



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 61165 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

Noticiero del Plástico

Elastómeros + Moldes y Matrices con GUIA - Pocket

Nº 82

ENERO

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

EN MATERIALES PLÁSTICOS, LO QUE PRIMA ES LA EXPERIENCIA.



Más de 40 años abasteciendo de materias primas a la industria plástica argentina.

Polietileno de alta densidad

Polietileno de baja densidad

Poliestireno SAN ABS

Polipropileno, Homopolímero y Copolímero

INEOS
STYRO LUTION

DOW
Dow Argentina

Petrocuvo

Pampaenergía

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

GRUPO SIMPA S.A.

UN NUEVO COMIENZO

EN NUESTRA SEDE

HISTÓRICA

Nos renovamos para
brindarte un mejor servicio.

Esa es nuestra prioridad.
Vení a conocer nuestra sede comercial
icónica en la Ciudad de Buenos Aires.

Es el reflejo de nuestra historia,
crecimiento y compromiso
con la excelencia.

¡TE ESPERAMOS!



Álvarez Jonte N° 2640, CABA.
Conocé más sobre nosotros en WWW.STEELPLASTIC.COM.AR



BANDERA
EXTRUSION INTELLIGENCE™



SEA PARTE DEL

CAMBIO PLASTICO

Tecnología del Reciclado

Son la respuesta definitiva a la creciente demanda de **reciclaje de plásticos** extruidos con la misma gama de calidad y cantidad de materia prima tradicional. **El reciclado se convierte en una nueva materia prima, para un resultado de alta gama, con un alto valor agregado.**

RECICLAJE POST INDUSTRIAL. RECICLAJE - POST CONSUMO. RECICLAJE DE PET.
BOTELLA A BOTELLA - ELIMINACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS - VOLÁTILES Y OLORES

luigibandera.com



Nueva tecnología de reciclaje OMNI



Descontaminación de volátiles y sólidos superlimpios

PET/PS/PE/PP/PA

- Para residuos textiles y envases - homologados para contacto directo con alimentos
- Polímeros superlimpios en un solo paso de extrusión

Películas Sopladas

Filtros giratorios continuo y automáticos: eliminan los contaminantes sólidos, sin paradas con mejora de calidad y productividad de la línea



FILTROS CONTÍNUOS PARA PELÍCULAS

gneub Circularidad simplificada.
Reciclaje está en nuestro ADN.

Más Informaciones:



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 | 431 (1633) Pilar
Buenos Aires - Argentina
+54 230 449 6217



SOLUCIÓN EN INTERCAMBIO TÉRMICO



Productos para la industria plástica



Aplicación en:
extrusoras e inyectoras de la industria plástica,
máquinas herramientas, enfriamiento de soluciones
refrigerantes, enfriamiento de aceites.



argenfrio

- Amplio rango de capacidades. • Stock permanente.
- Variedad de modelos. • Trazabilidad de componentes.



Diag. 48 N°5951 (B1650FFC) San Martín, Bs As, Argentina (+54 11) 4750-0734. Línea rotativa (+54 11) 5365-8491
argenfrio@argenfrio.com.ar • www.argenfrio.com.ar



48 AÑOS
AL SERVICIO DE
LA INDUSTRIA PLÁSTICA ARGENTINA



Santa Rosa Plásticos

IMPORTADORES - REPRESENTANTES - DISTRIBUIDORES

Algunos de nuestros productos

POLIPROPILENO - POLICARBONATO - POLIURETANO - POLIPROPILENO COMPUESTO - ACRÍLICO
POLIESTIRENO - ALTO IMPACTO - OXIBIODEGRADABLE - NYLON 6 - NYLON 66
RESINA POLIESTER Y ACETAL - ABS - SAN - COPOLIESTER
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

PLÁSTICO BRASIL

FERIA INTERNACIONAL DEL PLÁSTICO

24 - 28
MARZO
2025

Plástico es
Solución



Tecnologías innovadoras y los principales lanzamientos destinados a los transformadores del plástico



+57.000
VISITANTES



+1.000
MARCAS EXPOSITORAS



62.000 m²
DE ESPACIO PARA
EXPOSICIÓN



+80h
DE CONTENIDO

FORME PARTE DEL MAYOR EVENTO
DE TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICO DE AMÉRICA LATINA

feiraplasticobrasil

plasticobrasil.com.br



Realización



Promoción y organización



Local



Asociada a la



JMMUNTADAS

MACHINERY & TRADING

COMEXI

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

OFRU
RECYCLING

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

VM systems

VM SYSTEMS - España
Empresa especializada en el diseño y producción de sistemas de automatización complejos y soluciones adaptadas a las necesidades individuales de industrias en diversos sectores industriales. Cuentan con más de 25 años de experiencia en el sector del papeletizado 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://vmsystems.es/>

lr.products

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

flexotech

FLEXOTECH HUNGARY - Hungría
Montadoras de cíes. 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://synpro-group.com/plasmac/es/>

Axcyl

AXCYL - Francia
Una división de TRELLEBORG PRINTING SOLUTIONS. Mangas porta cíes. 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. Bobinadores. Más información en <https://www.hosokawa-alpine.es/extrusion-de-pelicula-soplada/>

POLYMOUNT
CREATORS OF REUSABLE SOLUTIONS

POLYMOUNT - Holanda
Sistemas innovadores orientados a la industria de la conversión. Máquina para limpieza del film impreso (Saca la impresión y lo deja listo para ser utilizado nuevamente). Máquina lavadora de polímeros. Mangas porta cíes con sistema autoadhesivo compresible. (Elimina la necesidad de utilizar cinta de montaje). Más información en <https://www.polymount-int.com/>

LUNDBERG
Our waste handling keeps production going

LUNDBERG TECH - Dinamarca
Desarrolla y produce líneas para el manejo de Scrap procedente de recorte generado en diversas industrias. Más información en <https://lundbergtech.com/es/inicio/acerca-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 isocianatos y, en base a ello, determina y controla la carga de adhesivo aplicado en la laminadora. Más información en <https://www.synaptik.cat/en/>

AHLBRANDT
A BALDWIN Technology Company

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 rodado por rotos y soluciones de secado por aire caliente. Más información en <https://es.ahlbrandt.com/>

LemuGroup
Laminating and Coating

LEMU GROUP - España
Grupo empresarial con un conglomerado de marcas con identidad propia pero con un objetivo común, ofrecer soluciones de conversión. Soluciones para todo tipo de clientes, desde soluciones de nivel de entrada hasta instalaciones totalmente automáticas para los siete mercados en los que se enfoca LEMUgroup. (PLV, Lotería, Etiquetas, Papel de hornear, Plotter, Mantelería, Envases Flexibles, Máquinas personalizadas). Más información en <https://www.lemugroup.com/>

MIDA
MAQUINARIA

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

GALLARDO

INGENIERÍA Y MAQUINARIA PARA EL EMBOTELLADO

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

Lakatos
TERMOFORMADORAS

LAKATOS - Brasil
Diseña, desarrolla y fabrica maquinaria de alta tecnología y calidad para la industria del termoformado siendo hoy día el principal fabricante o oferente 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=es>

MachinePoint
Used Machinery

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/web2.rs/home?performa=es>

JMMUNTADAS MACHINERY & TRADING

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



info@cotnyl.com
www.cotnyl.com

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



44 años al servicio del Cliente

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

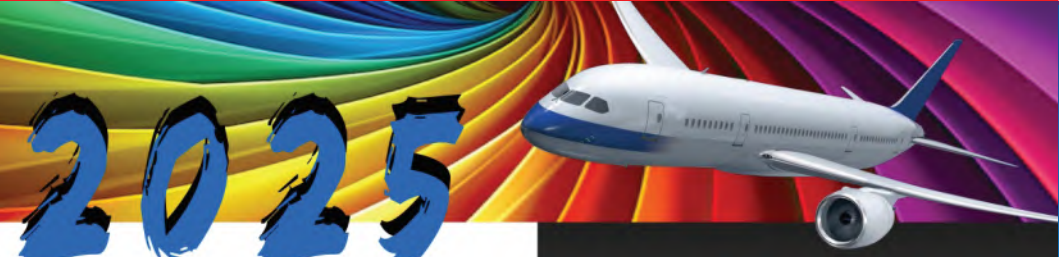
Servicio de igualación de colores y desarrollos especiales para todo tipo de polímeros y compuestos de ingeniería.

- ✓ 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@colorsur.com / ventas@colorsur.com
WEB: www.colorsur.com





2025

ANTICIPO EXPOSICIONES

Packaging & Plásticos

NO PODES FALTAR

PLÁSTICO BRASIL

FERIA INTERNACIONAL DEL PLÁSTICO

24 al 28.Mar, Sao Paulo

Chinaplas®

国际橡塑展

15 al 18.Abr, Shenzhen (China)



27 al 30.May, Milano



29.09 al 01.Oct, Las Vegas



08 al 15.Oct, Dusseldorf

We take you to the top of extrusion



VIAJE CON

TP TURPLATA®

COMPANIA TURISTICA DEL PLATA S.R.L.
Empresa de Viajes y Turismo - Res. DNST 92/83 - Leg. 0047

Contactos francisco@turplata.tur.ar 11-5884-4844
Comerciales: alex@turplata.tur.ar 11-3692-0900
beatriz@turplata.tur.ar 11-6546-2195

Más de 65 años de experiencia en Ferias Internacionales

Solicite próximamente el programa de viaje de su interés

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





PROVEEDORA QUIMICA S.A.

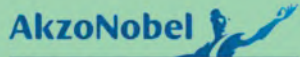
*Materias Primas Plásticas
Pinturas en Polvo*

BASF
We create chemistry



Pampaenergía

Petrocuyo



gama
colores

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



PAMATEC S.A.

ENGEL

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

ENGEL - Wintec

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



Máquinas Sopladoras



Molinos y Trituradores



Vision Inspection Systems



Tecnología suiza en automatización IML.



Equipos auxiliares para la Industria Plástica

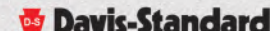


Sistemas de colada caliente

Mecalor

Mecalor, equipos de frío e ingeniería térmica

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



World Leadership in Extrusion Process Technology

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



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



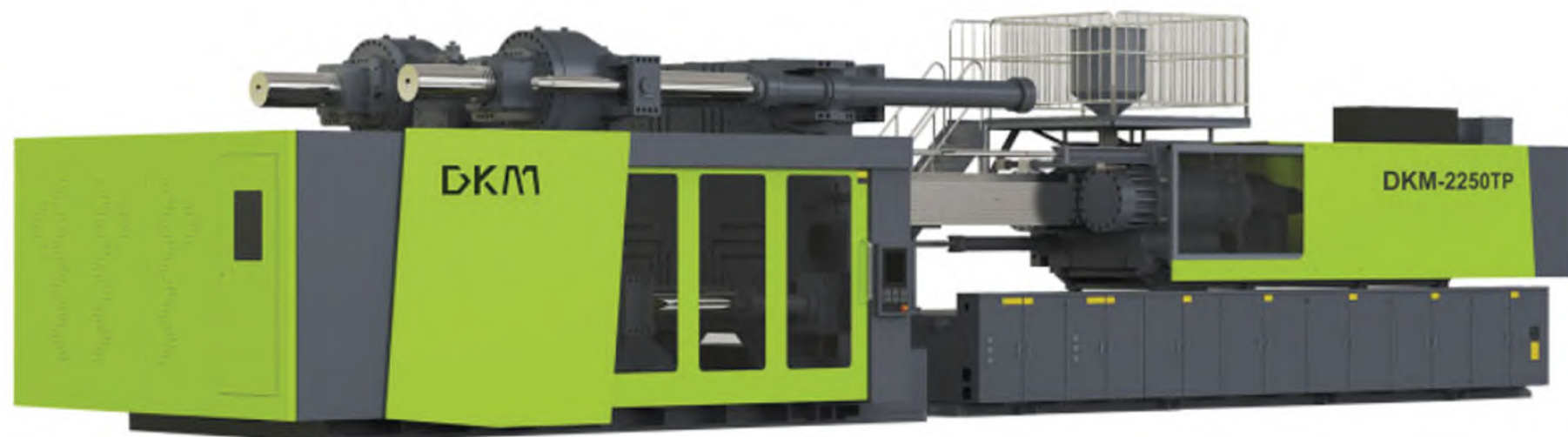
Impresoras offset de hasta seis colores para vasos, baldes, tapas de baldes y tapas de rosca para botellas.
Impresoras Láser para interiores de tapas.

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



¡DKM es Tecnología Premium!

Tenemos la máquina para cada producto.



Máquinas de moldeo por inyección de plástico de dos platos serie TP:

- Máquina compacta
- Alta capacidad de llenado de moldes
- Alta precisión
- Alta estabilidad
- Diseño europeo



Oficinas del Representante Exclusivo

Juana Manso 1661, PB 002 - Puerto Madero, Buenos Aires, Argentina

Email: info@carretino.com

Cel: +54911 3886-3631 - Tel: +549 11 4248-7266

www.dakumar.com | www.carretino.com



Centro Mundial de Exposiciones y Convenciones de Shenzhen
(Bao'an), Shenzhen, RP China - 15-18 de abril de 2025

Alcanza un nuevo nivel de atractivo para los compradores internacionales

A medida que la economía mundial se recupera gradualmente, China sigue siendo un motor crucial del crecimiento económico mundial. En el nuevo marco de la doble circulación en los mercados nacional e internacional, CHINAPLAS 2025 se celebrará en Shenzhen, una importante ciudad de la Gran Bahía de Guangdong-Hong Kong-Macao que sirve de intersección clave de la doble circulación, del 15 al 18 de abril de 2025. Tras años de crecimiento y acumulación, la exposición ha desarrollado un gran atractivo entre los compradores de todo el mundo.

El regreso de CHINAPLAS a Shenzhen permite aprovechar estratégicamente el calendario favorable, las ventajas geográficas y los abundantes recursos humanos, anclando eficazmente tanto los mercados locales como los extranjeros. Con un enfoque dual, el organizador de la feria hará todo lo posible por ampliar la base de compradores globales, aumentando su atractivo y avanzando la colaboración global al siguiente nivel.

¿Qué hace que CHINAPLAS sea tan atractivo para los compradores de todo el mundo?

La última edición de CHINAPLAS atrajo a 321.879 asistentes de 171 países y regiones, entre ellos la cifra récord de 73.204 visitantes extranjeros, que representaron el 22,74% del número total de visitantes, lo que demuestra su notable atractivo mundial.

¿Qué hace que este megaevento sea un imán para los compradores de todo el mundo?

La Sra. Ada Leung, Directora General de Adsale Exhibition Services Ltd., desveló el secreto: «En primer lugar, CHINAPLAS lleva más de 40 años profundamente arraigada en las industrias del plástico y el caucho, estableciendo una fuerte influencia de marca tanto a nivel nacional como internacional. A medida que se amplía la escala del salón, se genera un tráfico significativo y se amplifica su efecto de plataforma. En segundo lugar, la exposición está muy orientada a la tecnología, con el objetivo de fomentar el desarrollo de la industria con la innovación. Nuestros expositores de alta calidad se adelantan a las tendencias de la industria, mostrando tecnologías punteras de plásticos y caucho, que actúan como un enorme imán para compradores de todo el mundo. Además, CHINA-

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

PLAS ha ampliado continuamente su alcance internacional. Hemos establecido una cooperación a largo plazo con asociaciones comerciales locales y extranjeras, construyendo una extensa red de recursos de compradores y explorando en gran medida las necesidades de los usuarios. En términos de promoción de compradores, no dejamos piedra sin remover, lanzando constantemente nuevas estrategias e iniciativas para atraer más atención global.»

CHINAPLAS 2025 reunirá a más de 4.000 expositores internacionales para presentar las «Nuevas fuerzas productivas» de las industrias del plástico y el caucho. Por el momento, más de 1.300 de los expositores registrados están reconocidos como empresas de «Profesionalización, Perfeccionamiento, Especialización e Innovación (PRSI)», lo que representa un tercio de todos los expositores. Esto no sólo mostrará las sólidas capacidades de China en tecnología de plásticos y caucho, sino que también aumentará el atractivo de la exposición para los compradores mundiales.

Un paso más hacia la internacionalización

La atracción de compradores de todo el mundo no solo se debe a la tecnología de vanguardia, sino también a las sólidas conexiones entre las exposiciones y los compradores, junto con estrategias eficaces de colaboración mundial. Mediante el fomento de amplias colaboraciones globales y multicanal, CHINAPLAS ha ido integrando los recursos y canales de la plataforma para seguir atrayendo a compradores profesionales a escala mundial. Su alcance de compradores se ha extendido a Tailandia, Vietnam, Mala-





de los transformadores de plásticos colaborando con otras unidades comerciales y asociaciones industriales de Malasia para promover CHINAPLAS 2025. Ambas partes tienen previsto organizar conjuntamente un seminario sobre nuevas tecnologías en Kuala Lumpur (Malasia) en enero de 2025. El seminario desvelará nuevas soluciones que se presentarán en CHINAPLAS 2025, creando expectación ante la exposición y fomentando el compromiso activo con los participantes.

Juntos por el mundo: Tecnologías innovadoras del plástico y el caucho para mejorar la calidad de los productos y la competitividad internacional

El panorama del mercado está experimentando un aumento de la competitividad, lo que urge a las empresas a encontrar formas de abrirse camino. La «globalización» se ha convertido en una opción estratégica y en la «segunda curva de crecimiento» para las empresas. Aprovechando las oportunidades y afrontando directamente los retos, las empresas chinas han desencadenado una tendencia a globalizarse, especialmente en sectores como la electrónica, la automoción y las nuevas energías. No sólo sus productos se venden bien en el extranjero, sino que también están invirtiendo en la creación de instalaciones en el extranjero, pasando de «exportar» a «globalizarse». De enero a septiembre de 2024, las exportaciones de electrodomésticos alcanzaron los 3.333,79 millones de unidades, con un aumento interanual del 21,8%, mientras que las exportaciones acumuladas de automóviles alcanzaron los 4.312 millones de unidades, con una impresionante tasa de crecimiento del 27,3%. Empresas como Haier, Midea, Gree, Hisense, TCL, BYD,

SAIC Motor, Chery, Geely, GAC Aion, CATL, EVE Energy y muchas otras están expandiéndose activamente por todo el mundo, acelerando el ritmo de establecimiento de instalaciones de fabricación en el extranjero.

En el viaje de las empresas chinas que se aventuran en los mercados de ultramar, la innovación y la tecnología desempeñan un papel crucial. Los materiales y equipos chinos para plásticos y caucho, famosos por su excepcional rentabilidad y sus aplicaciones tecnológicas de vanguardia, permiten a las empresas mundiales elevar la calidad, el valor y la competitividad de sus productos en el escenario internacional. CHINAPLAS 2025 servirá de valiosa plataforma para poner en contacto a los proveedores con los compradores que buscan soluciones tecnológicas innovadoras para el plástico y el caucho, ayudando a las empresas a explorar nuevas oportunidades de crecimiento.

Aprovechar la demanda interna y las oportunidades de los mercados potenciales

En China, se va a reforzar la política comercial de «viejo por nuevo», lo que podría catalizar un aumento de la demanda. El 24 de julio de 2024, la Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma y el Ministerio de Finanzas publicaron las «Varias medidas para proporcionar un mayor apoyo a la renovación de equipos a gran escala y el intercambio de bienes de consumo». Esta iniciativa abarca una amplia gama de productos de intercambio, como automóviles, bicicletas eléctricas, frigoríficos, aparatos de aire acondicionado, ordenadores, teléfonos inteligentes, tabletas, drones y otros. El

impacto de esta política está tomando forma gradualmente, inyectando nueva vitalidad al mercado y creando oportunidades para nuevos productos y tecnologías.

La interacción de los productos se acelera, marcada por la perfecta integración de la tecnología de IA en los electrodomésticos y la electrónica de consumo. La sofisticación de los vehículos de nueva energía sigue aumentando, mientras que el mercado adopta con entusiasmo los últimos smartphones tripticos. También se aprecia un crecimiento significativo en la economía de baja altitud en expansión, los rápidos avances en inteligencia artificial y la floreciente economía de los animales de compañía. En conjunto, estas dinámicas están impulsando la demanda de materiales avanzados y equipos de producción de las industrias ascendentes.

CHINAPLAS 2025, bajo el lema «Transformación - Colaboración - Sostenibilidad», pondrá de relieve las innovaciones ecológicas, inteligentes y de gama alta, mostrando una serie de materiales y tecnologías de maquinaria avanzados y rentables, como los compuestos de fibra de carbono para la economía de baja altitud, las películas fotovoltaicas, las películas de alto rendimiento, el rPET de calidad alimentaria, los tejidos funcionales resistentes a los rayos UV, las soluciones ligeras y de electrificación, las soluciones de fabricación inteligente digitalizadas, etc. Además, la megaferia invitará a compradores de sectores de usuarios finales como la economía de baja altitud, la electrónica y los vehículos eléctricos y de nuevas energías a participar en eventos temáticos simultáneos, uniendo



fuerzas para impulsar la transformación, la actualización y la eficiencia de la industria.

Preinscríbese ya para explorar las «nuevas fuerzas productivas» en CHINAPLAS 2025

CHINAPLAS 2025 se celebrará en el Centro Mundial de Exposiciones y Convenciones de Shenzhen (Bao'an), RP China, del 15 al 18 de abril de 2025, abriendo un nuevo capítulo con una superficie de exposición prevista de 380.000 m2 y atrayendo a más de 4.000 expositores internacionales.

Ha comenzado la preinscripción en línea para CHINAPLAS 2025. Haga clic AQUÍ para preinscribirse y obtener una entrada al precio de 50 RMB o 7,5 USD. Los visitantes preinscritos recibirán sus tarjetas electrónicas de visitante (para los visitantes locales) o sus cartas de confirmación electrónica (para los visitantes extranjeros) una vez completada la preinscripción.

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino



Escanear para preinscribirse:

Para más información o consultas sobre la feria, visite www.ChinaplasOnline.com o póngase en contacto con: Chinaplas.pr@adsale.com.hk. Adsale Exhibition Services Ltd. Hong Kong: Ms. Adele Fung / Mr. Gavin Ip Tel: (852) 2516 3316 / 2516 3367 - Email: Chinaplas.media@adsale.com.hk Official Website: www.ChinaplasOnline.com



CHINAPLAS WeChat:
Acerca de CHINAPLAS 2025: Está organizada por Adsale Exhibition Services





Ltd., Beijing Yazhan Exhibition Services Ltd., Adsale Exhibition Services (Shanghai) Ltd., Adsale Exhibition Services (Shenzhen) Ltd. y coorganizada por China National Light Industry Council - China Plastics Processing Industry Association, Guangdong Plastics Industry Association, Messe Düsseldorf China Ltd., Shenzhen Polymer Industry Association y la Plastic Trade Association de Shanghai.

La exposición cuenta también con el apoyo de diversas asociaciones de plásticos y caucho de China y del extranjero. Organizada por primera vez en 1983, CHINAPLAS está autorizada por la UFI (Asociación Mundial de la Industria Ferial) desde 2006. CHINAPLAS 2025 cuenta por 34ª vez con el patrocinio exclusivo de la Asociación Europea de Fabricantes de Maquinaria para Plásticos y Caucho (EUROMAP) en China. CHINAPLAS es actualmente la principal feria de plásticos y caucho de Asia, y está ampliamente reconocida por la industria como una de las exposiciones más influyentes del mundo.
www.ChinaplasOnline.com

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - Nº 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino



Entre innovación y sostenibilidad: centrarse en materiales e investigación en IPACK-IMA 2025

Vuelve el proyecto IPACK-Mat dedicado a los materiales, así como el área temática Ipackima Lab centrada en el ensayo y certificación de productos, con el apoyo de CONAI y el Instituto Italiano del Embalaje

Uno de los desafíos más importantes que enfrenta el mercado del embalaje, una industria que lleva años comprometida con la búsqueda de soluciones sostenibles, es el estudio de los materiales.

Los envases innovadores que reducen el material y el volumen y, por tanto, reducen drásticamente las emisiones de CO2 y los residuos, se combinan con la búsqueda de envases cada vez más ecológicos

que, sin embargo, sean capaces de garantizar el mismo potencial de protección en cualquier mercado en el que se inserten.

Las rutas de búsqueda exploran todos los materiales de embalaje, identificando las mejores soluciones para explotar plenamente las propiedades que garantizan la seguridad alimentaria, la estabilidad y, por tanto, la eficacia de la molécula de un medicamento, la protección durante las fases de trans-

porte y la correcta conservación en cada fase del proceso.

