



illig
Tradition forms future

Impresionante versatilidad para las necesidades individuales

Todo lo que desea, ILLIG lo dispone. Ofrecemos un amplio espectro de termoformadoras y maquinaria para embalaje de alto valor cualitativo con orientación al futuro. Tanto lo que respecta a los moldes y matrices, en forma económica, de larga vida útil, disponibles para el mundo entero, a medida de sus exigencias. Para ello, también tenemos un extenso y completo paquete de servicios para garantizar una alta seguridad de producción perdurable por varios decenios.



El secreto del éxito: Máquinas y equipos del líder mundial.

ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Strasse 10
74081 Heilbronn | Germany
Tel. +49 7131 505-0
E-Mail: info@illig.de
Internet: www.illig.de

Vogel & Co.
Miñones 2332
C1428ATL Buenos Aires | Argentina
Tel. +54 11 4784 5858
E-Mail: mvogel@vogelco.com.ar
Internet: www.vogelco.com.ar



Packaging

ARGENTINO PARA IBEROAMERICA®

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



Somos la primera y única empresa en el país habilitada por Senasa para fabricar envases termoformados para alimentos utilizando 100% PET posconsumo.



Con más de 30 años de permanencia en el mercado, **COTNYL** es reconocida por su vocación hacia la excelencia. Gracias a su sólido Sistema de Gestión de la Calidad nuevamente ha sido certificada por **IRAM** con las Normas **ISO 9001:2015** para el conjunto de los procesos de diseño, fabricación y comercialización de productos termoformados en PP, PS, PE, CPET, multicapa y plásticos en general, así como para la elaboración de los laminados plásticos por extrusión.



COTNYL
COMPROMISO CON LA CALIDAD

www.cotnyl.com





Roberto O Rodofeli y Cía. SRL

ROR, Acaba de ser Nombrada Representante Exclusivo de Zerma y WIPA para los Países del Cono Sur

Ambas empresas Alemanas son líderes mundiales en soluciones innovadoras para el lavado y reciclado de plástico, y eligieron a ROR como socio estratégico por su trascendencia en mercado local.



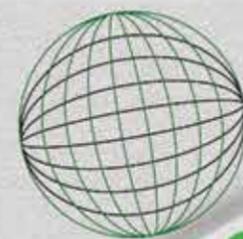
Centrífuga MD

ROR aprovecha este momento para introducir al mercado sureño una de las novedades mas importantes de esta nueva alianza:

La Centrífuga tipo MD de WIPA para Lavado de Plástico al Seco. Esta máquina presenta innumerables ventajas, entre las más importante se encuentran:

- Menor contaminación,
- Ahorro en agua,
- Mejor secado,
- entre otras.

ROBERTO O.RODOFELI Y CIA. S.R.L.
Planta y oficinas: Diag. 76 N° 1655
(ex J. M. Campos 1370) CP 1651 San Andrés
Prov. de Buenos Aires - Argentina
Tel. 5411 4752 2665 - Fax. 5411 4754 2815 - Cel: 15 4992 3336



PAMATEC S.A.

ENGEL

Máquinas Inectoras para Plástico, Caucho y Silicona.
Línea Victory de 25 Mt a 600 Mt sin columnas en sus versiones POWER, TECH y SPEED.
Línea Victory COMBIMELT para varios materiales.
Línea Classic Speed con columnas desde 120 Mt para piezas de pared fina para ciclo rápido.
Línea McPet con columnas para Preformas de PET.
Línea DUO de dos platos para grandes piezas, de 600 a 5500 Mt.
Línea E-Motion eléctricas.
Línea Insert horizontales y verticales para insertos.
Robots.
Moldes especiales.

Davis-Standard®

World Leadership in Extrusion Process Technology

Converting Systems

- Black Clawson
- Egan
- ER-WE-PA GmbH

Líneas de Extrusión de Film plano y tubular
Líneas de Extrusión Coating



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



Máquinas de Extrusión Soplado



Soluciones integrales en Sistemas de Granulación de alta tecnología.
Trituradores de materiales termoplásticos.
Toda la gama de Granuladores desde pequeños molinos para pie de máquina hasta granuladores para grandes producciones.



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



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



TAIPEI PLAS

Taipei, Feria Internacional de la industria del plástico y el caucho



MAKING
PLASTICS
MAKE
THE WORLD

SEPT. 2020 9-13

Centro de exposiciones de Nangang,
pabellón 1 (TaiNEX 1)

3 Temas: • Industria 4.0
• Fabricación inteligente y • Economía circular

Con

- Equipos de procesamiento, embalaje e impresión de plástico y caucho
- Equipos auxiliares y periféricos
- Moldes y matrices, equipos relacionados con matrices y moldes
- Materias primas y productos terminados
- Automatización y Robots Industriales
- Equipo de reciclaje

www.TaipeiPlas.com.tw

En conjunción con
Taipei International Shoe
Making Technology Show



Organizadores:
Taiwan External Trade
Development Council
www.taiwantradeshows.com.tw
www.taitra.org.tw
plas@taitra.org.tw



Taiwan Association
of Machinery Industry
www.tami.org.tw
tami@tami.org.tw



Para más información y para contactar
a la oficina TAITRA más cercana,
por favor visite <http://branch.taiwantrade.com.tw>



WR

Ricardo Wagner S.A.

