





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

Nesher S.R.L.

Máguinas, equipos y auxiliares para la industria plástica

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

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



N° 78 Wayo

Elastómeros + Moldes y Matrices con GUIA - Pocket

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

EN MATERIALES PLASTICOS, LO QUE PRIMA ES LA EXPERIENCIA.



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

Polietileno de alta densidad Polietileno de baja densidad Poliestireno SAN ABS Polipropileno, Homopolímero y Copolímero

INEOS STYRO UTION





-Pampa energía

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 |

GRUPO SIMPA S.A.





Santa Rosa Plásticos

IMPORTADORES - REPRESENTANTES - DISTRIBUIDORES

Algunos de nuestros productos

POLIPROPILENO - POLICARBONATO - POLIURETANO - POLIPROPILENO COMPUESTO - ACRÍLICO POLIESTIRENO - ALTO IMPACTO - OXIBIODEGRADABLE - NYLON 6 - NYLON 66 RESINA POLIESTER Y ACETAL - ABS - SAN - COPOLIESTER - POLIPROPILENO RECUPERADO DESMOLDANTES - POLIETILENO DE ALTA Y BAJA DENSIDAD

























UN NUEVO NIVEL EN RECICLAJE DE POLÍMEROS

Tecnologías de reciclado OMNI

Polímeros superlimpios en un solo paso de extrusión PET/PS/PE/PP



Numerosas homologaciones internacionales, como EFSA, Senasa, Anvisa, Invima, Digesa y otros confirman la alta eficacia de limpieza también para el contacto directo con alimentos.





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.



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









We take you to the top of extrusion



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

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



TECNOEXTRUSION

MACCHINE PER L'INDUSTRIA PLASTICA







masterbatch aditivos cargas compuestos

•

REPRESENTACIONES
SHUMAN PLASTICS INC.
DYNA-PURGE®
CABOT PLASTICS

PRODUCIMOS EN LA ARGENTINA CON LA MEJOR TECNOLOGÍA

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

DESARROLLAMOS MASTERBATCHES ESPECIALES A LA MEDIDA DE CADA NECESIDAD

Estamos preparados para dar una precisa y rápida respuesta a las necesidades de cada cliente, desarrollando masterbatches en diferentes termoplásticos y colores especiales, en forma confidencial y sin límite de cantidad.

EL MAS COMPLETO SERVICIO TÉCNICO DE PRE Y POST VENTA

Contamos con un equipo de profesionales altamente capacitado para brindar a nuestros clientes el más completo servicio de asesoría técnica.





Julio García e Hijos s.a.

SOMOS PRIMEROS

Almirante Brown 824 (1704) Ramos Mejia Buenos Aires Argentina Tel (54 11) 4658 1860 | Fax (54 11) 4656 3616 www.juliogarciaehijos.com.ar | info@juliogarciaehijos.com.ar





PROVEEDORA QUIMICA S.A.

Materias Primas Plásticas Pinturas en Polvo











covestro



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

JMMUNTADA8

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



OFRU RECYCLING - Alemania

Desarrolla, fabrica y comercializa sistemas para el tratamiento de disolventes o productos de limpiaza inflamables ya utilizados. Destiladores. Más información en https://www.ofu.com/es/



VM SYSTEMS - España

Empresa especializada en el diseño y producción de sistemas de automatización complejos y soluciones adaptadas a las necesidades individuales de industriales de industriales de industriales. Experiencia en el sector del paletizado y automatizado de procesos de producción. Desarrolla y planifica la tofalidad del proyecto desde el departamento de desdero e ingeneria en quipado con tecnología de diseño en 3D. Ofrecemos una gran variedad de soluciones para la industria tanto en inicio como finales del linea. Más información en

Ir.products

LR-PRODUCTS - España

Equipos peniféricos para producción y conversión de embalajes flexibles. Sistemas de lavado, dosificadores de adhesivos. Más información en https://www.lrproducts.net/



FLEXOTECH HUNGARY - Hungria

Montadoras de clisés Más información en http://flexotech.hu/



PLASMAC - Italia

Maquinaria en línea y fuera de línea para el reciclaje de residuos plásticos post industriales https://syncro-group.com/plasmac/es/

Axcyl

AXCYL - Francia

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



HOSOKAWA ALPINE - Alemania

Extrusoras film. Diseño y fabricación de líneas de film sopiado de 1 a 11 capas. Líneas para MDO. Bobinadores. Más información en https://www.hosokawa-alpine.es/ extrusion-de-pelicula-sopiada/

HOSOKAWA

ALPINE

POLYMOUNT

CREATORS OF REUSABLE SOLUTIONS

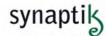
POLYMOUNT - Holanda
Sistemas innivadores orientados
a la industria de la conversión.
- Máquina para limpieza del film impresa
(Saca la impresión y lo deja listo para
ser utilizado nuevamente)
- Máquina lavadora de polímeros
Mángas porta citisé con sistema
autosathesivo compresibé
(climina la necosidad de
utilizar citia de montaje)
Más información en

https://www.polymount-int.com/

Our waste handling keeps production going

LUNDBERG TECH - Dinamarca Desarrolla y produce líneas para

el manejo de Scrap procedente de recorle generado en diversas industrias Más información en https://fundbergtech.com/es/ inicio/acerca-de-nosotros.html



SYNAPTIK - España

Sistemas para medición y control de aplicación de adhesivos en laminación.
El equipo G-Scan se basa en la licetura de isocianatos y, en base a ello, determina y controla la carga de adhesivo aplicado en la laminadora.

Más información en https://www.svanatók.cafe/i

AHLBRANDT

AHLBRANDT - Alemania

Empresa pionera en el desarrollo de innovaciones para el tratamiento corona para las industrias que requieren tratamiento de superficies. Diseña y tabrica sistemas de atla tecnología para el tratamiento corona, sistemas de rociado por rotores y solucionas de secado por aire caliente Más información en https://es.ahlitrandt.com/

LemuGroup

LEMU GROUP - España

Grupo empresario con un conglomerado de marcas, con identidad propia pero con un objetivo comiorito del propia pero con un objetivo comiofrecer 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 enfora EM/Digroug (PLVL-toefra, Ebuquetas, Papel de hormear, Plotter, Mantelería, Errvases Piezibles, Máguinas personalizadas). Mas información en https://www.lemurguop.com/



MIDA MAQUINARIA - España

-Máquinas de impresión tipográfica, semi rotativa, offset, impresión serigrafica, máquinas de acabado. Especialmente orientada al mercado d la etiqueta de muy alta calidad. Más información en http://www.mdamaquinaria.com/

GALLARDO

GALLARDO - España

Maquinaria para embotellado, Especializados en el sector de vino, aceites, vinagres y aguas Lineas competas llave en mano https://www.gallardoingenieria.com/

Lakatos

LAKATOS - Brasil

Diseña, desamolla y fabrica maquinaria de alta tecnologia y calidad para la industria del termoformado siendo hoy dia el principal fabricante o oferente de este tipo de equipos a nivel Mercosur y ampliando sus hortzontes hacia Europa y resto del mundo. Mas información en https://www.lakatos.com/homes.php?dioma=es-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.nst/home?openform&ln=es

JMMUNTADAS MACHINERY & TRADING

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



43 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

M.E.S. S.A.

Máquinas Equipamientos y Servicios

Representantes exclusivos de la empresa Alemana Arburg GmbH & Co.KG para la Argentina / Uruguay / Paraguay y Bolivia



ALLROUNDER

Confíe en la técnica de moldeo por inyección más completa: nuestro programa de productos modular comprende técnicas hidráulicas, híbridas y eléctricas de moldeo por invección, desde modelos básicos estandarizados hasta máquinas diseñadas a medida. Desde variantes de tamaño hasta la versión de máxima velocidad. Nuestras ALLROUNDER son capaces de todo.

Provectos "llave en mano"

Células de fabricación automatizadas de proveedores de sistemas. ARBURG combina máquinas de moldeo por inyección, sistemas de robot y una gran cantidad de periféricos de socios con renombre para realizar su instalación "llave en mano" personalizada. Nuestros expertos le asesoran desde la idea inicial hasta la finalización del proyecto y diseñan en colaboración con usted la técnica que mejor se adapta a sus necesidades.

Lavalle (Calle 33) 1650

1650 - Villa Maipú / San Martín / Buenos Aires / ARGENTINA Tel. (+54 9 11) 4532 6406 / 4538 1271

E-mail: comercial@mestek.com.ar

Web: www.arburg.com







Los envases fabricados en material PET se caracterizan por la transparencia, en su versión cristal, y brillo, también en los de color negro. Vienen en una amplia variedad de tamaños y formas, otorgándole más vida a tus preparaciones. en el siguiente link:

https://cotnyl.com/categoria-producto/envases-pet/

Envases en material PET ideales para exhibidores y autoservicios



¡Utilizá siempre! **ENVASES REUTILIZABLES**

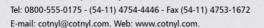
Conocé la linea de productos reutilizables de COTNYL para un compromiso consciente con el ambiente











Mayor información: COTNYL S.A.





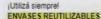


¿Conocés nuestra línea de envases para microondas?

La materia prima que utiliza Cotnyl para elaborar sus líneas de recipientes para ser expuesta a temperatura está garantizada: no genera ningún tipo de riesgos para la salud, no sufre alteraciones que implique transferencias de sustancias tóxicas, ni modificaciones en el aroma y sabor de los alimentos.

> en el siguiente link: https://cotnyl.com/categoria-producto/microondeable/





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













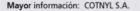












Calle 97 Nro. 869 - (B1650IAA) San Martín - Pcía. de Buenos Aires - Argentina. Tel: 0800-555-0175 - (54-11) 4754-4446 - Fax (54-11) 4753-1672

E-mail: cotnyl@cotnyl.com. Web: www.cotnyl.com.









XIX Exposición Internacional de Plásticos

argenplás

4 al 7 de Junio. La Rural Buenos Aires, Argentina www.argenplas.com.ar

2024

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

- + 170 expositores
- + 18.500 asistentes
- + 10.700m² de exposición
- + 60 de charlas y actividades académicas



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



















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





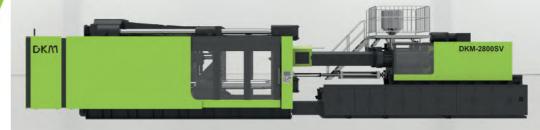




30 años de experiencia brindando soluciones integrales para la Industria



Innove con seguridad,



Nosotros lo acompañamos.

Máquinas y equipos para la Industria Plástica y del Envasado:











AUTOELEVADORES









#WeAreBrokers

www.carretino.com

Dirección: +549 11 3886-3631 // Comex: +549 11 4195-3421 // carretinoproyectos@gmail.com



¡DKM es Tecnología Premium!

Tenemos la máquina para cada producto.



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



- 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: carretinoproyectos@gmail.com -

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

www.dakumar.com | www.carretino.com





Presentada por:





A dos meses de su inauguración ya estaba todo el espacio contratado

Se abrió la lista de espera que adelanta el éxito de la Expo;

4 al 7 de Junio en La Rural, Buenos Aires Todos los días de 14:00 a 20:00 hs

El Lunes 15 de Abril comenzó la "acreditación sin cargo"

Ficha: ARGENPLAS 2024 XIX Exposición Internacional de **Plásticos**

Fecha: 4 al 7 de Junio de 2024

Cantidad de visitantes: + de 12.000

Horario de Exposición: 14:00 a 20:

00

Horario de Acreditación: 13:45 a

20:00

Lugar: La Rural, Predio Ferial de Comercializa: PWI Even

Buenos Aires Pabellón: Verde

Organizadores: CAIP - Cámara Argentina de la Industria Plástica

Realiza: MBG & EVENTS Comercializa PWI EVENTS

Catálogo oficial, prensa y difusión: Editorial Emma Fiorentino.

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

Más de 150 expositores.

Organizadores: CAIP: Cámara Argentina de la Industria Plástica.

Realiza: MBG & EVENTS

E-mails: PWI: Pablo Wabnik -

Pablo.Wabnik@pwievents.com

PWI Sergio Herrera:

sergio.herrera@pwievents.com Catálogo oficial y prensa y difusión:

Editorial Emma Fiorentino

E-mail: info@emmafiorentino.com.

www.argenplas.com.ar/expositores www.argenplas.com.ar/visitantes

Organiza

Realiza

Comercializa











Todas estas empresas nos están acompañando para hacer de esta nueva edición de Argenplás la muestra más representativa y pujante de la Industria Argentina:

A Z CHAITAS SACIF ABIMAQ ADVANCE PLASTIC ALPEK AMERICAS ARGENTINA ALTA PLASTICA AMS ADVANCE MACHINE SYSTEM **ANDERS** APLA - ASOCIACIÓN PETROQUÍMICA Y QUÍMICA LATINOAMERICANA ARGUL Y CIAS.A ARQLITE S.R.L BADA HISPANA PLAST **BANDERA LUIGI** BANDEX S.A BLOG DEL PLASTICO BRAZILLIANPLASTIC CAIRPLAS CAMARA ARGENTINA DE LA INDUSTRIA PLASTICA CAMARA DE LA INDUSTRIA PLASTICA DE CORDOBA (CIPC) CAMARA DEL PLASTICO DE SANTA FE CAMYM - CÁMARA ARGENTINA DE MATRICES Y MOLDES CHINA JWELL INTELLIGENT MACHINERY CO., LTD. CIE EXTRUFORMING MACHINES(SHANGHAI) CO.,LTD CMEC COCCHIOLA CONTI CPIT - SMART CPIT **DALIAN SUNLIGHT** TECHNOLOGY CO., LTD **DISEGNO SOFT** DOW DPM **ECOPLAS** ECOTECNICA DEL PILAR **EDITORIAL EMMA FIORENTINO FRIO 21** GENOX RECYCLING TECH(ZHAOQING) CO., LTD **GIDEMA GMO GABELSBERGER GNEUSS** KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH **GRUPO ANDO GRUPO RAPET GUANGDONG PLUSBEST**

MACHINERY CO.,LTD.

IAE - INSTITUTO ARGENTINO

DEL ENVASE

INDARNYL INDUSTRIAS MAQTOR INTERNATIONAL PLASTICS ITIB MACHINERY INTERNATIONAL SRI JIANGSU FANGSHENG MACHINERY CO.,LTD JIANGSU VICTOR MACHINERY CO.,LTD JULIO GARCIA E HIJOS KARINA PLASTICOS KONRUNINTELLIGENTMACHIN ERY (NINGBO) CO., LTD. LIPENG MACHINERY MOULD CO.,LTD MACCHI MAMATA MAPRIN MEGAPLASTIC METALURGICA GOLCHE METALURGICA NUPIERI MIGUEL ANGEL DE MARZIO MIXACO MOLDS COMPS MOLDSER MULTICAM S.R.L NANJING UNION SILICON CHEMICAL CO., LTD NESHER **NUEVA FERIA OMEGA POLIMEROS** PETROQUIMICA CUYO PLAS MEC S.R.L. PLASTICOS MASSA PLASTICOS RT PLASTICS INDUSTRY **PLASTSUR** PMC POLIVINIL ROTOMACHINERY S.P.A. **PROINPLAS PULTEC SA** QINGDAO TONGSANHEGU PLASTIC MACHINERY MANUFACTURING CO.,LTD QINGDAO WEIER PLASTIC MACHINERY CO., LTD QUIMICA MINERAL RECICLAR RODOFEL **RUIAN POLYPRINT IMPORT &**

SERVIECO SERVICIOS ECOLOGICOS S.A. SHANDONG SANYI GROUP CO., LTD SHENZHEN ANGES

MACHINERY CO.,LTD SIMKO SINO HOLDING GROUP SINO MOULD CO.,LTD.ZHEJIANG SNETOR CHIMIE SUCIAN LINITECHEM CO. LTI

SUQIAN UNITECHEM CO.,LTD SUZHOU TONGDA MACHINERY CO., LTD.

TAIZHOU BUENO MOULD

TAIZHOU HUANGYAN JUNENG MACHINE & MOULD CO.,LTD TAIZHOU HUANGYAN KEEN PLASTIC MOULD CO., LTD TAIZHOU HUANGYAN MORED PLASTIC MOULD CO., LTD. TAIZHOU HUANGYAN UJIN MAYO 2024 - Editorial Emma Fiorentino

MOULD CO.,LTD
TAIZHOU HUANGYAN ZHILIAN
MOULD & PLASTIC CO.,LTD.
TAIZHOU NINGZE TECH
PLASTIC MOULD AND
TECHNOLOGY CO.,LTD

TAIZHOU RACHOEL IMPORT & EXPORT CO., LTD TAIZHOU UNI MOULD & PLASTIC TECHNOLOGY

CO.,LTD
TAIZHOU UPMOULD FACTORY
CO.,LTD

TALLERES CATANIA LYNCH TORREAR UOYEP

VITALAGRO S.A.
WEIFANG YUYANG PLASTIC
MACHINERY CO.,LTD.
YIZUMI PRECISION MOLDING
TECHNOLOGY CO., LTD.
ZERMA

ZHANGJIAGANG YIJIU MACHINERY CO.,LTD ZHEJIANG ZHUXIN MACHINERY CO., LTD

MAYO 2024

* Empresas confirmadas a abril de 2024

andaltec

CENTRO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO

Realizó un balance muy positivo de la actividad en 2023, con aumento de la actividad y 25 nuevos trabajadores

Celebrado el Patronato de la Fundación Andaltec I+D, que ha aprobado las cuentas y la memoria de actividades del año anterior

Andaltec Centro Tecnológico ha realizado un balance muy positivo de la actividad registrada en el año 2023, con motivo de la reunión del Patronato de la Fundación Andaltec I+D. Este encuentro, celebrado en la sede de Andaltec en Martos, ha servido para aprobar las cuentas y la memoria de actividades del año anterior, así como la incorporación a la Asociación "Clúster del Plástico de Andalucía". La actividad del centro tecnológico ha aumentado de forma notable, lo que se ha reflejado en la adquisición de nuevo equipamiento tecnológico y en la incorporación de 25 nuevos trabajadores, hasta alcanzar una plantilla de 109 profesionales.

