943-0380
E-mails: info@emmafiorentino.com.ar - emmaf@emmafiorentino.com.ar

PLASTIME S.R.L.

Marcas: VENUS, HEMINGSTONE - GIRIBONE
N° 1648 - 1427 Villa Ortuzar, Pcia. de Buenos Aires - Argentina - Tel.: +54 11 11-4554-5310
E-mail: info@plastime.com.ar
Web: www.plastime.com.ar
Proveedores de maquinarias, equipos periféricos, 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: plastiقيم@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. F.LLI MARIS Spa: Líneas de extrusión de doble tornillo co-rotante, para la homogeneización y producción de polímeros modificados. Equipos completos para la desvulcanización de caucho. Turbo mezcladoras. FRIUL FILIERE Spa: Equipos completos para producción de perfiles y tubos, matrices y tecnología para la producción de puertas, nuevos desarrollos patentados: FFC (material compuesto ultra liviano), HOME PROJECT (elemento constructivo para la fabricación de casas) GAMMA MECCANICA Spa: Sistemas de recuperación especializada de termoplásticos. Cabezales de granulación con corte en anillo o bajo agua. Impianti OMS Spa: Equipos para poliuretano. (máquinas de espumado de alta y baja presión, sistema tradicional o ciclo pentano, plantas para la producción de paneles continuos o discontinuos, equipos especiales

para la industria frigorífica, plantas para partes de 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, off-set 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: HERGOPAS srl: equipos final de línea para máquinas de soplado. Embolsadoras, paletizadoras, colocación en bandejas. Manipuladores para máquinas de inyección estirado-soplado. Colocadores de asas en envases de PET. SIDE SA: Máquinas de soplado-estirado de preformas de PET para envases hasta 40 Litros.

POLIAMERICANA S.A.

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

POLIRENAS SAN LUIS S.A.

Calle 76 N° 1668
1651 Villa Zagala, San Martín - Pcia. de Buenos Aires
Email: ventas@polirenas.com
Web: www.polirenas.com
RESINAS POLIESTER REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO / ADITIVOS, CARGAS, MODIFICADORES, REFORZADORES PARA PLASTICOS / RESINAS ORTOFTALICAS, ISOFTALICAS, TEREFALICAS, D.C.P.D., CLORADAS, BISFENOLICAS / RESINAS PET / AUXILIARES Y ADITIVOS / FIBRAS DE VIDRIO / GEL COATS / AQUINAS Y ACCESORIOS PARA LA INDUSTRIA / MATERIAS PRIMAS EN GENERAL / RESINAS EPOXI / RESINAS POLIESTER / TEJIDOS DE VIDRIO

POLYOLEFINS CONSULTING, L.L.C.

22 Hidden Lake Dr., No. Brunswick,
NJ 08902, EE. UU.
E-mail: info@polyolefinsconsulting.com
Jorge Buhler Vidal - Tel.: +1 (732) 951-8710
E-mail: buhlerjo@polyolefinsconsulting.com
www.polyolefinsconsulting.com
Alfredo Friedlander

Tel.: +54 (11) 4802-3609
E-mail: fredyfriedlander@fibertel.com.ar
Fax: +54 (11) 4802-3609
Seminarios y cursos sobre industria plástica, química y petroquímica. Curso: Empaques Plásticos Flexibles y Rígidos. Asesoramiento sobre mercados, productos y selección de tecnologías de proceso a la industria de las poliolefinas, desde productores a extrusores, convertidores y transformadores. Los clientes son productores de olefinas y poliolefinas, extrusores, transformadores y convertidores de polietileno y polipropileno, organizaciones internacionales, y asociaciones profesionales y comerciales.

PROINPLAS - REPRESENTACIONES & SERVICIOS SRL.

Marcas: Atac Plastic Machinery - Turquía - Gur Is Makina - Turquía - Impreflex - Argentina Bexmac - Turquía - Pmc Machinery - China - Kung Hsing - Taiwan - Leader Plastic Machinery - 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.gemachine.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 Sequeira
Jujuy 1808 B1754AGD - San Justo
Prov. de Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54 11) 4461-1209 / 4461-5944
Fax: (54 11) 4461 5348
E-mail: info@ralucargentina.com
www.ralucargentina.com.
Máquinas y equipos para la industria del plástico
- Para Molienda y mezclado de termoplásticos:
- Molinos de 3 a 50 HP standard, izonorizados, tipo pie de máquina - Mezcladora: Uno o dos brazos verticales, horizontales o bicono control automático de tiempo - Para Dispersado y molienda - pinturas - tintas y adhesivos: - Dispensoras rotativas tipo laboratorio y producción, variación mecánica y electrónica, dos velocidades, potencia hasta 50 HP - Molinos verticales a perlas. Producción y Laboratorio. Potencia 5,5 a 30 HP - Hornos de secado - Granuladoras - Corte fresa o cuchillas - Variación electrónica o mecánica - Líneas de reciclado