Creatividad en packaging
desde 1958



BLISTER PACK



ESTUCHES EXHIBIDORES



TERMOFORMADOS



IMPRESIONES OFFSET



ACONDICIONAMIENTO SECUNDARIO



SERVICIO INTEGRAL DE EMPAQUE

www.ricardowagner.com.ar

+54 11 4754 1700 | +54 11 4755 4710 / 7410

ventas@ricardowagner.com.ar

Espora 3681, Villa Lynch, Buenos Aires, Argentina.





Miñones 2332 - C1428ATL Buenos Aires - Argentina
Tel.: (54-11) 4784-5858 (Lin. Rot) - Fax: (54-11) 4786-3551
Internet: www.vogelco.com.ar - E-mail: vogel@vogelco.com.ar

Estas empresas nos confiaron su representación exclusiva



Tradition forms future

Heilbronn - Alemania

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



Ionizing Systems

...we control electrostatics.

Leinfeldern - Alemania

Control de estática. Sistemas ionizadores para toda aplicación.



Thayngen - Suiza

Impresoras tampográficas de uno a cinco colores, impresoras serigráficas.



Lautert - Alemania

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



Barneveld - Holanda

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

La protección que brinda el aire

Una multitud de burbujas para envolver su producto protegiéndolo contra golpes, roturas y choques aún en las condiciones más adversas, especialmente indicado para acondicionamiento y empaque, tanto de objetos frágiles como de productos del agro y la industria.



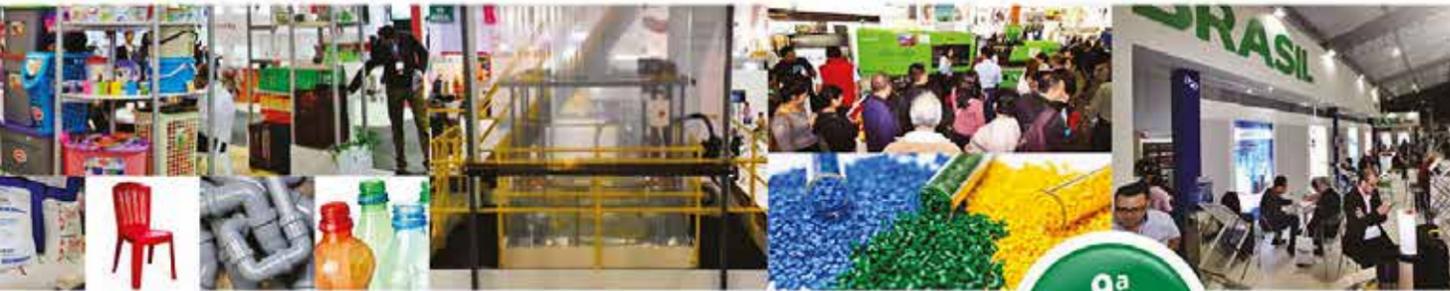
AIREMPAQ



LP SRL

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

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



9^a
EDICIÓN
2021

2 al 5 JUNIO 2021

domos BOULEVART SAN MIGUEL
Domos Costa Verde
San Miguel, Lima - Perú

www.expoplastperu.com

info@expoplastperu.com



+300
Expositores



+18,000
Visitantes



20,000 m²
Área total con
Pack Peru Expo



30,000
Ejemplares
Guía del plástico

EXPO
Plast
PERU
FERIA INTERNACIONAL DE LA
INDUSTRIA DEL PLÁSTICO

En simultáneo

4^{ta}
EDICIÓN
2021

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



**CONGRESO
INTERNACIONAL
DE RECICLAJE
PLÁSTICO**
www.plasticoresponsable.com

MÁQUINAS PARA PRODUCIR BOLSAS

<p>01</p> <p>CONFECCIÓN DE BOLSAS DE ALTA RESISTENCIA</p>	<p>02</p> <p>MÁQUINAS BOBINA A BOBINA</p>	<p>03</p> <p>MÁQUINAS VERSÁTILES PARA FONDO</p>
<p>04</p> <p>MÁQUINAS UNIVERSALES DE SELLADO LATERAL</p>	<p>05</p> <p>EQUIPOS DE PERFORADO DE ALTA VELOCIDAD</p>	<p>06</p> <p>MÁQUINAS PARA BOLSAS CON CIERRE DE CORDEL</p>
<p>07</p> <p>MÁQUINAS PARA BOLSAS REFORZADAS ADHESIVAS Y CON LAZO SUAVE</p>	<p>08</p> <p>MÁQUINAS CORTADORAS DE TIPO WICKET</p>	<p>09</p> <p>MÁQUINAS CORTADORAS DE BOLSAS PARA HIGIENE Y PAÑALES</p>

VISÍTANOS:

EXPO PLASTICOS
Guadalajara
Mexico
Stand 1118
10. - 12.11.2021

INTERPACK
Düsseldorf
Alemania
Hall/Stand 8Bd69
25.2. - 3.3.2021

ARGENPLAS
Buenos Aires
Argentina
24. - 27.11.2020

DRUPA
Düsseldorf
Alemania
Hall/Stand 13A15
20. - 30.4.2021

PLASTIMAGEN
Ciudad de México
Mexico
Stand 1257
2 - 5.4.2021

PLAST EURASIA
Estambul
Turquia
2 - 5.12.2020

Organizan



Auspician



Oficializan



Apoya



Patrocina



Günter Kunststoffmaschinen GmbH - Zwickau - Alemania - Teléfono +49 375 30345-0 - gunter-kunststoffmaschinen.de
MATEXPLA S.A. - Buenos Aires - Argentina - Teléfono +54 11 4703-0303 - matexpla.com.ar

LA MEJOR TECNOLOGÍA DEL MUNDO ESTÁ EN ARGENTINA.