IPACK-IMA, el monitor de innovación por excelencia

En IPACK-IMA, en Fiera Milano Rho del 27 al 30 de mayo de 2025, hablaremos de innovación de materiales: más de 200 empresas nos informarán de propuestas especializadas en materiales ecológicos e inteligentes capaces de atender a sostenibilidad, necesidades de producción y racionalización.

Activos que serán relanzados en los diferentes stands dentro de la feria, con la marca IPACK-Mat - Packaging Materials for Product Development, un proyecto que tiene como objetivo hacer fácilmente identificables las empresas

presentes en los pabellones de exposición que ofrecen materiales de embalaje primarios, secundarios y terciarios. , ya sea exclusivamente o en combinación con máquinas e instalaciones.

Activos que serán relanzados en los diferentes stands dentro de la feria, con la marca IPACK-Mat - Packaging Materials for Product Development, un proyecto que tiene como objetivo hacer fácilmente identificables las empresas presentes en los pabellones de exposición que ofrecen materiales de embalaje primarios, secundarios y terciarios. , ya sea exclusivamente o en combinación con máquinas e instalaciones.

Video: https://www.youtube.com/channel/UCdLEk_s_rhL8toRy3ly-QAfQ

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

FOLLOW US!

in IPACK-IMA

Stay tuned for industry news

IPACK-IMA

#ipackima

A PROJECT BY:

ipack.ima.
Connecting businesses

IPACK IMA SRL:

T. +39 02-3191091 -
ipackima@ipackima.it

JOINT VENTURE BETWEEN:



Visitar la K siempre fue una necesidad histórica del empresario de la industria plástica, pero en 2025 y en la situación que vive la Argentina, resulta prioritario!

Los mercados locales e internacionales exclaman con entusiasmo el fin de nuestra crisis y el renacer, aunque aún lento, del crecimiento!

La esperanza del fin de la recesión, es un hecho! Desde éstas páginas iremos orientando al industrial para que organice, con tiempo, una presencia fructífera en Düsseldorf

A menos de un año de la K 2025: tendencias y novedades que mueven la industria

Con el lema

«¡El poder de los plásticos! Verde - Inteligente - Responsable», la K 2025 está dedicada a los temas más importantes de la industria del plástico y el caucho

Falta menos de un año: la K 2025 reúne a la industria mundial del plástico y el caucho para lograr soluciones sostenibles, digitales y responsables.*

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

Dentro de menos de un año, volverá a ser el momento: la K 2025 abrirá sus puertas y reunirá a la industria mundial del plástico y del caucho en Düsseldorf. Del 8 al 15 de octubre de 2025, la K volverá a ser el lugar donde se presentarán innovaciones, se debatirán nuevas tendencias y se forjarán contactos. El sector ya está pensando en lo que deparará el programa de octubre de 2025.

El lema de la K 2025 es "The Power of Plastics! Green – Smart – Responsible" (¡El poder del plástico! Verde – Inteligente – Responsable) y refleja los principales retos y oportunidades a los que se enfrenta hoy el sector. Desde métodos de producción sostenibles y soluciones digitales hasta el uso responsable, la K siempre ha sido el lugar en el que se debaten los temas más urgentes y se presentan las innovaciones más importantes. La próxima feria genera una gran expectativa, ya que volverá a marcar pautas y tendrá un impacto duradero en el sector.

¡La cuenta regresiva para K 2025 ha comenzado!

Los temas más candentes de la K 2025

Mientras se acerca la hora de la verdad, merece la pena echar un vistazo a los temas de actualidad de la K 2025: "Dar forma a la economía circular", "Adoptar la digitalización" y "Preocuparse por las personas".

cuparse por las personas". Estos temas reflejan cómo se prepara la industria del plástico para el futuro en términos de sostenibilidad, desarrollos tecnológicos y responsabilidad social.

Shaping the Circular Economy: K 2025 muestra cómo se pueden reducir los residuos plásticos, reutilizar productos y diseñar procesos de reciclaje innovadores. Copyright: iStock

Dando forma a la economía circular

La economía circular es un elemento central de la industria del plástico: reduce el consumo de materiales, reutiliza los productos y promueve el reciclaje eficiente. El Plan de Acción de la UE para la Economía Circular proporciona un importante impulso a una producción y unas cadenas de valor más sostenibles. Las empresas que se centran en los procesos circulares pueden reducir su huella ecológica, ahorrar costes y aprovechar el nuevo potencial de innovación.

Adopción de la digitalización

La transformación digital abre nuevas oportunidades para la industria del plástico, desde la optimización de procesos hasta el desarrollo de productos basado en datos. La digitalización y la Industria 4.0 (la interconexión de máquinas, sistemas y personas) mejoran la eficiencia, la calidad y la flexibilidad. Al mismo tiempo, permiten la implementación de procesos circulares, por ejemplo mediante el control en tiempo real de las materias primas, y aumentan la sostenibilidad en la industria. La digitalización como eje central de la K 2025 revoluciona la producción y la interconexión en la industria del plástico y el caucho.

Preocuparse por las personas

El foco está puesto en las personas: la industria fomenta el talento, apuesta por una producción sostenible y asume la responsabilidad social. Desde programas de formación hasta iniciativas sociales, "Caring about People" subraya el objetivo de hacer que la industria sea sostenible y eficiente en el uso de los recursos. Gracias a su versatilidad, los plásticos contribuyen a soluciones sostenibles y, al mismo tiempo, ponen de relieve la importancia del uso responsable y el reciclaje.

Lo más destacado y las novedades de K 2025

La exposición especial "Plastics shape the Future" mostrará una vez más en la K 2025 cómo los plásticos pueden contribuir a dar forma al mundo del mañana. Copyright: Messe Düsseldorf

En la K 2025 se presentarán numerosas propuestas nuevas y de eficacia probada que permitirán experimentar el lema "The Power of Plastics! Green – Smart – Responsible". En primer lugar, se presentará la exposición especial oficial "Plastics shape the Future", organizada por PlasticsEurope Germany, que ofrece información sobre las innovaciones y las perspectivas de futuro del sector. Además, la VDMA estará representada con un amplio foro en el recinto al aire libre. Otro punto destacado es la ampliación de la Start-up Zone, que, tras su exitoso estreno en la pasada K, volverá a ofrecer a las empresas jóvenes e innovadoras un espacio de presentación e intercambio. Esta zona está dirigida especialmente a los recién llegados que se comprometen a desarrollar nuevos productos y soluciones en el ámbito de los plásticos y el caucho.

En el Science Campus, universidades, escuelas superiores e institutos presentan sus últimos resultados de investigación. El concepto se ha ampliado para que los expositores también tengan la oportunidad de estar presentes en el Science Campus Center e intercambiar ideas con expertos. También se han previsto dos nuevas ofertas: un formato especial para principiantes y un evento de networking para mujeres de la industria del plástico y el caucho para fortalecer su networking y visibilidad.

Bien preparado para la K 2025: consejos para la planificación de ferias

Si quiere aprovechar al máximo la K 2025, debería empezar a planificarlo ahora. En octubre de 2025, Düsseldorf será el centro neurálgico del sector y, si reserva el alojamiento con tiempo, podrá disfrutar del periodo ferial con tranquilidad.

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

K 2025: El futuro de la industria en el punto de mira

La K 2025 volverá a marcar la pauta y se centrará en los avances más importantes de la industria del plástico y el caucho. Los temas de actualidad "Shaping the Circular Economy", "Embracing Digitalization" y "Caring about People" ya muestran cómo se prepara el sector para los retos del futuro. La K 2025 ofrece a los visitantes la oportunidad de obtener una visión completa de las tendencias, innovaciones y soluciones para toda la cadena de valor. Aproveche la feria para profundizar sus conocimientos, inspirarse y participar activamente en el intercambio. Hasta entonces, la K-Mag seguirá ofreciéndoles los temas más actuales y las perspectivas exclusivas del sector.

La K 2025 tendrá un impacto duradero en el futuro de la industria y esperamos acompañarlo en este viaje

Producción sostenible de plásticos mediante la captura biológica de carbono en Finlandia

VTT y la Universidad LUT abren una planta pi-



loto para convertir dióxido de carbono en valiosas materias primas.

En Espoo (Finlandia), el VTT (Instituto de Investigación Tecnológica de Finlandia) y la Universidad LUT, en colaboración con socios industriales, han inaugurado una planta piloto que convierte de forma innovadora el dióxido de carbono en materias primas plásticas de alta calidad. Esta iniciativa pretende sustituir las materias primas fósiles por alternativas de base biológica y ofrece un importante potencial para el desarrollo de una industria sostenible.

Planta piloto para la captura de carbono

La planta piloto construida recientemente en contenedores marítimos entró en funcionamiento en agosto. Su objetivo es convertir el dióxido de carbono de origen biológico procedente de la silvicultura y la incineración de residuos

en productos como polipropileno y polietileno. Juha Lehtonen, profesor de investigación en VTT, destaca: "Finlandia tiene un enorme potencial para ser uno de los países líderes en el uso de dióxido de carbono de origen biológico".

Oportunidades para la industria del plástico

El polipropileno y el polietileno, los plásticos más comunes y cotidianos, fijan el dióxido de carbono en productos duraderos y actualmente se obtienen en su mayoría a partir de materias primas fósiles. Finlandia produce anualmente alrededor de 30 millones de toneladas de dióxido de carbono de origen biológico.

La conversión de este dióxido de carbono en polímeros de alta calidad podría convertir al país en un importante productor y exportador de productos plásticos sostenibles. Lehtonen destaca: "La tecnología crea una importante oportunidad

de exportación para productos renovables de alto valor añadido. Debido a su amplia industria forestal, Finlandia tiene un enorme potencial para utilizar dióxido de carbono de origen biológico. Fuera de los países nórdicos, las grandes fuentes de dióxido de carbono de origen biológico son escasas".

Integración en cadenas de valor existentes

El proyecto Forest CUMP forma parte del ecosistema Veturi de Business Finland, que apoya el desarrollo sostenible.

La colaboración con Borealis forma parte del programa SPIRIT, cuyo objetivo es promover la transición ecológica de la industria del plástico. Ismo Savallampi, de Borealis, explica: "Se trata de un proyecto de desarrollo importante que apoya nuestra visión de capturar y utilizar las emisiones de carbono industriales mediante la producción de productos plásticos duraderos o totalmente reciclables que puedan secuestrar el carbono durante mucho tiempo".

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

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



Perspectivas de aplicaciones futuras

En el futuro, la planta piloto también se utilizará en otras áreas donde se produce dióxido de carbono de origen biológico, por ejemplo, en plantas de incineración de residuos y silvicultura. Este desarrollo tecnológico no solo podría mejorar significativamente la sostenibilidad de la producción de plásticos, sino también crear nuevas perspectivas económicas para la industria finlandesa.

VTT Technical Research Centre of Finland Ltd. Reciclaje de circuito cerrado para una mayor sostenibilidad en la industria textil

Devolver los tejidos directamente al ciclo y reutilizarlos



El reciclaje es cada vez más importante en todos los sectores. Fristads ha desarrollado ahora un circuito cerrado para su ropa. Derechos de autor: Pressmaster

Todo el mundo habla del reciclaje y, sin embargo, hay sectores en los que sólo se utiliza de forma muy limitada, por ejemplo, en la industria textil y de la confección. Las cifras son alarmantes: menos del 1 por ciento de los textiles del mundo se reciclan, pero son la tercera mayor fuente de contaminación ambiental.

Por supuesto, no tiene por qué ser así, como demuestra el fabricante de ropa Fristads. La empresa ha conseguido crear un sistema de reciclaje de circuito cerrado para su ropa. En esta entrevista, Lena Bay Højland, directora de

producto de Fristads Kansas A/S, explica cómo afecta esto a la gama de productos y cuál es la visión de Fristads para un mayor desarrollo.



Lena Bay Højland, Directora de Producto de Fristads Kansas A/S. Derechos de autor: Fristads



¿Cómo funciona su reciclaje de circuito cerrado?

Lena Bay Højland: En pocas palabras, se trata de recoger las prendas Fristads usadas, quitar los adornos y las cosas que no se pueden triturar, cortarlas y triturarlas y luego hacer un nuevo material con la fibra. Para este proceso, estamos recogiendo las prendas Fristad posconsumo y las llevamos a un socio circular.

Después de que nuestros socios reciben las prendas usadas, hacen el desmontaje de los adornos: quitan los botones, las cremalleras y todo lo que no se puede triturar. Después, clasifican el material, luego lo cortan y trituran. Esta fibra triturada se enviará a otro socio externo donde estamos agregando otras fibras para hacer que el "nuevo" hilo sea más fuerte. Los pasos finales son el hilado de hilo nuevo, el punto o el tejido y el teñido. Al final de este proceso, tenemos una prenda confeccionada.

Hemos establecido el proceso completo sobre cómo lo estamos haciendo, y lo tenemos certificado. En Fristads creemos en la sostenibilidad, y para nosotros esto va de la mano con la responsabilidad. Y para tener una prueba de nuestro concepto y para demostrar nuestra responsabilidad, queremos que el proceso esté certificado.

¿Cómo te aseguras de recuperar tu ropa de Fristads?

Bay Højland: Recogemos nuestra ropa de cier-

tos clientes. Entregamos nuestras prendas a clientes particulares y en un acuerdo con ellos las devolvemos. Es muy importante que sepamos exactamente qué residuos tenemos porque nuestros productos cuentan con la certificación OEKO Tex, por lo que, por supuesto, queremos recuperar esta calidad exacta de los productos. El truco es: no puedes hacer un nuevo producto hecho de textil 100% reciclado, porque entonces no puedes garantizar una cierta calidad. Por lo tanto, necesitamos mezclar nuestro material recolectado con un textil virgen para hacerlo fuerte y ofrecer la calidad exigida. No hay historia de sostenibilidad sin calidad: calidad y sostenibilidad van de la mano. Por lo tanto, necesitamos mezclar nuestro material reciclado con material virgen.

Hoy en día, tenemos dos productos en nuestro surtido, que están hechos en parte de este textil reciclado. El contenido de ese material reciclado es de aproximadamente el 15 por ciento. Ahora puedes decir "Oh, solo el 15 por ciento" o puedes decir "¡Wow, el 15 por ciento!", depende de cómo lo mires. Esta cantidad puede no parecer mucho, pero es un 15 por ciento más de lo que usaría un material virgen.

La innovación adicional de este proceso será el aumento del porcentaje de residuos. Soñaría con el 50 por ciento, y estamos haciendo todo lo posible para aumentar el porcentaje actual. Estamos invirtiendo mucho dinero y mucho tiempo y esfuerzo para desarrollarnos en esa dirección y asegurarnos de que vamos a utilizar cada vez más residuos textiles en el futuro.

¿Cómo respondes tus clientes a tus iniciativas?

Bay Højland: Uno de nuestros clientes es Post NL. Están utilizando muchas de nuestras prendas, y han sido la fuente de inspiración para Fristads. Necesitas encontrar clientes que estén realmente dispuestos a trabajar contigo y a unirse a ti en este viaje. Y por eso debo agradecer a Post NL, porque han sido un socio confiable y un gran socio en este desarrollo, en el pro-

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



ceso de certificación y en todos los pasos que hemos dado para crear el producto. En nuestro caso, solo tienes que tener la suerte de conocer a un cliente que es tan creativo y tan orientado al socio como tú. Y cuantos más clientes conocamos así, cuanta más inspiración tengamos, más innovaciones vendrán.

Ya mencionaste que tomaste mucho tiempo en este desarrollo, ¿cuánto exactamente?

Bay Højland: Dos o tres años, supongo. No se trata tanto del proceso en sí, porque el proceso no es nuevo. Ya ha habido textiles reciclados antes. Se trata más bien de cuál es el resultado: el resultado al nivel de la calidad que queremos y el nivel de los residuos que queremos utilizar para ello. Esto es lo que nos llevó tiempo, porque en la ropa de trabajo no puedes ver el resultado de tu trabajo de inmediato. No es como una muestra de degustación que se prueba y que te gusta o no te gusta. Si desea probar la longevidad de la ropa de trabajo, a veces debe darle de seis a ocho meses. Puede utilizar el laboratorio para hacer todas las pruebas necesarias, como indicaciones sobre la calidad, la abrasión, la resistencia al desgarro, etcétera. Pero al final del día, la prueba real absoluta es cuando el cliente real lo usa y lo usa todos los días. Aquí es cuando puede monitorear el progreso, etcétera.

Todas las pruebas no son un negocio para personas impacientes. Antes de comenzar todas las pruebas, debe tener listo el plan A, B y C. No puedes optar por el plan A, luego esperar meses para obtener los resultados y luego comenzar el plan B. Es necesario iniciarlos todos a la vez, de modo que en seis a ocho meses uno de ellos realmente le dé el resultado que desea tener.

¿Esperas que puedas ser una inspiración para otras empresas o también?

Bay Højland: Absolutamente, y estaríamos encantados de compartir nuestros hallazgos por-

que hay una gran cantidad de residuos textiles en el mundo. La sostenibilidad no debe ser un parámetro de competencia. Yo diría que debería ser algo que se nos dé a todos.

Expositores y productos en torno al reciclaje

- Plantas de reciclaje
- Sistemas de separación y clasificación de residuos
- Equipos de reducción de tamaño (trituradoras, trituradoras, trituradoras)
- Líneas de composición
- Reciclados

Producción de plásticos con bajas emisiones de carbono: Infinium y Borealis se asocian. Esfuerzo colaborativo para crear poliolefinas sostenibles a partir de emisiones de CO2 capturadas

La colaboración entre Borealis e Infinium muestra el potencial de capturar el CO2 atmosférico y utilizarlo como recurso para la fabricación. Copyright: Borealis

Borealis, un proveedor líder de soluciones plásticas sostenibles, se ha asociado con Infinium, una empresa pionera en combustibles electró-



nicos, para producir plásticos con bajas emisiones de carbono fabricados a partir de dióxido de carbono (CO2) capturado. Esta colaboración tiene como objetivo reducir las emisiones nocivas y mejorar la circularidad en la industria del plástico ofreciendo alternativas respetuosas con el medio ambiente para bienes de consumo, envases y dispositivos médicos.

Infinium y Borealis se unen para producir poliolefinas sostenibles

En un esfuerzo por combatir el impacto ambiental de la producción de plásticos, Borealis e Infinium han firmado una asociación estratégica. Juntos, producirán poliolefinas, un tipo de plástico que se utiliza habitualmente en bienes de consumo como envases, dispositivos médicos y electrodomésticos, a partir de emisiones de dióxido de carbono (CO2) que de otro modo se liberarían a la atmósfera. Esta asociación utilizará Infinium eNaphtha, una alternativa baja en carbono a la nafta tradicional, para producir estos plásticos con una huella de carbono ultrabaja. Robert Schuetzle, director ejecutivo de Infinium, destacó la importancia de esta iniciativa, afirmando: "Con Infinium eNaphtha, Borealis creará plásticos con una huella de carbono ultrabaja para clientes y consumidores finales que buscan alternativas más sostenibles y respetuosas con el medio ambiente".

Descarbonización de la producción de plásticos. Infinium es la primera empresa que suministra volúmenes comerciales de eNaphtha, una alternativa sostenible a la nafta convencional de origen fósil. La planta de Corpus Christi, Texas, produce este material avanzado, que ahora se está enviando a las instalaciones de Borealis en Porvoo, Finlandia. El primer envío comercial se realizó en mayo de 2024, lo que marca un hito en el esfuerzo mundial por reducir las emisiones de CO2 de la producción de plásticos. eNaphtha permite a los fabricantes crear plásticos con bajas emisiones de carbono utilizando los mismos equipos y procesos de producción que los materiales tradicionales. Además, eNaphtha ha recibido la certificación ISCC PLUS, que verifica la trazabilidad de las materias primas de origen sostenible a lo largo de toda la cadena de suministro.

Expositores y productos en torno al reciclaje

- Plantas de reciclaje
- Sistemas de separación y clasificación de residuos
- Equipos de reducción de tamaño (trituradoras, trituradoras, molinos)
- Líneas compuestas
- Reciclados

Circularidad y captura de carbono

Borealis considera esta colaboración como parte de su compromiso más amplio con la sostenibilidad y la circularidad. Mirjam Mayer, vicepresidenta de Soluciones de Economía Circular en Borealis, afirmó: "Estamos entusiasmados de utilizar Infinium eNaphtha para ampliar nuestra cartera de productos sostenibles. El carbono atmosférico es un elemento estratégico para fomentar la transición hacia una mayor circularidad en los plásticos y el carbono". La colaboración entre Borealis e Infinium muestra el potencial de capturar el CO2 atmosférico y utilizarlo como recurso para la fabricación. Al capturar e incorporar CO2 en productos plásticos, Borealis pretende reducir la huella de carbono de sus clientes y, al mismo tiempo, contribuir a un futuro más sostenible. A través de esta colaboración, Borealis e Infinium están demostrando cómo la industria del plástico puede evolucionar hacia soluciones más circulares y de bajas emisiones para satisfacer la demanda de los consumidores de productos ambientalmente responsables.

OPC UA simplifica significativamente los procesos

Entrevista de la industria con Georg Kiesel, Gerente General de Billion SAS

OPC UA (Open Platform Communications Unified Architecture) se desarrolló para permitir la comunicación y el intercambio de datos entre máquinas. Derechos de autor: Billion SAS

Sr. Kiesel, ¿por qué Billion está trabajando para promover el estándar OPC UA en los EE. UU.?

Georg Kiesel: Para nosotros, la mayor ventaja es la interoperabilidad, que permite el uso de diferentes tipos de máquinas, pero también de dife-

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

rentes marcas del mismo tipo dentro de la red digital de una fábrica. Esta interoperabilidad es un componente básico para muchos conceptos existentes, como el mantenimiento predictivo, además de ser extremadamente importante para los conceptos futuros. Un único sistema para toda la fábrica, en el que se puede integrar todo, es una gran ventaja, y también la razón por la que estamos firmemente a favor de él.

Desde nuestra perspectiva, se ha establecido el marco básico.

*Georg Kiesel, Director General
Miles de millones de SAS*



Dicho esto, usted y los demás actores de la industria de la maquinaria para plásticos incurrirán inicialmente en costes por sus esfuerzos.

Kiesel: Sí, hay pagos por adelantado de nuestra parte, que son necesarios para ganarnos a nuestros clientes. La conexión en red de máquinas con instrumentos digitales como parte de la Industria 4.0 existe desde hace algún tiempo. Hasta ahora, sin embargo, a menudo se ha dado el caso de que todo el mundo ha intentado acercarse a sus propios enfoques al cliente.

Se trata siempre de implementaciones individuales con protocolos de comunicación individuales. Al lanzar un producto estandarizado, podemos dejar claro a los clientes que simplificará sus procesos. Es cierto que OPC UA implica esfuerzos iniciales de implementación, pero todos los pasos posteriores son mucho más simples porque la lógica de implementación sigue siendo la misma. Esto significa que los costos de implementación para la segunda, tercera o cuarta aplicación son significativamente más bajos.

Los fabricantes de máquinas de moldeo por inyección han estado trabajando en las llamadas especificaciones complementarias durante mucho tiempo. ¿Cuál es el estado actual?

Kiesel: Desde nuestra perspectiva, el marco básico ya está establecido. Hay especificaciones complementarias básicas, además de que ya tenemos clientes que las están utilizando. En la actualidad, se trata de ampliar estas especificaciones y adaptarlas a los requisitos individuales de los clientes, pero como tenemos el concepto básico, ya podemos demostrar los beneficios a los clientes. Nuestro principal cliente francés, Schneider Electric, está muy a favor de OPC UA. Por ejemplo, buscan conectar todas las máquinas de sus fábricas a sus herramientas de mantenimiento predictivo, independientemente del tipo de máquina.

Exhibitors & products around digitalisation

- CAD systems
- Simulation software
- Quality assurance software (SPC/SQC)
- Maintenance software
- Equipment & software for manufacturing execution system (MES)

¿Son los clientes estadounidenses más reacios al riesgo?

Kiesel: Los clientes estadounidenses saben muy



bien que, tarde o temprano, no podrán evitar la conexión en red de sus sistemas. Sin embargo, hay algunos aspectos que son diferentes a los europeos: el mercado de EE.UU. es muy dinámico y abierto a las nuevas tecnologías. Como resultado, se ven muchas tecnologías que van y vienen. Es por eso que los clientes estadounidenses son más cautelosos y no quieren subirse al primer carro que aparezca. Tenemos que convencer a los clientes de que OPC UA seguirá existiendo dentro de cinco, diez o incluso veinte años. Es un estándar que tiene mucho sentido, y por eso ha llegado para quedarse. Hay un esfuerzo inicial de implementación, pero eso disminuirá con el tiempo.