En el balance realizado de la actividad en 2023, el centro ha prestado más de 800 servicios tecnológicos, con un importante repunte de la actividad en el Área de Laboratorio. También ha aumentado un 10% el número de clientes respecto al año anterior, hasta llegar a los 132 clientes de países ubicados en tres continentes. Además, los técnicos de Andaltec han atendido un total de 419 consultas técnicas de empresas, instituciones y particulares, lo que supone un aumento respecto al año anterior.

La actividad del centro tecnológico se ha centrado en la realización de ensayos de Packaging, desarrollo de envases innovadores y proyectos en el sector de Lighting. Andaltec también ha abordado procesos industriales en los ámbitos de la tecnología láser aplicada para la fabricación de productos con geometrías complejas, Rapid Manufacturing o simulación avanzada en sistemas complejos mecánicos, térmicos y de fluidos.

Juan Manuel Buenaño, presidente de la Fundación Andaltec, explica que el cen-

¡Últimos metros disponibles!

EXPORT CO., LTD

SANTA ROSA PLASTICOS

19

<u>rf</u>

tro ha situado en 2023 la sostenibilidad de los materiales plásticos como una de sus líneas de trabajo prioritarias. Por ello, los profesionales están desarrollando nuevos procesos de reciclado químico, físico y mecánico de materiales plásticos complejos, como materiales multicapa, composites reforzados con fibra o materiales plásticos con alto contenido de materiales críticos (raw materials).

El centro también trabaja en la revalorización de residuos y subproductos procedentes de sectores como la Agricultura, Envasado Alimentario, Aeronáutica o la Automoción. Además, Andaltec ofrece servicios como el desarrollo de materiales biobasados, biodegradables y compostables y el análisis de ciclo de vida de producto y proceso.

El presidente de la Fundación Andaltec pone de relieve la proyección del centro a través de numerosas apariciones en medios de comunicación especializados de España y de países como Estados Unidos, Alemania, Bélgica, México, Argentina o República Dominicana. "También guiero destacar las numerosas acciones sociales llevadas a cabo durante el año y el apoyo directo a empresas y emprendedores, a los que se ha prestado asistencia técnica, se ha facilitado contactos para abrir nuevas líneas de trabajo e incluso se ha aprobado la incubación de una Empresa de Base Tecnológica en la sede del centro", indica Buenaño.

Área de Comunicación de Andaltec Centro Tecnológico, Carlos Rísquez. Tel.: 625 849563. www.andaltec.org



El consumo per cápita de envases de plástico flexible creció en brasil en 2023

En consonancia con la tendencia mundial de sustitución de envases de plástico rígido por envases flexibles, los brasileños consumirán 10,6 Kg de plástico flexible en 2023, lo que aumentará la producción de estos envases en un 2,6% en comparación con 2022.

Los brasileños consumirán un 2,5% más de embalajes plásticos flexibles en 2023 en comparación con el año anterior, alcanzando la marca de 10,6 Kg/habitante/año, según un estudio de Maxiquim (www.maxiquim.com.br) realizado exclusivamente para ABIEF (Asociación Brasileña de la Industria de Embalajes Plásticos Flexibles - www.abief.org.br). Estos datos corroboran el aumento del 2,6% en la producción del sector en 2023, en comparación con 2022, lo que llevó a una cifra al final del año de 2,224 millones de toneladas producidas, llevando el nivel operativo del sector en el año al 64%.

Este aumento, sin embargo, no se reflejó en la facturación, que cayó casi un 14%, hasta 34.300 millones de reales. "Creemos que esta caída de la facturación, por segundo año consecutivo, se debe a la reducción de los precios en toda la cadena de producción, desde las materias primas hasta los productos transformados. Aun así, las ventas se mantuvieron por encima de las alcanzadas en 2020", afirma el presidente de ABIEF, Rogério Mani.

Mani también señala que, en relación con las materias primas utilizadas por la industria de envases de plástico flexible, el consumo aparente de polietileno (PE) disminuyó un 2% en 2023 en comparación con 2022, mientras que el polipropileno (PP) creció un 4%. "Estas variaciones resultaron en la estabilidad del consumo aparente de poliolefinas en su conjunto en 2023".

En ese mismo año, la producción brasileña de embalajes plásticos flexibles consumió 2.167.000 toneladas de resinas, divididas en: 75% de PEBD (polietileno de baja densidad) y PEBDL (polietileno lineal de baja densidad); 16% de PP (polipropileno); y 09% de PEAD (polietileno de alta densidad).

Siguiendo con el tema del consumo de materias primas, el estudio de Maxiquim muestra que en 2023 se produjo una reducción de la cuota de materias primas recicladas en la producción de envases de plástico flexible, justificada por la gran oferta de materias primas vírgenes a precios competitivos. Como resultado, en 2023 los materiales reciclados tenían una cuota del 4% de la producción, frente al 5% en 2022.

La alimentación, las bebidas y la agricultura impulsan la demanda

Otra buena noticia es que la demanda de envases de plástico flexible creció un 3% en 2023, impulsada por segmentos importantes como la alimentación, las bebidas y la agricultura. Al igual que ocurre con la producción, el nivel de demanda sigue siendo alto, manteniendo un crecimiento medio anual del 1% desde 2010.

La industria alimentaria sigue siendo el principal cliente del sector, consumiendo en 2023 un 2,8% más de envases que en 2022, con un total de 901.000 toneladas. Pero fue en la higiene personal y la agricultura donde el sector registró el mayor auge de consumo, con aumentos del 20,3% y el 9,8% respectivamente. La limpieza del hogar y los alimentos para mascotas también obtuvieron buenos resultados en 2023, con aumentos del 7,1% y el 5,8%, respectivamente, en el consumo de flexibles en comparación con el año anterior.

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con

La industria de envases flexibles de plástico representa actualmente el 32% de la producción total de la industria de transformación de plásticos. El sector está formado por más de 5.550 empresas que generan alrededor de 162.600 puestos de trabajo. "Nuestra expectativa para 2024 es que la demanda brasileña de estos envases siga la misma trayectoria de crecimiento de los últimos años, impulsada por la perspectiva de reducción de la inflación y de los tipos de interés a lo largo del año, así como por el aumento del consumo de los hogares", afirma el Presidente de ABIEF.

Vale recordar que el 79% de la película producida en Brasil se destina a embalajes; el resto se divide entre agricultura (13%) y bolsas (08%). En 2023, la cuota de mercado por tipo de envase producido se dividió en film (71%), film retráctil (12%), film estirable (09%) y bolsas (08%). En ese año, se consumió un 20% más de envases monocapa, en detrimento de un descenso del 16% en el consumo multicapa.

Acerca de ABIEF: Con 45 años de actividad, ABIEF trabaja por el crecimiento sostenible del mercado nacional de envases de plástico flexible. La Asociación también incorpora a sus actividades la promoción de las exportaciones y la preservación del medio ambiente. La organización reúne a empresas de todo Brasil, fabricantes de películas monocapa coextruidas y laminadas; películas de PVC y BOPP; bolsas y sacos; sacos industriales; películas retráctiles y estirables; etiquetas y rótulos; bolsas stand-up; y embalajes especiales.

www.abief.org.br



20







La 24th IAPRI World Packaging Conference atrae la atención mundial con la recepción de más de 200 abstracts de expertos de empresas y centros de investigación de 32 países

- Los más de dos centenares de candidatos a ser ponente podrán exponer los resultados de sus trabajos en este evento científico y tecnológico internacional que ITENE organiza en Valencia.
- El comité científico internacional selecciona los trabajos que conformarán el programa del congreso, en el que se esperan más 400 asistentes.

Más de 200 científicos de empresas y centros de investigación de 32 países han presentado como candidatos a ser ponente entre el 17 y el 21 de junio de este año en la 24th IAPRI World Packaging Conference el congreso científico y tecnológico más importante del sector que organiza ITENE en Valencia, coincidiendo con el trigésimo aniversario del centro tecnológico.

En el mes de febrero se sabrá cuáles de estos resúmenes (abstracts) de trabajos de investigación, innovación y tecnología podrán ser presentados durante la conferencia en una ponencia en una de las 4 salas paralelas o en un poster científico dentro de la zona expositiva. Además, estos trabajos se publicarán en un libro especial.

El comité científico, compuesto por expertos internacionales en packaging, se encuentra evaluando los trabajos más destacados que conformarán el programa del congreso. Con la expectativa de más de 400 asistentes, el evento se presenta como una plataforma única para la difusión de innovaciones y avances en el ámbito del packaging.

Javier Zabaleta, Director Gerente de ITENE, expresó su entusiasmo ante esta respuesta de la comunidad científica y empresarial: "La calidad v cantidad de los abstracts recibidos subraya la importancia global de la 24th IA-PRI World Packaging Conference. Nos complace ser anfitriones de tantos investigadores destacados y expertos internacionales en Valencia".

La conferencia, que se celebra en el Hotel SH Valencia Palace, abarcará una amplia gama de temas, entre los que se incluyen materiales de envasado, tecnologías de acondicionamiento y envasado de productos, maguinaria y tecnologías de envasado, diseño y desarrollo de envases, packaging para la distribución de mercancías, embalajes para mercancías peligrosas y productos químicos, sostenibilidad de los envases y embalajes.

Ya pueden comprar las entradas en la página web de 24th IAPRI World Packaging Conference (https://iapri2024.itene.com) todos aquellos investigadores, académicos, profesionales de la industria y estudiantes de packaging que quieran descubrir las innovaciones y tendencias que están transformando la industria del packaging, establecer conexiones y redes con los principales profesionales y expertos del sector y descubrir ITENE desde dentro en su 30 aniversario.

La conferencia dará comienzo el 17 de junio de 2024, cuando tendrán lugar la recepción de bienvenida y tours por las instalaciones de ITENE. Asimismo, entre el 18 y el 19 de junio, se celebrarán las ponencias y la exhibición de pósters, tras lo que el día 20 tendrán lugar las últimas sesiones, la Asamblea General de IAPRI y la entrega de premios a los participantes. Finalmente, el encuentro finalizará el 21 de junio, cuando los asistentes tendrán de nuevo la oportunidad de conocer las instalaciones de ITENE.

Asimismo, se realizarán tours por la ciudad de Valencia y encuentros sociales, así como una cena oficial que servirá para la celebración del 30 aniversario del centro tecnológico.

Sobre ITENE e IAPRI

ITENE es un centro tecnológico especializado en packaging que ayuda a las empresas a incorporarse a la economía circular y a maximizar el diseño, la seguridad y la funcionalidad de sus envases. Con 30 años de experiencia, pone su conocimiento y tecnología al servicio de la industria a través de I+D, asistencia técnica, servicios de ensavo v formación. Además, cuenta con una ITENE Community de más de 4.000 empresas y 10.000 profesionales, es miembro de las organizaciones líderes en su campo y participa activamente en los foros e iniciativas que promueve.

En 2015, ITENE organizó en su sede en el Parque Tecnológico de Paterna (Valencia), el 27th IAPRI Packaging Symposium, un congreso científico solo para miembros de esta asociación, en el que se congregaron 120 investigadores de 27 países, que remitieron 135 presentaciones.

Por su parte, IAPRI es una red mundial de innovación en materia de envases que se creó en 1971 como asociación internacional para promover la investigación y la educación en materia de packaging. Actualmente, su sede se encuentra en Estados Unidos y cuenta con 85 miembros de 29 países.

Twitter, Facebook, Instagram, LinkedIn v YouTube. www.itene.com.

Noticiero del Plástico (Elastómeros





KTM Argentina lanza un beneficio exclusivo para su modelo KTM 890 Adventure R

KTM Argentina, marca integrante del portfolio del Grupo Simpa S.A., sigue sumando beneficios, junto al BBVA Argentina, a través del cual los usuarios pueden acceder a una financiación exclusiva del modelo KTM 890 Adventure R mediante un anticipo y 12 cuotas sin interés. Esta iniciativa conjunta les permitirá a los usuarios acceder a un producto

Premium de la marca austríaca, mediante una exclusiva financiación.

La KTM 890 Adventure R tiene como objetivo promover la excelencia, la confiabilidad y la idoneidad off-road, la cual posee un potente motor LC8 vtwin de 889cc, 2 cilindros y 4 tiempos, que ofrece una potencia de 105 CV a 8.000 rpm y 100 Nm de par máximo en las 6.500 RPM, capaz de superar cualquier

obstáculo que se le presente en su camino. Dado su centro de gravedad bajo y gracias al diseño del tanque de nafta de 20 litros hace que la esbelta forma destaque y acentúe su ergonomía. Los pilotos pueden sentir la agilidad y la manejabilidad, tanto sentado como en posición de pie.

Los diversos componentes de última generación se unen para enfrentar los terrenos más difíciles y desafiantes, por esto la KTM 890 Adventure R presume de su gran capacidad para viajar.

Con respecto a esta exclusiva financiación, Juan Carlos Más, gerente co-

Simpa S.A., destacó que "esta propuesta financiera resulta sumamente atractiva, ya que permite a los usuarios adquirir una moto de alta gama, como la KTM 890 Adventure R, de una manera accesible v conveniente. La posibilidad de pagar el saldo en cuotas sin interés brinda un alivio financiero significativo. Además, la KTM 890 Adventure R es un modelo que destaca por su potencia, rendimiento y diseño innovador, lo cual la convierte en una opción ideal para aquellos amantes de las aventuras en dos ruedas. Su

mercial de la División Rodados del Grupo

versatilidad y capacidad para enfrentar todo tipo de terrenos la hacen una elección acertada para quienes buscan experiencias emocionantes y desafiantes".

La KTM 890 Adventure R tiene un valor sugerido de 37.400 dólares, y cuya financiación está disponible en todos los concesionarios oficiales de la marca distribuidos en el país. En Argentina, el portfolio de 14 modelos KTM se producen en la Planta Industrial de 10.000 m2 de la localidad de Campana, Buenos Aires, que tiene el Grupo Simpa S.A., empresa de capitales nacionales de más de 40 años de trayectoria en el país.

Acerca de Grupo Simpa S.A.

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, Vespa, Can-Am, CF-Moto, 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 Maguinas y Umi Maguinas, así como también representa en el país a: Annovi Reverberi y Pulitecno. El grupo cuenta con una subsidiaria en Brasil, Gamma Ferramentas donde se comercializan las líneas de productos de Gamma y Gamma Pro.

https://www.instagram.com/ktmargentina/ https://www.facebook.com/KTMArgentina/?locale=es_LA









Ranpak lanzará soluciones innovadoras basadas en datos que ofrecen un rendimiento de la inversión inigualable para aplicaciones de final de línea

La interacción entre la solución automatizada de embalaje en línea Cut'it!TM EVO de Ranpak y tres nuevas herramientas de visión impulsadas por IA crea una solución mucho mayor que la suma de sus partes.

Ranpak Holdings Corp., líder mundial en soluciones de embalaje sostenibles basadas en papel para el comercio electrónico y las cadenas de suministro industriales, anuncia que ha mejorado su innovadora máquina automática de embalaje en línea Cut'itl™ EVO con tres herramientas digitales que ofrecen un retorno de la inversión inigualable para aplicaciones de embalaje de final de línea (EOL).

Las soluciones de Ranpak están diseñadas para garantizar que los materiales se empaqueten en el menor volumen posible y al mismo tiempo minimizar el material de relleno, lo que ayuda a los clientes a no superar la ratio máxima de espacio vacío del 40 % que exige la Directiva de envases de la UE. Con más de 50 años de innovación en embalajes de papel, las soluciones de Ranpak también son excepcionalmente sostenibles y utilizan materiales de papel totalmente reciclables.

Retorno de la inversión incomparable poniendo el foco en el final de línea

La máquina automática de embalaje en línea Cut'it!TM EVO es el núcleo del enfoque integral de Ranpak para la automatización del final de línea. La máquina reduce automáticamente las cajas para que coincidan con su punto más alto de llenado antes de encolar una tapa de forma segura. Cut'it™ EVO ofrece un retorno de la inversión inigualable como solución independiente ya que permite ahorrar mano de obra, optimiza el flujo del final de línea, mejora la experiencia de desembalaje, reduce los gastos de envío, el consumo de material y los espacios de caja consolidados.