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



Pone la tecnología del mundo a su servicio.

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

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

Áreas que abarcamos:

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

 ProSys <small>INNOVATIVE PACKAGING EQUIPMENT</small> Máquinas para llenado cerrado de pomos, jeringas y cartridges.	 AXON STYROTECH Precintadoras y Etiquetadoras (mangas estirables y encogibles)	 B&H Labeling Systems Etiquetadoras envolventes	 CONCETTI <small>EMBRACING YOUR IDEA</small> CONCETTI Formado, llenado y paletizado de bolsas
 Scaglia SCAGLIA Manipulador ergonómico	 VFB BOCEDI Enfundadoras (encogibles y/o estirables para pallets) / Flejadoras horizontales y verticales	 Tommy Nielsen Envasado en blisters	 HEISLER <small>QUALITY, DURABILITY, SERVICE SINCE 1920</small> Línea para llenado de pinturas
 FORMOST Packaging Machines, Inc. Flow-pack y embolsado	 PE Etiquetado adhesivo y cola	 HAWER PACKAGING TECHNOLOGY Termoformadoras Máquinas para unidosis y/o multidosis	
 imanpack <small>PACKAGING & ECO SOLUTIONS</small> Pesadoras - Contadoras Envasadoras	 Osgood Industries, Inc. Dosificadoras - Llenadoras Selladoras - Fabricación cucuruchos		

Otros rubros:

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

packaging

interpack

PROCESSING & PACKAGING
25 FEB^{TO} 3 MAR 2021
DÜSSELDORF
#INTERPACK

Postergada para 2021 25 de Febrero al 3 de Marzo Interpack es la Feria Líder Processes & Packaging

Tiempo de lectura: 12 min.

Es la feria de referencia para la industria del packaging, envase, envasamiento y embalaje. Toda la cadena de valor del sector se da cita en ésta feria. El evento reúne cada tres años en Düsseldorf a empresas y profesionales de la gestión del embalaje y packaging. Desde la creación, producción y preparado de los productos, envasado, distribución, hasta la garantía de calidad y protección del consumidor. interpack se caracteriza por una oferta con un volumen único y un carácter internacional insuperable tanto en expositores como visitantes.

Sectores de la oferta

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

- Procesos y maquinaria para el envasado de alimentos y bebidas, productos farmacéuticos y cosméticos, bienes de consumo (no alimentarios), bienes industriales.
- Materiales de embalaje, medios de embalaje y de producción de envases
- Procesos y maquinaria para panadería y confitería
- Servicios para la industria del embalaje y las industrias de confitería y panadería
- Embalaje conceptos para el futuro Innovationparc

Fechas y Horarios

interpack 2020 se ha aplazado y se celebrará del 25 de febrero al 3 de marzo 2021. Abierto al público de 10:00 a 18:00 todos los días.
Ubicación
Dusseldorf Exhibition Centre norte, sur y este.

Editorial Emma Fiorentino Publicaciones T. cnicas S.R.L. - Packaging - A o 29 - N° 166 - MARZO/ABRIL de 2020
Editorial Emma Fiorentino Publicaciones T. cnicas S.R.L. - Packaging - A o 29 - N° 166 - MARZO/ABRIL de 2020

Messe Düsseldorf Stockumer Kirschstraße 61,
40474 Düsseldorf, Alemania



interpack alliance

MADE FOR TOMORROW

**Las fechas para
interpack 2021
se han fijado con los
componentes paralelos
Düsseldorf - Alemania
25 de Febrero al 3 de Marzo**

La última interpack atrajo a 2.865 expositores y 170.500 visitantes, se reunió con una respuesta muy positiva entre las empresas que asistieron. Los expositores elogiaron, sobre todo, la calidad de los visitantes alemanes e internacionales y su sorprendente disposición a realizar pedidos. Un número de firmas dijeron que nunca habían recibido antes tantos pedidos específicos durante una feria comercial.

Para el año 2030, Messe Düsseldorf habrá invertido un total de 636 millones de euros con fondos propios en la ampliación y modernización del centro de exposiciones. Un hito para dar la bienvenida a los expositores y visitantes de Interpack 2021 será la Entrada Sur totalmente rediseñada y un nuevo Hall 1. El nuevo edificio reemplazará a los antiguos Salas 1 y 2 en el verano de 2019, edificios cuya sustancia básica data de los años setenta. El nuevo Hall 1 tendrá una capacidad de 12.025 metros cuadrados, por lo que interpack 2021 tendrá un poco más de 550 metros cuadrados de espacio comparado con las instalaciones anteriores. Además de un nuevo Hall 1, el nuevo complejo tendrá un vestíbulo

directamente afuera, de unos 2.100 metros cuadrados de tamaño, con un dosel de 17 metros (56 pies) espectacular diseño parahacerlo de tejido de fibra de vidrio translúcido con iluminación LED integrada. Tendrá seis salas de reuniones y acceso directo al Centro de Congresos Süd.