En otras palabras, el sistema es capaz de crecer con poco esfuerzo.

Kiesl: Exactamente, e incluso si se materializan nuevos Estándares Complementarios que quizás aún no sean previsible, la lógica servidor-cliente siempre será la misma. Si cada uno utiliza su propio enfoque individual de la Industria 4.0, entonces la lógica básica será tan diversa que alguien que quiera o necesite conectar múltiples

marcas y tipos de máquinas a su red tendrá que empezar desde cero cada vez. Con los estándares OPC UA, existe un obstáculo inicial para la implementación, después del cual todo es reutilizable: este es el punto principal que nuestros clientes estadounidenses deben considerar.

¿Qué importancia tiene para Billion que los clientes estadounidenses acepten OPC UA?

Kiesl: Es muy importante para nosotros por dos razones: en primer lugar, Estados Unidos es un gran mercado de ventas. Por otro lado, y esto es aún más importante para nosotros en Billion, Estados Unidos es un importante creador de tendencias económicas. La influencia estadounidense es muy fuerte en América del Norte, Central y del Sur, regiones en las que Billion tiene múltiples operaciones.

El pensamiento y los estándares estadounidenses están muy extendidos allí, por lo que es importante tener a los estadounidenses a bordo de OPC UA. Si realmente está buscando crear un lenguaje global para las máquinas, no puede pasar por alto a los estadounidenses.

Bioplásticos hechos de huesos de aceituna. El innovador proceso de reciclaje de Biolive allana el camino para la producción sostenible de plástico



Biolive utiliza huesos de aceituna para producir un material bioplástico.

Biolive, empresa pionera en biotecnología, ha puesto en marcha una nueva planta de producción de biopolímeros en Estambul, Turquía, capaz de producir 9.600 toneladas anuales. Utilizando huesos de aceituna como materia prima, este innovador proceso pretende sustituir a los plásticos de origen fósil, ofreciendo una solución sostenible para la industria del plástico.

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



Planta de producción de última generación

Biolive, fundada en 2017 con el apoyo de Zorlu Holding, está logrando avances significativos en la industria de los bioplásticos. Su enfoque innovador utiliza huesos de aceituna para producir biopolímeros, lo que los posiciona como líderes en soluciones de materiales sostenibles. Las nuevas instalaciones de Estambul marcan un hito importante en su misión de ofrecer alternativas ecológicas a los plásticos convencionales.

En 2022, Biolive abrió su planta de producción de biopolímeros en Estambul, con una capacidad anual de 9.600 toneladas. Esta instalación de última generación suministra materias primas bioplásticas al mercado de plásticos, reforzando el compromiso de Biolive con la sostenibilidad ambiental y la innovación industrial.

Revolucionando los bioplásticos con los huesos de aceituna

Los biopolímeros únicos de Biolive se derivan de los huesos de aceituna, un subproducto de la producción de aceite de oliva. Este enfoque no solo proporciona una fuente sostenible de materias primas, sino que también ayuda a reducir los residuos agrícolas.

El uso de huesos de aceituna ejemplifica la dedicación de Biolive a la creación de productos respetuosos con el medio ambiente con emisiones mínimas de carbono y una menor dependencia de los plásticos derivados del petróleo. Tras exitosas actividades de investigación y desarrollo, la planta de producción en masa de Biolive ha permitido la producción a escala industrial de biopolímeros. Este logro es fundamental para introducir materiales sostenibles en el mercado, promover una economía circular y reducir el impacto ambiental.

Exhibitors & products around recycling

- Recycling plants
- Separating and sorting systems for waste
- Size reduction equipment (crushers, shredders, grinders)
- Compounding lines
- Recyclates

Key Advantages of Biolive's Bioplastics

- Ecológico: Los biopolímeros de Biolive ofrecen alternativas sostenibles a los plásticos tradicionales, con el objetivo de minimizar el impacto ambiental con bajas emisiones de carbono.
- Compatibilidad con equipos existentes: Estos biopolímeros se pueden producir utilizando moldes, máquinas y parámetros de producción existentes, lo que elimina la necesidad de una inversión adicional en equipos de producción.
- Reciclable: Los biopolímeros son reciclables, lo que contribuye a la reducción de residuos y apoya una economía circular.



En el laboratorio de investigación de Biolive, los huesos de aceituna se procesan en biopolímeros para desarrollar soluciones plásticas sostenibles. Derechos de autor: Biolive



El bioplástico de Biolive se puede utilizar para producir una amplia variedad de objetos cotidianos. Derechos de autor: Biolive

Aplicaciones innovadoras y crecimiento futuro

Biolive se centra continuamente en el desarrollo de soluciones nuevas e innovadoras más allá de los biopolímeros basados en hueso de aceituna. Su visión incluye expandir el uso de biopolímeros en diversas industrias y explorar aplicaciones en metales y cerámicas. A largo plazo, Biolive tiene como objetivo ampliar el alcance de su tecnología, potencialmente encontrando aplicaciones en la exploración espacial. El enfoque innovador de Biolive no solo transforma la producción de materiales industriales, sino que también desempeña un papel de liderazgo en la protección del equilibrio ecológico. Mediante el uso de recursos renovables y la promoción del reciclaje, Biolive ejemplifica los principios de sostenibilidad y administración ambiental.

Oportunidades y limitaciones de los materiales reciclados en la tecnología médica Requisitos para el plástico reciclado en la tecnología médica



Los materiales reciclados se pueden utilizar de diversas formas en la tecnología médica, siempre que los fabricantes tengan el coraje de hacerlo. Copyright: DC_Sudio

Uno de los objetivos declarados de la Unión Europea es el desarrollo sostenible para el año 2030, un desarrollo que no se detiene en la industria de la tecnología médica. Según la Directiva sobre informes de sostenibilidad corporativa (CSRD), los hospitales estarán obligados a informar sobre su sostenibilidad en los próximos años. No en vano, por este motivo, los materiales reciclados también están cobrando cada vez más importancia en la tecnología médica.

Como en todos los ámbitos de aplicación, el uso de materiales reciclados abre ciertas oportunidades, pero también tiene sus límites en lo que respecta al contacto con los pacientes. Gradical GmbH, con sede en Suiza, asesora a las empresas de tecnología médica en la elección de materiales para sus aplicaciones. El director gerente Lucas Pianegonda conoce todo sobre los requisitos técnicos y normativos y cómo combinarlos. En esta entrevista, explica cómo la CSRD influye en las decisiones de las empresas, para qué aplicaciones se pueden utilizar los materiales reciclados y cuál es el valor añadido real de los materiales reciclados en la tecnología médica.



Lucas Pianegonda, director general de Gradical GmbH

Señor Pianegonda, ¿qué desafíos particulares ve en el uso de materiales reciclados en la tecnología médica?

Lucas Pianegonda: Uno de los desafíos son los requisitos de seguridad y rendimiento de los dispositivos médicos. El Reglamento sobre productos sanitarios estipula que los productos sanitarios deben ser seguros y eficientes. Los requisitos para los productos fabricados con materiales reciclados son exactamente los mismos que para los materiales vírgenes convencionales, pero la implementación depende en gran medida del fabricante. Esto significa que los fabricantes deben producir un dispositivo médico seguro y eficaz y tener bajo control la gestión de riesgos y calidad, pero es el distribuidor quien debe de-

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

cidir cómo se hace esto en detalle. No se prescribe nada, pero tampoco se les guía. Esto significa que la gestión de la calidad y los riesgos es en realidad el mayor desafío con los materiales reciclados. El segundo desafío es que los fabricantes de plásticos reciclados generalmente provienen del sector de la gestión de residuos y, por lo tanto, no están tan cerca de la tecnología de plásticos o la tecnología médica. El desafío aquí es que las dos partes interesadas (recicladores y tecnología médica) hablen entre sí y se digan cuáles son sus dificultades y cómo pueden resolverlas en consecuencia. El reto para el reciclador es separar y lavar los residuos de tal forma que la calidad del material reciclado sea suficiente para la tecnología médica. Esto a su vez tiene ciertos requisitos de documentación (fichas técnicas, documentos reglamentarios, etc.) que los recicladores rara vez tienen o proporcionan por sí mismos.

El tercer reto es la aceptación dentro de la industria de la tecnología médica. La necesidad de seguridad es muy alta y también hay opiniones arraigadas de que el uso de materiales reciclados no es viable. Todavía tenemos que convencer.

¿En qué áreas del sector sanitario se pueden utilizar ya materiales reciclados?

Pianegonda : En principio, los materiales reciclados se pueden utilizar donde la gestión de riesgos lo permita. Esto significa que se pueden utilizar de forma segura y sin dudas donde no haya contacto directo con el paciente, como contacto con sangre o similar. Un ejemplo típico es un andador: se puede utilizar sin dudas y sin exponer al paciente a ningún riesgo; el mayor riesgo en este caso sería que el andador se rompa. Este riesgo se puede controlar muy bien mediante controles de entrada y salida de mercancías.

En el otro extremo del espectro de productos



este ámbito se utiliza mucho plástico y se tiene una buena influencia en términos de impacto medioambiental.

¿Cómo influye la CSRD en las decisiones y estrategias de las empresas en relación con el uso de materiales reciclados en la tecnología médica?

Pianegonda: En principio, esta normativa implica que las empresas deben medir e informar sobre su impacto medioambiental. A continuación, se les exige que reduzcan paso a paso sus emisiones de CO₂. En este contexto, el uso de materiales reciclados tiene la ventaja de reducir la huella de CO₂ de los plásticos, al menos en los procesos de reciclaje basados en soluciones mecánicas. Para las empresas de tecnología médica, esto significa que tienen una palanca para reducir el CO₂, ya que recogen entre el 80 y el 90 por ciento de sus emisiones de CO₂ en el alcance 3, es decir, donde se encuentra la cadena de suministro y, por lo tanto, los proveedores y clientes. Esto significa que los materiales adquiridos en este punto pueden tener un impacto positivo en el medio ambiente, y los materiales reciclados ayudan enormemente en este aspecto.



¿En qué medida el reciclaje químico, con disolventes y mecánico desempeña un papel en la tecnología médica?

Pianegonda: En primer lugar, es importante señalar que los materiales reciclados se utilizan para reducir el CO₂ y no para utilizar plásticos reciclados. El objetivo es minimizar el impacto ambiental. Esto significa que el método de reciclaje o el plástico siempre deben seleccionarse de tal manera que se minimice el impacto ambiental. El reciclaje químico ofrece la mejor calidad, pero con el mayor impacto ambiental. En mi opinión, el reciclaje con disolventes sería más prometedor. Sin embargo, solo hay unas pocas empresas que lo hacen y, debido a la buena calidad y el impacto ambiental moderado, estos productos casi siempre se agotan. El reciclaje mecánico, por otro lado, es el más atractivo en términos ambientales, pero tiene una calidad más variable.

Creo que todas las tecnologías tienen un lugar en algún lugar de la tecnología médica. Pero la conclusión clave debe ser que utilizamos materiales reciclados para reducir el CO₂. Y, por supuesto, también depende del riesgo del dispositivo médico en cuestión. Es posible un andador hecho de material reciclado mecánico. En el caso de un equipo de infusión, es más probable que se utilice el reciclaje basado en productos químicos o disolventes.

¿Qué perspectivas de futuro ve para los materiales reciclados en la tecnología médica?

Pianegonda: En mi opinión, los materiales reciclados tienen un gran potencial sin explotar, ya que solo hay unas pocas aplicaciones de plástico reciclado en la tecnología médica. En este momento, los productos sostenibles que están llegando al mercado tienden a ser plásticos de base biológica con masa equilibrada. Sin embargo, creo que los materiales reciclados definitivamente tienen potencial. Hacen las cosas un poco más difíciles en términos de calidad y gestión de riesgos, pero en principio tienen muchas ventajas ambientales.

¿Cómo cree que la industria de la tecnología

médica puede contribuir a lograr los objetivos de sostenibilidad en general?

Pianegonda: El impacto ambiental global de la tecnología médica y el sector de la salud es de un 4,4 por ciento en promedio; dependiendo del país, esta cifra varía entre el 4 y el 7 por ciento. Por lo tanto, definitivamente hay aquí una palanca para lograr los objetivos de sostenibilidad. En principio, lo primero que hay que hacer es evitar cosas innecesarias: uso innecesario de productos médicos, operaciones innecesarias, días innecesarios en el hospital. Además, es importante desarrollar productos sostenibles. El 80 por ciento del impacto medioambiental se define durante el desarrollo del producto. Las directrices de ecodiseño pueden lograr un gran impacto en este sentido, ya que el objetivo es diseñar productos de forma óptima, utilizar la menor cantidad de material posible, seleccionar el material con el mejor impacto medioambiental y diseñar los productos de forma que también puedan reciclarse. La industria de la tecnología médica puede contribuir sin duda a una mayor sostenibilidad en este sentido. Kyra Molinari (Editorial team K-Mag)

“La comunicación industrial cambiará” Entrevista industrial con Dana Ford, ingeniera de controles auxiliares para manipulación de materiales/auxiliares en Wittmann Inc.



OPC UA significa “Open Platform Communications Unified Architecture” y fue desarrollado para facilitar la comunicación y el intercambio de datos entre máquinas. Copyright: Wittmann Inc.

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

Señor Ford, el estándar OPC UA todavía es muy desconocido en los EE. UU. ¿A qué se debe?

Dana Ford: Aunque el protocolo OPC se desarrolló originalmente en Norteamérica, en principio no era muy conocido en la industria del plástico. Esto ha cambiado recientemente. El mercado europeo, en particular, ha experimentado un crecimiento considerable en los últimos años con la introducción del protocolo OPC UA. En la industria del plástico de los EE. UU., este nuevo protocolo no está muy extendido. Los usuarios de este país todavía son muy reacios a cambiar sus canales de comunicación establecidos. Una vez implementados, estos caminos son difíciles de adaptar, principalmente debido a los costos asociados a la actualización de equipos y software. Como resultado, muchos clientes aún confían en los sistemas FieldBus establecidos para la comunicación directa con los dispositivos de campo dentro de una celda de trabajo.

Con la introducción de Wittmann WorkCell, ahora es posible integrar fácilmente todos los periféricos de Wittmann en la máquina de moldeo por inyección utilizando OPC UA.



Dana Ford, ingeniera de controles auxiliares para manipulación de materiales/auxiliares Wittmann Inc

¿Existen estándares de comunicación que compiten entre sí?

Ford: De hecho, MODBUS, Profinet y DeviceNET-ControlNET son protocolos de comunicación ampliamente utilizados. Estos protocolos se conocen generalmente como FieldBUS. Sin embargo, es importante comprender sus limita-

Chinaplas



Transformación •
Colaboración •
Sostenibilidad



**Shenzhen,
RP China**

Shenzhen World Exhibition &
Convention Center (Bao'an)



**20
25**

**4-15
4-18**



CHINAPLAS

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

✉ Chinaplas.PR@adsale.com.hk 🌐 www.adsale.com.hk | www.ChinaplasOnline.com

¡Pre-regístrate ahora



Organizador



Co-organizador



Patrocinador



Socio estratégico O2O



Medios oficiales en línea



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



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



Equipos de extrusión de film soplado,
lámina y PVC



Manejo y control de materias primas



Soluciones de laboratorio y piloto



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



Plastic Machinery Evolution

Impresoras flexográficas, bobinadores
y grupos de arrastre



Sistemas de limpieza por pirólisis



Equipos de extrusión soplado



Equipos de refrigeración industrial



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



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

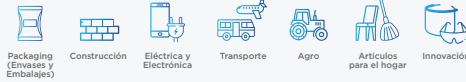
A Mangarelli 666
Colonia del Sacramento 70.000 Uruguay.
E mail info@sixmar.com.uy
www.sixmar.com.uy

LOS PLÁSTICOS EN LA ECONOMÍA CIRCULAR

Los plásticos permiten fabricar productos indispensables para la vida cotidiana:



que se aplican en industrias como:



SUSTENTABILIDAD

Hoy, el mayor desafío de los plásticos es contribuir con el medioambiente siguiendo el modelo de la economía circular.

En una economía circular:

- Los recursos se utilizan el máximo tiempo posible.
- Se extrae de ellos el mayor valor posible.
- Luego se recuperan y se generan nuevos productos.
- Se generan nuevos puestos de trabajo.



Como resultado:

- Se protege el medioambiente.
- Se reducen los desperdicios.
- Mejora la competitividad y la eficiencia de los recursos disponibles.

CONSUMO RESPONSABLE



Para mejorar su circularidad, es esencial asegurar la recuperación de cada vez más plásticos para que no terminen en un relleno sanitario o en el medioambiente.

¿Cómo? Poniendo en práctica las 4R: Reducción, Reúso, Reciclado y Recuperación. y con el aporte de **consumidores responsables.**

GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS



POSCONSUMO

Los plásticos no son un residuo, sino un recurso. Una vez utilizados, se deben separar para su reciclado con el objetivo de que puedan transformarse en productos como bolsas de consorcio, bancos de plaza, madera plástica, durmientes, botellas, flejes, artículos escolares, caños, entre otros.

En Argentina, se generan:

1,1 kg de RSU por persona por día
14 millones de toneladas anuales de RSU
43% terminan en basurales a cielo abierto

Índice de reciclado

En 2018, se recuperaron 251.000 Tn. de plástico:

241.000 Tn. son de reciclado mecánico y
10.000 Tn. como recuperación energética en hornos de cemento.

Para que la sociedad reciba todos los beneficios de los plásticos, es esencial que sean responsablemente consumidos, reutilizados, reciclados y recuperados.

- Una ley para los envases domésticos que promueva el reciclado, reutilización, valorización y economía circular.
- Un plan de educación ciudadana para que aprendamos a separar y reconozcamos el valor de la tarea.
- Una política de comunicación clara para el consumo responsable.

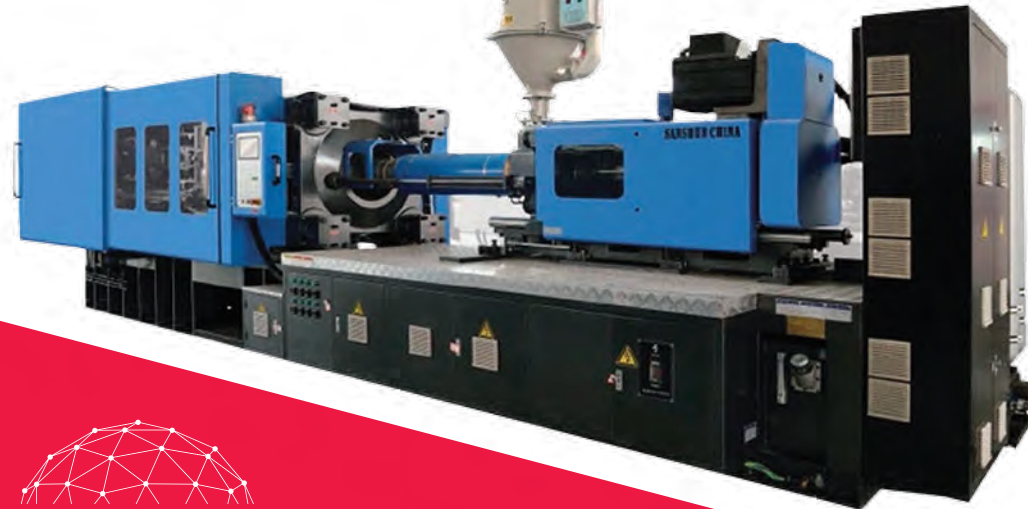
- 1 Separación en origen (domicilios).
- 2 Recolección diferenciada de reciclables.
- 3 Separación y clasificación en Centros o Puntos Verdes.
- 4 Envasado y envío a la industria recicladora plástica.
- 5 La industria transformadora plástica fabrica nuevos productos con la materia prima reciclada.

Cada una de las etapas cuenta con normas IRAM-ISO para mejorar la calidad del reciclado.

#reciclemosjuntoslosplasticos



MÁQUINAS INYECTORAS PARA LA INDUSTRIA PLÁSTICA



Niksar S.A.

info@niksar.com.ar
54 9 11 4730 4333
VENTAS: 54 9 11 4947 6105
www.niksar.com.ar

Fragata Heroína 5340
Malvinas Argentinas, Buenos Aires - Argentina

2025



16 al 19 de septiembre
Centro Costa Salguero | Buenos Aires | Argentina



ENVASE | 2025
PACKAGING Y PROCESOS



EXPOSICIÓN & CONGRESO
ETIF 2025
Tecnología
Farmacéutica
Biotecnológica
Veterinaria y
Cosmética

EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DEL ENVASE, EMBALAJE
Y PROCESOS PARA TODA LA INDUSTRIA
www.envase.org

EXPOSICIÓN Y CONGRESO PARA LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA
FARMACÉUTICA, BIOTECNOLÓGICA, VETERINARIA Y COSMÉTICA
www.etif.com.ar

Organiza / Organizer



Auspicia / Sponsor



Síguenos en



Un perfil que va con vos

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



Perfiles que van con vos

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





PRESTAMOS SERVICIOS INTEGRALES DE PRECIOS DE TRANSFERENCIA

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

Gastón Fiorentino
IG TP experts

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



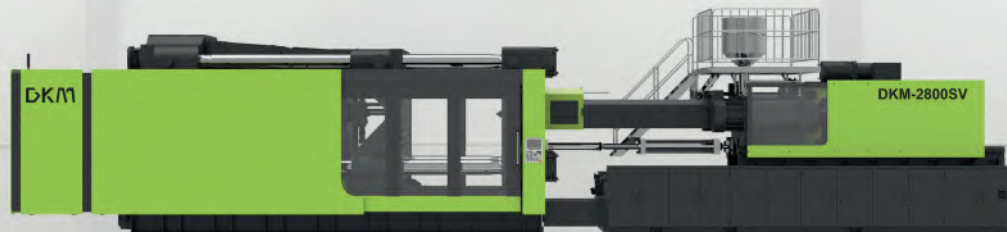
UNA FIRMA MIEMBRO DE



30 años de experiencia brindando
soluciones integrales para la Industria



Innove con seguridad,



Nosotros lo acompañamos.

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



CONSULTORÍA 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



SOPORTE EN PROCESOS LITIGIOSOS

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



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

Máquinas y equipos para la Industria Plástica y del Envasado:



INYECTORAS



SOPLADORAS



SOPLADORAS DE PREFORMA



INYECTORAS DE PREFORMA



LÍNEAS DE ENVASADO



LÍNEAS DE RECICLAJE



LÍNEAS DE EXTRUSIÓN



AUTOELEVADORES



RACKS



DEPÓSITOS INTELIGENTES

#WeAreBrokers

www.carretino.com

Dirección: +549 11 3886-3631 // Comex: +549 11 4195-3421 // Info@carretino.com

ciones. A pesar de su eficiencia en el manejo de la comunicación en tiempo real, estos protocolos son inadecuados cuando se trata de garantizar una comunicación segura. También tienen limitaciones en términos de la cantidad de datos que se pueden recopilar. Sin embargo, la integración de procesadores más grandes y más rentables ha iniciado un cambio fundamental. La tendencia predominante ahora es la introducción de protocolos que no solo permitan una comunicación más rápida, sino que también garanticen la recopilación segura y eficiente de grandes cantidades de datos. OPC UA es una solución perfecta para esto.

Muchas empresas europeas del sector de las máquinas para plásticos están tomando la iniciativa en el desarrollo de estándares uniformes para la comunicación entre máquinas. Wittmann es una de ellas. ¿Por qué lo hacen?

Ford : Wittmann siempre ha sido líder en el desarrollo de dispositivos con capacidades avanzadas de monitorización y análisis. Este compromiso permite a Wittmann invertir tiempo en estandarizar y perfeccionar el software. Quere-

mos compartir nuestros hallazgos con los grupos que establecen estándares uniformes para una comunicación eficaz entre máquinas. Con la introducción de Wittmann WorkCell, ahora es posible integrar fácilmente todos los periféricos de Wittmann en la máquina de moldeo por inyección mediante OPC UA. El objetivo es proporcionar a los clientes no solo un dispositivo, sino un proceso completo que aumente significativamente sus capacidades de producción. La industria está entrando en una fase en la que los proveedores se ven cada vez más obligados a cumplir con estándares más altos. La demanda de dispositivos de campo que proporcionen conjuntos de datos cada vez más completos está impulsando el análisis y el refinamiento continuos del ciclo de producción. Al mismo tiempo, la integración perfecta de dispositivos periféricos con conexiones simplificadas y tiempos de puesta en servicio acortados debería reducir la carga en el ciclo de producción.