RECICLADO Y PLÁSTICOS TABLOIDE

(Recycling and Plastics bulletin)
EDITORIAL EMMA FIORENTINO
PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.
Corrientes 2330 Piso 9 - Of 910 - C.P. (C1046AAB)
Buenos Aires, Argentina - Tel.: (54-11) 4943-0380
E-mails: info@emmafiorentino.com.ar - emmafi@emmafiorentino.com.ar

RESINAS ROSARIO SRL

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

RENATO MASCIOCCHI

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

tubos, perfiles, láminas, planchas, recuperación - simulación. Asistencia técnica, repuestos y accesorios.

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

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

ROBERTO O. RODOFELI y Cía. S.R.L.

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

RUDRA S.R.L.

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



- Leva electrónica • Alimentador con calandra vaivén
- Requerimiento de Aire 4 bar de presión • Colchón de Aire • Fotocélula para bolsas impresas

SACMI BEVERAGE & PACKAGING

sacmibeverage@fibertel.com.ar
www.sacmilabelling.com - www.sacmi.com.

La División SACMI LABELLING construye máquinas etiquetadoras de alta velocidad para el Sector de Bebidas. 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: Polylac® - Wonderlite® - Acryrex® - Acrystex® - Wonderloy® - Kibisan® - Kibilac® - Polyrex® - Kibiton® - QResin - Santoprene™ - Geolast™ - Dytron™ - Vistamaxx™ - Exxelor™ - ECM Biofilm - Lusin® Clean - Lusin® Lube - Lusin® Protector - Lusin® Alro - KluberClean® - Mono - Coat® - Pura® - Neuthane/Notethane® - Mikrofine® - Penacolite® - Hartcure® - Sirantox® - Millathane® - Thanecure® - Millastab™ - Cilbond® - Cilcure® - Cyclics CBT® Resin - ECM Masterbatch- RTP Compounds - Wanthane® - Caucho Silicona HTV SH - Skygreen® - Skyprene® - Látex Lee - Caucho Natural Lee - Suprex Clay - Arpol - Arnipol - Arnipol Ozo - Elvax - Elvaloy - Maquinas Y Equipos: Gala - Coperion - Macro - Bmb - Maag - Ndc - Jctimes - Brabender - Barwell - 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; Dotec Srl; K Design GmbH; Kündig Control Systems; Wrapping Machinery; Nissei ASB Sudamerica; Kreyenbor GmbH; FlexoWash;

Scae Europe; Cason Converting and Packaging Technology - Castelli 983 - B1846BYA Adrogué, Pcia. de Buenos Aires - Argentina - Tel./Fax: +54 11 4214-2828
E-mail: info@sixmar.com.ar - Web: www.sixmar.com.ar
Empresa líder en la comercialización de maquinaria y sus periféricos para la transformación de termoplásticos.

SUEIRO E HIJOS

Bolaños 43 CP.1407 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires Argentina - Telefax: (54-11) 4671-3312
Contacto: Ricardo Sueiro - Ventas
E-mail: ventas@sueiroehijos.com.ar
Web: www.sueiroehijos.com.ar
Actividad: Alambres Tejidos / Cintas Transportadoras - Rubros: Mallas Metálicas, Filtros y Zaranadas - Productos: Fábrica de filtros y discos para máquinas extrusoras e inyectoras. - Discos simples, packs de malla metálica soldada y chapa perforada, en AISI 304 y Hierro Galvanizado

TALLERES CATANIA LYNCH

Cnel. E. Bonorino 2820/10
1437 Ciudad Autónoma de Buenos Aires Argentina - Tel.: +54 11 4918-6889/7698
Fax: +54 11 4919-9798
E-mail: info@catanialynch.com.ar
tlynch@ciudad.com.ar
Web: www.catanialynch.com.ar
Fabricación de Camisas y Tornillos para la industria plástica y del caucho - Rectificación interior de camisas y adaptación de un nuevo tornillo - Reconstrucción de tornillos con tecnología bimetalica, camisas y tornillos bimetalicos.

TECNOEXTRUSION - RENATO MASCIOCCHI

Via Corte degli Arrotini, 3
28100 Novara, Italia
Tel.: 0039 0321 49 96 52 - Fax: 0039 0321 49 13 36
E-mail: info@tecnosextrusion.com
masciocchi_renato@libero.it
Web: www.tecnosextrusion.net

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

TECNOFERRE S.R.L.

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

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

EDITORIAL EMMA FIORENTINO
PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.
Corrientes 2330 Piso 9 - Of 910 - C.P. (C1046AAB)
Buenos Aires, Argentina - Tel.: (54-11) 4943-0380
E-mails: info@emmafiorentino.com.ar - emmafi@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

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

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.