Components for processing & packaging 2021 interpack alliance

La feria components se presentó en la interpack 2014 como evento complementario y dirigido a la industria de los componentes y soluciones de automatización para la elaboración, envasado, embalaje y packaging. La próxima edición volverá a celebrarse de forma simultánea a interpack 2021 pero con un concepto revisado.

Los visitantes encontrarán components en el pabellón 18, que abarca alrededor de 5.000 metros cuadrados, en el corazón de Interpack, entre los pabellones 10 y 16, cuyas áreas de exposición están completas.



Sectores de la oferta

Evento dirigido a ingenieros mecánicos en el procesamiento y envasado de alimentos. La ingeniería mecánica para procesamiento y envasado de alimentos es uno de los motores más importantes para el sector de la tecnología de automatización.

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

Perfil de productos

Los expositores mostrarán productos y soluciones de áreas de tecnología:

- Drive technology
- Control de la tecnología
- Sensores
- Procesamiento industrial de imágenes
- Técnica de manipulación de materiales
- Software industrial de comunicación

Área de maquinaria / componentes, accesorios:

- Equipo periférico
- Sistemas de automatización completos
- Y área de componentes / ayudas para materiales de embalaje.
- Procesos y maquinaria para el envasado de alimentos y bebidas, productos farmacéuticos y cosméticos, bienes de consumo (no alimentarios), bienes industriales.
- Materiales de embalaje, medios de embalaje y de producción de envases
- Procesos y maquinaria para panadería y confitería
- Servicios para la industria del embalaje y las industrias de confitería y panadería
- Embalaje conceptos para el futuro Innovationparc

Fechas y Horarios

components de interpack se ha aplazado y se celebrará del 25 de febrero al 3 de marzo 2021. Abierto al público de 10:00 a 18:00 todos los días.

Ubicación

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



MAYOR INFORMACION, VENTA DE LAS ENTRADAS Y CATÁLOGO:

Cámara de Industria y Comercio Argentino - Alemana
Erika Enrietti - Gerente Ferias y Exposiciones
Avenida Corrientes 327 - AR - C1043AAD
Buenos Aires
Tel: (+54 11) 5219-4000 - 5219-4017/4031
Fax: (+54 11) 5219-4001
E-mail: eenrietti@ahkargentina.com.ar
Web: www.ahkargentina.com.ar
www.interpack.com ó
www.packaging-components.com.





Envases versátiles y sostenibles, toda la oferta de SACMI en Djazagro 2020
 Esta exposición fue postergada para realizarse desde el 21 al 24 de septiembre de éste año

Tiempo de lectura: 6 min.

Desde máquinas etiquetadoras modulares hasta soluciones completas para la producción de cápsulas, envases y preformas. Hasta la oferta para el sector del chocolate y del envasado. Palabra clave, máxima flexibilidad y eficiencia en términos de embalaje sostenible

Cinco buenas razones para visitar el stand de SACMI, donde se presentarán las últimas soluciones completas caracterizadas por la sostenibilidad, la versatilidad y el ahorro de energía y de materias primas.

FlexiKube, versatilidad a la cabeza del mercado. Con la nueva gama de máquinas etiquetadoras FlexiKube, SACMI establece un nuevo punto de referencia en el mundo del etiquetado de frecuencia media. Desarrollada para aplicaciones de hasta 20.000 cph, la plataforma FlexiKube se destaca por su capacidad de gestionar con una sola plataforma, múltiples tecnologías y sistemas de etiquetado con la máxima eficiencia. Además de la total modularidad de las estaciones de etiquetado (alimentadas por rollos, autoadhesivos, cola en frío, cola en caliente), la FlexiKube combina la facilidad de uso y un reducido mantenimiento con una fiabilidad duradera garantizada por la experiencia y los conocimientos técnicos de SACMI Beverage.

Blo 2 Fill XL, una interfaz única para el moldeo por soplado y llenado de contenedores de formatos grandes. Esta es la solución que completa la oferta de SACMI para los tamaños de hasta 12 litros. Todos los modelos están diseñados para trabajar directamente en línea con las máquinas

de llenado electrónico-volumétrico de SACMI. En la configuración Blo 2 Fill, el sistema permite controlar a través de un único panel HMI la sopladora y la llenadora, incluso la introducción y la extracción de la preforma, todo ello sin ninguna configuración mecánica.

CCM, las ventajas de una tecnología superior. Tiempo de ciclo y consumo de energía reducidos, control independiente de cada cavidad-molde, flexibilidad en términos de tipo y cantidad de resinas utilizadas son algunos de los factores en los que se basa el éxito de CCM, la gama de prensas de compresión para cierres, ahora también disponible para aplicaciones multicapa (cápsulas monodosis) y, gracias a la integración con la solución de corte de la banda de garantía, para aplicaciones unidas (tethered). La reducción de la cantidad de material virgen en el proceso, junto con la posibilidad de utilizar resinas compostables, son solo algunas de las ventajas de una tecnología intrínsecamente superior que SACMI ha trasladado a un sector adyacente, como la producción de envases (CBF, compression blow forming) para aplicaciones en los sectores farmacéutico y lácteo.