Expositores y productos en torno a la digitalización

- Sistemas CAD
- Software de simulación
- Software de aseguramiento de la calidad (SPC/SQC)
- Software de mantenimiento
- Equipos y software para sistemas de ejecución de fabricación (MES)

Wittmann Group ofrece a sus clientes máquinas de moldeo por inyección y los periféricos asociados. Si un cliente le encarga una solución completa, ¿necesita un estándar abierto como OPC UA?

Ford : Sí, porque aunque Wittmann fabrica todos estos dispositivos, el verdadero potencial de estas herramientas solo se puede aprovechar al máximo si se comunican más allá de los límites de una célula de producción. Se necesitan dispositivos como las máquinas de moldeo por inyección para conectarse con sistemas MES para la planificación de trabajos o para recopilar datos históricos para el control de calidad. Imaginemos que un cliente quiere utilizar su máquina de moldeo por inyección con conectividad MES

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

para datos de producción, pero también necesita datos precisos sobre el consumo de material, que se pueden obtener a través de un mezclador de resina gravimétrico o un alimentador de resina para registrar el consumo de resina. En respuesta a estos requisitos, la provisión de un paquete OPC UA para todos los sistemas de la industria del plástico se está convirtiendo cada vez más en un requisito previo.

¿Por qué también es importante que los fabricantes de equipos periféricos tengan acceso a un estándar de comunicación estandarizado?

Ford : En el sector industrial, el intercambio seguro de datos entre máquinas es extremadamente importante, ya sea para la planificación de la producción, la operación o el control de calidad. En un sentido más amplio, esto es el resultado de las exigencias de la industria, que mejora constantemente el progreso tecnológico. Recordemos los días en los que había que abrirse paso a través de un laberinto de cables y controladores para conectar una impresora a un PC. Hoy, el cable USB se ha convertido en la norma y todo lo que hay que hacer es enchufarlo. La comunicación industrial cambiará de manera similar. En el pasado, había que luchar con cables serie, velocidades de transmisión y resistencias de terminación para configurar un controlador de temperatura del agua para que interactuara con una máquina de moldeo por inyección. Sin embargo, ahora estamos viendo un cambio hacia una conectividad mejorada. Por ejemplo, la introducción de protocolos de comunicación estándar nos permite conectar un controlador de temperatura del agua a una máquina de moldeo por inyección simplemente enchufando un cable Ethernet estándar que permite una detección y un control rápidos.

¿Por dónde hay que empezar en EE.UU. para que los clientes encuentren la solución plug-and-play de OPC UA tan atractiva que la implementen?

Ford : El primer paso es identificar los requisitos específicos del procesador de plásticos. Por ejemplo, en industrias como la tecnología médica o las regulaciones de la FDA, donde se requiere un seguimiento completo de los datos para el control de calidad, es beneficioso conectarse al sistema MES o SCADA establecido del cliente. En particular, estos clientes siempre buscan conectividad con la máquina de moldeo por inyección, y tienden cada vez más a adoptar protocolos Ethernet como Euromap para la integración de la máquina de moldeo por inyección, aprovechando los estándares OPC UA. Además, la ventaja estratégica de vincular los periféricos de Wittmann a través de una con-



xión OPC UA enriquece el marco de conectividad general. Por otro lado, si un cliente solo quiere aumentar la eficiencia de la producción reduciendo los tiempos de puesta en marcha y los cambios de molde, el uso de una celda de trabajo de máquina de moldeo por inyección es una opción más atractiva. En este escenario, todos los dispositivos periféricos están conectados a través de OPC UA, lo que permite una integración y configuración perfectas de los dispositivos periféricos desde una ubicación central en la máquina de moldeo por inyección. Este enfoque eficiente acorta significativamente los tiempos de puesta en servicio. Esto lo hace particularmente interesante para los procesadores de plásticos que tienen que realizar cambios de molde frecuentes. Fuente VDMA

Laboratorio automatizado: los robots optimizan el desarrollo de adhesivos

Entrevista con **Tim Welters**, director de servicios de innovación de laboratorio para tecnologías adhesivas, Henkel AG & Co. KgaA

Derechos de autor: Henkel AG



Hoy en día, los robots se encargan de muchas tareas monótonas y repetitivas, lo que permite disponer de tiempo y recursos para tareas más creativas y emocionantes. Henkel también automatiza los pasos de trabajo en su nuevo Inspiration Center Düsseldorf (ICD). En un laboratorio basado en datos, se preparan y prueban automáticamente nuevas fórmulas adhesivas las 24 horas del día.



Tim Welters. Derechos de autor: Henkel AG

En una entrevista con K-MAG, Tim Welters habla sobre el laboratorio automatizado y hasta qué punto alivia a los empleados, acelera el ciclo de desarrollo de productos y acorta el tiempo de comercialización de nuevos productos.

Señor Welters, en el nuevo Inspiration Center Düsseldorf (ICD) de Henkel Adhesive Technologies se utilizan máquinas de pruebas automatizadas de ZwickRoell. ¿Cómo es su trabajo?

Tim Welters: En general, nuestro personal de desarrollo de productos necesita grandes cantidades de datos, por ejemplo, de pruebas mecánicas, para evaluar y optimizar el rendimiento de nuestros adhesivos. Para ello, realizan diferentes tipos de pruebas, por ejemplo, pruebas de tracción y de cizallamiento a diferentes temperaturas o incluso después de pasar por duras pruebas de envejecimiento acelerado. O bien nuestros empleados preparan las muestras en su laboratorio y luego las llevan al laboratorio central automatizado. O bien las muestras provienen de nuestra línea de formulación, donde se realiza la dosificación y la mezcla automatizadas y, al final, por ejemplo, se pueden unir muestras de prueba o se pueden producir muestras de tracción. Todos los parámetros y condiciones límite del ensayo son definidos por los empleados en nuestro sistema de información y gestión de laboratorio y transferidos al laboratorio automatizado. Una vez que las muestras de ensayo han sido escaneadas y colocadas en los portamuestras, el resto del proceso es automático. El robot toma una muestra tras otra y las coloca en el montaje de ensayo. El software de control establece las condiciones límite requeridas por el usuario y se lleva a cabo el ensayo. Se crean imágenes de las superficies fracturadas y los resultados finalmente se escriben en nuestro sistema de información de laboratorio. Aquí, el personal de desarrollo de productos puede analizar y evaluar todos los resultados.

¿En qué medida el robot alivia a los empleados?

Welters: La realización de pruebas mecánicas de grandes cantidades de muestras es una actividad que requiere mucho tiempo y es monótona. En particular, las pruebas a temperaturas elevadas

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

o bajas requieren largos tiempos de equilibrio que alteran el flujo de trabajo del laboratorio y, a menudo, no se pueden utilizar de forma sensata. Por ello, estas pruebas son bastante impopulares y tienden a abandonarse. Con el uso de robots, aumentamos la eficiencia, ya que nuestros empleados tienen más tiempo para otras tareas creativas de investigación y desarrollo.



Vista exterior del Inspiration Center Düsseldorf (ICD); Copyright: Henkel AG



Vista interior del Inspiration Center Düsseldorf (ICD); Copyright: Henkel AG

¿En qué medida el uso del robot puede prevenir errores o ayudar a identificar la fuente del error?

Welters: La automatización de los ensayos de materiales y otras tareas de laboratorio aumenta de forma fundamental la reproducibilidad, ya que elimina toda una serie de fuentes de error, como por ejemplo la sujeción incorrecta de las muestras o un acondicionamiento insuficiente en las condiciones de ensayo. Además, de esta forma se pueden realizar más ensayos. Como resultado, se obtienen estadísticas mejoradas y, por lo tanto, una identificación más sencilla y clara de las causas y una mejor comprensión de las fuentes de error.

El Inspiration Center Düsseldorf (ICD) de Henkel Adhesive Technologies es un centro de innovación y atención al cliente de última generación y único a nivel mundial, ubicado en las instalaciones de la sede corporativa de Henkel AG en Düsseldorf.

El ICD, con una superficie de 47.000 metros cuadrados, alberga más de 30 laboratorios y más de 650 empleados de los sectores de investigación y desarrollo y tecnología de aplicación. Al mismo tiempo, el ICD actúa como centro de atención al cliente global, donde se desarrollan nuevas soluciones junto con clientes de más de 800 sectores industriales.



Derechos de autor: Henkel AG

¿Existen otras ventajas?

Welters: Los procesos automatizados de laboratorio nos permiten obtener mayores cantidades de datos de mayor calidad en menos tiempo. Esto nos permite utilizar otras estrategias de desarrollo y optimización, por ejemplo con la ayuda de métodos iterativos modernos de inteligencia artificial. Por un lado, esto nos ayuda a llevar productos optimizados al mercado. Por otro lado, aceleramos el tiempo de comercialización de nuevos productos y podemos reaccionar más rápido a las tendencias y los desarrollos.

¿Qué requisitos son necesarios para el uso de máquinas automatizadas?

Welters: En Adhesive Technologies, la automatización se utiliza en el desarrollo de productos, especialmente en ensayos estándar como los ensayos de tracción y cizallamiento para la adhesión general de productos a diferentes sustratos. En este caso, el factor decisivo es siempre el número suficiente de ensayos que se deben realizar y el esfuerzo individual necesario para automatizar el procedimiento de ensayo. Con una variedad cada vez mayor de variantes de ensayo, las personas suelen ser simplemente más flexibles. En última instancia, la introducción de procedimientos de ensayo automatizados es siempre una cuestión de evaluación económica.



Derechos de autor: Henkel AG

En su opinión, ¿qué papel jugarán los robots en el laboratorio del futuro y qué papel jugarán los humanos?

Welters: Básicamente, la automatización no es

una panacea, siempre tiene que adaptarse a la aplicación individual. La automatización y los robots sientan hoy las bases para una forma de trabajar más basada en datos y reproducible en el desarrollo de productos. Su uso será cada vez más importante en el futuro porque pueden acelerar significativamente el desarrollo de forma específica. Los robots complementan cada vez más a los humanos, pero no los reemplazarán. En el desarrollo de productos, la creatividad humana es un factor decisivo y la inteligencia artificial aún no puede proporcionar esta creatividad. Además, uno de los grandes puntos fuertes de Henkel reside en nuestro conocimiento específico de aplicaciones. Los ensayos y pruebas personalizados para clientes, por ejemplo en la industria automotriz o para aplicaciones electrónicas, a menudo no se pueden automatizar a un costo razonable.

Temas centrales de la K 2025

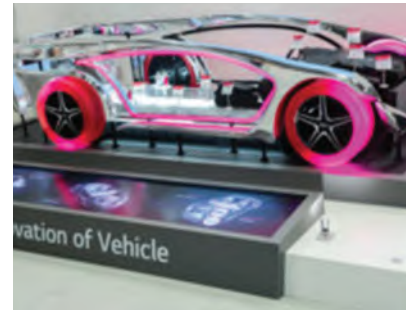
¡El poder del plástico! Verde - Inteligente - Responsable

Descubra el poder transformador de la industria del plástico en la K 2025, que destaca el uso innovador de los plásticos en el mundo moderno. Bajo el lema "El poder del plástico: verde



Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - Nº 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

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



- inteligente - responsable", el eslogan refleja los valores y objetivos fundamentales de la industria, que se presentarán en la próxima feria. Los plásticos desempeñan un papel innegable en una amplia gama de sectores, desde la tecnología médica y la industria automotriz hasta las soluciones de embalaje

... y son cruciales para la innovación y el progreso.

El mayor ámbito de actividad de la industria del plástico y del caucho es la Economía Circular.



- Ninguna otra tarea ha ocupado tanto a la industria en los últimos años como el desarrollo de una economía circular funcional para materiales poliméricos. La visión: nuevos tipos de materiales con al menos una proporción de materias primas PCR, con una calidad garantizada equivalente a la de los productos primarios, fácil y segura de usar para todos los procesadores. La economía circular comienza en K.

- Definición y principios básicos Historias y perspectivas Plan de acción de la economía circular de la UE Boletín de noticias de economía circular

- Economía circular para empresas Economía circular en K 2025

- La economía circular es un sistema económico sostenible que tiene como objetivo mantener los materiales y productos en circulación durante el mayor tiempo posible. El objetivo es minimizar los residuos y utilizar los recursos de manera eficiente.

- Principios básicos y funcionamiento de la economía circular

- La economía circular se basa en el principio de reducir, reutilizar, reciclar. Para la industria del plástico y el caucho, esto significa producir menos plástico nuevo y utilizar en su lugar materiales reciclados.

- Reutilización = prolongar la vida útil de los productos mediante su reparación y reutilización: los productos de plástico pueden diseñarse de forma que se puedan reparar o reutilizar con mayor facilidad mediante enfoques de diseño innovadores.

- Reciclaje = Devolver los materiales al proceso de producción: el desarrollo de procesos de

ciclaje eficientes para plásticos y caucho desempeña un papel central en este sentido, con el fin de poder reutilizar los materiales después de su primera fase de uso.

Los productos están diseñados para ser duraderos y fáciles de reparar o reciclar. Los materiales se utilizan de forma eficiente y se minimizan los residuos.

¿Por qué es tan importante la economía circular? La economía circular es especialmente importante para la industria del plástico y el caucho, ya que ayuda a combatir el creciente consumo de recursos y la contaminación ambiental. Al implementar procesos circulares, la industria tiene el potencial de desarrollar productos sostenibles que sean beneficiosos tanto desde el punto de vista ecológico como económico. A través de los procesos circulares, las empresas pueden reducir su huella ambiental y, al mismo tiempo, aumentar la eficiencia y la rentabilidad. Los procesos de reciclaje eficientes y la reutilización de plásticos y caucho contribuyen de manera significativa a la conservación de los recursos naturales y a la reducción de los residuos. Ec

La digitalización está transformando la industria del plástico y el caucho e impulsando soluciones sostenibles.



68%
Las empresas alemanas son "usuarias básicas" de las tecnologías de digitalización y se caracterizan por un uso bajo o medio.

Fuente: Fraunhofer ISI

Para la industria del plástico y el caucho, la transformación digital no solo significa un avance tecnológico, sino también la oportunidad de establecer modelos de negocio innovadores y satisfacer las crecientes demandas del mercado global.

Digitalización: definición y diferenciación de la industria 4.0

¿Qué es la digitalización?

La digitalización describe el uso de tecnologías digitales para optimizar y automatizar procesos. En la industria del plástico y el caucho, esto significa que los procesos de producción, los procesos comerciales y los servicios se respaldan y mejoran mediante sistemas informáticos y soluciones de software modernos.

Diferencia entre digitalización e Industria 4.0

La Industria 4.0 es un concepto que describe la interconexión de máquinas, sistemas y personas a través de tecnologías digitales en la producción industrial. Mientras que la digitalización es un término general para el cambio a procesos digitales, la Industria 4.0 es una aplicación específica de estas tecnologías en la producción. Los elementos clave de la Industria 4.0 son:

- Sistemas ciberfísicos (SCI): máquinas y sistemas conectados en red que intercambian datos en tiempo real.
- Internet de las cosas (IoT): interconexión de dispositivos y máquinas a través de Internet.
- Inteligencia artificial (IA): uso de algoritmos para el control de procesos y la toma de decisiones.

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - Nº 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

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

¿Por qué es tan importante la digitalización?

La digitalización y la Industria 4.0 no son solo tendencias, sino avances necesarios para seguir siendo competitivos. Para la industria del plástico y el caucho, esto significa una transformación profunda hacia procesos de producción más eficientes, más flexibles y de mayor calidad. Mediante el uso de tecnologías modernas, las empresas pueden fortalecer su posición en el mercado y actuar de manera preparada para el futuro.



Preocupación por las personas. El enfoque se centra en el uso responsable de los recursos y las perspectivas de futuro de los jóvenes profesionales.

La industria del plástico y del caucho asume su responsabilidad, en beneficio de las personas y del medio ambiente.

La promoción y el desarrollo de talentos, así como la asunción de responsabilidad social y ecológica, son los ejes centrales de los esfuerzos de la industria del plástico y del caucho. La visión: un entorno de trabajo que ofrezca a los jóvenes especialistas excelentes perspectivas de futuro y, al mismo tiempo, contribuya positivamente a la sociedad mediante métodos de producción sostenibles y responsabilidad social.

Verde, inteligente y responsable: estos atributos no solo simbolizan el compromiso de la industria del plástico con la producción y el uso sostenible, inteligente y responsable de los plásticos, sino que también forman la base de nuestros temas de exposición:

1. Dar forma a la economía circular: la industria está trabajando arduamente para desarrollar una economía circular sostenible que tenga como objetivo reutilizar, reciclar y reducir los desechos plásticos. Conozca cómo la industria está innovando para mejorar la eficiencia y la sostenibilidad de los recursos.

2. Adopción de la digitalización: la industria del plástico y el caucho reconoce el poder transformador de la digitalización y está utilizando tecnologías digitales avanzadas para impulsar la eficiencia y la innovación. Nuestros expositores mostrarán cómo el uso de tecnología inteligente está revolucionando los procesos de producción.

3. Preocuparse por las personas: el compromiso con la responsabilidad social y la protección del medio ambiente ocupa un lugar central. La promoción del talento joven y la creación de perspectivas de futuro atractivas para los jóvenes trabajadores cualificados en las profesiones de la industria del plástico y el caucho ocupan un lugar central con el fin de promover una industria responsable e inclusiva.

Jóvenes talentos en la industria del plástico

La promoción de jóvenes talentos es de gran importancia para la industria del plástico y el caucho, ya que garantiza la mano de obra calificada para el futuro y contrarresta la escasez de trabajadores cualificados. Las empresas invierten cada vez más en programas de promoción de jóvenes talentos para garantizar su competitividad e impulsar desarrollos innovadores. Existen numerosas iniciativas y programas que apoyan a los jóvenes talentos:



- Programas de formación: estos programas combinan conocimientos teóricos con experiencia práctica en el procesamiento y la tecnología de plásticos. Un ejemplo de una iniciativa de formación especial es el Zukunftsmobil de Pöppelmann (alemán).
- Cooperación con universidades: los proyectos conjuntos y las prácticas ofrecen a los estudiantes una visión práctica del sector. Wentus GmbH demuestra que la cooperación entre empresas y escuelas también funciona.
- Programas de tutoría: profesionales con experiencia acompañan a los jóvenes talentos y apoyan su desarrollo profesional. Un ejemplo de ello es FLiP (Future Leaders in Plastics), un programa de la Asociación de la Industria del Plástico que se centra en el desarrollo de jóvenes profesionales mediante tutorías y oportunidades de formación.
- Formación en la empresa: formación continua y formación para que los empleados conozcan nuevas tecnologías y procesos. La SKZ ofrece una amplia gama de posibilidades de formación continua en los ámbitos de la tecnología y el procesamiento de plásticos.
- Premios y concursos para jóvenes talentos:

premios para proyectos innovadores y logros destacados de jóvenes especialistas. El premio Günter Schwank se otorga anualmente a graduados de programas de formación en tecnología de plásticos (alemán).

Aprendizajes

La industria del plástico y el caucho ofrece una amplia gama de oportunidades profesionales y de aprendizajes. Las ocupaciones formativas más importantes incluyen:

- Mecánico de procesos para tecnología de plásticos y caucho: estos especialistas son responsables del procesamiento y la producción de productos de plástico y caucho. Supervisan todo el proceso de producción, se aseguran de que las máquinas funcionen de manera eficiente y garantizan la calidad de los productos finales.
- Mecánico de herramientas: estos especialistas fabrican y mantienen moldes y herramientas utilizados en el procesamiento de plásticos. Su trabajo es crucial para la precisión y la eficiencia de los procesos de producción.
- Capataz industrial de plásticos y caucho: gerentes que supervisan y optimizan los procesos de producción. Son responsables del cumplimiento de los estándares de calidad y la utilización eficiente de los recursos.
- Diseñador técnico de productos: expertos en el desarrollo y diseño de productos y componentes de plástico. Trabajan en estrecha colaboración con ingenieros y equipos de producción para crear diseños innovadores y funcionales.

Tecnología de plásticos



Conocimiento profundo de materiales, técnicas de procesamiento y aplicaciones. Este programa de grado prepara a los estudiantes para una carrera en la investigación, desarrollo y producción de materiales plásticos.

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - Nº 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - Nº 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

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

Ciencias de los materiales



Investigación y desarrollo de nuevos materiales y sus propiedades. Los estudiantes aprenden sobre las propiedades químicas y físicas de los materiales y cómo se pueden utilizar en diversas industrias.

Ingeniería mecánica



Especialización en el ámbito del procesamiento y producción de plásticos. El curso proporciona conocimientos completos sobre el desarrollo, diseño y optimización de máquinas y sistemas utilizados en la industria del plástico.

Historias y reflexiones sobre el tema de los jóvenes talentos

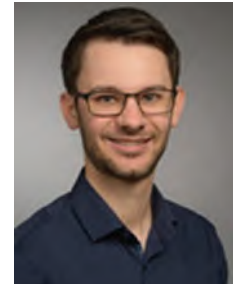
- De los estudios de ingeniería mecánica al premio a los jóvenes talentos en tecnología del plástico
- Pasión por los plásticos y los diversos procesos de moldeo por inyección.

Marcel Piechnik considera que la experiencia laboral y los conocimientos prácticos (también en un fabricante de automóviles) son una parte esencial de sus estudios.



Cuanto más conocimientos se adquieren, más amplios son los conocimientos y la experiencia: eso es lo que Marcel Piechnik, director técnico de proyectos de Light Mobility Solutions GmbH, ha descubierto durante sus estudios. Al mismo tiempo, descubrió su pasión por los plásticos. En muchos ámbitos diferentes, ha profundizado sus conocimientos sobre los plásticos y su diversidad.

Su compromiso está dando sus frutos: en junio de 2024 ganó el premio Young Professionals Award del SPE Automotive Award 2024 con su tesis de máster, ya que su trabajo tiene grandes beneficios para las aplicaciones prácticas. En la entrevista, explica cómo descubrió su pasión por los plásticos y qué enfoque le ha resultado especialmente útil hasta ahora al comenzar su carrera.



Marcel Piechnik. Copyright: private

En primer lugar, ¡felicitaciones por haber ganado el premio Young Professionals Award del SPE Automotive Award! ¿Puedes explicarnos brevemente de qué trata tu tesis de máster, con la que recibiste el premio?

Marcel Piechnik: Muchas gracias. Mi tesis de máster trata sobre el tema "Investigación de conexiones de plástico y metal moldeadas por inyección en motores eléctricos". Determiné las resistencias de las estructuras híbridas de plástico y metal que se pueden lograr en el proceso de moldeo por inyección. En concreto, me centré en la influencia de los parámetros del proceso, como la temperatura del molde y la temperatura del inserto metálico, así como en la influencia de diferentes métodos de pretratamiento de la superficie metálica, como el grabado, los tratamientos con plasma o el uso de promotores de adhesión, en la resistencia de unión alcanzable entre un paquete de laminado eléctrico y PPS reforzado con fibra de vidrio.

¿Qué ventajas tiene su trabajo para la práctica?

Piechnik: El objetivo es desarrollar conexiones de plástico y metal en el rotor de un motor eléctrico (motor de reluctancia síncrona). El motor SynR se caracteriza por no necesitar imanes permanentes, lo que lo hace independiente de la disponibilidad y las fluctuaciones de precio de las tierras raras. Para aumentar la resistencia del rotor, especialmente a altas velocidades, las barreras de flujo magnético, que antes estaban llenas de aire, se rellenarán con plástico. El plástico no tiene ningún efecto negativo sobre las propiedades electromagnéticas del motor. Para diseñar la geometría óptima del rotor, es necesario conocer la resistencia de conexión alcanzable entre el acero eléctrico y el plástico.



¿Qué es lo que más le fascina de su área de especialización?

Piechnik: La diversidad del proceso de moldeo por inyección y la variedad de tareas y desafíos que implica la optimización de un componente: desde el diseño compatible con el plástico del componente, la selección del material adecuado y las posibilidades de influir en sus propiedades y comportamiento con aditivos, hasta la optimización del proceso de producción mediante la determinación de los parámetros de proceso óptimos. A la hora de desarrollar y fabricar componentes moldeados por inyección, hay muchos parámetros y factores influyentes que deben tenerse en cuenta, lo que convierte a este campo en un desafío apasionante.