Sin embargo, cuando se utiliza en combinación con las nuevas herramientas digitales de Ranpak, las ventajas de la solución se multiplican, lo que facilita que los clientes se adelanten a los requisitos normativos y les proporciona una clara ventaja competitiva. Estas tres herramientas digitales mejoran el retorno de la inversión que ya ofrece Cut'it!TM EVO a un nivel inigualable. Son las siguientes:

 Ranpak Precube'itI™, el primer elemento de esta innovadora suite tecnológica para el final de línea. Esta solución utiliza datos históricos de pedidos para simular la utilización de la máquina y las ratios de llenado de cajas para escenarios futuros, entre otras capacidades. También consolida y optimiza los tamaños de cajas que deben mantenerse en la planta, reduciendo la cantidad de cartón ondulado necesario ya que elige el diseño y el tamaño de caja adecuado para cada paquete. También se puede utilizar para reducir la cantidad de envíos divididos. Precube'ít!TM proporciona información procesable en un análisis mucho más preciso que el de otras herramientas que normalmente calculan utilizando el volumen líquido.

- DecisionTower™ aplica una combinación única de tecnologías de visión computerizada en 2D y 3D respaldada por IA para distintas tareas, incluido el control de calidad, la información sobre pedidos y el uso preciso de material de relleno. En este caso, la solución dirige el convertidor de relleno para que dispense una cantidad óptima de papel para cada tipo de caja. De este modo se optimiza el dimensionamiento y el uso de los materiales de embalaje. Los algoritmos de IA y aprendizaje automático contribuyen a que la solución ofrezca una mayor precisión a lo largo del tiempo en todas sus aplicaciones.
- Ranpak Connect funciona en combinación con Cut'it!™ EVO, y proporciona una descripción detallada de la utilización y el rendimiento de la máquina en informes diarios sobre parámetros que incluyen el tiempo de actividad y las causas de inactividad. Incluye una cámara integrada en la máquina para respaldar los análisis de rendimiento e identifica las necesidades de formación y mantenimiento antes de que sea necesario escalar.

"Nos complace presentar al mercado estas soluciones de embalaje de final de línea integradas, con el fin de respaldar una mayor eficiencia en los almacenes sumada a una experiencia de embalaje de final de línea más sostenible", señala Bryan Boatner, director general de automatización de Ranpak. "Nuestro enfoque es que, a medida que las empresas de embalaje buscan ganar eficiencia, la automatización del final de línea debería dejar de considerarse como algo adicional para convertirse en el punto en el que las empresas inician su proceso de automatización. Nuestra experiencia es que los beneficios en cascada de la automatización del final de línea pueden acortar el retorno de la inversión a un plazo de uno a tres años, en lugar de los entre



tres y cinco años que suelen requerir las inversiones graduales y de arquitectura interna. Se trata de algo único en el sector y no sólo garantiza el cumplimiento normativo en todo el mundo, sino que también ayuda a las empresas de embalaje a alcanzar sus objetivos de rentabilidad y sostenibilidad de formas innovadoras". Ranpak presentó sus soluciones de embalaje automatizadas de final de línea actualizadas y mucho más en LogiMAT 2024, que se celebró en marzo en Messe Stuttgart, Stuttgart, Alemania.

Acerca de Ranpak

Fundada en 1972, el objetivo de Ranpak fue crear el primer sistema medioambientalmente responsable para proteger los productos durante el envío. La misión de Ranpak es ofrecer soluciones de embalaje sostenible que ayuden a mejorar el rendimiento de la cadena y los costes, a reducir el impacto medioambiental y a apoyar las múltiples necesidades empresariales a nivel mundial. El desarrollo y la mejora de los materiales, sistemas y conceptos de soluciones integrales han hecho que Ranpak se haya ganado una reputación de líder innovador en el comercio electrónico y en las soluciones de cadena de suministro industrial

www.ranpak.com.

26

2/





La química de Tarragona, un motor de desarrollo industrial, social y ambiental

Feique, Foro Química y Sociedad y el canal educativo Unicoos, impulsado por el profesor, youtuber y divulgador científico David Calle, han publicado el trigésimo quinto vídeo de la colección #UniQoos con Química.

Mucha química: acompáñanos al Polo industrial de Tarragona, la nueva entrega pone de relieve la importancia del sector químico de Tarragona, donde se ubica el principal polo químico del sur de Europa, en el cual se fabrican más de 100 productos petroquímicos diferentes con múltiples aplicaciones en nuestra vida cotidiana y que representa ya el 25% de la producción química de toda España.

David Calle y su equipo han viajado hasta los polígonos Norte y Sur de la química de Tarragona para conocer, de la mano de la Asociación Empresarial Química de Tarragona (AEQT), cómo cooperan entre sí las empresas que desarrollan su actividad química en el territorio y cómo están interconectadas entre ellas y con el Puerto de Tarragona a través de

una red compartida de tuberías para facilitar el tráfico fluido, eficiente y seguro de materias primas y productos.

También cuentan con 3 parques de bomberos y gestionan de manera conjunta las aguas industriales a través de AITASA impulsando su regeneración.

Todo ello, para mostrar el compromiso de las empresas que integran este clúster de referencia mundial con el desarrollo sostenible del territorio, la seguridad, la convivencia y el medio ambiente.

• VISUALIZAR VÍDEO https://www.youtube.com/watch?v=7W-

QE9Ufil-g

• VISUALIZAR TODA LA SERIE https://www.youtube.com/playlist?list=PLOa-7j0qx0jgMHoSrqeqSPaM_zZwW1dFCc

Año 13 - Nº 78 - MAYO 2024 - Editorial Emma Fiorentino

www.feique.org



southco

Un nuevo cierre de émbolo en miniatura accionado por palanca ahorra tiempo y espacio

Espacio limitado no tiene por qué ser sinónimo de calidad limitada. Disfrute de un accionamiento rápido y fiable en un conjunto más compacto con el nuevo cierre de émbolo 56 en miniatura accionado por palanca de Southco.

Esta solución emplea el mismo accionamiento por palanca que la versión de tamaño normal para abrir y cerrar rápida y fácilmente los componentes electrónicos.

El cierre de émbolo 56 en miniatura accionado por palanca mantiene la práctica función de retención en posición abierta de la versión de tamaño normal, lo que permite a los técnicos saber con facilidad si un dispositivo está bien fijado con solo mirar la posición de la palanca. Además, se encuentra disponible en una variedad de colores bien diferenciados. De ese modo, los diseñadores pueden asignarlos a distintos ámbitos de aplicación o adaptarlos a la estética de cualquier dispositivo. Estas características se combinan para asegurar que los dispositivos con émbolo se distingan fácilmente entre sí v pueda identificarse si están fijados o no. Asimismo, mientras que otras soluciones compactas pueden correr mayor riesgo de perderse durante el desarrollo de las tareas de mantenimiento, el cierre de émbolo 56 en miniatura accionado por palanca cuenta con instalación cautiva, lo que garantiza que permanezca unido al lateral de cualquier dispositivo en el que se use. Ello se traduce en un problema menos del que preocuparse para los técnicos, un mantenimiento más rápido y un mayor tiempo de funcionamiento ininterrumpido para su servidor. En un mundo digital donde cada segundo de



disponibilidad cuenta, los pequeños detalles del mundo físico también importan.

Southco Inc. es el líder global en el diseño y la fabricación de soluciones técnicas de acceso. Desde la calidad hasta el rendimiento, pasando por la estética y la ergonomía, somos conscientes de que, en el diseño de productos, las primeras impresiones son impresiones que perduran.

Durante más de 75 años, Southco ha ayudado a las marcas más prestigiosas del mundo a crear valor para sus clientes con soluciones de acceso innovadoras, diseñadas para mejorar los puntos de contacto de sus productos en aplicaciones industriales y de transporte, equipos médicos, centros de datos y muchos otros sectores. Con recursos de ingeniería sin parangón, productos innovadores y un equipo internacional propio, Southco proporciona a los diseñadores de equipos de todo el mundo la más amplia cartera de soluciones de acceso de alta gama disponible.

www.southco.com

28

29





Asahi Photoproducts an Asahi Kasei company

Suntory Beverage & Food apuesta por las planchas lavables en agua AWP™ de Asahi Kasei para la impresión de etiquetas

Se prevé que el uso de estas planchas sostenibles para imprimir etiquetas de botellas de PET reduzca las emisiones de CO2 alrededor de un 30 % en comparación con el proceso anterior

Asahi Kasei Corp., con sede en Tokio y empresa matriz de Asahi Photoproducts, ha anunciado que Suntory Beverage & Food Ltd., también con sede en Tokio, ha comenzado a utilizar planchas flexográficas lavables en agua AWP™ para la impresión de etiquetas de bebidas en Japón de sus botellas de 550 ml fabricadas en PET.

Esta es la primera vez que se utilizan planchas AWP™ para imprimir etiquetas en el sector de bebidas en Japón.



Botella de agua Suntory con etiqueta impresa utilizando planchas AWP™

Para implementar esta tecnología de impresión flexográfica de última generación, Asahi Kasei colaboró con Fuji Seal, Inc. Según una investigación realizada por Fuji Seal, se prevee que las nuevas planchas reduzcan las emisiones de CO2 alrededor de un 30 % en comparación con la tecnología de planchas utilizadas anteriormente.

La impresión flexográfica es un método de impresión ampliamente utilizado en todo el mundo. Actualmente, las planchas de impre-

sión más utilizadas son principalmente planchas lavables con solventes, que requieren el uso de una solución de lavado a base de solvente orgánico durante el

Editorial Emma Fiorentino

1 Back exposure 2 Laser imaging 3 Face exposure **AWP™** Black mask layer **Platemaking** UV-A lamp process Black mask layer 5 Drying Wash out 6 Light finishing 7 Plate Cutting Cutting Brush

Las planchas lavables con agua AWP™ de Asahi Kasei eliminan el uso de solventes orgánicos con el exclusivo proceso de fabricación de planchas aquí mostrado

UV-A lamp

UV-C lamp

lavado dentro del proceso de producción de las planchas.

AWP uses water

and detergent

for wash out

Asahi Kasei desarrolla y fabrica planchas lavables con agua que utilizan una solución de lavado acuosa, más respetuosa con el medio ambiente. Las planchas lavables con agua AWPTM adoptadas para la impresión de etiquetas en Suntory Beverage & Food se utilizan actualmente en la planta de Suntory Kyushu Kumamoto, donde anteriormente se recurría a planchas lavables con solventes.

Fiel a la misión del grupo Asahi Kasei de contribuir a la vida y la subsistencia de las personas en todo el mundo, la empresa continuará promoviendo su gama de planchas AWPTM lavables con agua para sustituir las planchas lavables con solventes en las aplicaciones de etiquetado de bebidas. Se espera que esta acción reduzca el impacto ambiental de

la impresión, contribuyendo a conseguir una sociedad más sostenible.

AWP

Para obtener más información sobre los productos y servicios respetuosos con el medio ambiente de Asahi Kasei y su filial Asahi Photoproducts,

Acerca de Asahi Photoproducts Fundada en 1973, Asahi Photoproducts es una filial de Asahi Kasei Corp. que cuenta con más de un siglo de historia. Asahi Photoproducts es una empresa pionera en el desarrollo de planchas flexográficas de fotopolímero.

Mediante la creación de soluciones flexográficas de gran calidad fruto del empeño por la innovación continua, la empresa apuesta por el desarrollo de la impresión respetando el medio ambien-

www.asahi-photoproducts.com

.

311



LOS PLÁSTICOS EN 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 competividad y la eficiencia de los recursos disponibles.

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

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

CONSUMO RESPONSABLE



GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS



Duntos Varda

POSCONSUMO

En Argentina, se generan

1.1 kg

14 millones

Índice de reciclado

En 2018, se recuperaron 251.000 Tn. de plástico:









#reciclemosjuntoslosplasticos

www.ecoplas.org.ar

MOWIS 3

Supervisión & Gestión 4.0

El sistema avanzado de supervisión y gestión para controlar toda la cadena de automatización en plantas de procesamiento de plásticos.

MOWIS 3 permite la conectividad entre máquinas, procesos, departamentos y plantas.



M.E.S. S.A. Máquinas Equipamientos y Servicios

Representantes de la empresa Italiana Moretto S.p.A.

Lavalle (Calle 33) 1650 1650 - Villa Maipú / San Martín / Buenos Aires / ARGENTINA Tel. (+54 9 11) 4532 6406 / 4538 1271 E-mail: comercial@mestek.com.ar



plástica fabrica

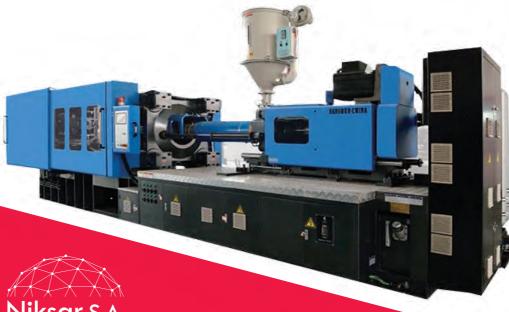
nuevos producto







MÁQUINAS INYECTORAS PARA LA INDUSTRIA PLÁSTICA





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

Fragata Heroina 5340 Malvinas Argentinas, Buenos Aires – Argentina









CATANIA LYNCH SRL

CAMISAS Y TORNILLOS

CILINDROS

CON DESGASIFICACIÓN REFRIGERADOS, RANURADOS RECTIFICACIÓN Y BRUÑIDO DE CILINDRO Y ADAPTACIÓN DE UN NUEVO TORNILLO CAMISAS BIMETALICAS

TORNILLOS

DE ESTRUCCIÓN, INYECCIÓN Y DEL CAUCHO RECUPERACIÓN DE TORNILLOS CON APORTES ESPECIALES DE ÚLTIMA GENERACIÓN TORNILLOS BIMETALICOS







Cnel, Esteban Bonorino 2810/20 - CP 1437 Tel 4918-6889 / 4919-9798 / 7504-0480 catanialynchsrl@hotmail.com



ENGE

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 invección Fabricación en Austria, China y Corea

ENGEL - Wintec

Invectoras de 450 a 2400 toneladas de fuerza de cierre Diseño austríaco de 2 platos, basado en la ENGEL Duo Industria automotor Industria de línea blanca Industria del empague técnico Fabrición en China Excelente relación Precio-Calidad-Eficiencia



Máquinas Sopladoras



Mecalor

Mecalor, equipos de frío e ingeniería térmica

Chillers

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



Soluciones de extrusión de polímeros.

Packaging flexible, packaging rigido 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.



BIEICIK automation

Tecnología suiza en automatización IML.





la Industria Plástica

Equipos auxiliares para Sistemas de colada caliente

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







www.sixmar.com.ar Dirección comercial Castelli 961 - Adrogue (1846) info@sixmar.com.uy Buenos Aires - Argentina

Dirección legal: Antonio Mangarelli 666 - Colonia del Sacramento (70.000) - Uruguay







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

Equipos de extrusión de film soplado, lámina y PVC.

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







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

Soluciones de laboratorio y piloto

Sistemas de lavado de anilox, cliches, partes de impresoras,







Equipos de refrigeración industrial

Manejo y control de materias primas

Sistemas de limpieza por pirólisis







Equipos de extrusión soplado

Equipos de laminación

Impresoras flexográficas, bobinadores y grupos de arrastre.





Optimización de automatización de líneas



Sistemas de inspección de defectos

Tratamiento corona





El INTI trabaja por primera vez en la mejora de la Experiencia de Usuario en juguetes

La empresa nacional de juguetes, Casiplast S.R.L, realizó en el Instituto Nacional de Tecnología Industrial una evaluación de la Experiencia del Usuario (UX) en una de sus líneas de productos diseñados para la primera infancia con el propósito de encontrar oportunidades de mejora.

La asistencia la realizó el Laboratorio de Usabilidad del INTI y consistió en realizar un análisis de los productos de la línea de juguetes de encastre "Animatinkos", de Tinko.

Federico Galanterni, dueño de Casiplast, detalló que la empresa trabaja hace muchos años con el INTI, a través de las certificaciones obligatorias que hace el instituto, y que llegó al departamento de Experiencia de Usuario para intercambiar ideas sobre sus productos y avanzar en un análisis de éstos, con foco en UX.

En este sentido, acordaron llevar adelante la evaluación de aspectos generales del diseño, de la información brindada al usuario y de la experiencia de uso del producto. El trabajo estuvo liderado por las diseñadoras gráficas María José Dubois, Natalia Paratore Garbarino y el diseñador industrial Ladislao Zorrilla del Departamento



de Experiencia de Usuario de la Dirección Técnica de Diseño Industrial del instituto.

Por tratarse de un producto lúdico, Dubois puntualizó "que no podían utilizarse las mismas variables o métricas con las que se evalúa la usabilidad de otros productos. Por este motivo fue necesaria la adaptación de la metodología, generada por el Laboratorio, poniendo el foco en la observación directa, entrevistas e interacción con niños en sus entornos, para de este modo conocer su comportamiento en tiempo real y evaluar además la experiencia en uso, traslado, guardado, limpieza y compra".

Por su parte, Galanterni señaló: "Somos la primera empresa de juguetes que hace un análisis de este tipo en el INTI. Creo que nuestro sector debería someter los productos a las evaluaciones de experiencia de usuario ya que esto nos permitirá mejorar a la hora de competir con otros importados".