IPS, la nueva frontera del PET sostenible. La posibilidad de trabajar, con los más altos estándares de productividad y eficiencia del mercado, con PET 100% reciclado (y hasta el 50% en forma de escamas) distingue a la nueva generación de máquinas de prensas de inyección SACMI. Fácil de reciclar, el PET es cada vez más importante para el embalaje sostenible. Una de las ventajas



de la propuesta de SACMI es la oportunidad de procesar resinas recicladas con la máquina estándar, con toda la garantía de fiabilidad, eficiencia y rendimiento de proceso.

Packaging&Chocolate, el "lado dulce" de SACMI. Djazagro es un tradicional escaparate de excelencia para las soluciones SACMI de las marcas Carle&Montanari, OPM y FIMA para el mundo de la elaboración y el envasado de chocolate y otros productos de la industria confitera. Con la experiencia y la fiabilidad de más de 100 años de historia, SACMI Packaging&Chocolate se propone como socio para las nuevas start-up y los productores de chocolate renombrados que necesitan una empresa de contacto única, competente y fiable que los guíe en su elección y los acompañe durante todo el proceso. A la nueva gama de soluciones para la preparación del chocolate y el moldeo (sector en el cual la marca Carle&Montanari es líder desde hace más de 50 años) se unen ahora nuevas soluciones robóticas para la envoltura, el embalaje primario y secundario, con una oferta que, en el caso del embalaje secundario, se extiende a otros productos y

sectores de la industria alimentaria y no alimentaria.

El equipo SACMI estará a su disposición para ilustrar a los interesados la gama completa de soluciones, junto con el avanzado paquete de servicios de asistencia, antes, durante y después de la venta ofrecidos por la División SACMI Customer Service.

SACMI. Leading the way. Worldwide.

MAYOR INFORMACION:
 SACMI BEVERAGE & PACKAGING
 Contacto: Alicia Moglia
 Sales Area Manager
 Oficina: Echeverría 3825
 (1430) Ciudad Autónoma de Buenos Aires
 Tel.: (5411) 4551 6612/ 4552 3223
 Cel.: 00 54 9 11 5808 6263
 E-mail: amoglia.sacmi@gmail.com
 www.sacmi.com
 www.sacmilabelling.com.
 www.sacmi.com.

INEOS STYROLUTION

ReVital Polymers, Pyrowave y INEOS Styrolution se asocian para lanzar un consorcio de circuito cerrado de reciclaje de poliestireno en América del Norte

Tiempo de lectura: 9 min.

- Tres líderes de la industria colaboran para cerrar el ciclo reciclando embalajes de poliestireno de una sola porción
- La tecnología de reciclaje avanzada ayudará a reducir la cantidad de empaques de poliestireno que va al vertedero
- Solución canadiense para abordar el problema global de la contaminación plástica en las vías fluviales y los océanos.

Hoy en la Reunión Ministerial del G7 sobre Trabajo conjunto sobre cambio climático, océanos y limpieza Energy, tres líderes de la industria involucrados en la recuperación de envases post-consumo: ReVital Polymers, Pyrol y Styrolution de INEOS: anunciaron una asociación estratégica para reciclar poliestireno. Empaques recolectados en los sistemas de reciclaje de la acera y del depósito del consumidor, así como otras fuentes como restaurantes, oficinas, escuelas y universidades.

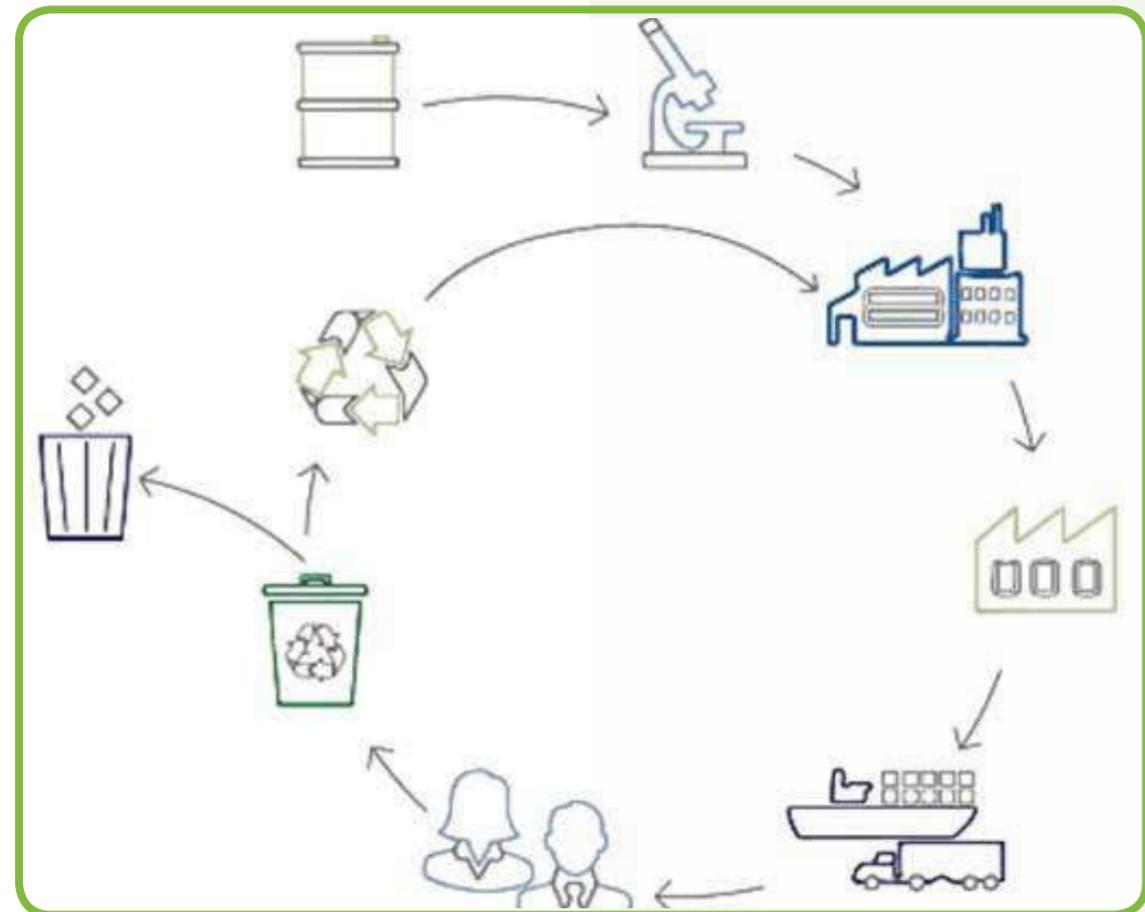
La colaboración utilizará tecnología de reciclaje avanzada iniciada por Pyrowave que cerrará el bucle reciclando envases de poliestireno de una sola porción y utilizando poliestireno reciclado en la fabricación de nuevos productos y embalajes. Esta solución canadiense no solo reducirá la cantidad de los envases de poliestireno que van al vertedero, pero que también abordarán el problema global de la contaminación plástica en ambientes marinos. El poliestireno es conocido principalmente por su uso en espuma y envases rígidos, recipientes, tazas y utensilios, comúnmente utilizado para la entrega de alimentos y bebidas en supermercados y servicio de comida para llevar. Habilitando esta innovadora cadena de reciclaje, ReVital, Pyrowave e INEOS