¿Cómo es tu trabajo en la práctica? ¿Qué tareas realizas?

Piechnik: Como director técnico de proyectos para componentes de plástico en el sector de la automoción, eres responsable de todos los aspectos técnicos del desarrollo de componentes. Esto incluye la creación y el diseño de conceptos, la coordinación con otras áreas especializadas como la producción, la fabricación de herramientas y el montaje. Como recién llegado, el enfoque inicial se centra en el diseño CAD y en la evaluación de la viabilidad técnica de diversas ideas conceptuales. En el siguiente paso, serás responsable de tus propios proyectos y estarás completamente a cargo de ellos.

¿Cómo se decidió a estudiar plásticos?

Piechnik: Mi interés por la ciencia de los materiales surgió durante la carrera de ingeniería mecánica, que luego profundicé con la cátedra "Introducción y fundamentos de la tecnología de los plásticos". Además, al finalizar la carrera, comencé a trabajar como asistente estudiantil en el Instituto de Tecnología de Plásticos de la Universidad de Stuttgart. Durante mi trabajo, obtuve muchos conocimientos interesantes sobre diversas áreas de la tecnología de los plásticos, como la tecnología de materiales, la ingeniería de producción y el ensayo de plásticos. Realmente quería profundizar y ampliar estas experiencias, por lo que decidí elegir la ingeniería de plásticos como especialidad o especialización en mi máster.

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - Nº 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

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



¿Qué consejo le daría a la gente que empieza en el sector?

Piechnik: Como yo mismo soy un joven profesional, quizá pueda hacer una pequeña referencia a mi etapa universitaria. Para mí, un punto importante fue adquirir la mayor cantidad de experiencia práctica posible durante mis estudios. En mi caso, esto se logró trabajando como asistente estudiantil, donde conocí la vida laboral cotidiana en la universidad, y mediante una pasantía adicional en Audi AG en Neckarsulm, donde pude obtener conocimientos interesantes sobre los procesos de desarrollo en una gran empresa. Incluso si se centra en áreas específicas durante sus estudios, puedo aconsejarle que se aplique de la manera más amplia posible. Hay temas que no se pueden enseñar en clases, sino que solo se pueden aprender en la práctica. Esto es un desafío especial para un joven profesional, pero también ofrece la oportunidad de adquirir mucha experiencia importante. Kyra Molinari (Redaktion K-Mag)

Campamento Juvenil PET para la Gestión Sostenible del Plástico

Copyright: Indorama Ventures



Indorama Ventures, líder mundial en producción química sostenible, se ha asociado con la Administración Metropolitana de Bangkok (BMA) y su Departamento de Educación para organizar el "Campamento de jóvenes PET para la gestión sostenible del plástico". Esta iniciativa tiene como objetivo educar y empoderar a los

jóvenes líderes de las escuelas de la BMA en la gestión eficaz de los residuos plásticos, con un enfoque en el reciclaje de PET.

El compromiso de Indorama Ventures con la sostenibilidad

Indorama Ventures lleva mucho tiempo dedicándose a promover la sostenibilidad en la industria del plástico y el caucho. Con el lanzamiento del "Campamento de jóvenes PET para la gestión sostenible del plástico", la empresa subraya su compromiso de abordar el desafío global de los residuos plásticos. El campamento reunió a 60 estudiantes y profesores de 20 escuelas de la BMA, a quienes les brindó conocimientos y habilidades prácticas para gestionar los residuos de PET.

Actividades educativas y formación práctica
Los participantes participaron en una variedad de actividades educativas diseñadas para mejorar su comprensión de los residuos plásticos y el reciclaje. Las sesiones clave incluyeron:

- Tipos de residuos y plásticos: exploración detallada de los diferentes tipos de residuos y plásticos, destacando la importancia de la adecuada segregación de los residuos.
- Innovaciones en reciclaje: introducción a las últimas innovaciones en reciclaje, destinadas a reducir los residuos plásticos.
- Formación en comunicación y liderazgo: dotar a los estudiantes de las habilidades necesarias para liderar el cambio en sus comunidades.

Experiencia real en la estación de reciclaje Wongpanit Suvarnabhumi

Uno de los aspectos más destacados del campamento fue la visita a la estación de reciclaje Wongpanit Suvarnabhumi. Allí, los estudiantes adquirieron experiencia práctica en la gestión de residuos y el reciclaje de PET. Aprendieron sobre los procesos involucrados en la clasificación de residuos y el valor económico de los residuos de PET, reforzando los aspectos prácticos de su formación.

Objetivos y repercusión a largo plazo

El campamento juvenil PET forma parte del segundo año del proyecto de Gestión sostenible de residuos plásticos. Este ambicioso proyecto tiene como objetivo educar a 40.000 estudiantes en 337 escuelas de BMA para 2025. Al fomentar una nueva generación de líderes informados y proactivos, Indorama Ventures y BMA están dando pasos importantes hacia un futuro más sostenible. Fuente Indorama Ventures

Falta de mano de obra cualificada en la industria del plástico

Copyright: Uganbayar – stock.adobe.com



La falta de mano de obra cualificada supone un gran reto para la industria del plástico. Sven Weihe, miembro de la junta directiva de la Asociación alemana de la industria de transformación del plástico (GKV), especializada en política de formación, formación profesional y administración de empresas, explica en una entrevista concedida a K-Mag las principales causas de la falta de personal cualificado y las medidas que la asociación está adoptando para contrarrestarla.

Weihe destaca la importancia de la formación, la formación continua y la diversidad. Deja claro que para asegurar el futuro de la industria del plástico a largo plazo son necesarios enfoques creativos y una mayor promoción de las profesiones técnicas.

Causas de la escasez de mano de obra cualificada en la industria del plástico



Sven Weihe. Copyright: pro-K

Señor Weihe, muchos sectores de la industria se quejan de la escasez actual de mano de obra cualificada. ¿Qué factores cree usted que contribuyen más a la escasez de mano de obra cualificada en la industria del plástico?

Sven Weihe: Una de las principales causas de la escasez de mano de obra cualificada es el cambio demográfico. Los baby boomers de la posguerra se están jubilando poco a poco, mientras que cada vez menos jóvenes se incorporan a ellos. También está disminuyendo el entusiasmo por las profesiones científicas y técnicas en la

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - Nº 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

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

sociedad en general, pero nuestro sector depende precisamente de los llamados titulados STEM. Al mismo tiempo, muchos jóvenes creen que tienen que ir obligatoriamente a la universidad, pero no es así. Nuestro sistema de formación dual, por el que somos admirados en todo el mundo, ofrece muchas posibilidades de formación interesantes para los jóvenes. Como sector, debemos fomentar esto aún más para que los jóvenes quieran unirse a nosotros.

¿Qué medidas estáis poniendo en marcha como asociación para contrarrestar la falta de mano de obra cualificada?

Weihe: La GKV, la Asociación Alemana de la Industria de Procesamiento de Plásticos, y sus cuatro asociaciones de apoyo, incluida pro-K, están haciendo una importante contribución a la lucha contra la falta de mano de obra cualificada en el sector: en particular, hemos cambiado el nombre de la formación profesional para técnicos en plásticos, hemos reforzado el perfil profesional y lo hemos modernizado con nuevos contenidos sobre aspectos de digitalización y sostenibilidad. La GKV quiere dar a conocer los ámbitos profesionales de nuestro sector mediante una amplia gama de actividades. Esto lo hacemos también con actividades en la feria K o con la entrega del premio Günter Schwank a los diez mejores aprendices del sector del plástico en Alemania.

**Importancia de la formación continua y el reciclaje
¿Qué papel desempeñan los programas de formación continua y reciclaje profesional en la lucha contra la escasez de trabajadores cualificados?**

Weihe: En la búsqueda de jóvenes talentos no se debe subestimar la importancia de los programas de formación continua, cualificación y reciclaje profesional. Este puede ser otro paso importante para atraer a personas de otras profesiones a la industria de transformación de plásticos. Mediante programas de reciclaje pro-

fesional específicos, pueden adquirir las cualificaciones necesarias para una carrera en la industria del plástico. Lamentablemente, las pequeñas y medianas empresas (PYME) a menudo tienen dificultades para acceder a la formación profesional continua. Aunque el estado ofrece una amplia gama de subvenciones para la formación continua, las PYME que desean impartir formación continua aún se enfrentan a una variedad de desafíos legales, de infraestructura y organizativos. Sin embargo, a menudo faltan los recursos necesarios en la empresa para cumplir con estos.



Diversidad en la industria del plástico: ¡diferentes perspectivas y orígenes fomentan la innovación y el éxito económico! Copyright: eakgrungerd - stock.adobe.com

Diversidad e inclusión como factores de éxito

¿Qué importancia tiene el tema de la diversidad y la inclusión en el contexto de la escasez de mano de obra cualificada en la industria del plástico?

Weihe: La diversidad se entiende y aborda a menudo de forma demasiado unilateral en las empresas. No se trata solo de la igualdad de derechos para las mujeres, sino también de las diferencias en cuanto a cultura, origen, edad, contexto socioeconómico, experiencia profesional,



Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - Nº 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

formación, orientación sexual y capacidades mentales y físicas. A menudo se descuida a las personas con discapacidad. Sin embargo, la diversidad y la inclusión pueden ser factores de éxito económico para las empresas. Las empre-

sas con una plantilla diversa se benefician de las distintas perspectivas, experiencias vitales, conocimientos y mentalidades de sus empleados.

¿Qué estrategias a largo plazo considera necesarias para luchar de forma sostenible contra la falta de mano de obra cualificada en la industria del plástico?

Weihe: La falta de mano de obra cualificada y de aprendices no afecta únicamente a la industria de transformación del plástico, sino que también aumenta la competencia por conseguirlos. Hoy en día, las empresas deben ser mucho más activas a la hora de contratar a jóvenes para poder asegurarse la próxima generación de trabajadores cualificados y de mano de obra. Para muchas empresas, no hay forma de evitar el marketing formativo para presentarse como un empleador atractivo. Las actividades inusuales como el casting de candidatos, las citas rápidas o los días de promoción en la empresa atraen la atención y despiertan la curiosidad. De este modo, los jóvenes motivados que tal vez no hubieran recibido una invitación por sus títulos pueden llegar a la entrevista. Al igual que en el marketing de productos, la creatividad gana.

¿Qué importancia tiene la feria K para el diálogo y la creación de redes en el sector del plástico y qué papel desempeña en la búsqueda de soluciones para la escasez de personal cualificado?

Weihe: La K es el lugar ideal para el encuentro directo y el diálogo personal entre empresas y jóvenes profesionales. Como punto de encuentro de la industria mundial del plástico y del caucho, es el escaparate del sector para las soluciones técnicas y las innovaciones más sofisticadas. Aquí se reúnen los grupos empresariales, las medianas empresas y las empresas emergentes, y los visitantes profesionales se encuentran con los especialistas del mañana. Por eso, la feria es un auténtico «lugar de encuentro» para nuestro sector. Con el «Club of the Best», al que tienen acceso todos los ganadores del premio Günter Schwank, ofrecemos a los jóvenes profesionales más destacados de nuestro sector una visión exclusiva de los stands de primera calidad de la K, así como una gran plataforma para el diálogo y el intercambio.

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



Premio Günter Schwank 2023: ¡Lo mejor de lo mejor viene de ARBURG!

Los mejores de los mejores de Alemania han finalizado su formación en ARBURG con notas de ensueño: dos antiguos aprendices, Frank Kössig y Dennis Sagel, recibieron el importante premio Günter Schwank Award 2023, que la asociación del sector pro-K entregó a un total de 13 jóvenes talentosos profesionales de la industria de procesamiento de plásticos. El director general interino de pro-K, Sven Weihe, entregó los premios en una pequeña ceremonia celebrada en ARBURG el 20 de noviembre.

Excelentes resultados durante el programa de formación de ARBURG

Sven Weihe felicitó a Frank Kössig y Dennis Sagel por sus excelentes resultados durante su formación y ambos recibieron certificados, un premio en metálico de 1.000 euros cada uno, un bono de movilidad, una suscripción a la revista especializada "Kunststoffe" y la pertenencia al "Club of the Best", que incluye invitaciones periódicas a un día de networking en K, la feria líder mundial de la industria del plástico y el caucho. Frank Kössig ya había sido galardonado en mayo en Berlín como el mejor mecánico de procesos en tecnología de plásticos y caucho por la Asociación de Cámaras de Comercio e Industrias Alemanas (DIHK), mientras que su contrincante Dennis Sagel obtuvo solo un punto menos (98 y 97 de los 100 puntos posibles, respectivamente). En cualquier caso, los dos premiados han encontrado el trabajo de sus



sueños: ahora ambos son responsables de instalaciones llave en mano en ARBURG.

Formación de primera clase desde hace 74 años ARBURG ha formado a unos 2.300 jóvenes en los últimos 74 años. Desde 2018, la empresa cuenta con una triple certificación en materia de formación y ofrece una amplia gama de prácticas en los ámbitos de la tecnología, la informática y la economía, además de numerosos programas de formación dual. 18 profesores y unos 80 formadores se encargan de impartir una formación de calidad en un centro de formación específico de 2.000 m².

Fuente ARBURG GmbH + Co KG
NdeR.: *Copyright: Messe Düsseldorf

MAYOR INFORMACION
Cámara de Industria y Comercio Argentino - Alemania
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

EPSON®

Las etiquetas: una herramienta clave para captar la atención de los consumidores

La línea ColorWorks de Epson ofrece soluciones avanzadas de impresión de etiquetas a color

Tiempo de lectura: 3 min.

Epson, marca líder en impresión e imagen digital, pone a disposición de las empresas su línea de impresoras ColorWorks, una solución pensada para facilitar la creación de etiquetas personalizadas a color. En la industria del packaging, las etiquetas son esenciales, ya que son el primer contacto visual entre el consumidor y el producto, y juegan un papel crucial en la transmisión de la identidad de la marca.

La línea ColorWorks ofrece diversas opciones para las empresas que buscan optimizar su etiquetado. El modelo C4000 permite producir etiquetas al instante con la tecnología PrecisionCore®, alcanzando una velocidad de hasta 4 pulgadas por segundo, sin necesidad de etiquetas preimpresas. Además, ofrece conectividad Wi-Fi para impresión desde dispositivos móviles y administración remota.

Los modelos C6000 y C6500 están diseñados para quienes necesitan etiquetas en distintos tamaños y materiales. Con la capacidad de imprimir tanto a color como en monocromo, estos equipos se adaptan a empresas que manejan múltiples códigos de parte y requieren etiquetas rápidas y bajo demanda, en anchos de hasta 4 y 8 pulgadas respectivamente.

Para etiquetas donde la durabilidad es clave, el modelo C7500 se destaca por su uso de tinta

pigmentada DURABrite Ultra, ideal para impresiones en papel mate. Su cabezal de impresión PrecisionCore no necesita recambio, ofreciendo así un rendimiento constante y fiable.

Con su línea ColorWorks, Epson continúa brindando soluciones que optimizan el etiquetado, ayudando a las empresas a conectar mejor con sus consumidores a través de un packaging atractivo y funcional.

Acerca de Epson

Epson es líder mundial en tecnología con una filosofía de innovación eficiente, compacta y precisa que enriquece vidas y ayuda a crear un mundo mejor. La empresa tiene como objetivo solucionar los problemas de la sociedad mediante innovaciones en el ámbito de la impresión para el hogar y la oficina, la impresión comercial e industrial, la fabricación, la comunicación visual y el estilo de vida. Epson se convertirá en carbono negativo y eliminará el uso de recursos agotables del subsuelo tales como el aceite y el metal para el año 2050.

Liderada por Seiko Epson Corporation con sede en Japón, el Grupo Epson genera, a nivel mundial, ventas anuales con un valor superior a JPY 1 trillion.

global.epson.com/



**SIMPLY
UNIQUE**

interpack
PROCESSING & PACKAGING
7^{TO} 13 MAY 2026
DÜSSELDORF

INTERPACK 2026 | FERIA PROCESSING & PACKAGING

Es la feria de referencia mundial para la industria del packaging, envase y embalaje.

Lugar: Düsseldorf, Alemania | Periodicidad: Trienal

Fecha: desde el 7 may 2026 al 13 may 2026

interpack 2026: Es la feria de referencia para la industria del packaging, envase y embalaje. Toda la cadena de valor del sector se da cita en esta feria. El evento reúne cada tres años en Düsseldorf a empresas y profesionales de la gestión del embalaje y packaging. El evento se celebra en sinergia con componentes feria satélite de interpack, para el procesado y el packaging como feria satélite.

Desde la creación, producción, preparación, envasado y distribución de los productos, hasta la garantía de calidad y protección del consumidor. interpack se caracteriza por una oferta con un volumen único y un carácter internacional insuperable tanto en expositores como visitantes.

Sectores de la oferta

- Alimentación, bebidas, dulces y repostería.
- Farmacia, cosmética.
- Bienes de consumo (no alimentarios)
- Material industrial y servicios.

Perfil de los productos

- Procesos y maquinaria para el envasado de alimentos y bebidas, productos farmacéuticos y cosméticos, bienes de consumo (no alimentarios), bienes industriales.

- Materiales de embalaje, medios de embalaje y de producción de envases
- Procesos y maquinaria para panadería, confitería y farmacia
- Servicios para la industria del embalaje y las industrias de confitería, panadería y farmacia

Fechas y Horarios

interpack se celebrará del 7 al 13 de mayo 2026.

Ubicación

Düsseldorf Exhibition Centre. Entradas norte, sur y este. Messe Düsseldorf Stockumer Kirchstraße 61, 40474 Düsseldorf, Alemania

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.interpack.com

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino



Dow publicó su 20° reporte de sustentabilidad

El documento reafirma el foco de la compañía en cuatro áreas de trabajo: protección del clima, impulso de una economía circular y materiales más seguros; fortalecimiento del equipo y la comunidad; responsabilidad empresarial y rendimiento de calidad

Dow (NYSE: DOW) presentó su Informe Intersections 2023 en el que demuestra sus avances hacia el objetivo de convertirse en la empresa de ciencia de materiales más innovadora, centrada en el cliente, inclusiva y sostenible del mundo.

El 20° reporte de sustentabilidad de la compañía destaca los compromisos ambientales, sociales y de gobernanza corporativa para ofrecer valor a largo plazo y un desempeño de primer nivel a través de innovación y colaboraciones estratégicas que respaldan un futuro más sostenible. Y se enfoca en cuatro áreas clave, esenciales para su negocio y sus stakeholders: protección del clima, impulso de una economía circular y materiales más seguros; fortalecimiento del equipo y la comunidad, responsabilidad empresarial y el rendimiento de primer nivel.

“El informe de este año demuestra cómo trabajamos constantemente para buscar soluciones innovadoras y sostenibles para nuestro negocio. La descarbonización, la economía circular, la inclusión y el desarrollo de las comunidades donde operamos son factores claves que guían nuestro crecimiento”. comentó Dolores Brizuela Presidente de Dow Argentina y Región Sur de América Latina. “En Dow estamos transitando

un camino hacia la descarbonización total y para mitigar nuestras emisiones debemos trabajar en alternativas de captura y almacenamiento de carbono. Argentina como país tiene el potencial para convertirse en un actor global en el sector de energías renovables pero debemos poner el foco en la integración y colaboración para tener éxito” concluyó Dolores.

La última versión de Intersections representa el vigésimo año de informes voluntarios de sustentabilidad de Dow y el sexto año de informes de inclusión, diversidad y equidad. Entre los logros más destacables por foco de trabajo se incluyen:

Protección del clima

- Aprobación de la inversión final para construir la primera instalación integrada de craqueo de etileno y derivados con cero emisiones de Alcance 1 y 2 en Fort Saskatchewan, Alberta, Canadá. El proyecto, que descarbonizará el 20% de la capacidad global de etileno de Dow es fundamental para cumplir con el objetivo de reducción de emisiones de la empresa para 2030 y contribuir a la comercialización de productos con bajas o nulas emisiones.

- Compra de más del 50% de la electricidad adquirida por Dow, —más de 1.000 megavatios



(MW)—, de fuentes renovables, superando el objetivo de la empresa para 2025 de 750 MW.

- Creación de bases para ampliar los objetivos de Protección del Clima de Dow para incluir indicadores de adaptación climática centrados en el agua y la naturaleza. La nueva estrategia de Agua y Naturaleza está diseñada para apoyar la resiliencia de las plantas de Dow y los ecosistemas naturales circundantes.

- Cumplimiento anticipado del objetivo de Valoración de la Naturaleza de Dow para 2025, con dos años de adelanto y un valor neto de 1.200 millones de dólares en proyectos que mejoran la naturaleza.

Fomentar una economía circular y materiales más seguros

- Alineación de más del 89% de la cartera de innovación de I+D de Dow con las prioridades de protección del clima, economía circular y materiales más seguros.

- Lanzamiento de 12 nuevas resinas recicladas REVOLOOP™, la línea global de resinas de Dow hechas con hasta un 70% de residuos plásticos post-consumo reciclados mecánicamente.

- Recepción de un premio CIO 100 por su herramienta Smart Search que revoluciona el proceso de búsqueda de productos químicos y ahorra tiempo y costos de investigación al identificar candidatos para pruebas entre más de 200 millones de productos químicos conocidos. Cultivar un equipo y una comunidad prósperos

- Aumento de la participación en grupos de cursos para empleados de primer nivel en cuatro puntos porcentuales desde 2022, con una participación del 60.8% de los empleados de Dow.

- Nombrada una de las 25 Mejores Empresas para Trabajar en el Mundo™ por Great Place To Work® y FORTUNE.

- Asociación con 640 organizaciones sin fines de lucro, instituciones educativas y otras organi-

zaciones comunitarias para acelerar el cambio social y crear un futuro más sostenible y equitativo.

- Logro de aproximadamente \$335 millones en gastos certificados con empresas diversas y pequeñas a nivel mundial, superando su objetivo de \$275 millones.

Impulsar la responsabilidad y el rendimiento de clase mundial

- Mejora de las publicaciones sobre las calificaciones de la Junta Directiva, la gestión de riesgos empresariales y la planificación de la sucesión de liderazgo.

- Actualización del Código de Conducta de Dow en alineación con las mejores prácticas de la industria.

- Superación continua de los pares de la industria en el porcentaje de miembros de la Junta y liderazgo ejecutivo que son minorías étnicas en EE. UU.

Reafirmando el compromiso con la transparencia y la responsabilidad ante las partes interesadas, la empresa avanzó en las publicaciones en varias áreas en su informe de 2023, incluyendo:

- Lanzamiento de una estrategia integral de Agua y Naturaleza, comprometiéndose con la gestión sostenible del agua y la protección de la biodiversidad.

- Avances significativos en la divulgación del progreso cuantitativo hacia sus objetivos de transformar los residuos y la definición de métricas claras de transparencia.

- Inclusión de publicaciones mejoradas en línea con los principios de Bonos Verdes y las inversiones específicas como el proyecto de Fort Saskatchewan, Alberta, Canadá.

- Mejora de su informe de emisiones de Alcance 3, alineándose con su estrategia de circularidad

para productos al final de su vida útil.

- Compromiso con compensaciones de alta integridad para las emisiones residuales, asegurando que su Posicionamiento de Compensación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) refleje su dedicación a una acción climática creíble e impactante.

Las publicaciones ambientales, sociales y de gobernanza de 2023 se prepararon de acuerdo con cinco marcos e indicadores líderes, incluyendo la Iniciativa de Reporte Global (GRI), el Protocolo de Gases de Efecto Invernadero (GEI), el Grupo de Trabajo sobre Divulgaciones Financieras Relacionadas con el Clima (TCFD), la Junta de Normas de Contabilidad de Sostenibilidad (SASB) y las Métricas de Capitalismo de las Partes Interesadas del Foro Económico Mundial (WEF). A su vez, Dow contrató a Deloitte & Touche, LLP para realizar una revisión y obtener una seguridad limitada sobre la afirmación de la gerencia relacionada con las publicaciones presentadas de acuerdo con los Estándares de Reporte de Sostenibilidad GRI 2021 al 31 de diciembre de 2023, y relacionadas con las emisiones de Alcances 1, 2 y 3 presentadas de acuerdo con los Estándares Corporativos del Protocolo de Gases de Efecto Invernadero (GEI) para el año terminado el 31 de diciembre de 2023.