Desde el Departamento se realizaron diferentes asistencias técnicas a empresas de bienes de capital y de consumo (bicicletas eléctricas, tensiómetros, multiprocesadora, impresora 3D, sensores de CO2, monopatines eléctricos, plataformas digitales, entre otros); y el trabajo junto a Casiplast es el primero sobre experiencia de uso en una empresa de juguetes a la que se le propusieron oportunidades de mejora a corto, mediano y largo plazo.

https://www.youtube.com/watch?v=BC4-XvUJI-T0&t=7s

Para la evaluación de usabilidad en juguetes, especialistas en diseño industrial del INTI adaptaron la metodología de trabajo, poniendo el foco en la observación directa, entrevistas e interacción con niños en sus entornos.

www.argentina.gob.ar/noticias



Friar reduce el uso de plástico en sus envases gracias una solución de SEE

SEE compartió una información acerca de cómo Friar, compañía alimenticia santafecina, logró reducir hasta un 37% de plástico para el envasado de salchichas al incorporar los laminados Cryovac Super T de SEE. Se trata de un material flexible laminado termoformable que, con excelentes propiedades de formabilidad y resistencia, permite disminuir el gramaje de material plástico del envase y extender la vida útil del producto.

Friar incorporó la solución Cryovac Super T de SEE para el envasado de salchichas, gracias a su implementación logró disminuir el uso de plástico y un menor impacto ambiental en la operación de envasado. Esta solución permite reducir hasta el 40% el consumo de plásticos y disminuir un 30% la huella de carbono en el proceso productivo.

El fondo termoformable Cryovac Super T ofrece excelentes resultados de formabilidad y

Noticiero del Plástico (Elastómeros + Moldes y Matrices con Guía

resistencia, disminuye el gramaje de material plástico por unidad de alimento envasado y extiende la vida útil del producto. La reducción de espesor en el material laminado implica beneficios también en almacenamiento y logística en comparación con materiales convencionales, ya que el rendimiento del Super T en metros cuadrados es mayor por kilo.

Durante la fase de desarrollo y análisis para adoptar el nuevo material de envasado, FRIAR puso especial atención en confirmar que el laminado Cryovac Super T asegurara los estándares de calidad, inocuidad y vida útil durante el ciclo comercial de sus productos. La estructura del material permitió reducir el micronaje y alcanzar los niveles de protección deseados a fin de evitar el desperdicio de alimentos.

www.sealedair.com.









Quimexur, pinta fuerte cerró el 2023 con un crecimiento del 20% y gran expansión nacional

- 1. Durante el último año, la empresa de pinturas
- 2. e impermeabilizantes de Holcim Argentina lanzó nuevos productos, aumentó sus ventas y logró una expansión de la distribución de todas sus soluciones.

Quimexur, la marca de pinturas e impermeabilizantes que Holcim Argentina adquirió con la participación mayoritaria en marzo del 2023, cerró un año marcado por el crecimiento y la expansión. Desde la compra de la mayoría accionaria de Quitam S.A., la marca aumentó su volumen de venta; además de crecer en la distribución de sus productos Quimexur en más de 100 puntos de venta en todo el país y de lanzar nuevas líneas de productos, ampliando así su portfolio de soluciones para la construcción.





"Quimexur aumentó un 20% su volumen de venta en el 2023, con respecto a todo el 2022, superando los 4 millones de litros vendidos, equivalente a más de 250 mil hogares embellecidos y protegidos con nuestros productos", destacó Gonzalo Ragazzini, Gerente Comercial de Holcim para Quimexur.

Parte de este crecimiento se dio gracias a la expansión de la distribución de sus productos por todo el país. Al día de hoy, las pinturas e impermeabilizantes Quimexur ya se encuentran disponibles en 140 locales Disensa, esto representa el 30% de establecimientos de la red de corralones de materiales para la construcción más grande del país perteneciente a Holcim en Argentina. En más de 40 de estas 140 tiendas Disensa, Quimexur dispone ahora de un espacio exclusivo para pinturas, donde podrá recibir a todos los clientes y ase-

> sorarlos en la compra de los diferentes productos que pueda necesitar para llevar adelante sus proyectos.

Durante el 2024, y a medida que aumente la producción, se trabajará fuertemente en llevar los productos Quimexur al total de las sucursales Disensa de todo el país. A nivel productivo, durante el 2023 se lanza-

ron 11 nuevos productos pertenecientes a una línea exclusiva para clientes de Holcim que buscan dar sus primeros pasos en el mercado de pinturas e impermeabilizantes. Entre estos productos se encuentran: pintura látex profesional, enduido plástico, masilla para placas, fijador sellador, imprimación fijadora, acabado texturado para muros y superficies, membrana líquida poliuretánica y pintura asfáltica de secado rápido. Todos estos nuevos productos se comercializan bajo la marca Quimexur y a través de la red Disensa.

Acerca de Holcim en Argentina

Perteneciente al Grupo Holcim, construye progreso para las personas y el planeta. Como líder mundial en soluciones innovadoras y sostenibles para la construcción, Holcim está construyendo ciudades más verdes, con una infraestructura más inteligente y que funcionen para todas las personas. Con la sostenibilidad en el centro de su estrategia, Holcim se está convirtiendo en una empresa Net Zero, con su gente y comunidades en el foco de su crecimiento. Con más de 90 años de trayectoria en Argentina, Holcim cuenta con 1.300 personas apasionadas por construir progreso para las personas y el planeta a través de cuatro segmentos comerciales: cemento, hormigón, agregados y soluciones y productos. Posee cuatro plantas de cemento ubicadas en las provincias de Córdoba, Mendoza, Jujuy y Buenos Aires. Asimismo, cuenta con plantas fijas y móviles de hormigón elaborado. Con Geocycle, el líder global en soluciones circulares para la gestión de residuos, más 500 Disensa, la red de corralones más grande del país, GacoFlex, la línea de impermeabilizantes para techos y Tector, la nueva gama de adhesivos y revogues. En 2023 adquirió la participación mayoritaria de Quimexur, fábrica de pinturas. A su vez, cuenta con Fundación Holcim Argentina que lleva más de 35 años de trayectoria en el país, a través de la cual la compañía capitaliza la inversión social.

Editorial



edemmafiorentin g editorial.emmafiorentino.7

Publicaciones Técnicas Circulación en América Latina

Revistas Digitales Bimestrales



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

Bibliotequita Emma Fiorentino



Información Mundial gratis a solo un click: 70 revistas

www.emmafiorentino.com/revistas

Corrientes 2330 Piso 9 - Of 910 CP (C1046AAB) Buenos Aires - Argentina Tel./Fax: (54-11) 4943-0380

Estudio privado de EF Tel.: 00 54 11 4981 7354 - 4983 1259 Cel::15 4440 8756

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

www.emmafiorentino.com.ar

www.holcim.com.ar





Del laboratorio de desarrollo de Tosaf: Aditivos libres de PFAS para la industria del plástico

Tosaf, fabricante activo a nivel mundial de aditivos, compuestos y masterbatches de color para la industria del plástico, ha desarrollado coadyuvantes tecnológicos para la extrusión de poliolefinas que no contienen fluoroelastómeros. Pueden utilizarse sin restricciones en lugar de los productos convencionales actualmente afectados por el debate sobre las PFAS, son adecuados para una amplia gama de aplicaciones de película y cumplen los requisitos de la FDA y la EFSA para su uso en contacto con alimentos. Mientras que AP9709PE UE proporciona propiedades reológicas mejoradas, AP9711PE UE es el grado de elección si la atención se centra en las propiedades ópticas, incluida la claridad y la neblina. En pruebas de laboratorio, Tosaf comparó las propiedades de procesamiento de un PE-LLD metaloceno con las de los compuestos basados en él. Uno de ellos contenía el coadyuvante de procesamiento estándar a base de fluoroelastómeros de Tosaf (AP-5645PE UE), mientras que los materiales de comparación contenían los productos alternativos libres de PFAS. Los resultados para el comportamiento del flujo en el reómetro capilar y para la reducción de presión en la matriz de la extrusora fueron en gran medida consistentes. La

comparación de las propiedades ópticas (transmisión de luz, neblina y claridad) incluso mostró ligeras ventajas de las soluciones libres de PFAS sobre el PE-LLD puro y el compuesto con el coadyuvante de procesamiento estándar anterior. El coeficiente de fricción (COF) mostró un valor insignificantemente menor para la película producida con la solución libre de PFAS. Las aplicaciones actuales de los clientes incluyen una línea coex de 5 capas que utiliza el 1 % del coadyuvante de procesamiento libre de PFAS de Tosaf AP9709PE la UE en la capa exterior. En comparación con un coadyuvante de procesamiento estándar a base de PFAS, esto permite una temperatura de fusión entre 5 °C y 10 °C más baja y muestra una incidencia significativamente menor de fracturas por fusión, así como propiedades ópticas mejoradas, como la neblina. Las películas se pueden imprimir, sellar y laminar sin ningún problema.

Los nuevos coadyuvantes de procesamiento sin PFAS de Tosaf se pueden utilizar en una variedad de aplicaciones de envasado en lugar de productos convencionales. © Tiempo de plástico

Como comenta el Dr. Evgeni Zelikman, científico jefe de innovación de Tosaf:



extrusión de película de una o varias capas confirman sistemáticamente los resultados de nuestras exhaustivas pruebas de laboratorio. Tosaf ha demostrado una vez más que su experiencia, combinada con sus instalaciones de investigación, desarrollo y pruebas de última generación, puede ofrecer soluciones que el mercado está buscando, pero que antes se consideraban impensables. Otro factor especialmente importante para nosotros es el comportamiento sin problemas de las películas de PE monomaterial sin PFAS en el reciclaje. Nuestros ingenieros de aplicaciones ayudan a los fabricantes de todo el mundo a optimizar sus procesos de producción para el uso de estas soluciones alternativas".

Durante más de tres décadas, Tosaf (https://www.tosaf.com/) ha estado desarrollando y fabricando aditivos, compuestos y masterbatches de color de alta calidad para la industria del plástico. Con el objetivo de satisfacer todas las necesidades de sus clientes, ha crecido y desarrollado continuamente su oferta, capacidad de producción y alcance global, convirtiéndose en una organización global verdaderamente cercana al mercado. Con clientes en más de 50 países de Europa, América del Norte, América del Sur, Asia y Oriente Medio, Tosaf cuenta con más de 1400 empleados repartidos en sus centros de producción, almacenes, oficinas de ventas y distribución en todo el mundo.

El CEO de Tosaf, Amos Megides, estableció la compañía en Israel en 1986, y todavía se mantiene a la cabeza, liderando e inspirando a su equipo a mantener siempre los siguientes tres pilares: servicio excepcional, la más alta calidad e innovación continua. Entre los principales accionistas de Tosaf se encuentran: Megides Holdings Ltd. y el Grupo Ravago.

www.tosaf.com

MAYO 2024 - Editorial Emma Fiorentino

-





BSH opta por el material ABS con bloqueo de luz de ELIX Polymers para los paneles de control de las lavadoras

BSH Electrodomésticos ha optado por el grado ABS de bloqueo de la luz de ELIX Polymers para la parte del hueco de luz situada detrás del panel de control de sus últimas lavadoras. ELIX Polymers ha desarrollado un ABS de bloqueo de la luz hecho a medida para garantizar una iluminación precisa y una luz controlada sin fugas a las cámaras vecinas. El panel de control de una lavadora es una parte importante del diseño y la funcionalidad de este tipo de electrodomésticos, que se utilizan a diario en muchos hogares.

Gracias a la estrecha cooperación entre los departamentos técnicos de BSH y ELIX Polymers, se han obtenido buenos resultados. Se ha logrado reducir el peso y disminuir considerablemente los costes, ya que el ABS de ELIX tiene menor densidad que la resina utilizada anteriormente, y se han conseguido espesores de pared muy reducidos, de tan solo 0,5 mm. Además, se ha mejorado la capacidad de bloqueo de la luz. Para ELIX Polymers es muy importante ofrecer el mejor servicio técnico a sus clientes desde el inicio de cada proyecto, empezando por la selección de materiales, el apoyo normativo y el desarrollo de colores, pasando por la simulación de inyección de piezas, y finalizando con el ajuste de los parámetros de moldeo por inyección en las independiente líder que proporciona un leninstalaciones de producción del cliente.

Los materiales de bloqueo de la luz de ELIX Polymers pueden estar basados en ABS, ABS de alta temperatura, ABS/PC y también PC/

ABS. Combinan bajos valores de transmisión y una elevada reflexión de la luz en espesores de pared muy finos gracias a sus formulaciones especiales de materiales y a su alta fluidez. Estos materiales se utilizan en muchas otras aplicaciones de interfaz de usuario en el sector de los electrodomésticos, como lavavajillas y cafeteras, para mejorar la calidad de la iluminación y ofrecer un aspecto de alta calidad al consumidor final. En el sector de la automoción, se utilizan para las guías luminosas, los reflectores LED y las botoneras.

ELIX Polymers publica el informe de sostenibilidad y responsabilidad social corporativa

•El impacto ambiental y la transición hacia una economía circular en el foco de la Memoria de Sostenibilidad 2022.

ELIX Polymers presenta la Memoria de Sostenibilidad y responsabilidad social 2022 dónde se recogen todos los avances ambientales, sociales y de gobernanza de la compañía. El séptimo informe de Sostenibilidad anual de la Compañía se ha preparado con referencia a los Estándares Universales de Global Reporting Initiative (GRI). GRI es la organización guaje y un marco común para la presentación de informes públicos de sostenibilidad.

Dentro del programa de ELIX Polymers de Operaciones Sostenibles, la compañía ha dado un nuevo paso en su compromiso de in-



corporar criterios de sostenibilidad en el análisis de la cadena de suministro, incrementando la visibilidad, trazabilidad y mitigación de riesgos medioambientales, sociales y de gobernanza (ASG) de sus proveedores como parte de su sistema de gestión.

Por otro lado, para mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero, ELIX ha alcanzado acuerdos para cubrir el 100 % del consumo eléctrico en las instalaciones con electricidad proveniente de fuentes alternativas a los recursos fósiles.

Asimismo, ELIX Polymers ha continuado ampliando su catálogo de productos sostenibles E-LOOP, basados en materias primas renovables y circulares. Estas soluciones dan respuesta a los objetivos de reducción de la huella de carbono de sus clientes y han sido aplicadas en los sectores del automóvil, de juguetería o de artículos de consumo con excelentes resultados. "Durante el 2022 hemos conseguido hitos importantes en el desarrollo de nuestra estrategia de sostenibilidad, dando pasos en nuestro compromiso para reducir el impacto ambiental y favorecer la transición hacia una economía circular, y cumpliendo con nuestro propósito de generar un impacto positivo en aquellos lugares donde operamos. Este camino, con sus retos y objetivos, lo hemos compartido con nuestros grupos de interés, construyendo alianzas y espacios de colaboración que nos han permitido avanzar", afirmó David Castañeda, CEO de ELIX Polymers.

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

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

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

www.elix-polymers.com





Extrusión, Impresión permanente en PVC blando **LEIBINGER** ofrece tintas especiales para el marcado de cables

El marcado resistente al roce de hilos, cables y mangueras eléctricos o tubos, mangueras y perfiles de PVC blando es todo un reto en la industria del cable y la extrusión.

El especialista en impresoras LEIBINGER ha desarrollado unas tintas que son resistentes a los plastificantes y evitan las marcas en los cables advacentes.

Para un marcado seguro de los materiales, dos componentes deben encajar como los engranajes de una máquina bien engrasada: La tecnología de la impresora y la tinta de impresión.

A diferencia de sus competidores en el mercado, LEIBINGER desarrolla y fabrica sus propias tintas. Entre otras, ofece una tinta negra especial para la impresión en productos extruidos.

Los retos en la impresión sobre el PVC

Los productos extruidos, como cables, mangueras eléctricas, mangueras, tubos o perfiles, están compuestos en gran parte de policloruro de vinilo (PVC). Dependiendo de la aplicación, se aditivan plastificantes, también conocidos como

"softeners". Una vez producidos, los cables impresos suelen enrollarse. Debido a la "migración del plastificante", puede aparecer una huella o "transferprint" en el cable advacente durante el desenrollado posterior.

Para prevenir este efecto, Leibinger ofrece una tinta especial para PVC.

La tinta para PVC de LEIBINGER se adhiere donde debe

LEIBINGER ha desarrollado una tinta especial para el marcado de cables y las marcas métricas de productos extruidos, que se adhiere firmemente a los materiales de PVC. Es resistente a los plastificantes, evitando el efecto antes mencionado de huellas no deseadas en el material advacente.

Además, la clasificación BWS (Blue Wool Scale) de 8 certifica su excelente estabilidad frente a los rayos UV, lo que es especialmente importante cuando se utiliza en espaciadores para los vidrios de ventanas, por ejemplo.

La tinta ofrece un secado muy rápido, por lo que es perfectamente adecuada para aplicaciones de alta velocidad. La referencia de artículo de la tinta para PVC es 70000-00165.

N° 78 - MAYO 2024 - Editorial Emma Fiorentino





LEIBINGER ha desarrollado una tinta especial para el marcado de cables y las marcas métricas de productos extruidos, que se adhiere firmemente a los materiales de PVC.

Acerca de Paul Leibinger GmbH & Co. KG (LEIBINGER)

LEIBINGER es especialista en sistemas de marcaje a escala internacional con sede en Tuttlingen (Baden-Württemberg), Alemania.