Styrolution cambiará la forma del embalaje de poliestireno post-consumo se recicla de forma integrada, restauradora y regenerativa de manera que mantiene la mayor utilidad y valor del material dentro de una economía circular. ReVital Polymers Inc., ubicada en Sarnia, Ontario, es miembro del Grupo Circular Polymers, y un Líder norteamericano en el procesamiento de plásticos postconsumo, ReVital instalará el catalizador de Pyrowave Tecnología de despolimerización por microondas (CMD) como parte de su proceso de reciclaje de plásticos de microondas. La galardonada máquina de microondas convertirá el poliestireno clasificado posconsumo de ReVital empaquetado a un líquido que contiene bloques de construcción de plástico, llamados monómeros, que luego se utilizarán por INEOS Styrolution. INEOS Styrolution es un líder mundial en estirénicos que fabrica y suministra poliestireno para diversas aplicaciones de envasado de servicios alimenticios y productos de consumo. INEOS Styrolution hará procese el material de ReVital y Pyrowave en un paso final para devolverlo a la resina virgen que puede ser hecho en cualquier nueva aplicación de poliestireno.

La tecnología Pyrowave, el enlace de conexión entre ReVital e INEOS Styrolution, proporciona un proceso que hace que el poliestireno sea infinitamente reciclable incluso con aditivos de color y residuos de alimentos. "Este es un cambio de juego para los consumidores y para los municipios e industriales, comerciales e institucionales programas de reciclaje", dijo Keith Bechard, Director Comercial de ReVital Polymers Inc. "Los envases de poliestireno, independientemente del color, los residuos de alimentos u olores, se pue-

den agregar con éxito a programas de reciclaje. Cuando estos materiales se envían a ReVital, se reciclarán en un valor material que cierra el ciclo. Para ReVital, este proyecto es una oportunidad para aumentar nuestra gama de materia prima aceptable, aumentar la tasa de recuperación para programas de reciclaje residencial y comercial e incrementar nuestra propuesta de valor para los clientes".

CICLO CERRADO DEL EMBALAJE DE POLIESTIRENO



ReVital: recoger y clasificar embalajes luego de su uso

Pyrowave: separa los bloques constructivos y remueve impurezas

Ineos: Reconvierte nuevamente los bloques constructivos en un material virgen de alta calidad

Las tres compañías se comprometen a reducir la cantidad de residuos plásticos que terminan en vertederos o contaminan las vías fluviales y los océanos del mundo.

"Aunque sabemos que hay muchos desechos de poliestireno a nuestro alrededor, sorprendentemente, el desafío que enfrentamos es la falta de material disponible porque no se recupera adecuadamente", dijo Jocelyn Doucet, CEO de Microondas "La tecnología de Pyondas amplía la gama de materia prima de poliestireno acepta-

ble, haciendo que es posible construir una nueva cadena de valor que vincule la experiencia de procesamiento de ReVital con INEOS Styrolution capacidad global del mercado final".

El proceso Pyrowave es un ejemplo de cómo la innovación en tecnología de desvío va más allá

de tecnologías de reciclaje de resina. Bechard señaló: "Estas nuevas tecnologías pueden mejorar la recuperación de capacidades, acercar nuestras sociedades a cero desperdicio y mejorar los objetivos de economía circular. Nosotros estamos muy entusiasmados de brindar nuestros años de experiencia en operaciones de reciclaje de plástico a gran escala para apoyar la comercialización de la tecnología Pyrowave. Queremos ser el líder en la adopción de nuevas circulares."