Asóciese a Ecoplas para construir la economía circular de los plásticos

TE INVITAMOS A CONOCERNOS



Somos la institución Argentina que trabaja para la economía circular de los plásticos.

El momento de actuar para un mundo más sustentable es hoy.

Invitamos a todos los integrantes de la cadena de valor a asociarse a Ecoplas para avanzar juntos en este camino.

ecoplas@ecoplas.org.ar

Jerónimo Salguero 1939 - 7° Piso (C1425DED)
CABA Argentina - Tel.: +0054 11 4822-4282
in: Ecoplas - www.ecoplas.org.ar
#reciclemosjuntosplasticos - #movimientocircular

Born to Perform – En Drinktec 2025 las tecnologías más avanzadas de SACMI para tapones y preformas	2 - 7
La K 2025 - CAPITULO VI	14 - 33
CAIRPLAS	34
Expo Eficiencia Energética Argentina 2025	38
Los FlexiTubes de UFlex lideraron el packaging de belleza sostenible en COSMOPROF Italia 2025	41
Mecalor - La empresa obresale en el mercado por su innovación permanente, siendo conocidos como una empresa de Tecnología, de referencia y espíritu pionero	42 - 43
Amplia su portfolio en Argentina con la nueva Aprilia SXR160 y el Piaggio MP3	46 - 48
Dyneema® exhibió en la Feria de Tejidos Funcionales y reveló una nueva tecnología	51
La tecnología PURFORM de Cannon Viking sienta nuevos estándares para la producción de bloques de espuma de poliuretano	52 - 53
El catalizador ShiftMax™ 100 RE de Clariant	
impulsa la innovadora planta de e-combustibles de INERATEC	54 - 56
ELIX Polymers reafirma su liderazgo en sostenibilidad con la publicación de su Memoria 2024	58 - 59
Fibras y filamentos	
Reciclaje de residuos de producción mediante reducción de tamaño y aglomeración	60 - 62
Termoplásticos de ingeniería, junio de 2025	65 - 67
Mayor eficiencia mediante el montaje en movimiento	68 - 71
GUIA de PROVEEDORES de las INDUSTRIAS:	
PLASTICAS – CAUCHO - PACKAGING - ELASTOMEROS	
MOLDES Y MATRICES	74 - 95

Sumario

Indice de Avisadores

Argenplás 2026	40	Lic. Mario R. Weber	90
Bandera	10	LINDNER	13
Bioplastics	8	Macchi S.p.A.	9
CAIP – Cursos de Posgrado	94	Matexpla s.a.	50
Coloursur	37	MEAF	44
Cotnyl s.a.	72 - 73	NESHER	Contratapa
Editorial Emma Fiorentino	59 - 76	Pamatec s.a.	45
Ecoplas	53 – 71 – 91 – 97	Proveedora Química S.A.	49
ENGEL / WINTEC	Tapa	SACMI	1
Expogral s.a.	84	Santa Rosa Plásticos	39
Gastón Fiorentino	64	Simpa Grupo S.A.	0
GNEUSS	35	Sixmar Representaciones S.A.	57
JMMuntada	63	Steel Plastic	12
Julio García e Hijos S.A.	11	Turplata – K2025	36

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 / Dra Ing. Paula G.V. Leon / Periodista Científica

Año 14 - N° 86 - SEPTIEMBRE 2025 - Editorial Emma Fiorentino

Registro Nacional del derecho de Autor: 22396 - ISSN: 0325 0407

Corrientes 2330 Piso 9 - Of 910 - CP (C1046AAB) Buenos Aires, Argentina

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

edemmafiorentino

editorial.emmafiorentino.7

SUSCRIBASE SIN CARGO A NUESTRAS REVISTAS

por E-mail:

por WAP:

- "Industrias Plásticas" - revista bimestral
(Plastics Industries magazine)
- "Noticiero del Plástico / Caucho / Elastómeros / Packaging Pocket + Moldes y Matrices".
revista bimestral – (Plastics, Rubber, Elastomers and Packaging news Poquet + Molds and Dies. New bimonthly magazine - 14x20 cm)
- "Laboratorios y sus Proveedores"
revista bimestral (Laboratories and their Suppliers magazine)
- "Packaging" revista bimestral
(Packaging magazine - IPPO Member)
- "Plásticos Reforzados/Composites/Poliuretano"
revista bimestral
(Reinforced Plastics, Composites and Polyurethane magazine)

Corrientes 2322 Piso 9 - Of 910 - CP (C1046AAB), Buenos Aires, Argentina
Tel.: (54-11) 4943-0380

Estudio privado de EF Tel.: 00 54 11 4981 7354 - 4983 1259 - Cel.: 15 4440 8756
E-mail: info@emmafiorentino.com.ar - emmaf@emmafiorentino.com.ar

www.emmafiorentino.com.ar