Esta empresa familiar de tercera generación, fundada en 1948 y con una plantilla de unos 300 empleados, desarrolla y produce impresoras industriales de inyección de tinta y tintas para el uso en el marcaje de productos.

Las soluciones de LEIBINGER destacan



por su alto estándar de calidad y las innovadoras tecnologías.

Como inventor de una innovadora tecnología para el cierre automático de la boquilla, que hace que los sistemas de marcaje basados en tinta sean significativamente menos susceptibles a la suciedad, LEIBINGER garantiza una mayor productividad en la producción de alimentos y productos de fabricación industrial con decenas de miles de instalaciones en todo el mundo.

Una red global con alrededor de 150 socios de distribución y filiales propias en los EE. UU. y China garantiza que LEI-BINGER mantenga una estrecha relación con sus clientes en todo el mundo.

www.leibinger-group.com

blando





El INTI trabaja por primera vez en la mejora de la Experiencia de Usuario en juguetes

Fractus y UPC, a través del Fractus-UPC Deep Tech Hub, han lanzado recientemente el programa 'From Lab to Market', centrado en la identificación y transferencia de tecnologías de vanguardia.

El programa se inicia con cuatro innovaciones clave listas para revolucionar sectores estratégicos que abarcan desde la evaluación de salud cardiovascular hasta avances en redes móviles, promoviendo mejoras en salud, conectividad y eficiencia tecnológica.

Fractus, empresa reconocida por sus adelantos pioneros en tecnología de antenas, ha diseñado y construido junto con la Universitat Politècnica de Catalunya - BarcelonaTech (UPC), a través del Fractus-UPC Deep Tech Hub, el programa From Lab to Market, centrado en la identificación y la transferencia de tecnologías de vanguardia.

Al actuar como puente entre la investigación universitaria y las necesidades del mercado, el Fractus-UPC Deep Tech Hub se posiciona como una apuesta estratégica para la UPC en el proceso de transferencia de tecnologías innovadoras con alto potencial para generar valor social y económico.

El programa se ha iniciado recientemente con cuatro innovaciones desarrolladas como resultado de investigación de diferentes grupos de la UPC. Las innovaciones han sido escogidas basándose en el grado de maduración y protección (vía patente) y representan adelantos sustanciales en áreas críticas como la salud, las telecomunicaciones y el Internet de las cosas (IoT), entre otros sectores de relevancia.

Las innovaciones detectadas en el programa representan adelantos significativos en sus respectivos campos y tienen un potencial transformador en varios sectores industriales. Con cada nueva tecnología transferida, Fractus-UPC Deep Tech Hub ayuda a mejorar la competitividad industrial, aportar nuevos productos y servicios al público y fomentar el desarrollo económico.

Rubén Bonet, presidente, CEO y cofundador de Fractus, afirma que "con el programa From Lab tono Market, estamos enfocados a llevar, de la mano de la UPC, la innovación de vanguardia de la universidad al mercado de manera efectiva. Queremos ser el catalizador que convierte las ideas brillantes en realidades empresariales con éxito". Bonet añade que "las cuatro innovaciones clave que hemos identificado representan adelantos significativos en sus respectivos campos".

Para Climent Molins, vicerrector de Transferencia, Innovación y Emprendimiento de la UPC, el programa es "un paso más en la actividad de la Universidad como agente activo: no solo facilita la transferencia tecnológica y de conocimiento, sino que lo hace una vez determinadas cuáles son las innovaciones que pueden ser más estratégicas, prioritarias o que tienen más demanda.

Una característica que a la vez es un aliciente para aquellos grupos de investigación que perciban que su innovación puede estar próxima a tener impacto en determinados sectores del tejido productivo".

Este programa posiciona el Hub como especialista en transferencia de tecnología entre el mundo académico y empresarial, transformando las ideas en oportunidades. Se trata de un programa que irá incorporando de forma gradual nuevas innovaciones protegidas mediante patente.

De momento, el programa ha incluido 4 innovaciones desarrolladas por dos grupos de investigación de la UPC:

- Sistema de evaluación de la salud cardiovascular a partir de dispositivos comunes. Se trata de un sistema fácil de usar y asequible que puede utilizar, por ejemplo, los sensores de fuerza de una báscula electrónica para evaluar parámetros fisiológicos relacionados con la salud cardíaca y vascular, incluida la elasticidad y la presión arteriales. Esta innovación, desarrollada por el grupo de investigación de Instrumentación, Sensores e interfaces (ISI) de la UPC, es capital para predecir riesgos cardiovasculares futuros (imagen superior).
- Cardioarteriógrafo electrónico. El mismo grupo de investigación anterior (ISI) ha patentado un dispositivo y método innovador que permite mesurar varios parámetros cardiovasculares a partir de mediciones no supervisadas obtenidos fácilmente en las manos, los pies u otros elementos cotidianos. Es compatible y complementario con tecnologías existentes como por ejemplo los aparatos actuales de ECG y analizadores de impedancia corporal.
- Mejora de la eficiencia de comunicación para 5G. Un método y un sistema innovador que mejora la eficiencia de comunicación a los mecanismos de handover de las redes 5G ha dado lugar a una patente del grupo Wireless Networks Group (WNG). El que consigue es reestructurar el envío de mensajes sin introducir un cambio profundo en los estándares de telefonía móvil, facilitando la operación entre redes de diferentes generaciones (5G y anteriores) y mejorando la calidad de transmisión y servicio.

 Método de modulación de datos para la comunicación entre dispositivos Wi-Fi y dispositivos Yate que no son Wi-Fi. Esta innovación facilita la comunicación entre dispositivos Wi-Fi convencionales y dispositivos Yate no Wi-Fi mediante una actualización de software. La tecnología, desarrollada también por el grupo anterior (WNG), permite dar un nuevo uso de las funciones y señales de los transmisores Wi-Fi.

Sobre el Fractus-UPC Deep Tech Hub

El Fractus-UPC Deep Tech Hub nació el septiembre del 2022 después de un acuerdo de colaboración entre la Universitat Politècnica de Catalunya – BarcelonaTech (UPC) y la empresa Fractus, con el objetivo de dar respuesta a los retos actuales mediante adelantos científicos y tecnológicos significativos que den forma al futuro y tengan un impacto real a nuestra sociedad.

Así, el Hub nace con la vocación de ser un ecosistema dinámico dedicado a cultivar la innovación, la colaboración y el espíritu empresarial.

Su trabajo se centra a impulsar la investigación, el talento tecnológico, la transferencia de conocimiento y llevar las tecnologías Deep Tech al mercado a través de su monetización en ámbitos como la movilidad y la logística, los materiales, la sostenibilidad, el urbanismo, la información y comunicación, ingeniería biomédica y tecnologías medioambientales y energéticas.

Sobre Fractus

Fractus es una de las primeras empresas pioneras en el desarrollo de tecnología de antenas para teléfonos inteligentes, tabletas y otros dispositivos inalámbricos del Internet de las Cosas, y posee una cartera de derechos de propiedad intelectual de más de 40 invenciones protegidas a través de más de 120 patentes y solicitudes de patentes en Estados Unidos, Europa y Asia.

Entre los numerosos premios y honores que ha recibido la empresa por su labor innovadora, Fractus fue nombrada Pionera Tecnológica del Foro Económico Mundial de Davos en 2005 y una de las principales empresas in-





novadoras de Red Herring en 2006. También ganó el Premio Frost & Sullivan 2004 a la innovación tecnológica y el Premio Nacional de Comunicación 2010 de la Generalitat de Catalunya en la categoría de telecomunicaciones. Un equipo de inventores de Fractus fue finalista del Premio al Inventor Europeo 2014 de la EPO.

En noviembre de 2015, Fractus recibió el premio Academiae Dilecta de la Real Academia de Ingeniería de España y en abril de 2017 recibió el "European Inspiring Company Award" de la Bolsa de Londres y Elite Group.

Sobre la UPC

La UPC es la universidad catalana de referencia en transferencia de conocimiento, el fomento de la emprendeduría, el impulso para la innovación y la formación tecnológica integral a lo largo de la vida.

Como institución pública de investigación y educación superior en los ámbitos de la ingeniería, la arquitectura, las ciencias y la tecnología, la UPC es una de las universidades politécnicas líderes de Europa.

En 2022 captó 120 millones de euros por la adjudicación de provectos de I+D+i. Actualmente, contribuye a generar el 0,3% del PIB catalán (por cada 100 euros de financiación pública que recibe, devuelve 601,5 a la sociedad) y mantiene relación con unas 3.000 empresas, con las que genera entornos de innovación.

Tiene en marcha más de 1.900 convenios y proyectos de investigación y ha impulsado la creación de más de 100 empresas, 41 de las cuales (spin-off) están participadas por la UPC

en los últimos años.



LANDI RENZO lanza el nuevo regulador mecatrónico de presión de hidrógeno

Este regulador de presión será fundamental para los sistemas de próxima generación que permitirán reducir a cero las emisiones de CO2 de los motores de combustión interna alimentados con hidrógeno.

Landi Renzo, líder mundial en movilidad sostenible con gas natural, biometano e hidrógeno, está iniciando el desarrollo de reguladores electrónicos de presión avanzados para vehículos comerciales medios y pesados con motores de combustión interna (MCI) propulsados por hidrógeno, lo que supone un gran paso hacia la transición energética y la descarbonización del sector de la movilidad y el transporte. Este proyecto amplía la colaboración con la empresa alemana Bosch, uno de los principales proveedores de la industria automovilística mundial.

Con ello, las dos empresas mejoran su respectiva contribución a la senda de la transición energética.

En 2024, las dos empresas pretenden producir y comercializar sistemas de combustible basados en el hidrógeno que incorporen el regulador de presión mecatrónico de nueva generación y favorezcan el funcionamiento neutro en carbono de los vehículos comerciales.

Landi Renzo cuenta con 70 años de apoyo a la senda de transición energética del sector, respaldada hoy por más de 120 empleados de I+D que ayudan a llevar las soluciones de productos de alta tecnología del concepto a la disponibilidad comercial. La empresa tiene incluso su propio Centro de Excelencia del Hidrógeno en Bolonia, Italia, con una sala blanca modular de clase 8 y equipos a medida.

Situado en el corazón de una línea de combustible, el regulador de presión sirve como elemento de desacoplamiento entre el sistema de acumulación y el sistema de introducción de combustible en la cámara de combustión.

Antes bastaba con un regulador mecánico sencillo y robusto para gestionar esta función. Sin embargo, los motores de combustible con cero emisiones del futuro requieren reguladores de presión que no sólo sean robustos y fiables, sino que añadan características de rendimiento que antes eran impredecibles.

El regulador de presión mecatrónico EM-H garantiza una gestión y calibración óptimas de la presión de suministro del hidrógeno en función de los requisitos del vehículo, transmitidas con un alto nivel de precisión y eficacia.

Diseñado y fabricado en Italia, dos fases rigen la funcionalidad del regulador EM-H: una etapa mecánica de entrada que reduce la presión de alta a media, y una etapa posterior totalmente electrónica que disminuye la presión desde media hasta el valor deseado. El sistema incorpora válvulas especiales para garantizar la protección tanto del regulador de presión como del conducto de combustible aguas abajo.

Regulador mecatrónico de presión de hidrógeno EM-H

Gracias a la innovación en el diseño, el EM-H compatible con hidrógeno es capaz de proporcionar la presión ideal para los inyectores a cualquier velocidad de funcionamiento y carga, optimizando así la combustión para los



futuros sistemas de invección a alta presión. Para garantizar la seguridad, el nuevo regulador de presión es un producto completamente sellado.

Damiano Micelli, Director de tecnología de Landi Renzo Group, dice: "Este regulador mecatrónico de presión del hidrógeno es un hito del avance tecnológico que podemos ofrecer al mercado de rápida evolución de la movilidad v el transporte.

Los nuevos reguladores combinan el potencial de los vehículos tradicionales con la posibilidad de cero emisiones de CO2. Se trata de una solución muy innovadora que pronto estará disponible para aplicaciones de medio y alto rendimiento, consolidando aún más el liderazgo del Grupo Landi Renzo en el desarrollo de soluciones de hidrógeno".

Landi Renzo es líder mundial en el sector de la movilidad sostenible y las infraestructuras de gas natural, biometano e hidrógeno. El Grupo destaca por su amplia presencia a escala mundial en más de 50 países, generando cerca del 90% de sus ingresos en el extran-

Landi Renzo S.p.A. cotiza en el segmento Euronext STAR Milán de Borsa Italiana desde junio de 2007, y hoy genera unos ingresos de más de 300 millones de euros. La empresa cuenta con más de 1200 empleados en todo el mundo y presta servicio a dos segmentos de negocio: transporte ecológico (movilidad) y soluciones tecnológicas limpias (infraestruc-

www. landirenzo.com/ar





Presenta las soldadoras de metal por ultrasonidos con controles avanzados para soldaduras de alta precisión y ciclos rápidos

Las nuevas soldadoras por ultrasonidos GMX-Micro de Branson ofrecen controles avanzados y una mejor conectividad para una soldadura más rápida de baterías, conductores y terminaciones de vehículos eléctricos

La soldadora de metales GMX-Micro de Branson está diseñada y construida para asegurar el grado más alto de fiabilidad y calidad de soldadura. El diseño mecánico único del modelo GMX-Micro permite una amplia gama de aplicaciones complejas, al tiempo que ofrece altos niveles de velocidad, precisión y control del proceso.

Emerson ha comercializado la serie BransonTM GMX-Micro, una línea de soldadoras por ultrasonidos de alta precisión para metales que cuenta con un nuevo sistema operativo computarizado, múltiples niveles de potencia y configuraciones, controles avanzados y conectividad mejorada.

Las nuevas soldadoras son capaces de satisfacer los cambiantes requisitos de materiales y producción de baterías de vehículos eléctricos, cargadores de baterías, conductores y aplicaciones electrónicas, con tiempos de ciclo más rápidos que pueden aumentar la productividad y reducir los costos. Rediseñada y mejorada a partir de las soldadoras Branson GMX-20MA y GMX-20DP existentes, la serie GMX-Micro está disponible en dos niveles de potencia: con 4000 vatios de potencia de

soldadura, la GMX-Micro está equipada con una pila de soldadura estándar, mientras que la GMX-Micro, más potente, de 5500 vatios, está disponible con una pila de soldadura de metal estándar o una pila de soldadura de prensado directo. La pila de prensado directo está especialmente diseñada para ejercer una mayor fuerza descendente con mayor estabilidad, lo que permite completar soldaduras complejas de película de batería de muchas capas o soldaduras de grandes conductores con mayor estabilidad y consistencia.

"Emerson ha diseñado las nuevas soldadoras de la serie GMX-Micro de Branson para ayudar a los fabricantes de vehículos eléctricos, baterías y sistemas de carga a aumentar el rendimiento y la calidad de las baterías de película fina y de estado sólido más densas energéticamente, y para unir de forma fiable los conductores más grandes que ahora se requieren para la carga rápida a voltajes más altos", dijo Alex Yeung, gerente de desarrollo de negocios globales, soldadura de metales, Emerson. Las soldadoras GMX-Micro incorporan fuentes de alimentación y controles totalmente nuevos, incluido un sistema de accionamiento neumático mejorado que se restablece con mayor rapidez (en menos de 100 milisegundos desde la finalización de la soldadura), para permitir ciclos de soldadura más rápidos y mayores índices de producción. Las pilas de soldadura se sujetan en soportes polares rígidos, mientras que los actuadores incorporan rodamientos lineales dobles, calibración de altura integral y un codificador lineal con una resolución de 5 micras que elimina la necesidad de dispositivos de medición externos.

Estas características, junto con un diseño de soporte nodal que equilibra con precisión la pila de soldadura GMX-Micro y el sonotrodo con el yunque durante la soldadura, garantizan una transferencia de energía ultrasónica eficaz y una unión repetible y de alta precisión.

Los usuarios de las nuevas fuentes de alimentación GMX-Micro (5500 o 4000 vatios) gestionan las funciones de la soldadora a través de una pantalla táctil LCD estándar de 7 pulgadas, o una pantalla ampliada opcional, que puede desarrollar, almacenar o recuperar fórmulas de soldadura con rapidez.

La pantalla también representa en gráficos los parámetros críticos de la soldadura (potencia, altura o frecuencia) en tiempo real. Las nuevas fuentes de alimentación también proporcionan una amplia captura y almacenamiento de datos de calidad de soldadura, funcionamiento multilingüe y actualizaciones sencillas basadas en software.

La nueva serie GMX-Micro está construida sobre un chasis compacto y modular, con dos estilos basados en la elección de actuador normal o de presión directa. Diseñados para simplificar la configuración, automatización y montaje de sistemas de una o varias soldadoras, ambos chasis ofrecen un espacio de trabajo ampliado por debajo del actuador, lo que facilita la inserción y extracción de piezas de mayor tamaño.

Las pilas de soldadura también están equipadas con herramientas de cambio rápido para permitir cambios rápidos de producción. La conectividad adicional, incluida Ethernet de 1000/100/10 megabits por segundo, permite la transmisión de datos en tiempo real a sistemas de ejecución de fabricación (MES) o la recuperación de recetas de producción almacenadas a través de Internet seguro.