Destacados en Argentina

Entre las acciones realizadas en el país se destacan las siguientes:

- La mejora de las tasas de reciclaje a través de alianzas con empresas y comunidades; la asociación y el apoyo con cooperativas de reciclaje y recicladores de base y las alianzas regionales con organizaciones como Delterra y LatitudR que promueven e invierten en reciclaje inclusivo.

- El aumento de las tasas de reciclaje junto con Delterra en las ciudades argentinas de Bahía Blanca, Mendoza, Bariloche y Posadas y promover una economía circular en Argentina a través del programa Rethinking Recycling.

- La continuación del programa Presupuesto Participativo de Dow en Ingeniero White y la asociación con el Panel Comunitario local,

compuesto por líderes comunitarios y portavoces, para originar y desarrollar proyectos de impacto. Las personas que residen en el lugar pueden entonces votar para determinar qué proyectos recibirán donaciones de Dow. Esto le da al público un voto directo en la identificación de las iniciativas que creen que tienen el impacto más significativo y necesario en su comunidad.

- La contribución a las familias de Bahía Blanca luego del temporal de diciembre de 2023 a través de diferentes acciones que involucraron donaciones, reconstrucción de escuelas y clubes, programa de fortalecimiento de viviendas, reconstrucción de plazas y re equipamiento de Bomberos y equipos de emergencias, entre otras.

- El logro de que más de 100 jóvenes realizaran durante 2024 los cursos y talleres para montador cañista, soldadura de electrodos, auxiliares mecánicos de taller de servicios industriales, entre otros; surgidos del programa Buen Trabajo. En alianza con empresas, universidades y la Municipalidad de Bahía Blanca, este programa con más de 18 años está orientado a satisfacer las demandas de formación que impone el sector industrial de Bahía Blanca y la zona vinculadas a las industrias.

Para acceder al reporte completo ingresar en <https://ar.dow.com/content/dam/corp/documents/about/066-00473-05-intersections-2023-executive-summary.pdf>

Acerca de Dow

Dow (NYSE: DOW) es una de las empresas líderes mundiales en ciencia de los materiales, que atiende a clientes en mercados de alto crecimiento como empaque, infraestructura, movilidad y aplicaciones de consumo. Nuestra amplitud global, integración y escala de activos, innovación enfocada, posiciones de liderazgo empresarial y compromiso con la sostenibilidad nos permiten lograr un crecimiento rentable y contribuir a un futuro sustentable. Contamos con plantas de fabricación en 31 países y empleamos aproximadamente a 35 900 personas. En 2023, Dow realizó ventas por aproximadamente 45 000 millones de USD. Dow o la Compañía hacen referencia a Dow Inc. y sus subsidiarias. Obtenga más información sobre nosotros y nuestra ambición de ser la compañía de ciencia de los materiales más innovadora, centrada en el cliente, inclusiva y sostenible del mundo, visitando www.dow.com.



Más de 10 mil kilómetros recorridos: Dow, Celsur y Delterra transforman la logística en un motor de circularidad para la recuperación de residuos de plástico reciclados

El proyecto “Gestión de retornos con materiales reciclados” optimiza el transporte argentino al recuperar plásticos en camiones que antes regresaban vacíos después de entregar su carga, acumulando más de 10 mil kilómetros recorridos.”

En un país de extensas distancias y desafíos logísticos, la compañía de ciencia de los materiales Dow Argentina; la empresa especializada en logística Celsur Logística y la organización ambiental sin fines de lucro Delterra se unieron para conectar puntos clave de la cadena de reciclaje de plástico a través de la iniciativa “Gestión de retornos con materiales de reciclado”. El objetivo de esta propuesta es hacer más eficiente la logística de transporte al aprovechar trayectos de retorno vacíos para trasladar residuos de plástico hacia centros de reciclaje en Buenos Aires, para darles una segunda vida.

Este proyecto innovador se integra a la red de distribución de productos ya establecida por Celsur Logística a nivel nacional. Hasta la implementación de este proyecto conjunto, un número considerable de los camiones que distribuyen productos a través de la red, regresaban vacíos a los centros operativos localizados en el Área Metropolitana de Buenos Aires (AMBA). Ahora vuelven desde los centros de recuperación ubi-

cados en el interior del país con material post consumo hacia centros de reciclado ubicados en AMBA, optimizando cada recorrido y promoviendo así una economía circular real.

“Esta colaboración optimiza los recursos logísticos a maximiza la capacidad de transporte en rutas nacionales. Al integrar los trayectos de retorno vacíos en nuestra red de distribución, estamos mejorando la eficiencia operativa y también fomentando la economía circular. Este esfuerzo conjunto demuestra cómo la innovación en logística puede contribuir al impacto positivo en la sostenibilidad y en la reducción de emisiones.”, explica Gabriel García Polignano, Director Ejecutivo de Celsur Logística

“La logística inversa tiene un gran potencial en Argentina debido a las extensas distancias y a una alta dependencia del transporte por camión. Miles de camiones recorren cientos de kilómetros diariamente de regreso vacíos. Imaginen si pudiéramos llenarlos con materiales

reciclables”, destacó Reinier van der Lely, Program Manager de Delterra, aludiendo al potencial que tiene esta colaboración para cambiar el sistema de gestión de residuos en el país.

Durante la etapa que acaba de culminar se realizaron 14 retiros que llegaron a distintas provincias argentinas, movilizándose recursos hacia centros de reciclaje en el Área Metropolitana de Buenos Aires, Córdoba, Corrientes y Entre Ríos. Se trata de 10.820 kilómetros recorridos y el transporte de 140 toneladas de material mixto post consumo. Se espera que en la próxima fase se cubran otros 8.000 kilómetros adicionales con nuevos cargamentos, incrementando el volumen de material reciclable transportado, sin necesidad de recorridos adicionales.

“Esta alianza marca un antes y un después en cómo gestionamos los residuos plásticos en Argentina. La logística inversa nos permite aprovechar cada trayecto y transformar cada residuo en un recurso valioso. Este modelo, une a la cadena de reciclaje funcionando como un ecosistema de materiales interconectado y optimiza recursos en un país tan extenso como el nuestro” señaló Guillermo Claus, Gerente de Logística del negocio de Empaques y Plásticos de Especialidad para la región Sur de América Latina de Dow.

La sinergia entre las tres organizaciones impulsa un modelo de economía circular que, a través de un proceso eficiente y sincronizado —desde la recolección hasta el reciclaje—, asegura que los residuos plásticos lleguen al centro de reciclaje Reciclar S.A, donde se procesan y reintegran en la cadena productiva como recursos de alto valor.

Este proyecto reafirma el compromiso compartido de los 3 aliados con el desarrollo de negocios que consideran la sustentabilidad y que buscan mitigar los impactos al planeta, así como generar un impulso positivo en la economía local.

Acerca de Dow

Dow (NYSE: DOW) combina amplitud global; integración y escala de activos; innovación enfocada y experiencia en ciencia de materiales;

puestos de liderazgo empresarial; y liderazgo ambiental, social y de gobernanza para lograr un crecimiento rentable y ayudar a lograr un futuro sostenible. La ambición de la empresa es convertirse en la empresa de ciencia de materiales más innovadora, centrada en el cliente, inclusiva y sostenible del mundo. La cartera de negocios de plásticos, productos intermedios industriales, recubrimientos y siliconas de Dow ofrece una amplia gama de productos y soluciones diferenciados y basados en la ciencia para sus clientes en segmentos de mercado de alto crecimiento, como empaques, infraestructura, movilidad y aplicaciones de consumo. Dow opera sitios de fabricación en 31 países, emplea aproximadamente a 37.800 personas y entregó ventas de aproximadamente \$57 mil millones en 2022. Las referencias a Dow o la Compañía significan Dow Inc. y sus subsidiarias. Para obtener más información, visite www.dow.com o siga a @DowNewsroom en Twitter.

Acerca de Delterra

Delterra es una organización ambiental independiente sin fines de lucro 501(c)(3). Tiene la misión de resolver los desafíos ambientales sistémicos más complejos del mundo, sobre el terreno, a escala y con urgencia. Trabaja junto a agentes de cambio de los sectores público, privado y social para comprender los desafíos y resolverlos juntos. Combina su misión impulsada por un propósito con el riguroso enfoque de resolución de problemas de su socio fundador McKinsey & Company y el pragmatismo de los organizadores comunitarios con quienes colabora. Para más información visite www.delterra.org.

Acerca de Celsur Logística

Compañía especializada en servicios logísticos integrales con 29 años de trayectoria en el país, que provee soluciones dinámicas, de nivel internacional, y flexibles abarcando la totalidad de la cadena de suministros. Utiliza los conocimientos del negocio y experiencia en la región, con profesionales que analizan todos los aspectos de las necesidades logísticas para formular planes apropiados y poder así implementar y gerenciar soluciones logísticas eficientes, sustentables, dinámicas y competitivas.



+ Dow en el mundo



Presencia

Dow fue fundada en 1897 por el químico Herbert Henry Dow y ha estado presente durante más de 125 años.

Productos
Dow ofrece una amplia gama de productos y servicios, incluyendo películas agrícolas, materiales de construcción, empaques médicos, adhesivos, recubrimientos, y productos químicos utilizados en las industrias farmacéutica y automotriz.

Sustentabilidad y Descarbonización:
Dow está comprometida con la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y la transición hacia una economía circular. Algunos de sus proyectos incluyen la construcción del primer complejo de etileno y derivados con emisiones netas cero en Fort Saskatchewan, Alberta, y la implementación de tecnologías avanzadas de captura y almacenamiento de carbono.

Ventas netas en 2023:
45 mil MILLONES DE DÓLARES.

Colaboradores en Dow Argentina:
1,500

Plantas de fabricación:
98 PLANTAS EN **31** PAÍSES.

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

Ambición:
Ser la empresa de ciencia de materiales más innovadora, centrada en el cliente, inclusiva y sostenible del mundo.

Propósito:
Ofrecer un futuro sostenible a través de la ciencia de materiales y la colaboración con socios.

+ Segmentos de negocio

Empaques y Plásticos Especiales:
VENTAS NETAS EN 2023:
23.1 mil MILLONES DE DÓLARES.

Intermedios Industriales e Infraestructura:
VENTAS NETAS EN 2023:
12.5 mil MILLONES DE DÓLARES.

Materiales y Recubrimientos de Alto Rendimiento:
VENTAS NETAS EN 2023:
8.5 mil MILLONES DE DÓLARES.

+ Dow en Bahía Blanca

Dow está presente en Bahía Blanca desde 1995

NUESTRO COMPLEJO PRODUCTIVO CUENTA CON 7 PLANTAS:

- 4 PLANTAS DE POLIETILENO
- 2 PLANTAS DE ETILENO
- 1 DE EMBOLSADO

ENGEL

EN FAKUMA 2024

Configuración más rápida, menos tiempo de inactividad y con asistente de configuración digital fue presentada la ENGEL Victory 160

En Fakuma 2024, ENGEL mostró su asistente de configuración digital dentro de una celda de producción compacta con la Victory 160 sin columnas, optimizada para una producción de accesorios eficiente. Esta máquina destaca por su alto rendimiento, ya que la manipulación de las piezas se produce completamente fuera del molde mientras el siguiente ciclo ya está

en marcha. A pesar de su potencia, la máquina también destaca por su diseño compacto, proporcionando un alto rendimiento con un mínimo espacio.

El diseño sin columnas del Victory 160 ofrece un área de molde excepcionalmente grande, lo que permite cambios de molde rápidos y sencillos, minimizando el tiempo de inactividad y maxi-

- *Tiempos de preparación más cortos con el asistente de preparación digital de ENGEL en un Victory 160 sin columnas. Imágen: ENGEL*





mizando la productividad. Una ventaja importante es el asistente de configuración digital, que forma parte de las soluciones digitales de ENGEL.

Va más allá del soporte tradicional: analiza el proceso de configuración en tiempo real, ejecuta muchas tareas de forma autónoma y proporciona a los operadores instrucciones visuales detalladas paso a paso para los cambios de molde, evitando así posibles errores. Estas funciones predictivas ayudan a reducir aún más el tiempo de inactividad y mejorar significativamente la eficacia general del equipo (OEE). Dada la actual escasez de mano de obra, esta es una ventaja clave, ya que reduce la dependencia de trabajadores altamente calificados y al mismo tiempo aumenta la productividad.

Otra característica clave del Victory 160 sin columnas es el diseño de pla-

tina ancha. Esto resulta especialmente ventajoso cuando se trabaja con herramientas que tienen grandes extracciones de núcleos, ya que no es necesario invertir en un tonelaje de máquina mayor del necesario.

El molde de montaje de dos cavidades de ifw (Micheldorf, Austria) está equipado con cuatro extractores de núcleos que se accionan mecánicamente mediante correderas. Esto garantiza la máxima repetibilidad y permite desmoldar piezas complejas en un solo paso.

El bebedero se separa directamente dentro del molde y, junto con los accesorios, cae sobre una cinta transportadora en ángulo que transporta las piezas a la celda de automatización. En este caso, un sistema de cámaras detecta la orientación de las piezas y un robot ENGEL easix de seis ejes recoge las piezas para su posterior procesa-

- Lanzamiento de la ENGEL e-mac 500 totalmente eléctrica con accionamiento de sujeción HIGH y control de movimiento iQ. Imagen: Foto ENGEL



miento. Este método, conocido como tomada de cintas, reduce significativamente los tiempos de ciclo, ya que la manipulación de las piezas se realiza fuera del molde.

En Fakuma 2024, ENGEL demostró la eficiencia de este sistema integrado con presentaciones en vivo. Los visitantes tuvieron la oportunidad de observar la producción de accesorios en tiempo real, experimentar el proceso de cambio de molde en vivo y ver por sí mismos el rendimiento de la máquina.

Estas demostraciones reflejaron la superioridad tecnológica de la Victory 160 sin columnas combinada con el asistente de configuración digital que demostró el compromiso de ENGEL para abordar los desafíos de la industria del plástico con soluciones innovadoras.

- ENGEL e-mac 500 con automatización de TMA para etiquetado in-mould. Foto: ENGEL



ENGEL presentó en Fakuma 2024 la nueva e-mac 500 con HIGH Clamping Drive, más potencia y menos consumo de energía

ENGEL amplía su probada gama de máquinas de moldeo por inyección totalmente eléctricas con el lanzamiento de la nueva e-mac 500, que debutó en Fakuma 2024. El nuevo tamaño amplía la cartera de la serie compacta e-mac hacia arriba. Con una fuerza de sujeción de 5000 kN, la e-mac 500 combina alto rendimiento, eficiencia energética y un diseño compacto adecuado para entornos de producción modernos.

El e-mac 500 (Imagen 1) presentó la nueva unidad de sujeción ALTA, combinada con un mecanismo de palanca basculante encapsulado para tiempos de ciclo rápidos y estables. Diseñado para cerrar la brecha entre aplicacio-

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

nes estándar y de alto rendimiento, se complementa con el sistema de asistencia digital, iQ motion control, que ajusta automáticamente la aceleración del plato móvil según el peso de la herramienta. Esta combinación establece nuevos estándares de la industria, reduciendo significativamente los tiempos de ciclo y reduciendo el consumo de energía en aproximadamente un 30 % en comparación con las máquinas de moldeo por inyección híbridas o hidráulicas. La e-mac 500 es especialmente adecuada para procesos de producción que consumen mucha energía, donde la eficiencia y la precisión son fundamentales.

La máquina también impresiona por su diseño compacto, que a pesar de sus potentes capacidades requiere un espacio mínimo. Para aplicaciones especializadas, ENGEL ofrece paquetes de expansión opcionales, que incluyen soluciones para moldeo por inyección de paredes delgadas y uso en salas blancas. La versatilidad y el alto rendimiento de la e-mac 500 se demostró en vivo en Fakuma, produciendo contenedores de 4 litros con etiquetado in-mould en un molde de dos cavidades con un tiempo de ciclo de sólo 8 segundos. La automatización, que incluyó un robot lineal viper, también contó con componentes de la filial de ENGEL, TMA (Imagen 2). Con el nuevo e-mac 500, ENGEL enfatiza su posición como líder tecnológico, demostrando cómo la tecnología avanzada y los sistemas de asistencia inteligentes pueden hacer que el procesamiento de plásticos sea más eficiente y sostenible. Esta máquina ofrece una excelente relación calidad-precio y es una solución preparada para el futuro

para empresas que buscan la máxima eficiencia en la producción.

ENGEL AUSTRIA GmbH: ENGEL es una de las empresas líderes en la construcción de máquinas de procesamiento de plásticos. Actualmente, el grupo ENGEL ofrece todos los módulos tecnológicos para el procesamiento de plásticos de un solo proveedor: máquinas de moldeo por inyección para termoplásticos y elastómeros y automatización, al tiempo que los componentes individuales también se presentan competitivos y tienen éxito en el mercado. Con nueve plantas de producción en Europa, América del Norte y Asia (China, Corea), así como sucursales y oficinas de representación para más de 85 países, ENGEL ofrece una asistencia óptima a sus clientes en todo el mundo para que tengan éxito y sean competitivos con nuevas tecnologías y las instalaciones de producción más avanzadas.

MAYOR INFORMACION:
Representante exclusivo de



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

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - Nº 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino



Premiada nuevamente: Por innovación y sostenibilidad en América del Sur

El 7 de noviembre de 2024 se celebró en Caxias do Sul, en el sur de Brasil, el Premio Plástico Sul de Innovación y Sostenibilidad, patrocinado por Conceitual Brasil y organizado por la revista Plástico Sul.

El galardón premia las innovaciones destacadas en la industria del plástico, haciendo especial hincapié en la adaptación a las exigencias del mercado, así como a los desafíos medioambientales y económicos. Desde su lanzamiento en 2020, el premio se ha convertido en uno de los más importantes del sector y se centra en la economía circular, la sostenibilidad y los enfoques progresistas.

- Izquierda. Presentación del Premio Plástico Sul de Innovación y Sostenibilidad, Cleia Goethel de la Asociación Brasileña de Máquinas ABIMAQ y Andres Grunewald, Gerente de Gneuss América Latina. Fig.2: Derecha. Entrega del Premio Plásticos em Revista, Andreas Grunewald, Gerente Gneuss América Latina.



Gneuss fue galardonada con el Premio de Plata en la categoría «Máquinas y Sistemas» por sus líneas de reciclaje OMNI. Los sistemas de reciclaje OMNI permiten el retorno simplificado de los envases de alimentos postconsumo al circuito de reúso y, por lo tanto, ofrecen una solución eficaz para promover la economía circular.

El 21 de noviembre de 2024, Gneuss también fue laureada una vez más con el prestigioso Premio Plásticos en Revista (PPR) en la categoría de «Proveedor de tecnología superior» por sus sistemas de filtración de masa fundida. El Premio Plásticos em Revista es concedido por la revista brasileña Plásticos em Revista y reconoce logros e innovaciones sobresalientes en la industria del plástico.

Esta doble premiación en Sudamérica subraya una vez más el papel de liderazgo de Gneuss en el suministro de tecnologías pioneras a la industria y refuerza el compromiso de la empresa de impulsar soluciones sostenibles e innovadoras en el reciclaje de plásticos.

Acercas de Gneuss: Durante más de cuatro décadas, Gneuss ha sido líder mundial en el desarrollo y fabricación de maquinaria y equipos para el reciclaje de plásticos. Con tecnologías innovadoras como los sistemas de filtración rotativa y la ex-

trusora multitornillo MRS, la empresa establece estándares en el sector y apoya a sus clientes con soluciones sostenibles que combinan eficiencia y respeto por el medio ambiente.

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
Gneuss Central
Gneuss – Alemania
Gneuss Kunststofftechnik
GmbH Moenichhusen, 42
32549 – Bad Oeynhausen
Alemania

Contacto: Andrea Kossmann
E-Mail: gneuss@gneuss.com
Telefono: +49 5731 5307-0
www.gneuss.com

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - Nº 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino



KRAIBURG TPE ofrece compuestos superblandos para productos médicos

La necesidad de contar con TPE ultra blandos ha aumentado en distintos sectores. Las razones son evidentes. Ya sea que se trate de productos esenciales como dispositivos ortopédicos o usos en la prótesis, la combinación de una especial suavidad al tacto con una agradable sensación de agarre los convierte en una opción ideal para múlti-

ples segmentos de aplicaciones. KRAIBURG TPE responde a partir de ahora a estas exigencias a escala global.

Debido al fuerte aumento de la demanda de elastómeros termoplásticos (TPE)

• *Compuestos extrablandos y personalizados para productos médicos. (Fotografía: © 2024 KRAIBURG TPE)*



Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - Nº 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino



extra blandos, a comienzos de 2021 KRAIBURG TPE realizó un exitoso lanzamiento al mercado de los NEXT GENERATION Supersoft TPE. Desde entonces ha sido posible establecer y cumplir aún con mayor detalle los complejos requisitos impuestos a los compuestos superblandos por clientes pertenecientes a los más diversos sectores de la industria. En estos últimos tiempos el fabricante de TPE amplió su gama de productos superblandos con grados adicionales de dureza.

La serie THERMOLAST® M, concebida para productos médicos, ocupa aquí un lugar central. Con ella se multiplican aún más las posibilidades de uso en un ámbito tan controlado y regulado como el de la medicina. Gracias a sus propiedades específicas, estos TPE son particularmente aptos para prótesis y ortesis. Se trata de un material blando caracterizado por valores de dureza de entre 30 y 50 Shore 00, o 45 y 70 VLRH (Very Low Rubber Hardness). Mientras los TPE situados dentro de este rango de durezas suelen presentar retos relacionados con la migración del plastificante y superficies pegajosas, los compuestos extra blandos de KRAIBURG TPE resultan convincentes por su sensación táctil agradable, seca y sedosa al mismo tiempo.

Combinados con las propiedades elásticas, estos TPE se utilizan de manera preferente en aplicaciones con carga unidireccional, como las de los elementos ortopédicos de amortiguación. Por otra parte, las pruebas realizadas según la norma ISO 10993-10 confir-

man que el contacto continuo con la superficie de la piel no provoca reacciones alérgicas o que no existe la posibilidad de que estas aparezcan. Los compuestos superblandos se procesan en gran medida en el moldeo por inyección clásico. En el desarrollo de los TPE muy blandos, ocupaban un lugar preeminente la perfecta dosificación o fluidez de la granza, el procesado sencillo y la facilidad de desmoldeo. La posibilidad adicional de utilizar los materiales en la impresión 3D abre nuevos caminos dirigidos a productos terapéuticos personalizados. Las propiedades de estos compuestos THERMOLAST® M se ajustan a los plásticos de calidad médica conforme a la directiva VDI 2017 y han superado los ensayos de biocompatibilidad según las normas ISO 10993-5 (citotoxicidad) e ISO 10993-10 (sensibilización cutánea).

El Paquete de Servicios Médicos asegura que los compuestos THERMOLAST® M se fabriquen en una línea de producción designada especialmente a tal fin. KRAIBURG TPE garantiza la estabilidad de fórmulas y procesos (Control de Cambios). Además, los compuestos son «ISCC PLUS-ready» y permiten que el cliente utilice TPE con menor PCF también en mercados sometidos a estrictas regulaciones, como el del segmento médico. Los compuestos superblandos para productos médicos se encuentran disponibles en KRAIBURG TPE en todo el mundo.

Acerca de KRAIBURG TPE: Es un fabricante mundial de elastómeros ter-

moplásticos a medida. KRAIBURG TPE se fundó en 2001 como una división independiente del Grupo KRAIBURG y hoy en día es el líder de la industria en el campo de los compuestos de TPE. El objetivo de la empresa es proporcionar productos seguros, fiables y sostenibles para las aplicaciones de sus clientes. Con más de 660 empleados en todo el mundo y centros de producción en Alemania, EE.UU. y Malasia, la empresa ofrece una amplia cartera de productos para aplicaciones en los sectores de la automoción, la industria y los bienes de consumo, así como para el estrictamente regulado sector médico.

Las líneas de productos establecidas THERMOLAST®, COPEC®, HIPEX® y For Tec E® se procesan por moldeo de inyección o extrusión y ofrecen a los fabricantes numerosas ventajas no solo en su procesamiento, sino también en el diseño del producto. KRAIBURG TPE se caracteriza por su fuerza innovadora, su orientación global al cliente, sus soluciones de producto personalizadas y su servicio fiable. La empresa cuenta con la certificación ISO 50001 en su sede central de Alemania y posee las certificaciones ISO 9001 e ISO 14001 en todas sus sedes del mundo.