Las tecnologías aplicadas al reciclaje y nuestra experiencia en innovación lo hacen perfecto para nuestra empresa. "A la industria le gustaría enviar la señal de que ahora se puede aceptar el poliestireno post-consumo a través de diversos programas de recolección. Nuevas tecnologías como Pyrowave están generando químicos que son utilizados por los fabricantes como materia prima para hacer nuevos productos y cerrar el ciclo." INEOS Styrolution está extremadamente entusiasmado con este proyecto, que reúne a los principales actores de todo el mundo, la cadena de valor con una solución inteligente para reciclar poliestireno a través de nuevas tecnologías innovadoras", dijo Ricardo Cuetos, Vicepresidente Américas, Productos estándar, INEOS Styrolution America LLC.

"El reciclaje químico nos permite cerrar el círculo y evita que valiosos desechos ingresen a nuestras tierras, vías fluviales y océanos". El poliestireno es versátil, económico de producir, liviano para transportar y tiene una baja huella de carbono en comparación con otros materiales de embalaje. Las propiedades aislantes de los envases de espuma ayudan a mantener los alimentos a la temperatura deseada. Pero este material, como muchas otras aplicaciones de embalaje de un solo uso, adolece de tasas de reciclaje bajas debido a limitaciones importantes en la recuperación y la utilización de suciedad en contenedores de consumo.

El apoyo del sector público y privado ha sido esencial en el desarrollo de

Pyrowave. La tecnología y este proyecto continuarán generando valor económico y creando y manteniendo empleos en la industria del reciclaje de plásticos mientras se fortalece el desarrollo de una sustancia química más sostenible. Este proyecto muestra que las tecnologías innovadoras desarrolladas en Canadá pueden permitir nuevos modelos de negocio circulares, crean nuevos beneficios económicos y ayudan a resolver un crecimiento global del problema ambiental.

Sobre ReVital Polymers Inc.

Como empresa de tecnología limpia, ReVital Polymers Inc. está contribuyendo a la transición de Ontario a una economía circular y baja en carbono. Inaugurado en 2017 y ubicado en el centro de Sarnia, Ontario, ReVital es la primera instalación en Canadá y una de las instalaciones de recuperación más nuevas y avanzadas en el norte América, que combina una instalación de recuperación de contenedores (CRF) y una instalación de recuperación de plásticos (PRF) en un solo lugar. Es un mercado final estable y confiable para envases de plástico y productos recuperados en programas de reciclaje municipal e industrial, comercial e institucional (ICI) en Ontario, a través de Canadá y en todo Estados Unidos.

El proceso patentado de ReVital incorpora tecnología de punta que clasifica y convierte plásticos recuperados en tipos de resina discretos, adaptados a aplicaciones específicas de uso final del cliente. El enfoque garantiza que ReVital mejore las tasas de recuperación de productos y empaques al final de su vida útil, se extiende a valor material y utilidad, y permite a los fabricantes y minoristas ofrecer nuevos productos que incorporen contenido reciclado.

ReVital tiene capacidad para satisfacer las necesidades de reciclaje de plásticos de los municipios del centro Canadá, así como el medio oeste de los EE. UU., Traen recursos recuperados a Canadá para agregar valor a las industrias de reciclaje y fabricación de Canadá y la economía local. ReVital es miembro del Grupo de Polímeros Circulares (CPG) junto con Merlin Plastics Group ubicado en Columbia Británica, un Grupo Emterra, con sede en Ontario. CPG es el más grande consorcio de reciclajes plásticos de América del Norte.

INEOS
STYROLUTION

INEOS STYROLUTION presenta el nuevo grado ZYLAR® 631 con foco en aplicaciones en las industrias de la salud y el hogar

Tiempo de lectura: 3 min.



INEOS
STYROLUTION

Foto: (stock photo: medical tray)

El nuevo Zylar® 631 apunta a aplicaciones en las industrias de la salud y el hogar.

INEOS Styrolution, el líder mundial en estirénicos, presenta hoy un nuevo miembro de su familia Zylar® de materiales MBS ("metil metacrilato butadieno estireno"). El nuevo Zylar 631, lanzado en los mercados de América y Asia-Pacífico, tiene una excelente combinación de propiedades del producto, lo que lo convierte en el material de elección para una gama de aplicaciones domésticas y de atención médica.

Zylar 631 ofrece un buen equilibrio entre rigidez y resistencia. Un grado de resistencia al impacto medio que ofrece una buena dureza superficial, sin comprometer la claridad. El atractivo equilibrio de las propiedades del producto es el resultado de una intensa colaboración en todo el equipo de innovación de INEOS Styrolution, incluidas las contribuciones del equipo de tecnología K-Resin (que se integró en INEOS Styrolution en la primavera de 2017).