Sobre Emerson

Emerson (EMR en la bolsa de Nueva York), con sede en St. Louis, Missouri (EEUU), es una empresa global de ingeniería y tecnología que proporciona soluciones innovadoras a clientes en los mercados industrial, comercial y residencial.

"Automation Solutions" ayuda a fabricantes de industrias discretas, híbridas y de procesos a maximizar la producción y proteger el personal y el medio ambiente, optimizando a la vez el consumo energético y los costos operativos. "Commercial and Residential Solutions" ayuda a asegurar el confort y la salud de las personas, proteger la calidad y seguridad de los alimentos, mejorar la eficiencia energética y crear infraestructuras sostenibles.

www.emerson.com



AIMPLAS PLASTICS ACADEMY

Compounding

avanzadas. Nuestra oferta de cursos de compounding te



El Máster de AIMPLAS y la UPV sobre Materiales Poliméricos y Composites celebra su décima edición y la Cátedra AIMPLAS becará al 100% del alumnado

AIMPLAS organiza un año más a través de su Cátedra en la UPV (Universitat Politècnica de València) la décima edición de su Máster de Formación Permanente en Tecnología de Materiales mes de septiembre y se prolongará hasta junio de 2025. Por primera vez en sus diez ediciones, de forma excepcional, la Cátedra AIMPLAS de la UPV becará a la totalidad del alumnado con una beca por importe del 50% de la matrícula. Esta formación de postgrado ha alcanzado un elevado índice de empleabilidad y más del 70% de quienes lo cursan se integran en el mercado laboral en empresas del sector de los plásticos.



Marketing and Communication Dpt. Teléfono: +34 96 136 60 40 - Ext.: 3525 663462348 www.plasticsacademy.net www.aimplas.es

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 invección de plásticos - Productos: Servicios de simulación de invección de plástico.

ALFAVINIL

Marcas: ALFAVINIL S.A. - Diagonal 80 No 1325 - B1651CYC Villa Zagala, San Martín, Pcia. de Buenos Aires - Argentina Tel.: +54 11 4847-7000 - Fax: +54 11 4847-8748 E-mail: info@alfavinil.com Ventas locales: ventas@alfavinil.com Web: www.alfavinil.com - Empresa fabricante y comercializante de compuestos de PVC.

ALTA PLASTICA S.A.

Marcas: Braskem S.A. - Unigel S.A. - Ruta 25 -Km. 7,5 - Villa Rosa - 1631 Pilar, Pcia. de Buenos Aires - Argentina - Tel. - Fax: +54 11 4301-2100 +54 4303 4431

E-mail: Info@altaplastica.com.ar Web: www.altaplastica.com.ar - Industrialización y comercialización de materias primas plásticas.

AMS - Advanced Machine Systems

Casa Central: Av. Congreso 5995 - Dpto. 1°B (C1431EZG) Ciudad Autónoma de Bs As Tel.: (54 11) 4571-9875

Sucursal Córdoba: Elías Yofre y Alumbrado s/n (Espinosa Mall) 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. - Máguinas 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, poryectores, mármoles, calibres de altura. La mejor relación costo prestación - ZOLLER: Tecnología alémana en preseteo 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 inyecto-

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. * Reparan 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 invectora. Suministran: Romi Controlmaster 2, Siemens Controlmaster 3.5 e 6. Siemens Controlmaster 4, Siemens Controlmaster 7, B&R Controlmaster 8, B&R, Controlmaster 9, B&R Controlmaster 10, Driver Rexroth e Vickers. Membrana de Policarbonato.

ANIBAL URTUBEY Servicio Técnico

Av. EVA PERÓN 1071, Piso 3º B (1424) Buenos Aires, Argentina Tel./Fax: (54-11) 4921 1920

E-mail: aurtubey@urtubey.com.ar - info@urtubey.com.

Líneas Film en burbuja / plano / accesorios Servicios (consultoría, modernización de equipos) Sof-

E-mails: aurtubey@urtubey.com

Elastómeros + Moldes y Matrices con GUIA - Pocket

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 Nº 626, entre 10 y 12 - Parque Industrial Pilar -B1629MXA Pilar - Pcia, de Buenos Aires (2322) 45-2000

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

ARGENPLÁS

Exposición Internacional de Plásticos

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

ARGENTRAT

Bolivar 819 / B1704BKQ Ramos Mejía Prov. de Buenos Aires Rep. Argentina -Tel.: 011 - 4656-7246 / 011 - 15 - 4408-5939 E-mail: info@argentrat.com.ar

www.argentrat.com.ar

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

ARVITEC

Pol. Ind. Can Cortès Sud - Carrer Dr. Fleming 708184 Palau-solità i Plegamans - Barcelona -España - Tel.: 938 648 832 - Fax: 938 639 245 E-mail: comercial@arvitec.es - www.arvitec.es

- Moldes v matrices para transformar cualquier material plástico. Especialización en extrusión de perfiles. Utilizan materiales con alta resistencia al desgaste. Matriceria para compuestos, inclusive madera, cera, flockados, alimentos (helados), etc. Fabricación de máquinas especiales destinadas al sector de la extrusión. - Fabricación de periféricos: cortadoras de perfiles de alta precisión y velocidad, carros de arrastre, troqueles en línea, aplicadores de cinta adhesiva, moldes de soldadura de perfiles blancos y rígidos. Máquinas y equipos a medida.

AMAPLAST

Centro Direzionale Milanofiori, Palazzo F/3 -20090 Assago, Milán - Italia Tel.: +39 02 8228-371 - Fax: +39 02 5751-2490 E-mail: info@assocomaplast.org Web: www.amaplast.org - Asociación Fabricantes Italianos de Máquinas y Moldes para Materias Plásticas y Caucho.

BANDEX S.A.

Marca: RESINITE - Cochabamba 2932 C1252AAX Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina - Tel.Fax: +54 11 4122-5000

E-mail: ventas@bandex.com.ar

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

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

BAUSANO e Figli S.p.A.

Actividad: costrucción extrusoras y líneas de estrusión y peletización materias plásticas - Domenico

Baudino - Diretor Comercial - Corso Indipendenza, 111 Rivarolo - CP 10086

Torino - Italia - Tel.:# 0039012426326

Fax:# 0039012425840

E-mail: baudino@bausano.it

Web: www.bausano.it - Representantes:

Megaplastic.com SRL - Asesoramiento y representacio-

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

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.

BEMAO S.A.

Panamericana Colectora Este 2011 - Of 104 B1609JVB Boulogne - Pcia. de Buenos Aires Tel.: (011) 5252-6897

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

Inyectoras desde 5 hasta 2000 tn / Automatización y eguipos auxiliares / Extrusoras y líneas completas de extrusión / Máguinas 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

www.emmafiorentino.com.ar

Editorial Emma Fiorentino

Publicaciones Técnicas S.R.L.

INFORMACIÓN DESTACADA EN WEB - NEWSLETTERS

INDUSTRIAS PLASTICAS "PLASTICS INDUSTRIES"

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

PACKAGING

'PACKAGING'

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

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



Elastómeros + Moldes y Matrices con GUIA - Pocket

Of

Tel.: (0)11 4257-4007/9382/9388/3256 E-mail: berma@elstitio.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, Zhangijagang, China - Extrusion

BUHLER SORTEX

Actividad: Selección por color de plásticos reciclados y vírgenes Rosana Zuliani - Gerente General

Avda. Marcelo T. de Alverar 1889 CP: 5800 Rio Cuarto - Córdoba - Argentina

Fax: 0358-4646141

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

COIII.ai

Rubros: Selección Plasticos - reciclados Representantes desde hace 27 años de Buhler Sortex

CABBONLINE S.A.

Marcas: Haitai - LKM - AEC - Cumberland - IFW - Rollepaal - Fomec . - Dardo Rocha 1046, Of. 3 - 1640 Martínez - Buenos Aires Argentina - Tel.: +54 11 011-6009-1127 Fax: +54 11 - 4798-0144 E-mail: cfoti@cabbonline.com

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

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

BEMAQ S.A.

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

CAIP - CAMARA ARGENTINA DE LA INDUSTRIA PLASTICA

J. Salguero 1939 - C1425DED Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina - Tel.: +54 11 4821-9603 - Fax: +54 11 4826-5480 Email: caip@caip.org.ar - Web: www.caip.org.ar

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

CAIRPLAS - CÁMARA ARGENTINA DE LA INDUSTRIA DE RECICLADOS PLÁSTICOS

J. Salguero 1939, Piso N°4 - C1425DED Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina -Tel./Fax: +54 11 4822-8175

E-mail: jlpicone@cairplas.org,ar

E-mail: jlpicone@cairplas.org,a Web: www.cairplas.org.ar

Organización sin fines de lucro integrada por "Empresas dedicadas a las actividades relacionadas con el reciclado de materiales plásticos, entendiendo por tal el proceso de obtención de materia prima plástica, mediante un proceso industrial y a partir de residuos plásticos tanto post-industriales como de post-consumo".

CAMARA DE LA INDUSTRIA PLASTICA DE CORDOBA

Sarmiento 1021 - Córdoba, Pcia. de Córdoba Tel.: +54 0351-4280836

E-mail: info@camaradelplastico.org.ar

CAMARA DE LA INDUSTRIA PLASTICA DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

España 848, 1º Piso - 2000 Rosario, Pcia. de Santa Fe - Argentina - Tel.: +54 034104250690 E-mail: caipsfrosario@hotmail.com Entidad empresaria sin fines de lucro.

CABOT ARGENTINA S.A.I.C.

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

CARLAREN Servicios SA

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

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

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

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

UNSON, Molinos, Blenders, Mezcladores, Cortadores. ADLER, Molinos para plásticos reciclados, Componentes periféricos para extrusoras e hiladoras. UNITRAK, Transportes a Cangilones. ZENITH Pumps, Bombas de Engranaje, Sistemas de Medición y Dosificación de alta Presión. AIR-TEC System Transporte neumático en fase densa.

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

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

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

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

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

Carlaren Equipos Industriales - Contacto: Sr. Héctor M. García Real. Presidente French 3681 PB "B". C1425AXC Ciudad de Buenos Aires - Argentina Tel.: 4805-5305 - Fax: 4805-0222

E-mail: equind@carlaren.com. www.carlaren.com.

CARRETINO PROYECTOS

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

Tel./fax: 54-11 4248 7266

E-mail: wilcar@telecentro.com.ar consultas@carretino.com

Web: www.carretino.com

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

Representante LatinoaméRicano 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. - Inyecto sopladoras - Packing - Equipos auxiliares

- Etiquetadoras - Sopladoras.

CATANIA LINCH TALLERES

Ver página 62

CENTRO TECNÓLOGICO PARA LA SUSTENTABILIDAD - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Maipú 725 Of. 7 - C1006ACI

Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Tel-Fax: +54 11 4328-2674

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

Web: www.cts.utn.edu.ar

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

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

CHINAPLAS

Adsale Exhibition Services Ltd.

Email: Chinaplas.pr@adsale.com.hk Website: www.ChinaplasOnline.com

Hong Kong: Ms. Stella Yuen

Ms. Mandy Ching

Tel: (852) 2516 3316/2516 3367

Fax: (852) 2516 5024

CHINAPLAS 2019 está organizada por Adsale Exhibition Services Ltd. y Beijing Yazhan Exhibition Services Ltd. y organizada conjuntamente por China National Light Industry Council, China Plastics Processing Industry Association, China Plastics Machinery Industry Association, China Plastics Machinery Industry Association, Guangdong Plastics Industry Association, Messe Düsseldorf China Ltd. y the Plastic Trade Association of Shanghai. CHINAPLAS es 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 30° vez. CHINAPLAS es actualmente la feria de caucho y plásticos N° 1 de Asia.

CIDIDI- DPTO.ING. MECÁNICA-UBA

Marca: CIDIDI - Algarrobo 1041 - 1277 Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina Tel-Fax: +54 11 4126-2950 INT.333O -

Tel-Fax: +54 11 4126-2950 INT.3330 E-mail: cididi_sec@fi.uba.ar

Web: www.cididi.blogspot.com

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

60



cultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires (FIUBA) y el Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. - Objetivos - * Integrar el Desarrollo del Conocimiento con el Desarrollo Económico, - * Generar Innovaciones Tecnológicas que conduzcan el Desarrollo Industrial, - * Desarrollar Proyectos que contribuyan al Crecimiento Económico v Social, -Servicios - Consultoría Técnica v 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

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@civemag.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 * Respuestos * Afilados de cuchillas * Fabricación de cuchillas con o sin plano. * Reparación de molinos y trituradores. * Fabricación de respuestos especiales y adaptaciones. Características técnicas: I Eficencia - II Robustez - III Practicidad - IV Seguridad- Exportaciones

COCCHIOLA S.A.

Marcas que Representan: Sumitomo-Demag-Sound-Moretto-Dal Maschio - Ssmachinery -Smaln-Novick-Cbferrari-Italpresse.-Fullshine-Kl upp - Gavilán 1441/1451 - B1766GRI La Tablada. Pcia, de Buenos Aires - Argentina Tel.: +54 11 4115-7007 - Fax: +54 11 4115-3003 E-mail: ventas@cocchiola.com.ar Web: www.cocchiola.com.ar

Cocchiola SA desde hace 35 años es proveedor de maquinas para la industria del plástico, maquinas herramienta, automatización industrial, insumos para maguinas de electroerosión, brinda asesoramiento y servicio técnico especializados. Somos líderes absolutos en Argentina, Chile, Uruguay, Bolivia, Ecuador en electroerosión de corte por hilo y penetración.

Mecanizado de alta velocidad. Inyectoras de termoplasticos, perifericos y automatización para etiquetado IML.

COLORSUR SRL

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

CONAPLAT S.A.

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

Fray C. Rodríguez 2390 - 1605 Munro, Vicente

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

Av. General Paz 1315 - (1702) Ciudadela

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

CONTI MAQUINARIAS SRL

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

CORAS S.A.

ramiento Técnico Personalizado

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.

PVC y Cilicona - Mantenimiento y Reparación - Aseso-

COTNYL S.A.

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 PRO-DUCTOS FRÍOS Y CALIENTES - POTES DESCARTABLES

Calle 97 Nro. 869 (B1650IAA) San Martín -

HERMÉTICOS EN PP. PARA PRODUCTOS FRÍOS Y CA-PARA USO ALIMENTICIO Y PRODUCTOS INDUSTRIA-

LES - BANDEJAS DESCARTABLES DE PP APTAS PARA FREEZER Y MICROONDAS, APROBADAS POR SENASA - CARPETAS PLÁSTICAS FABRICADAS EN PP - EXTRU-SIÓN 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® - DupontTM Etpv - Thermx® Ct - Zenite® Lcp - Hytrel® - Vespel® - Zytel® Htn - Zvtel® Rs - Hvtrel® RS -Ing. Butty 240, 10° Piso - C1001AFB Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina Tel./ Fax: +54 11 4021-4700 - Av. Mitre y Calle 5 -B1880EED - Berazategui, Pcia de Buenos Aires Argentina - Tel.: +54-11-4239-3800 -Fax: +54-11-4239-3817 -E-mail: info.argentina@arg.dupont.com -Web: www.dupont.com.ar -Empresa de ciencia que ofrece soluciones (Productos y Servicios) para los mercados de: agricultura, nutrición, electrónica, comunicaciones, seguridad y protección, hogar y construcción, transporte e indumentaria perso-

PÉT - Hytrel® - Sorona® - Pipelon ® - Kalrez® - Véspel® **ECOPLAS CUIDADO AMBIENTAL**

DUPONT PERFORMANCE POLYMERS - Marcas:

Zvtel® - Minlon® - Delrin® - Crastin® PBT - Rvnite®

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@ekomag.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: Trasnporte nacional e internacional de productos auímicos.

ELDAN ELECTRONICA

Bahía Blanca 2159 - C1417ASA Buenos Aires Tel.: 4566-5020 / 2677 / 4639-2564 / 2565 Fax: 4566-2079

Fmail: ventas@eldan.com.ar

Web: www.eldan.com.ar

MAQUINAS INYECTORAS/ AUTOMATIZACION IN-

DUSTRIAL / CONTROLADORES DIGITALES DE TEMPE-RATURA / APARATOS DE PRECISION PARA MEDICION Y CONTROL / MAQUINAS DE MOLDEO POR INYEC-CION / CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMA-BLES / INSTRUMENTAL ELECTRÓNICO PARA CON-TROL Y AUTOMATIZACIÓN DE LA INDUSTRIA EN GENERAL; TOLVAS SECADORAS; CARGADORES; BRA-ZOS ROBOT - CARGADORES - MOLINOS - DOSIFICA-DORES - CHILLERS - SUNCHADORAS - RESISTENCIAS - CONTROL DE TEMPERATURA, ETC. / MAQUINAS DE MOLDEO POR INYECCION /// DESHUMIDIFICADOR

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

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



MAQUINA FORMADORA, CORTADORA, LLENADO-RA, SELLADORA / EMBALAJES, MAQUINAS Y EQUI-POS / SOLDADORAS PARA PLASTICOS / TELAS DE PVC / SACHETS / LAMINADOS marca EPI POR ALTA FRECUENCIA, ULTRASONIDO, IMPULSO / CALEN-TAMIENTO DIELECTRICO / SOLDADORAS ELECTRÓ-NICAS EPI PARA TELAS PLÁSTICAS, SACHETS PVC: PRECALENTADORES ELECTRÓNICOS P/PLÁSTICOS: LAVADORAS Y SOLDADORAS POR ULTRASONIDO; SOLDADORAS POR CALOR. AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL. MÁQUINAS PARA EMBALAJE TERMO-CONTRAÍBLE. EQUIPOS DE CONTROL-VARIADORES DE VELOCIDAD. MAQUINAS ELECTROCINAS PARA SOLDAR TELAS PLASTICAS (TRIFASICAS, VERSATILES, COMPACTAS, AUTOMATICAS)

EOUIPAMIENTO 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. Fotopolimeros.