Mayor información
SANTA ROSA PLASTICOS S.R.L.
M. Carregal 3151/71
1605 – Munro, Prov de Bs. As., Argentina
Tel.: 4762-4870 / 3399 (Rotativas)
E-mail: info@srplasticos.com.ar
www.srplasticos.com.ar
www.kraiburg-tpe.com

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino



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:

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



Oben Group completa la adquisición de Terphane, ampliando su liderazgo global en películas de poliéster de alto rendimiento

Oben Group, líder mundial en soluciones de embalaje flexible, se complace en anunciar la adquisición de Terphane, un productor líder de películas de poliéster de alto rendimiento con operaciones en Brasil y Estados Unidos. Esta adquisición confirma un hito estratégico en la misión del Grupo Oben de mejorar sus capacidades de fabricación y ampliar su presencia en mercados globales relevantes.

Con más de cuatro décadas de experiencia, Terphane se ha ganado una sólida reputación de innovación y calidad, exportando a más de 30 países. Sus avanzadas instalaciones de producción y su enfoque especializado en películas de alto rendimiento complementarán la cartera de productos de Oben Group, fortaleciendo su capacidad para ofrecer soluciones innovadoras a clientes de todo el mundo.



Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - Nº 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino



“Esta adquisición se alinea perfectamente con nuestra estrategia de expandir y profundizar nuestra presencia en mercados de alto crecimiento”, afirmó Gonzalo Belaunde, CEO de Oben Group. “Al combinar la experiencia de Oben Group con las capacidades de Terphane, estamos en una posición más sólida para impulsar la innovación y servir mejor a nuestros clientes en diversas industrias con soluciones sostenibles de alta calidad”.

La incorporación de Terphane al Grupo Oben creará nuevas oportunidades de sinergias, excelencia operativa y expansión del mercado, asegurando la continuidad en la entrega de productos y servicios de alto valor añadido. Ambas empresas trabajarán estrechamente para garantizar una transición sin problemas y al mismo tiempo mantendrán su com-

promiso compartido con la excelencia y la satisfacción del cliente.

“Estamos entusiasmados de unir fuerzas con Oben Group y aprovechar nuestra experiencia combinada para continuar haciendo crecer el negocio”, dijo José Bosco, director ejecutivo de Terphane. “Juntos, continuaremos rompiendo barreras e innovando en el mercado de aplicaciones industriales y embalajes flexibles, creando aún más valor para nuestros clientes, accionistas, empleados y toda la comunidad”.

Esta adquisición refuerza el compromiso del Grupo Oben de invertir en tecnologías avanzadas y ampliar su presencia de fabricación para satisfacer la creciente demanda global de soluciones de embalaje sostenibles.

www.obengroup.com





Participó de la inauguración de las nuevas instalaciones de la Planta de Tratamiento de Residuos de 25 de Mayo, provincia de La Pampa

La obra es un proyecto conjunto con el Municipio, con un costo total de más de 130.000 dólares financiados exclusivamente por Pluspetrol

Pluspetrol reafirma su compromiso con las comunidades locales a través de la inauguración de las nuevas instalaciones de la Planta de Tratamiento de Residuos de la localidad de 25 de Mayo, La Pampa. Esta obra, que representó una inversión de más de 130.000 dólares, mejorará el sistema de gestión de los residuos

sólidos urbanos de la localidad. El acto de inauguración contó con la presencia del Intendente de la localidad, Leonel Monsalve y el Líder de Responsabilidad Social de Pluspetrol, Santiago Sarachian. El proyecto surgió en 2023, a partir del diálogo con las autoridades municipales y se encuentra alineado con las acciones



Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

continuas de separación de residuos impulsadas activamente en el marco de la gestión Seguridad e Higiene del yacimiento Corcobo. El objetivo principal es contribuir con el manejo de los residuos sólidos urbanos generados dentro del municipio, así como también reducir el impacto ambiental de los mismos al fortalecer las capacidades de procesamiento. Dado el potencial multiplicador que tiene el proyecto, Pluspetrol también lo compartió con la Mesa de Responsabilidad Social convocada por la Subsecretaría de Hidrocarburos y Minería de la provincia de La Pampa para así fomentar el compromiso y la participación de las demás empresas en el proceso de separación de los residuos.

La Planta de Tratamiento de Residuos de la localidad contará a partir de la fecha con un nuevo galpón de 135mts2, que incluye maquinaria específica para el tratamiento de los materiales que ingresen, matafuegos, elementos de protección personal, cartelería de ingreso y también de señalización. Este proyecto se suma a la estrategia de Responsabilidad Social de Pluspetrol, en la que ya se invirtieron 300.000 dólares en programas de inversión social en la provincia de La Pampa en lo que va del año, lo cual reafirma su rol de operador importante en el desarrollo energético de la provincia y del país.

www.pluspetrol.net.



edemmafiorentino 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 GUIA 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./Fax: (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



Grupo Simpa y Santander impulsan el acceso a motos KTM y Husqvarna con financiación a tasa 0%

• Santander Argentina firmó un acuerdo con las principales marcas de venta de motos del país para facilitar y alentar la

adquisición de unidades 0km, a partir de préstamos prendarios a 12 o 18 meses con tasa 0%.

• La propuesta de financiación está disponible en todos los concesionarios oficiales de la red KTM y Husqvarna del país.

Grupo Simpa S.A. firmó un acuerdo con Santander Argentina para impulsar la adquisición de modelos 0km de motos de las marcas KTM y Husqvarna, a través de créditos prendarios muy atractivos, a tasa 0% y hasta 18 meses de plazo.

• Nueva generación Husqvarna Svartpilen 250



• Nueva generación Husqvarna Svartpilen 401

De este modo, el banco digital con sucursales líder en el país por volumen de depósitos refuerza su compromiso con el sector para continuar alentando las ventas de estos vehículos, en un año donde los patentamientos de motos se redujeron 4,7% hasta septiembre, con respecto a los primeros nueve meses de 2023, según datos de la Asociación de Concesionarios de Automotores de la República Argentina (Acara).

A través de Súper Préstamo Prendario de Santander, los interesados podrán acceder a una financiación de hasta el 50% del valor del modelo, con una tasa de interés del 0% en planes de pago a 12 y 18 meses. Así, ofrece una alternativa accesible y beneficiosa para quienes quieran adquirir una moto 0 Km de las

marcas KTM o Husqvarna, productos de segmento premium.

Entre los modelos disponibles para cada opción de pago en cuotas se destacan:

• Anticipo 50% y 12 cuotas sin interés para los modelos: 200 DUKE, 250 DUKE, 390 DUKE, RC 200, RC 390, SVARTPILEN 200, 250 y SVARTPILEN 401.

• Anticipo 50% y 18 cuotas sin interés para los modelos: 250 ADVENTURE, 390 ADVENTURE y 390 ADVENTURE SPOKE W.

Con esta propuesta diferencial y facilidades para la compra de dichos modelos, Santander apunta a seguir alentando a

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino



sus clientes a poder alcanzar el sueño de tener su primera moto o cambiar su modelo actual por uno 0km.

Al respecto, Martín Solano, CEO de Santander Consumer Argentina, expresó: “En Santander, reconocemos que tanto el sector automotriz, en general, como el de motovehículos, en particular, necesitan estímulos adicionales para dinamizar las ventas. Al mismo tiempo, es fundamental que los consumidores cuenten con facilidades que les permitan acceder a los productos que desean. Con el lanzamiento de estas nuevas opciones de financiación, ventajosas para los consumidores, nuestro objetivo es seguir respaldando tanto a la industria como a nuestros clientes, reafirmando nuestro compromiso de fomentar el desarrollo de las personas y las empresas”.

Esta alianza se suma a otras realizadas por Santander Consumer durante 2024

con actores clave de la industria automotriz para ampliar el acceso de más argentinos a la compra de motos y autos, dando así impulso al sector con la oferta de diversos tipos de financiamiento.

En tanto, Leandro Panaggio, Business Manager del Grupo Simpa S.A., destacó: “Estamos muy entusiasmados con este nuevo acuerdo, ya que nos permite ampliar nuestra oferta financiera para la adquisición de unidades 0km. De este modo, muchos más usuarios podrán acceder a nuestros productos con esta financiación a tasa 0%. Los interesados podrán visitar cualquiera de los concesionarios KTM y Husqvarna de nuestra red oficial para obtener más información sobre esta propuesta y dar el primer paso”.

En Argentina, el portfolio de modelos KTM y Husqvarna se producen en la

• KTM 250 Duke G3



Planta Industrial de la localidad de Campana, en la provincia de Buenos Aires, del Grupo Simpa S.A, empresa de capitales nacionales con más de 40 años de trayectoria en el país, Brasil y México. La división de rodados se dedica hace más de 20 años a la producción y comercialización exclusiva de algunas marcas de alta gama a nivel mundial.

Los modelos, en detalle

KTM: Los modelos Duke son motos Naked, que llevan el motor al aire libre con tanques más grandes y largos.

Por la posición del manillar y los controles de pie tienen una posición de conducción más erguida y cómoda. Son de fácil manejo y con características de tecnología de vanguardia y motores potentes y ultracompactos, que ofrecen múltiples prestaciones con un diseño moderno y urbano. Por su parte, las motos Adventure o Travel son ideales para viajes en ruta, se destacan por su versatilidad y comodidad en viajes largos. Son de grandes motores, suspensiones de largo recorrido y livianas, de manejo ágil que están preparadas para encarar aventuras de todo tipo mucho más allá del asfalto urbano; son de manejo ligero, compactas y potentes.

• KTM 390 ADVENTURE SW



Husqvarna Mobility: Svartpilen 200 y Svartpilen 250/401 NG

Svartpilen, una moto urbana que mezcla diseño clásico y moderno, lo cual crea un aspecto único. Es una moto que encarna la perfecta combinación entre diseño contemporáneo, tecnología avanzada y una experiencia de conducción inigualable, estableciendo nuevos estándares en el segmento de las motos urbanas. Husqvarna Motorcycles sigue comprometida con la calidad y la sostenibilidad. Las Svartpilen 401 y 250 Nueva Generación están diseñadas para cumplir con los estándares más exigentes de emisión de gases y eficiencia de combustible, asegurando una conducción responsable y respetuosa con el medio ambiente.

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino



Acerca de Santander Argentina

Santander Argentina es la primera entidad privada del sistema financiero argentino por volumen de depósitos. Cuenta con 311 sucursales tradicionales, 8 sucursales de integración social, 3 oficinas digitales, 9 Work Cafés y más de 4,5 millones de clientes (entre ellos 2,5 millones de clientes digitales, más de 320 mil MiPyMEs y 1.300 empresas corporativas). Cuenta con un equipo de más de 7.000 personas y tiene presencia en 22 provincias y en la Ciudad de Buenos Aires. Santander Argentina desarrolla asimismo un amplio programa de banca responsable, que focalizado en la educación superior mantiene más de 90 convenios de colaboración con universidades públicas y privadas argentinas.

Acerca de Santander Consumer

Santander Consumer es parte del grupo Santander y brinda servicios de financiación al consumo de manera responsable y sostenible a través de productos especializados que buscan contribuir con el desarrollo de las personas y las empresas, ofreciendo una amplia gama de soluciones de financiación en concesionarios, servicios, cadenas de distribución, comercios y además, cuenta con Seguros y Asistencias.

Acerca de KTM

KTM es una marca líder mundial en la fabricación de motocicletas de alto rendimiento y accesorios relacionados. Fundada en Austria, KTM ha establecido una reputación por su innovación, calidad y pasión por la excelencia en el mundo del motociclismo. Con una amplia gama de modelos para todo tipo de terrenos y estilos de conducción, KTM continúa desafiando los límites y llevando la emoción de las dos ruedas a nuevos horizontes. Además de los múltiples campeonatos obtenidos de las competencias más extremas, los cuales respaldan el performance de sus motocicletas.

Acerca de Husqvarna

De origen sueco, que actualmente pertenece

al grupo austríaco KTM, es uno de los fabricantes de motos más antiguos del mundo con una producción ininterrumpida. La primera motocicleta que salió de sus cadenas de producción se remonta hacia el año 1903. Como todos los modelos de aquella época, se trataba más bien de una bicicleta con motor que sirvió de puntapié para profundizar en el desarrollo de unidades más complejas. Desde entonces, Husqvarna cuenta con un amplio catálogo de motos de alta tecnología y logró transformarse en una referencia en segmentos como el enduro, motocross, supermoto y dual-sport con una importante participación también en los segmentos street y travel.

Acerca de Grupo Simpa S.A.

Es una empresa de capitales nacionales de más de 40 años en el país que desarrolla fabricación, importación y distribución en Argentina y la región de máquinas, motos y vehículos recreativos; así como en la distribución de insumos plásticos, siendo líder en dichas actividades. Mediante su División Rodados es representante exclusivo en Argentina de las marcas Harley-Davidson® Argentina, Royal Enfield, Husqvarna Motorcycles, KTM, GASGAS, Moto Morini, QJMOTOR, MV Agusta, Vespa, Can-Am, CFMOTO, Piaggio, Aprilia, Moto Guzzi, Ninebot-Segway y Super SOCO. En la actualidad, el Grupo SIMPA tiene sus oficinas comerciales en Villa Adelina, Provincia de Buenos Aires, y posee centros logísticos y plantas industriales ubicados estratégicamente en el gran Buenos Aires: en el Parque Industrial de Pilar; y en el Parque industrial de Campana. Por su parte, la División Herramientas cuenta con sus propias marcas; Gamma Máquinas y Umi Máquinas, así como también representa en el país a Pulitecno. El grupo cuenta con una subsidiaria en Brasil, Gamma Ferramentas donde se comercializan las líneas de productos de Gamma y Gamma Pro.

www.simpa.com

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

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

AMERICA SERVICE

Rua Pinheiro de Ulhoa Cintra, 214 CEP 03673+000 São Paulo - SP (SanPablo - Brasil)
Tel.: (00 55 11) 2476-2175/2791-0239
Soporte técnico: (005511) 7872-2175/7872-7305
E-mail: comercial@americaservice.com.br
www.americaservice.com.br.
Actividad: Asistencia técnica especializada en inyectoras ROMI
Ofrecen los siguientes servicios: * Reparación electrónica en laboratorio propio para toda la línea de mandos ROMI. * Prestan a la empresa módulo electrónico mientras reparan el del cliente. * Reparación de válvulas hidráulicas Bosch, Vickers y Moog con electrónica incorporada. * Dan soporte técnico al cliente por teléfono u otros medios de comunicación. * Fabrican membranas para toda la línea de IHMS ROMI.

Consultar para reducir hasta el 60% el consumo de energía de la inyectora. Suministran: Romi Controlmaster 2, Siemens Controlmaster 3.5 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 3º B (1424) Buenos Aires, Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4921 1920
E-mail: aurtubey@urtubey.com.ar - info@urtubey.com.ar
Líneas Film en burbuja / plano / accesorios
Servicios (consultoría, modernización de equipos) Software
E-mails: aurtubey@urtubey.com

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

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

Email: ventas@arcolor-sa.com.ar

Web: www.arcolor-sa.com.ar

Sucursal Capital Federal:

Boyaca 1393 - C1416AAE Buenos Aires

Tel.: (011) 4588-3400

Planta Industrial:

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

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

ARGENPLÁS

Exposición Internacional de Plásticos

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

Organiza: CAIP - Cámara de la Industria Plástica

Realiza: MBG & Events

Comercializa: PWI EVENTS

Catálogo Oficial y Prensa y Difusión:

Editorial Emma Fiorentino

emmafiorentino@fibertel.com.ar

www.emmafiorentino.com.ar

ARGENTRAT

Bolívar 819 / B1704BKQ Ramos Mejía

Prov. de Buenos Aires Rep. Argentina -

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

E-mail: info@argentrat.com.ar

www.argentrat.com.ar

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

ARVITEC

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

708184 Palau-solità i Plegamans - Barcelona -

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

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

- Moldes y matrices para transformar cualquier material plástico. Especialización en extrusión de perfiles. Utilizan materiales con alta resistencia al desgaste. Matriceira para compuestos, inclusive madera, cera, flockados, alimentos (helados), etc. Fabricación de máquinas especiales destinadas al sector de la extrusión. - Fabricación de periféricos: cortadoras de perfiles de alta precisión y

velocidad, carros de arrastre, troqueles en línea, aplicadores de cinta adhesiva, moldes de soldadura de perfiles blancos y rígidos. Máquinas y equipos a medida.

AMAPLAST

Centro Direzionale Milanofiori, Palazzo F/3 -

20090 Assago, Milán - Italia

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

E-mail: info@assocomplast.org

Web: www.amaplast.org - Asociación Fabricantes

Italianos de Máquinas y Moldes para Materias Plásticas y Caucho.

BANDEX S.A.

Marca: RESINITE - Cochabamba 2932

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

E-mail: ventas@bandex.com.ar

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

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

BAUSANO e Figli S.p.A.

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

Rivarolo - CP 10086

Torino - Italia - Tel.:# 0039012426326

Fax:# 0039012425840

E-mail: baudino@bausano.it

Web: www.bausano.it - Representantes: Megaplastic.com SRL - Asesoramiento y representaciones

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

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

Fax: (54-11) 4982-6407

E-mails: info@megaplastic.com.

MSN megaplastic@hotmail.com

Skype: megaplastic_argentina

Webs: www.megaplastic.com.

BEMAQ S.A.

Panamericana Colectora Este 2011 - Of 104

B1609JVB Boulogne - Pcia. de Buenos Aires

Tel.: (011) 5252-6897

Email: info@bemaq.biz - Web: www.bemaq.biz

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

Representantes de Wittmann Battenfeld.

BERMA S.R.L

Administración y Ventas

Avenida La Plata 782 - Quilmes, Buenos Aires



Editorial
Emma Fiorentino
Publicaciones Técnicas S.R.L.

f edemmafiorentin

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 2330 Piso 9 - Of 910 - CP (C1046AAB), Buenos Aires, Argentina
Tel./Fax: (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



Tel.: (0)11 4257-4007/9382/9388/3256
E-mail: berma@elstio.net
42 Web: www.bermasrl.com.ar
Berma S.R.L. - Madero
Av. Crovara 1595, (B1751CRC) - Villa Madero,
Buenos Aires - Tel.: 54-11 4652 7210
Berma S.R.L. - Munro - Avenida Bartolomé Mitre 2112
- Munro, Buenos Aires - Tel.: 54-11 4760 8302
- Fab. de masterbatches, pigmentos, aditivos.
Laboratorio igualación de colores.

BREGAR ARGENTINA S.A.

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

BUHLER SORTEX

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

CABBONLINE S.A.

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

BEMAQ S.A.

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

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

CAIP - CAMARA ARGENTINA DE LA INDUSTRIA PLASTICA

J. Salguero 1939 - C1425DED Ciudad Autónoma de
Buenos Aires - Argentina - Tel.: +54
11 4821-9603 - Fax: +54 11 4826-5480
Email: caip@caip.org.ar - Web: www.caip.org.ar
Objetivos: reunir, relacionar y vincular entre sí a los em-
presarios de la industria; representar y defender sus de-
rechos; gestionar disposiciones o medidas que tiendan
a preservar los intereses del sector; resolver problemas
que afecten a los asociados; establecer vínculos em-
presario-laborales; fomentar el progreso de la industria
plástica argentina.

CAIRPLAS - CÁMARA ARGENTINA DE LA INDUSTRIA DE RECLADOS PLÁSTICOS

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

CAMARA DE LA INDUSTRIA PLASTICA DE CORDOBA

Sarmiento 1021 - Córdoba, Pcia. de Córdoba
Tel.: +54 0351-4280836
E-mail: info@camaradelpastico.org.ar

CAMARA DE LA INDUSTRIA PLASTICA DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

España 848, 1º Piso - 2000 Rosario, Pcia. de
Santa Fe - Argentina - Tel.: +54 034104256090
E-mail: caipfrosario@hotmail.com
Entidad empresaria sin fines de lucro.

CABOT ARGENTINA S.A.I.C.

Av. Julio A del Valle Larrabure 203
2804 Campana - Pcia Bs. As.
Tel.: +54 34 8943 4000 - Fax: +54 34 8943 4080
Producción y Comercialización de Negro de Humo

CARLAREN Servicios SA

(División Equipos Industriales) Es una empresa con lí-
neas de productos de fabricación propia y con sus re-
presentadas activas en el mercado de la Industria Petro-
química y Plástica.
Cabe recordar que los comienzos de actividad en el
campo industrial se remontan a 32 años atrás. Los princi-
pales equipos de producción propia están relacionados

con la operación con Bolsones (Big Bags): Llenadores,
Descargadores, Plegadores (para su reutilización o dis-
posición final) así como Válvulas IRIS y Cintas Transpor-
tadoras.

Algunas de las representadas: VORTEX, Válvulas cuchilla
y Diversoras, Sistema de Carga/Descarga telescópicas.
AIRSWEEP, Sistema de Fluidificadores por Aire de gran
rendimiento y economía de consumo. - FORMPAK Inc.,
Sistemas de Transporte a Tornillo. AO SOUNG, Zarandas
y Cribas vibratorias para distintas aplicaciones.
UNSON, Molinos, Blenders, Mezcladores, Cortadores.
ADLER, Molinos para plásticos reciclados, Componen-
tes periféricos para extrusoras e hiladoras. UNITRAK,
Transportes a Cangilones. ZENITH Pumps, Bombas de
Engranaje, Sistemas de Medición y Dosificación de alta
Presión. AIR-TEC System Transporte neumático en fase
densa.

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

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

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

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

Diseño de Layout de Planta. Dimensionamiento y cons-
trucción 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 Ban-
field - Provincia de Buenos Aires

Tel./fax: 54-11 4248 7266

E-mail: wilcar@telecentro.com.ar

consultas@carretino.com

Web: www.carretino.com

ACTIVIDAD: Representaciones y máquinas para la in-
dustria plástica nuevas y usadas.

Representante Latinoamericano De Graham

Engineering Corporation Usa. - Bmps Inc (Canadá).

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

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

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

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

- Inyectoras de preformas PET. - Inyectoras sopladoras - Pac-
king - Equipos auxiliares

- Etiquetadoras - Sopladoras.

CATANIA LINCH TALLERES

Ver página 62

CENTRO TECNOLÓGICO PARA LA SUSTENTABILIDAD - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Maipú 725 Of. 7 - C1006ACI

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Tel-Fax: +54 11 4328-2674

E-mail: sustentable@rec.utn.edu.ar

Web: www.cts.utn.edu.ar

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

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

CHINAPLAS

Adsale Exhibition Services Ltd.

Email: Chinaplas.pr@adsale.com.hk

Website: www.ChinaplasOnline.com

Hong Kong: Ms. Stella Yuen

Ms. Mandy Ching

Tel: (852) 2516 3316/2516 3367

Fax: (852) 2516 5024

CHINAPLAS 2019 está organizada por Adsale Exhibition
Services Ltd. y Beijing Yazhan Exhibition Services Ltd. y
organizada conjuntamente por China National Light In-
dustry Council, China Plastics Processing Industry Asso-
ciation, China Plastics Machinery Industry Association,
Guangdong Plastics Industry Association, Messe Düssel-
dorf China Ltd. y the Plastic Trade Association of Shan-
ghai. CHINAPLAS se introdujo por primera vez en 1983

y ha sido aprobada por UFI UFI (The Global Association of
the Exhibition Industry) desde 2006. CHINAPLAS está
patrocinado exclusivamente por Europe's Association for
Plastics and Rubber Machinery Manufacturers (EURO-
MAP) en China por 30ª vez. CHINAPLAS es actualmente
la feria de caucho y plásticos N° 1 de Asia.

CHINAPLAS se introdujo por primera vez en 1983

y ha sido aprobada por UFI UFI (The Global Association of
the Exhibition Industry) desde 2006. CHINAPLAS está
patrocinado exclusivamente por Europe's Association for
Plastics and Rubber Machinery Manufacturers (EURO-
MAP) en China por 30ª vez. CHINAPLAS es actualmente
la feria de caucho y plásticos N° 1 de Asia.

CHINAPLAS se introdujo por primera vez en 1983

y ha sido aprobada por UFI UFI (The Global Association of
the Exhibition Industry) desde 2006. CHINAPLAS está
patrocinado exclusivamente por Europe's Association for
Plastics and Rubber Machinery Manufacturers (EURO-
MAP) en China por 30ª vez. CHINAPLAS es actualmente
la feria de caucho y plásticos N° 1 de Asia.

CHINAPLAS se introdujo por primera vez en 1983

y ha sido aprobada por UFI UFI (The Global Association of
the Exhibition Industry) desde 2006. CHINAPLAS está
patrocinado exclusivamente por Europe's Association for
Plastics and Rubber Machinery Manufacturers (EURO-
MAP) en China por 30ª vez. CHINAPLAS es actualmente
la feria de caucho y plásticos N° 1 de Asia.

CIDIDI- DPTO.ING. MECÁNICA-UBA

Marcas: CIDIDI - Algarrobo 1041 - 1277

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

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

E-mail: cididi_sec@fi.uba.ar

Web: www.cididi.blogspot.com

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



cultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (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 al Desarrollo Industrial, - * Desarrollar Proyectos que contribuyan al Crecimiento Económico y Social. -Servicios - Consultoría Técnica y Diseño • Desarrollo de Proyectos de Innovación • Desarrollo de Proyectos Comunales • Desarrollo de Cadenas de Valor • Análisis de Prospectiva y Vigilancia Tecnológica • Asistencia en Propiedad Intelectual

CIPIC

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

CIVEMAQ SRL

Maestra M. Lascano 452 - Ramos Mejia
(B1704HLM) Pcia. de Buenos Aires - Argentina
Tel.: (+ 54 11) 4658-6686 / 4464-0361
E-mail: info@civemaq.com.ar -
ventas@civemaq.com.ar - www.civemaq.com
Productos: * Plantas y modulos 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-Itaipresse.-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 maquinas para la industria del plástico, maquinas herramienta, automatización industrial, insumos para maquinas de electroerosión, brinda asesoramiento y servicio técnico especializados. Somos líderes absolutos en Argentina, Chile, Uruguay, Bolivia, Ecuador en electroerosión de corte por hilo y penetración. Mecanizado de alta velocidad. Inyectoras de termoplásticos, periféricos y automatización para etiquetado IML.

COLORSUR SRL

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

CONAPLAT S.A.

Fray C. Rodríguez 2390 - 1605 Munro, Vicente López, Pcia. de Buenos Aires - Argentina -
Tel.: +54 11 4756-1458 - Fax: +54 11 4756-0610
E-mail: conaplat@hotmail.com.ar
Web: www.conaplat.com.ar
Importación y distribución de máquinas y materias primas para la industria plástica. Recuperadoras - Sopladoras - Confeccionadoras - Bolsas - Confeccionadoras manuales y automáticas de bolsas de tela no toxica.

CONARSA S.A.

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

CONTI MAQUINARIAS SRL

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

CORAS S.A.

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

COTNYL S.A.

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

DUPONT ARGENTINA

Marcas: Delrin® - Crastin® - Rynite® - Zytel® - Minlon® - Tynex® - Dupont™ Etpv - Thermx® Ct - Zenite® Lcp - Hytrel® - Vespel® - Zytel® Htn - Zytel® Rs - Hytrel® RS - Ing. Butty 240, 10º Piso - C1001AFB Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Tel./ Fax: +54 11 4021-4700 - Av. Mitre y Calle 5 - B1880EED - Berazategui, Pcia de Buenos Aires
Argentina - Tel.: +54-11-4239-3800 -
Fax: +54-11-4239-3817 -
E-mail: info.argentina@arg.dupont.com -
Web: www.dupont.com.ar -
Empresa de ciencia que ofrece soluciones (Productos y Servicios) para los mercados de: agricultura, nutrición, electrónica, comunicaciones, seguridad y protección, hogar y construcción, transporte e indumentaria personal.
DUPONT PERFORMANCE POLYMERS - Marcas: Zytel® - Minlon® - Delrin® - Crastin® PBT - Rynite® PET - Hytrel® - Sorona® - Pipelon® - Kalrez® - Vespel®

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

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

EDITORIAL EMMA FIORENTINO PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.

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
Email: ventas@eldan.com.ar
Web: www.eldan.com.ar
MAQUINAS INYECTORAS/ AUTOMATIZACION INDUSTRIAL / CONTROLADORES DIGITALES DE TEMPERATURA / APARATOS DE PRECISION PARA MEDICION Y CONTROL / MAQUINAS DE MOLDEO POR INYECCION / CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES / INSTRUMENTAL ELECTRÓNICO PARA CONTROL Y AUTOMATIZACION DE LA INDUSTRIA EN GENERAL; TOLLVAS 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 1817
B1604AVE Florida - Pcia. de Buenos Aires
Tel./Fax: 4709-5878 / 3249
Email: epi@ecc.com.ar, epi@epi.com.ar
Web: www.epi.com.ar
APARATOS DE PRECISION PARA MEDICION Y CONTROL / AUTOMATIZACION INDUSTRIAL / BLISTERS

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

EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO REVISTA - (Hospital Equipment magazine)

EDITORIAL EMMA FIORENTINO
PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.
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. 5º
C1426BOI - Ciudad de Buenos Aires, Argentina - Tel. +54 11 4514-1400
Fax. +54 11 4514-1404
expoferretera@argentina.messefrankfurt.com
www.expoferretera.com.ar

EXPOSICION EXPOMEDICAL Mercaderías 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 MEXICO

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

EXTRUCAB S.R.L.

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

FABRO HNOS.

Marcas: Haida, Max Robot, Zhenfei, 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, TERMOCLAPAS - 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 compensacion | cables para alta temperatura | calefaccion 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

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

GMO. GABELSBERGER Y CIA. S.A.

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

GNEUSS Kunststofftechnik GmbH - Gneuss

Kunststofftechnik es una empresa familiar, especializada en el desarrollo, fabricación y venta de máquinas para el procesamiento de todos los tipos de polímeros fundidos. Desde que la compañía fue fundada en 1983, Gneuss ha trabajado continuamente en el desarrollo de sus 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 - Monichhusen 42, 32549 Bad Oeynhausen, Alemanha - Fone: + +49 5731 / 5307 -10
Fax: +49 5731 / 5307- 77 -
E-mail: gneuss@gneuss.com
Web: www.gneuss.com

GRUPO SIMPA SA

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

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

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

EXPOGRAL SA

FERIAS Y EXPOSICIONES



desde 1979

GRAN IMPACTO VISUAL

ELEGANTE DISEÑO

IMPECABLE TERMINACIÓN

COSTO ACCESIBLE



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE STANDS ESTRUCTURA MODULAR ENSAMBLE

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

TEL: +54 11 4684.1885

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

WWW.EXPOGRAL.COM.AR

CONTACTO@EXPOGRAL.COM.AR

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

ITALTECNICA S.R.L. - ARGENTINA

Contacto: Ing. Carlos Alberto Sebastianelli
Av. Belgrano 471 3° P. 6
(1092) Buenos Aires
Tel.: 4343-0255 / 0232 - Fax: 4342-5232
E-mails: argentina@italtecnica.com.ar
italtecnica@italtecnica.com.ar
ITALTECNICA CHILE
chile@italtecnica.com.ar
ITALTECNICA URUGUAY
uruguay@italtecnica.com.ar
www.italtecnica.com.ar - www.negribossi.it
www.dipiemme.com - www.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/josegargaglioneajasyenvases
Diseño, fabricación y comercialización de cajas y envases plásticos

JULIO GARCIA E HIJOS S.A.

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

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

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

LATINCOMEX

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

LATIN MATERIALS

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

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

M.A. COCCHIOLA S.A.

Gavilán 1441 - B1766GRI - La Tablada
Pcia. de Buenos Aires, Argentina
Tel.: (54-11) 4115-7007 (Rot.)
Fax: (54-11) 4115-3003 - Cel:15 3022 7007
E-mail: ventas@cocchiola.com.ar
Rubro: Representaciones de máquinas y equipos para las industrias del plástico, caucho, packaging, robótica y metalmecánica, bienes, servicios e insumos para la producción. - Líderes en electroerosión en Argentina, Chile, Uruguay y con fuerte presencia en Bolivia y Ecuador. - El portfollio 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, tomos, 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@amet.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 Frio QE Granulators Limited y Ningbo Jinde Group inauguran oficina de ventas y depósito en Argentina para comercializar en forma directa desde China hacia América Latina

CONTI MAQUINARIAS SRL

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

www.facebook.com/
www.continuaquinarias.com.ar
www.qemachine.com.-www.jindegroupp.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-Berstorf - Líneas completas para la producción de tubos de PP - PPR - PE-PVC - Líneas completas para la producción granulos de PVC - Líneas completas para la producción de láminas - Sica SpA - Máquinas final de líneas para la producción de tubos PP-PPR. PE.PVC. Trenes de tiro - Cortadoras planetarias - Abocardadoras - Empaquetadoras - Plasmec SRL - Turbomezcladores para Dry_Blend de PVC -WPC - Masterbatch - ITIB Machinery INT'L SpA. - Líneas completas para la producción de tubos corrugados - Polivinil Rotomachinery Líneas completas para Rotomoldeo

OWENS CORNING

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

SPA P&S

Empresas que Representa: PAN-STONE (Taiwán)
- RI 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 periferia de PVC rígido y flexible, Líneas para film, Rebobinadoras de film streech, Líneas de recubrimiento de caños y cables, Líneas de reciclado, Líneas de caños, Líneas para forrado, etc. - Cabezales especiales para extrusoras, mangueras y tubos rígido, Cabezales para film de polietileno flujo central de una y dos bocas, Tornillos y Camisas para todas las medidas de extrusores, Cilindros neumáticos, etc.

PLASWAG

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

PETCORP SRL

Venancio Flores 719/21 - (1752) Lomas del Mirador - Pcia. de Bs.As., Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4699-1000 (líneas rotativas)
Planta Industrial y Oficina de ventas:
E-mail: info@petcorp.com.ar
www.petcorp.com.ar
Fabricante de alta tecnología constructiva: PLC Y ELECTRONICA SIEMENS (ALEMANIA). Sopladoras para envases de PET económicas Línea europea, de 500 a 1500 env/h. Modelo "ECONOMIC" de 50 cc a 10 Lts. Modelo "MAXI" de 50 cc a 20 Lts. Sopladoras PET AUTOMATICAS de 1000 a 4000 env/h. Reparación y mantenimiento de todas las marcas de sopladoras de pet. Fabricante de amplificadores de presión - BOOSTER (Modelos Estándar y equipos a medida). Fabricante de equipos de frío - CHILLER (Modelos Estándar y equipos a medida). Fabricante de matriceria para moldes de soplado y diseño de envases. Fabricante de equipos para laboratorio: me-

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con GUIA - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

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. Prensas compactadoras para polvos automáticas e hidráulicas. Automatización de líneas ya preexistentes.



IVEN PHARMATECH ENGINEERING CO. LTD. - Shanghai China

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



GPI GROUP
GEO PROJECT INDUSTRIES

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

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



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 Canadá

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, alcanfor 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 dispersores multiuso llenadoras y líneas completas para llenado en caliente (cosmética y medicina) blenders (mezcladores) para polvos producción industrial y piloto; Prensas compactadoras para polvos clásicas automáticas e hidráulicas. Líneas completas con sistemas automáticos de paletización. Automación de líneas preexistentes.



CA.VE.CO 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. Somers NJ - U.S.A.

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



Elmar Industries Inc

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

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



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.
Brandsen 4236 - San Justo
B1754BSF Buenos Aires - República Argentina
Tel.: (011) 4484-8409 - Fax: (011) 4484-8409
E-mail: info@plasticosinbi.com.ar
Web: www.plasticosinbi.com.ar

Rubros: Caños de material plástico, curvas varias, Uniones - Conectores, caños flexibles en general, electricidad cable canal, piso canal, electricidad, cajas plásticas diversas, Caja plástica para Cable canal, Caja de embutir, Para llave termomagnética con puerta, Para llave Termomagnética sin puerta, Para llave Termomagnética con Riel Dim Metálico, Para Tableros (IP55), Zócalo y marco canal, Curva externa para zócalo, Curva interna para zócalo, Caja rectangular para zócalo, Accesorios varios, Variador de velocidad, Liston, Balastro, Portatil, Bolsa, Tapa ciega a presión, Tapa ciega a tornillo, Precinto, Tapa ciega a presión cuadrada, Toma múltiple.

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. Termoreguladores. Unidades de tratamiento aire, Deshumidificadores de aire de proceso.
F.LLI MARIS Spa: Líneas de extrusión de doble tornillo co-rotante, para la homogeneización y producción de polímeros modificados. Equipos completos para la desulfuración de caucho.
Turbo mezcladoras. FRIULI 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 espuma 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.
TECNOMATIC srl: Tecnología en extrusión de tubos de PVC, PP, PE. Extrusoras, cabezales, matrices, bateas, calibradores, trenes de tiro. Empresas españolas: HERGOPAS srl: equipos final de línea para máquinas de soplado. Embolsadoras, paletizadoras, colocación en bandejas. Manipuladores para máquinas de inyección estirado-soplado. Colocadores de asas en envases de PET. SIDE SA: Máquinas de soplado-estirado de preformas de PET para envases hasta 40 Litros.

POLIAMERICANA S.A.

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

POLIRESINAS SAN LUIS S.A.

Calle 76 N° 1668
1651 Villa Zagala, San Martín - Pcia. de Buenos Aires
Email: ventas@poliresinas.com
Web: www.poliresinas.com
RESINAS POLIESTER REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO / ADITIVOS, CARGAS, MODIFICADORES, REFORZADORES PARA PLASTICOS / RESINAS ORTOFTALICAS, ISOFOTALICAS, TEREFOTALICAS, D.C.P.D., CLO-RADAS, 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 Bexmax - Turquía - Pmc Machinery - China - Kung Hsing - Taiwan - Leader Plasticmachinery - Taiwan - Multipress - Italia - Everplast Plastic Machinery - Taiwan - Fordah - Taiwan
Av. De Los Incas 4664, PB. - C1427DNY Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Tel./Fax: +54 11 4523-2360 Rot.
E-mail: info@proinplas.com
Web: www.proinplas.com - PROINPLAS es una empresa Argentina con 20 años de experiencia 58 en el mercado. Nuestra empresa está dedicada a la comercialización de máquinas nuevas y usadas, nacionales e importadas, auxiliares, repuestos e insumos para la industria plástica.

PROVEEDORA QUÍMICA S.A.

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

QE GRANULATORS

Molinos, Trituradores y Equipos de Frío - Ningbo Jinde Group: Empresa líder en la fabricación de Inyectores, Extrusoras Recuperadoras, Extrusoras para film, Agrumadoras y Equipos Periféricos QE Granulators Limited y Ningbo Jinde Group inauguran oficina de ventas y depósito en Argentina para comercializar en forma directa desde China hacia América Latina

CONTI MAQUINARIAS SRL

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

QUIPLAST

Calle 29 (Ex Mercedes) - 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: - Dispersoras rotativas tipo laboratorio y producción, variación mecánica y electrónica, dos velocidades, potencia hasta 50 HP - Molinos verticales a perlas. Producción y Laboratorio. Potencia 5,5 a 30 HP - Hornos de secado - Granuladoras - Corte fresa o 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 - emmaf@emmafiorentino.com.ar

RESINAS ROSARIO SRL

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

RENATO MASCIOCCHI - TECNOEXTRUSION

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

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

RETILOX SOLUCOES

Rua Porto Alegre, 240 - Santana de
Parnaíba SP - Brasil - CEP 06529-195
Tel. +55 (11) 4705-9460 - Cel. (11) 9 9489-4521
Email: contato@retilox.com.br
Representa: Latin Materials
José Hernández 1764 Garín
Buenos Aires - Argentina
Tel.: (+549) 11 3174 0860 / 011 (15) 3174 0860
Email: alfredo@latinmaterials.com
Web: www.latinmaterials.com
Retilox Química: https://retilox.com.br/

ROCEM

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

ROBERTO O. RODOFELI y Cía. S.R.L.

Diag. 76 N° 1655 (ex J. M. Campos 1370) 1651
San Andrés - Provincia de Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54-11) 4752-8329/2665
Fax: 4755 0574
E-mail: of.comercial@rodofeli.com.ar
Web: www.rodofeli.com.ar/

Fábrica argentina, fundada en 1972, constructora de máquinas extrusoras y coextrusoras para las industrias del plástico y packaging, especialmente empaques flexibles, desde monoextrusión hasta líneas de 7, 9 y 11 capas. - En el área de representaciones, comercializa entre otras empresas: Zerma - Lian You Machinery - Hong Yueng Machinery - Ming Jilee - Líneas completas de Máquinas para Rotomoldeo Rotoline - Todo el abanico de máquinas, sistemas, instalaciones llave en mano y equipos periféricos para todos los sectores de las industrias del plástico y packaging.

RUDRA S.R.L.

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

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con GUIA - Pocket) - Año 14 - N° 82 - ENERO 2025 - Editorial Emma Fiorentino

LA MEJOR TECNOLOGÍA DEL MUNDO ESTÁ EN ARGENTINA.

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



Pone la tecnología del mundo a su servicio.

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

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

Áreas que abarcamos:

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

 HAMER PACKAGING TECHNOLOGY Envasamiento en Blister Termoformado	 TAMPOPRINT Germany Tampografía - Láser	 FIXOPAN Máquinas de ROTOMOLDEO moldes en aluminio	 KYM A HUMAN DRIVEN COMPANY Impresión flexográfica y rotograbado Laminación con o sin solvente
 MEAF Extrusoras Termoformadoras PP	 PAGANI DYCOMET, S.A. DE C.V. Reciclado y Recuperación	 MYUNG-IL FOAMTEC - COREA Extrusión de XPS	 Van Meeuwen IMPROVING INDUSTRIES Agentes antibloqueo, Antiéstáticos, Antiampañamiento, Fluidos Especiales, Masterbatches de Polímeros. Mejoran Láminas y envases plásticos rígidos para alimentos.
 HAO YU Since 1980 Líneas de Extrusión y Tejido de Rafia de PP	 Urola Sopladoras de PET Sopladoras convencionales y rotativas	 RAJOO Sopladoras de PET Sopladoras convencionales y rotativas	 MOSS Impresoras Offset Serigrafía y Hot Stamping
 JSW THE JAPAN STEEL WORKS, LTD. Extrusoras de doble tornillo corrotantes	 Labotek Power in Plastics Dosificación, transporte, mezclado, secado de materiales	 Gunter Equipos de perforado electromagnético y máquinas soldadoras para la producción de bolsas de plástico.	 PROMIX Solutions

Otros rubros:

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



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

SACMI BEVERAGE & PACKAGING

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

La División SACMI LABELLING construye máquinas etiquetadoras de alta velocidad para el Sector de Bebidas. Pertenece al Grupo Sacmi de Imola (Italia). - La oferta de productos va desde las etiquetadoras de tecnología clásica (adhesivas, precortadas de papel, combinadas) hasta las etiquetadoras de tecnología innovadora (Modulares, Roll Fed Sleeve Technology).

SANTA ROSA PLASTICOS S.R.L.

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

SIMKO S.A.

Marcas: Materias Primas: Polyac® - Wonderlite® - Acryrex® - Acrystex® - Wonderloy® - Kibisan® - 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; Doteco Srl; K Design GmbH; Kündig Control Systems; Wrapping Machinery; Nissei ASB Sudamerica; Kreyenbor GmbH; FlexoWash; Scae Europe; Cason Converting and Packaging Technology - Castelli 983 - B1846BYA Adrogué, Pcia. de Buenos Aires - Argentina - Tel./Fax: +54 11 4214-2828
E-mail: info@sixmar.com.ar - Web: www.sixmar.com.ar
Empresa líder en la comercialización de maquinaria y sus periféricos para la transformación de termoplásticos.

SUEIRO E HIJOS

Bolaños 43 CP.1407 - Ciudad Autónoma de Buenos Aires Argentina - Telefax: (54-11) 4671-3312
Contacto: Ricardo Sueiro - Ventas
E-mail: ventas@sueirohijos.com.ar
Web: www.sueirohijos.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@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.

TECNOFERRE S.R.L.

Int. Goría 215 esq. Lavallol - B1706DRC
Haedo, Pcia. de Bs. As., Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4443-4093/1810

E-mail: info@tecnoferrepsrl.com.ar
Máquinas confeccionadoras de bolsas, fondo y camiseta. - Ancho útil 600 mm. Velocidad 70 operaciones por minuto.

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

EDITORIAL EMMA FIORENTINO
PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.
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

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 Agrimiados, 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.

REPRESENTACIÓN DE MATERIAS PRIMAS ESPECIALES PARA MATERIALES PLÁSTICOS

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

Alcanza un nuevo nivel de atractivo para los compradores internacionales Vuelve el proyecto IPACK-Mat dedicado a los materiales, así como el área temática Ipackima Lab centrada en el ensayo y certificación de productos, con el apoyo de CONAI y el Instituto Italiano del Embalaje isitar la K siempre fue una necesidad histórica del empresario de la industria plástica, pero en 2025 y en la situación que vive la Argentina, resulta prioritario!	16 - 22 23 - 24
Las etiquetas: una herramienta clave para captar la atención de los consumidores INTERPACK 2026 FERIA PROCESSING & PACKAGING Es la feria de referencia mundial para la industria del packaging, envase y embalaje. Lugar: Dússeldorf, Alemania Periodicidad: Trienal Fecha: desde el 7 may 2026 al 13 may 2026 Dow publicó su 20° reporte de sustentabilidad Más de 10 mil kilómetros recorridos: Dow, Celsur y Delterra transforman la logística en un motor de circularidad para la recuperación de residuos de plástico reciclados EN FAKUMA 2024 Configuración más rápida, menos tiempo de inactividad y con asistente de configuración digital fue presentada la ENGEL Victory 160 Premiada nuevamente: Por innovación y sostenibilidad en América del Sur KRAIBURG TPE ofrece compuestos superblandos para productos médicos Oben Group completa la adquisición de Terphane, ampliando su liderazgo global en películas de poliéster de alto rendimiento La obra es un proyecto conjunto con el Municipio, con un costo total de más de 130.000 dólares financiados exclusivamente por Pluspetrol Grupo Simpa y Santander impulsan el acceso a motos KTM y Husqvarna con financiación a tasa 0%	25 - 39 48 - 63 64 - 65 66 67 - 69 70 - 72 73 - 76 77 - 78 79 - 81 82 - 83 84 - 85 86 - 90
GUIA de PROVEEDORES de las INDUSTRIAS: PLASTICAS - CAUCHO - PACKAGING ELASTOMEROS MOLDES Y MATRICES	67 - 90

Sumario

Índice de Avisadores

Argenfrio	4	Julio García e Hijos S.A.	3
Bandera	1	Lic. Mario R. Weber	107 - 113
Carretino	47	Macchi	11
Chinaplas 2025	40	Matexpla s.a.	111
Colorsur	9	NESHER	Contratapa
Cotnyl s.a.	8	NIKSAR	43
DKM Carretino Proyectos	14 - 15	Pamatec	13
Ecoplas	42 - 81	Plásticos Brasil 2025	6
Editorial Emma Fiorentino	85 - 93	Proveedora Química S.A.	12
	Ret. Contratapa	Santa Rosa Plásticos	5
Envases 2025	44	Simpa Grupo S.A.	Tapa
Expogral s.a.	101	Steel Plastic	Ret. Tapa - 45
Gaston Fiorentino	46	Sixmar	41
GNEUSS	2	Turplata	10
JM MUNTADAS	7		

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° 82 - ENERO 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 patente(s) o recomendación para infringir cualquier patente, norma o disposición legal. Las especificaciones técnicas y los campos de utilización de las máquinas y equipos, así como las aplicaciones de materiales mencionados en la revista, son indicativos y sujetos a la recomendación expresa de sus fabricantes o agentes comerciales para cada caso particular. Las noticias editadas no representan necesariamente la opinión de la Editorial Emma Fiorentino Publicaciones técnicas SRL. Los anunciantes son los únicos responsables del texto de los anuncios.



Editorial
Emma Fiorentino
Publicaciones Técnicas S.R.L.

www.emmafiorentino.com.ar

INFORMACIÓN DESTACADA EN WEB - NEWSLETTERS

INDUSTRIAS PLASTICAS
"PLASTICS INDUSTRIES"

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

PACKAGING
"PACKAGING"

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

LABORATORIOS Y PROVEEDORES
"LABORATORIES AND SUPPLIERS"

TECNOLOGIA DE PET/PEN
"PET/PEN TECHNOLOGY"

EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO
"HOSPITAL EQUIPMENT"

PLASTICOS EN LA CONSTRUCCION
"PLASTICS IN THE BUILDING INDUSTRY"

RECICLADO Y PLASTICOS
"RECYCLING AND PLASTICS"

ENERGIA SOLAR
SOLAR ENERGY

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