FOTOPOLIMEROS MACCHIAROLA

F-mail:

fotopolimeros@ernestomacchiarola.com.ar

EXPOSICION ENVASE - IAE

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

EXPOSICION EXPOFERRETERA

Indexport Messe Frankfurt SA Luis María Campos 1061 P. 5°

Mercoferias S.R.L.

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**

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

EXPOSICION PLASTIMAGEN E.J.KRAUSE DE MÉXICO

Av. Insurgentes Sur 664 Piso 4 Col. Del Valle - México D.F. 03100 Tel. + (52 55) 1087-1650 - Fax + (52 55) 5523-8276 Sergio Muñoz Ortega Gerente de Proyecto E-mail: sergiom@ejkrause.com Tel.: Directo (55) 10 87 - 16 67 Cel. 1 (55) 3200-7679 - (55) 3410-0964 www.plastimagen.com.mx

Exse de Oscar Paletta Actividad: Máquinas para fabricar film de polietileno -Oscar A. Paletta - Titular - Aviador Rosas Castillo 2080 - Hurlingham - CP.1686 -Buenos Aires - Argentina

Tel/fax: (54-11) 4452-3379 E-mail: exse@speedy.com.ar Web: www.exse.com.ar Rubros: Industria del Plastico

EXTRUCAB S.R.L.

Sistemas de extrusion y cabezales Una compañia 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.

13 - Nº

Noticiero del Plástico (Elastór

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 invectoras de plástico desde hace más de 50 años. Actualmente su oferta no solo consiste en máquinas nacionales, sino también en invectoras, sopladoras, extrusoras, líneas de reciclado, robots y periféricos en general de origen internacional.

FADRI S.A.

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

RESISTENCIAS INDUSTRIALES: Tubulares, planas, sunchos, blindadas - COLADA CALIENTE, SISTEMAS - CARTUCHOS COMPACTOS - CONTROLADORES DE TEMPERATURA COLADA CALIENTE, TERMOCU-PLAS - TORPEDOS, BOQUILLAS DE INYECCIÓN, CONTROLADORES DE TEMPERATURA - MANIFOLDS - BOOUILLAS CON RESISTENCIAS INTERCAMBIA-BLES - RESISTENCIAS INDUSTRIALES - PANTALLAS INFRARROJAS - PICOS PROLONGADOS - MOLDES DE INYECCIÓN. / alambres para resistencias electricas | amperimetros 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 invección; 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 - Provecto 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 matenimiento de máquinas invectoras y sopladoras. Reparación de Cierres. Máguinas 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

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

GRUPO SIMPA SA

Web: www.gneuss.com

Telefax: (00 54 11) 3535.7952

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

GAYNOR CONTROLS S.R.L. Pje. Garibaldi 98

Plástica

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 Intrumentos de Medición y Control - CONTROLA-DORES ELECTRONICOS INDUSTRIALES / MICRO-CONTROLADORES / PIROMETROS ELECTRONICOS / CONTADORES / TEMPORIZADORES / (MULTICON-

FIGURABLES) / INSTRUMENTOS PARA MEDICION Y

HANS WEBER

- MASCHINENFABRIK GMBH

CONTROL / PROYECTOS ESPECIALES

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-

Elastómeros + Moldes y Matrices con GUIA - Pocket

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 MEIIA S.A.

Loyola 480 - (C1414AUJ) CABA Tel.: (54.11) 4854.2442

Email: consultas@jmramosmejia.com.ar

Web: www.jmramosmejia.com.ar

Etiquetas in-mould impresas en Offset Convencional y Offset UV. Se utilizadan 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 Basí; 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 Invección.

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 Indarte1440/74 (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 inyecto-soplado, especialmente dedicada a cubrir las necesidades de envases y accesorios para laboratorios medicinales, cosméticos y veterinarios, industria alimenticia, guímica, 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 contraíble 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.gob.ar

plasticos@inti.gob.ar - envasesyembalajes@inti.gob.ar Web: www.inti.gob.ar

El INTI es un organismo público de generación y transfe-



desde 1979

GRAN IMPACTO VISUAL ELEGANTE DISEÑO IMPECABLE TERMINACIÓN COSTO ACCESIBLE



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 v Confeccionadoras.

IMMUNTADAS MACHINERY & TRADING

Zamudio 4341 1419 Buenos Aires Tel.: (011) 5920.1981

Email: manuel@jmmuntadas.com - Web www.jmmun-

MAOUINAS SOPLADORAS PARA PET / ENVASADO-RAS AUTOMATICAS / AGITADORES INDUSTRIALES / MÁQUINAS PARA LA INYECCIÓN DE TERMOPLÁSTI-COS / MÁQUINAS PARA EL SOPLADO DE CUERPOS HUECOS POR EXTRUSIÓN SOPLADO / MÁQUINAS PARA EL SOPLADO DE CUERPOS HUECOS / EN INYECCIÓN / ESTIRADO / SOPLADO EN PET / MÁ-QUINAS IMPRESORAS FLEXOGRÁFICA / MOLDES Y MATRICES PARA LA INDUSTRIA PLÁSTICA / EQUI-POS AUXILIARES PARA LA INDUSTRIA PLÁSTICA / MOLDES Y MATRICES PARA LA INDUSTRIA PLÁSTICA / EQUIPOS DE PARA REFRIGERACIÓN DE AGUA / EQUIPOS PARA EL TRANSPORTE Y TRATAMIENTO DE MATERIAS PRIMAS

IOSE 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/josegargaglionecajasyen-

Diseño, fabricación y comercialización de cajas y envases plásticos

JULIO GARCIA E HIJOS S.A.

Alte, Brown 824 - 1704 Ramos Meiía. Pcia. de Buenos Aires - Argentina Tel.: +54 11 4658-1860 -Fax: +54 11 4656-3616 E-mail: graciela-garcia@juliogarciaehijos.com.ar Web: www.juliogarciaehijos.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

LIM ARGENTINA

Marcas: Geromaq - Rubicon - Harry Lucas -Olmar - Maplan-Remabor-Sagitta-Regloplas-Elastocon-Ektron-Hilderbrand-Haurong-Intype-

Yatav 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- invectoras - atemperadores equipamiento y maguinaria 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

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

Países: argentina, Uruguay & Paraguay

Email: info@kountaras.com - Web www.kountaras.com INSTRUMENTOS DE MEDICION Y CONTROL / RESIS-TENCIAS INDUSTRIALES / PIROMETROS / PLASTICOS PARA COLADA CALIENTE / RESISTENCIAS ELECTRICAS / CALEFACTORES INDUSTRIALES / TERMOCUPLAS / SENSORES / TRANSMISORES / TABLEROS ELECTRICOS

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 3ºPiso 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 portfolio esta compuesto por electroerosión en versiones de penetración y de corte por hilo de molybdeno y latón, electroerosión por penetración a CNC, de perforado previo (drilling) a CNC, centros de mecanizado, tornos, rectificadoras, fresadoras CNC para grabado, roscadoras, etc. Consumibles para electroerosión: Dieléctrico - Hilos de laton 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 invectoras, 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 By de los Rusos 2962 - CP 5022

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

MACCHI SPA

Marcas: Recotrim; Plastex; Coexflex; Bo Plus; Easy Control - Representante en Argentina: -Anibal Urtubey Servicio Técnico - Av. Eva Perón 1071, Piso 3º B - (1424) Buenos Aires, Argentina Tel./Fax: (54-11) 49211920 E-mail: aurtubey@urtubey.com.ar info@urtubey.com.ar

Líneas Film en burbuja / plano / accesorios -Servicios (consultoría , modernización de equipos) Sof-

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

LP Rio Negro

producción de film en burbuja hasta 9 capas / lineas cast para la produccion de films pp / stretch con pre estirado

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 enfriamien-

MAGUIRE Es una empresa representada por **BREGAR ARGENTINA**

Amplio y permanente show room, para entrega inmediata, de la extensa línea de equipos períféricos 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, Invección 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 liquido y TPE.

MAQUI-CHEN SA

Namuncurá 1298 -(CP: 1706) - Haedo - Provincia de

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 Plás-

MARIO WEBER

Zabala 1725, 1º P., B - (1426) Buenos Aires, Argentina Tel.: (54-11) 4785-3985

Cel.:15-114 140-7253

E-mail: weberflia@arnet.com.ar Representaciones: Materias primas y productos quími-

cos. Máquinas y equipos para las industrias del packaging y alimentación

MATEXPLA S.A.

Empresas que Representa: A. M. Ramp & Co. (Ruco) - Bonmart (TaiwáN) - Cerulean (Inglaterra) - Cibra (Italia) - Euroimpianti (Italia) - Exact (Italia) - Fixopan (India) - Gefit (Italia) - Giovanelli (Italia) - Hamer (EspañA) - Hao Yu (Taiwán) - Kymc (Taiwán) - Moss (Italia) - Maac (U.S.A.) - Meaf (Holanda) - Monomatic (Strasbourg, Francia) - Munchy (Worcester, Inglaterra) - Pagani

(México) - Plast Control (Remscheid, Alemania) - Rajoo (Nueva Delhi, India) - Tecno Coating (Italia) - Trimec (Italia) - Urola (España) -

Ruiz Huidobro 2965

C1429DNW Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Tel.: +54 11 4703-0303 - Fax: +54 11 4703-0300

E-mail: matexpla@matexpla.com.ar Web: www.matexpla.com.ar

Representación y venta de Mág., Equipos, Líneas, Plantas, Accesorios y Repuestos.

MACCHI SPA

Via Papa paolo vi, 5 - 21040 Venegono Inferiore (VA)

Tel.+39.0331.827717

Email: mauro.andreoli@macchi.it mariangela.signoroni@macchi.it

Representante:

ANIBAL URTUBEY Servicio Técnico

Av. Eva Peron 1071, Piso 3º B - (1424) Buenos Aires, Argentina

Tel./Fax: (54-11) 4921 1920

E-mail: aurtubey@urtubey.com.ar

info@urtubey.com.ar

Líneas Film en burbuja / plano / accesorios

Servicios (consultoría , modernización de equipos) Sof-

E-mail: aurtubey@urtubey.com.ar - info@urtubey.com.

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 asesoria tecnica y comercial integral, desarrollo de nuevos productos, proyectos llave en mano, asistencia general para compras e importacion de maquinarias y equipos.

METALURGICA GOLCHE S.R.L.

Marca: GOLCHE - Roque Sáenz Peña 3458 -

1752 Lomas del Mirador,

Pcia. de Buenos Aires - Argentina

Tel-Fax: +54 11 4652-1923 / 4454-1965

E-mail: info@golche.com.ar - Web: www.golche.com.ar Reparación de camisas y reconstrucc

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 v 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, 5º Piso - 1092 Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina

Tel.: +54 11 4342-7812/7905/5287/4711

Fax: +54 11 4331-7689 E-mail: info@gabyc.com.ar

Web: www.gabyc.com.ar - Instalaciones centralizadas de secado-dosificador-mezclador de aire caliente, dosificadores y mezcladores.

NESHER S.R.L.

Marcas: Nesher - Empresas que Representa: Ningbo Haitian Huayuan Machinery CO Ltda. - Ningbo Huare Machinery CO. LTDA. - Yann Bang Electrical Machinery CO. LTDA. - Loyola 61, 1º Piso - (1414) Ciudad Autónoma - de Buenos Aires - Argentina - Tel./Fax: +54 11 4856-5529 - E-mail: info@nesher.com.ar Web: www.nesher.com.ar

Venta y fabricación de máquinas, equipos y auxiliares para la industria plástica.

NIKSAR S.A.

Av. de los Constituyentes 1945/47 1602 Florida Oeste - Pcia, de Buenos Aires Tel.: (011) 4730-4333

E-mail: ventas@moldser.com

Web: www.moldser.com

Comercialización de productos y maquinaria para la industria plástica. Importación de maquinaria de fabricación, desarrollo e importación de moldes y matrices, asesoramiento y servicio técnico.

NOTICIERO del PLASTICO / ELASTOMEROS Pocket (Plastics News)

FDITORIAL FMMA FIORENTINO PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.

Corrientes 2330 Piso 9 - Of 910 - C.P. (C1046AAB) Buenos Aires, Argentina - Tel.: (54-11) 4943-0380

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

Ningbo Jinde Group:

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

CONTI MAQUINARIAS SRL

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

Web: www.contimaguinarias.com.ar

Elastómeros + Moldes y Matrices con GUIA - Pocket

www.facebook.com/ www.contimaguinarias.com.ar www.qemachine.com.-www.jindegroup.com

ORLANDO OSSO

Tel.: (++54 11) 4627 8948 Fax: (++54 11) 4489 4698 Cel: (++54 9 11) 4479 5797

E.mail: Osso@OrlandoOsso.com.ar Representaciones - Krauss Maffei-Berstorf - Líneas com-

pletas para la producción de tubos de PP - PPR - PE-PVC - Líneas completas para la producción granulos de PVC - Líneas completas para la producción de láminas - Sica SpA - Máquinas final de líneas para la producción de tubos PP-PPR: PE.PVC. Trenes de tiro - Cortadoras planetarias - Abocardadoras - Empaquetadoras - Plasmec SRL. - Turbomezcladores para Dry_Blend de PVC -WPC - Masterbatch - ITIB Machinery INT'L SpA. - Líneas completas para la producción de tubos corrugados - Polivinil Rotomachinery Líneas completas para Rotomoldeo

OWENS CORNING

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

Empresas que Representa: PAN-STONE (Taiwán)

- R1 INTERNATIONAL (Malasia) - BAULE (Francia) -PERFORMANCE ADDITIVES - (Malasia) - ENRO (Brasil) - TEXTILES OMNES (Colombia) - ZHEJIANG CHEMICALS (China) - Las Heras 3745, 4º Piso, Of. A - C1425ATB Ciudad Autónoma - de Buenos Aires - Argentina - Tel.: +54 11 4801-1816 Fax: +54 11 4806-7143 E-mail: info@pasatrade.com.ar elastoquim@arnetbiz.com.ar Web: www.pasatrade.com.ar Importación y Exportación - Asesoría en comercio exterior - Venta de materias primas y maquinaria para la

PACKAGING Argentino revista - (Packaging magazine) - EDITORIAL EMMA FIORENTINO - PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L. Corrientes 2330 Piso 9 - Of 910 - C.P. (C1046AAB)

industria - Consultoría técnica.

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: Máguinas, equipos, materias primas para la Industria del Plástico

PAOLINI S.A.I.C.

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 Fábricación 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.

José Maria Moreno 2001 (B1607BDC)

PAS EXTRUSORAS SRL

Actividad: Equipamiento integral para la industria plástica. Diseños y proyectos de líneas de extrusión para todas las aplicaciones. - Siracusa

Pedro v Siracusa Esteban - Directores - Domicilio: Esmeralda 4571 - Localidad: Munro CP: 1605 - Provincia de Buenos Aires - Argentina

Telefax: +55-11-4730 2248

Gral. Lavalle 2507 (ex Calle 33)

E-mail: pasextrusoras@arnet.com.ar

Web: www.pasextrusoras.com.ar

Rubros: Lineas de perfileria 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 rigido, Cabezales para film de polietileno flujo central de una y dos bocas, Tornillos y Camisas para todas las medidas de extrusores. Cilindros neumáticos.

PLASWAG.

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

PETCORP SRL

Atención personalizada

Venancio Flores 719/21 - (1752) Lomas del Mirador - Pcia, de Bs.As., Argentina Tel./Fax: (54-11) 4699-1000 (líneas rotativas) Planta Industrial v Oficina de ventas: E-mail: info@petcorp.com.ar www.petcorp.com.ar

Fabricante de alta tecnología constructiva: PLC Y ELEC-TRONICA SIEMENS (ALEMANIA). Sopladoras para 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 AUTOMATI-CAS de 1000 a 4000 env/h. Reparación v mantenimiento de todas las marcas de sopladoras de pet. Fabricante de amplificadores de presión - BOOSTER (Modelos Estandar 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-

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



GPI 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.



BELLATRX - 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 v 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 v 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. Somerset NJ - U.S.A.

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



ELMAR Inc. Depew/NY (BUFFALO) - US.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, 6º Piso
C1009ABW Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina - Tel./Fax: +54 11 4393-6600 / 4394-6940
E-mail: infocomercial@cuyonet.com
Web: www.cuyonet.com
Productora de polipropileno.

PLASTIBLOW S.R.L.

Representante en Argentina:
PLASTOVER S.R.L.
Vicente López 70 PB A
B1640ETB Martínez - Pcia. Buenos Aires.
Tel/fax. 011 4733-0049
E-mail: info@plastover.com.ar Web:
www.plastover.com.ar. www.plastiblow.com.
Máquinas de extrusión soplado.

PLÁSTICOS EN LA CONSTRUCCIÓN - revista (Plastics in the Building Industry magazine) -

EDITORIAL EMMA FÍORENTINO - PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L. Corrientes 2330 Piso 9 - Of 910 - C.P. (C1046AAB)

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 Termomagnetica sin puerta, Para llave Termomagnetica 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 presion cuadrada, Toma multiple.

PLÁSTICOS REFORZADOS / COMPOSITES / POLIURETANO / ROTOMOLDEO - revista

(Reinforced Plastics, Composites and Polyurethane ma-

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

PLASTIME S.R.L.

Marcas: VENUS, HEMINGSTONE - GIRIBONE N° 1648 - 1427 Villa Ortuzar,Pcia. de Buenos Aires - Argentina - Tel.: +54 11 11-4554-5310 E-mail: info@plastime.com.ar Web: www.plastime.com.ar

Proveedores de maquinarias, equipos periféricos, repuestos para la industria plástica, asistencia post venta asesoramiento técnico y mantenimiento.

PLASTIQUIM S.A.

Tucumán 240 - Piso 8 - (C1049AAF) Buenos Aires - Argentina - Tel.: (54-11) 4311-8370 Telefax: (54-11) 4313-0763 E-mail: plastiquim@arnetbiz.com.ar www.newcostructures.com www.deamco.com - www.sycsa.com www.americanbuildings.com Representaciones: American Buildings Co -Newco Structures - (USA) - Edificios metálicos prediseñados para plantas industriales, comerc

prediseñados para plantas industriales, comercio, agricultura,institucional,etc. - S Y C S A Silos y Camiones SA de CV (Mexico) - Silos y sistemas de transporte neumático ,para el almacenaje y movimiento de materiales plásticos (polvos y pellets) - Deamco Corp. (USA) Elevadores y transportadores de cangilones para movimiento de materias primas

PLASTOVER S.R.L.

Vicente Lopez 70 - PB A - B1640ETB Martinez Prov. de Buenos Aires - Argentina Tel/fax. (54 11) 4733.0049 E-mail: info@plastover.com.ar. Web: www.plastover.com.

Representadas: Empresas italianas: EUROCHILLER srl: Chillers de proceso para agua o aire.

Termorreguladores. Unidades de tratamiento aire, Deshumidificadores de aire de proceso.

F.LLI MARIS Spa: Líneas de extrusión de doble tornillo co-rotante, para la homogeneización y producción de polímeros modificados. Equipos completos para la desvulcanización de caucho.

Turbo mezcladoras. FRIUL FILIERE Spa: Equipos completos para producción de perfiles y tubos, matrices y tecnología para la producción de puertas, nuevos desarrollos patentados: FFC (material compuesto ultra liviano), HOME PROJECT (elemento constructivo para la fabricación de casas) GAMMA MECCANICA Spa: Sistemas de recuperación especializada de termoplásticos.

Cabezales de granulación con corte en anillo o bajo agua. Impianti OMS Spa: Equipos para poliuretano. (máquinas de espumado de alta y baja presión, sistema tradicional o ciclo pentano, plantas para la producción de paneles continuos o discontinuos, equipos especiales

para la industria frigorífica, plantas para partes de automotores, equipos para la producción de filtros de aire. ITISYSTEMS srl: Dosificadores gravimétricos y volumétricos, detectores de partículas metálicas, alimentadores, rompe-sacos. OMSO Spa: Impresoras automáticas, offset y serigráficas, con sistema de secado UV aptas para envases, corchos sintéticos, CD/DVD, Equipos de alimentación para todo tipo de envases. PLASTIBLOW srl: Máquinas automáticas, de extrusión-soplado y co-extrusión, de funcionamiento totalmente eléctrico o hidráulico (cierre mecánico rodillera) para producción de cuerpos huecos y/o envases hasta 30.000 cc. con control electrónico de espesores. - PROCREA srl: Máquinas de invección-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.

POLIAMERICAN S.A.

del Plástico

Llerena 2497 -CP: 1427 Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina Tel.: (54-11) 4523-8000 - Fax: (54-11) 4523-0121 E-mail: info@poliamericansa.com.ar www.poliamericansa.com.ar -Rubro: DISTRIBUCION DE MATERIAS PRIMAS

PLASTICAS - Productos: POLIETILENOS - COMPUES-TOS - POLIESTIRENOS - POLIPROPILENOS - EVA- MASTERBATCH - ADITIVOS - OXOBIODEGRA-

DABLES - Marcas: BRASKEM - UNIGEL - REVERTE - A. SCHULMAN

POLIRESINAS SAN LUIS S.A.

Web: www.poliresinas.com

Calle 76 No 1668

1651 Villa Zagala, San Martín - Pcia. de Buenos Aires Email: ventas@poliresinas.com

RESINAS POLIESTER REFORZADA CON FIBRA DE VIDRIO / ADITIVOS, CARGAS, MODIFICADORES, REFORZADORES PARA PLASTICOS / RESINAS ORTOF-TALICAS, ISOFTALICAS, TEREFTALICAS, D.C.P.D., CLORADAS, BISFENOLICAS / RESINAS PET / AUXILIARES Y ADITIVOS / FIBRAS DE VIDRIO / GEL COATS / AQUINAS Y ACCESORIOS PARA LA INDUSTRIA / MATERIAS

PRIMAS EN GENERAL / RESINAS EPOXI / RESINAS PO-

LIESTER / TEJIDOS DE VIDRIO

POLYOLEFINS CONSULTING, L.L.C.

22 Hidden Lake Dr., No. Brunswick, NJ 08902, EE. UU.

E-mail: info@polyolefinsconsulting.com Jorge Buhler Vidal - Tel.: +1 (732) 951-8710 E-mail: 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 - Turquia - Gur Is Makina - Turquia - Impreflex - Argentina Bexmac - Turquia - Pmc Machinery - China - Kung Hsing - Taiwan - Leader Plasticmachinery - Taiwan - Multipress - Italia - Everplast Plastic Machinery

- Taiwan - Fordah - Taiwan

Av. De Los Incas 4664, PB. - C1427DNY Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina Tel./Fax: +54 11 4523-2360 Rot.

E-mail: info@proinplas.com

Web: www.proinplas.com - PROINPLAS es una empresa Argentina con 20 años de experiencia 58 en el mercado. Nuestra empresa está dedicada a la comercialización de máquinas nuevas y usadas, nacionales e importadas, auxiliares, repuestos e insumos para la industria plástica.

PROVEEDORA QUÍMICA S.A.

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

QE GRANULATORS

Molinos, Trituradores y Equipos de Frío -Ningbo Jinde Group: Empresa líder en la fabricación de

Inyectoras, Extrusoras Recuperadoras,

Extrusoras para film, 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.

Elastómeros + Moldes y Matrices con GUIA - Pocket

OUIPLAST

Calle 29 (Ex Mercedes) - Nº 2976 - B1651BSH Villa Zagala - San Martin - Prov. de Bs. As. Argentina. Tel.: 54-11 4752-6122

E-mail: ventas@quiplast.com

info@quiplast.com -compras@quiplast.com

www.guiplast.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 máguina - 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

Direccion: Díaz Vélez 510, Rosario, Santa Fe

Argentina

Tel: 0341-154685192

Email: resinasrosario@live.com Productos: Resinas para PRFV

RENATO MASCIOCCHI - TECNOEXTRUSION

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

masciocchi renato@libero.it Web: www.tecnoextrusion.net

Máquinas y accesorios para la industria plástica.

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

RETILOX SOLUCOES

Rua Porto Alegre, 240 - Santana de

Parnaíba SP - Brasil - CEP 06529-195 Tel. +55 (11) 4705-9460 - Cel. (11) 9 9489-4521 Email: contato@retilox.com.br Representa: Latin Materials losé Hernández 1764 Garín Buenos Aires - Argentina Tel.: (+549) 11 3174 0860 / 011 (15) 3174 0860 Email: alfredo@latinmaterials.com Web: www.latinmaterials.com

Marca: ROCEM - Av. Juan B. Justo 5512 - 1416 Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina Tel.-Fax: +54 11 4583-8334

Retilox Ouímica: https://retilox.com.br/

F-mail: rocem@sinectis.com.ar Web: www.industriasrocem.com

Fabricación nacional e internacional de máquinas inyectoras de plástico y perisféricos para la industria

ROBERTO O. RODOFELI v Cía. S.R.L.

Diag. 76 No 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 v packaging, especialmente empagues 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 v 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 ma-

quinarias para la industria plástica:

Confeccionadoras automáticas de bolsas de Polietileno. Wicketera Servo-asistida: Mecánica confiable para roducción constante Velocidad de hasta 200 ciclos/minuto - Componentes servo motor - Ultimo tecnología en sistemas de PLC Facilidad de ajuste y operación - CARAC-TERISTICAS: • Doblador de lámina y formador fuelle de fondo con corrector de borde • Perforadores con lector fotoeléctrico • Servomotor "Brushless" (avance del film)

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

Areas que abarcamos:

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



Envasamiento en Blister Termoformado



Termoformadoras PP



Líneas de Extrusión y Tejido de Rafia de PP

tornillo corrotantes







Tampografía - Láser



Reciclado y Recuperación



Sopladoras de PET Sopladoras convencionales y rotativas



mezclado, secado de materiales



ROTOMOLDEO



Antiestáticos, Antiempañamiento, MYUNG-IL FOAMTEC - COREA Extrusión de XPS Masterbatches de Polímeros. Mejoran Láminas y envases



Sopladoras de PET Sopladoras convencionales y rotativas



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



Impresión flexográfica y rotograbado

Agentes antibloqueo,

Fluidos Especiales,

plásticos rígidos para alimentos.

Impresoras Offset Serigrafia y Hot Stamping

Otros rubros:

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

Elastómeros + Moldes y Matrices con GUIA - Pocket

<u>rf</u>

- 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 3° - (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 - Petroquimica Cuyo - Petrobras - Dupont - Bayer - Petroken -Unigel - Eastman - Basf - Oxibiodegradable - De Symphony Environmental Ltd. M. Carregal 3151/71 - 1605 Munro, Pcia. de Buenos Aires - Argentina Tel./Fax: +54 11 4762-3399/4870 (Rotativas) E-mail: info@srplasticos.com.ar Web: www.srplasticos.com.ar Distribución e Importación de materias primas plásticas.

SIMKO S.A.

Marcas: Materias Primas: Polylac® - Wonderlite® -Acryrex® - Acrystex® - Wonderloy® -Kibisan® - Kibilac® - Polyrex® - Kibiton® - OResin - Santoprene™ -Geolast™ - Dvtron™ - 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 lider en la comercialización de maquinaria y sus perifericos para la transformación de termoplásticos.

SUEIRO E HIJOS

vanizado

Buenos Aires Argentina - Telefax: (54-11) 4671-3312 Contacto: Ricardo Sueiro - Ventas E-mail: ventas@sueiroehijos.com.ar Web: www.sueiroehijos.com.ar Actividad: Alambres Tejidos / Cintas Transportadoras -Rubros: Mallas Metálicas, Filtros y Zarandas - 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 Gal-

Bolaños 43 CP.1407 - Ciudad Autónoma de

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 bimetálica, camisas y tornillos bimetálicos.

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.

TECNOFERREP S.R.L.

Int. Goria 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 integramente a ofrecer soluciones en el campo de la calefaccion industrial, abarcando desde los mas sencillos sistemas de control, hasta las mas com-plejas soluciones de calefacción requeridas por el mercado

TECHTRADE SRL - TEMPLAST

Contactos: Ing Julio A. Vassena - Cel.: 15 5008 4898

Noticiero del Plástico (Elastómeros

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 auxilia-

UNION OBREROS Y EMPLEADOS PLASTICOS

Pavón 4175 (CP1253) Ciudad Autónoma de - Buenos Aires - Argentina Tel.: +54 11 5168-3200/01 62 Fax: +54 11 5168-3264

E-mail: uoyeplacapacitacion@yahoo.com.ar

Web: www.uoyep.org.com.ar

Sindicato de los Trabajadores Plásticos. Sindicato de Primer Grado, Representación de los Trabajadores Agremiados, Cursos de Capacitación Laboral, Convenio con la UTN FRA-Avellaneda dictado de Cursos de Tecnología de los Plásticos Nivel I, II y III - Centro de Formación Profesional Nº 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 Nº 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

Tel:: +1-713-339-9900 - rax: +1-713-339-9923 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, 1° P., B - (1426) Buenos Aires, Argentina Tel.: (54-11) 4785-3985 - Cel.:15-114 140-7253 E-mail: weberflia@arnet.com.ar

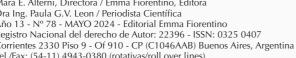
/0

Se abrió la lista de espera que adelanta el éxito de la Expo; Realizó un balance muy positivo de la actividad en 2023, con aumento de la actividad y 25 nuevos trabajadores	16 - 18 19 - 20
El consumo per cápita de envases de plástico flexible creció en brasil en 2023	20 - 21
La 24th IAPRI World Packaging Conference atrae la atención mundial con la recepción	20 - 21
de más de 200 abstracts de expertos de empresas y centros de investigación de 32 países	22 - 23
KTM Argentina lanza un beneficio exclusivo para su modelo KTM 890 Adventure R	24 - 25
Ranpak lanzará soluciones innovadoras basadas en datos que ofrecen	
un rendimiento de la inversión inigualable para aplicacionesde final de línea	26 - 27
La química de Tarragona, un motor de desarrollo industrial, social y ambiental	28
Un nuevo cierre de émbolo en miniatura accionado por palanca ahorra tiempo y espacio	29
Suntory Beverage & Food apuesta por las planchas lavables en agua AWP™ de Asahi Kasei para la impresión de etiquetas	30 – 31
El INTI trabaja por primera vez en la mejora de la Experiencia de Usuario en juquetes	40
Friar reduce el uso de plástico en sus envases gracias una solución de SEE	41
Quimexur, pinta fuerte cerró el 2023 con un crecimiento del 20% y gran expansión nacional	42 - 43
Del laboratorio de desarrollo de Tosaf: Aditivos libres de PFAS para la industria del plástico	44 – 45
BSH opta por el material ABS con bloqueo de luz de ELIX Polymers para	
los paneles de control de las lavadoras	46 – 47
Extrusión, Impresión permanente en PVC blando LEIBINGER ofrece tintas especiales para el marcado de cables	48 – 49
El INTI trabaja por primera vez en la mejora de la Experiencia de Usuario en juguetes	50 – 52 52 – 53
LANDI RENZO lanza el nuevo regulador mecatrónico de presión de hidrógeno Presenta las soldadoras de metal por ultrasonidos con controles avanzados	52 – 53
para soldaduras de alta precisión y ciclos rápidos	54 – 55
AIMPLAS	56
Guía de Proveedores de las Industrias: Plásticas - Caucho	
Packaging - Elastomeros - Moldes Y Matrices	57 - 79

AIMPLAS	56	Julio García e Hijos S.A.	5
Argenplas 2024	12	Lic. Mario R. Weber	73 - 79
Arburg	9	Macchi	3
CAIP	34	Matexpla	77
CARRETINO	13	MES/ Moretto	33
Catania Lynch	36	NESHER	Contratapa
Colorsur	8	NIKSAR	35
Cotnyl s.a.	10 - 11	Pamatec	37
DUKAMAR	14 - 15	Proveedora Química S.A.	6
Ecoplas	32	Santa Rosa Plásticos	0
Editorial Emma Fiorentino	43 - 59 - Ret. Contr.	Simpa Grupo S.A.	Tapa
Espogral S.A.	67	Steel Plastic	2
Gaston Fiorentino	38	Sixmar	39
GNEUSS	1	Tecnoextrusión	4
JM MUNTADAS	7		

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 13 - Nº 78 - MAYO 2024 - 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 cualquier información brindada ser interpretada expresamente o por inque 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 Las especificaciones técnicas y los campos de utilización de las máquinas y por escrito. Nada de lo contenido en estas informaciones debe tomarse equipos, así como las aplicaciones de materiales mencionados en la reviscomo una recomendación de uso en violación de cualquier Patente, Ley ta, son indicativos y sujetos a la recomendación expresa de sus fabricantes o Norma de eventual aplicación. Toda la información suministrada en esta o agentes comerciales para cada caso particular. Las noticias editadas no revista no puede ser interpretada como un derecho o licencia garantizada para el lector, expresamente o por inferencia, respecto a cualquier paten-, aplicación de patente u otro derecho exclusivo de terceros, ni puede

ferencia para hacer suposiciones referentes a la liberación de patente(s) o recomendación para infringir cualquier patente, norma o disposición legal representan necesariamente la opinión de la Editorial Emma Fiorentino Publicaciones técnicas SRL. Los anunciantes son los únicos responsables del texto de los anuncios



Sumario

www.emmafiorentino.com.ar **Editorial Emma Fiorentino** Publicaciones Técnicas S.R.L.

INFORMACIÓN DESTACADA EN WEB - NEWSLETTERS

INDUSTRIAS PLASTICAS "PLASTICS INDUSTRIES"

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

PACKAGING

"PACKAGING"

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

LABORATORIOS Y PROVEEDORES

"LABORATORIES AND SUPPLIERS"

TECNOLOGIA DE PET/PEN

"PET/PEN TECHNOLOGY"

EOUIPAMIENTO 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