Zylar 631 es más que un sucesor del Zylar 670 discontinuado. Si bien algunos clientes solo comenzaron sus pruebas técnicas recientemente, muchos ya han reemplazado el Zylar 670 usado anteriormente con el nuevo material y comercializaron su aplicación basada en el nuevo Zylar 631. En las Américas, se completa la presentación ante la FDA de EE. UU., Se confirma el estado de UL HB 94B,

las hojas de datos de seguridad técnica y de materiales están disponibles y Zylar 631 se incluye en el paquete Essential HD [1]. El material es el material elegido para una amplia gama de aplicaciones, desde barriles de bolígrafo hasta mangos de herramientas y desde vasos hasta jarras de licuadora. También se destaca en aplicaciones como bastidores de bandejas médicas, válvulas de jeringas, piezas de aspiradoras, envases cosméticos y juguetes, solo por nombrar algunos. "Zylar 631 tiene todo lo necesario para ser un ganador absoluto", dice Marty Spatz, Director Comercial, Transparent Specialties, Americas. "Muchos clientes que utilizaron materiales competitivos para sus aplicaciones en el pasado, han cambiado o están a punto de cambiar a Zylar 631". Johann Bach, Jefe de Gestión Comercial -Transparente, Asia-Pacífico, comparte el optimismo de su colega estadounidense: "El interés en el nuevo Zylar 631 es alto. Preveo muchas aplicaciones nuevas para la línea de desarrollo con el excelente equilibrio de propiedades que ofrece este nuevo material "

INEOS Styrolution Group GmbH, Mainzer Landstraße 50, 60325 Frankfurt am Main, Germany INS-TY.info@ineos.com, www.ineos-styrolution.com



7º Informe sobre tendencias internacionales de la drupa: la industria gráfica internacional ante los retos económicos y medioambientales

Tiempo de lectura: 9 min.

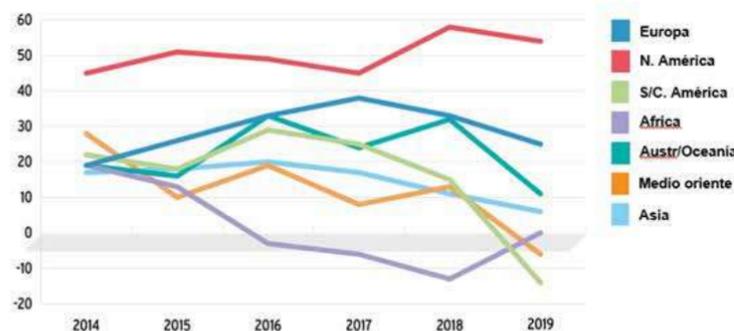
- **Comercial:** publicidad directa, impresiones comerciales, seguridad, gran formato, acabado para impresión comercial, impresión transaccional, productos fotográficos.
- **Editorial:** periódicos, revistas, catálogos, libros, impresión digital de tiradas cortas, libros a demanda, acabado de publicaciones.
- **Packaging:** etiquetas, envases y embalajes de cartón, envases flexibles, cartón ondulado/envases secundarios, cajas rígidas, material de PLV, pancartas.
- **Funcional (industrial/decoración/textil):** electrónica impresa, 3D, cerámica, tejidos, revestimiento de paredes y otras aplicaciones de impresión decorativa.

El 7º Informe sobre tendencias internacionales de la drupa se publicará en abril, poco antes de la drupa 2020. Los resultados –extraídos de una encuesta realizada antes del brote del virus COVID-19, por lo que no reflejan los últimos acontecimientos– indican que la industria internacional se muestra optimista ante el futuro, aunque también reflejan condiciones económicas más adversas. En general, los mercados del packaging y la impresión funcional están mejor posicionados que el editorial y el comercial. En Norteamérica sigue reinando el optimismo, pero la confianza ha disminuido en Europa y el resto de regiones. En los países emergentes, la inestabilidad política y la corrupción frenan el desarrollo, mientras que los países más desarrollados se muestran preocupados por el inevitable decrecimiento económico cíclico. Otro aspecto importante es que los márgenes de beneficio tienden a reducirse, pero las mejores empresas lo contrarrestan mediante la innovación continua. No obstante, los planes de inversión permanecen fuertes, ya que tanto impresores como proveedores son conscientes de que ésta es necesaria para seguir siendo competitivos.

Estos resultados provienen de la 7ª encuesta anual de la drupa, realizada el pasado otoño europeo entre los miembros del panel de exper-

Confianza económica regional del impresor en el tiempo

% Saldo neto (positivo vs negativo)



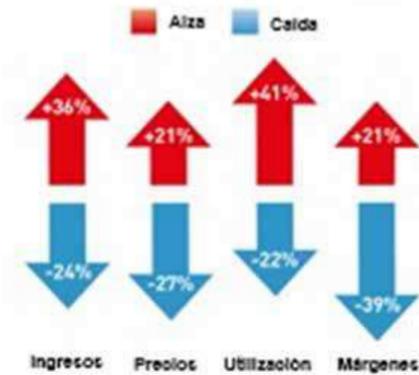
Editorial Emma Fiorentino Publicaciones T onicas S.R.L. - Packaging - A o 29 - Nº 166 - MARZO/ABRIL de 2020

tos de la feria, formado por impresores y expositores de la drupa 2016, y elaborada por la empresa británica Printfuture y la empresa suiza Wissler & Partner. En el sondeo participaron casi 600 impresores y 200 proveedores, con una buena representación de todas las regiones.

A escala internacional, un 17 % de impresores describen su situación económica como “buena” por encima de aquéllos que la califican como “mala”. La cifra es aún mayor entre los proveedores: un 32 %. Sin embargo, la cima de confianza que se alcanzó en 2017, tras la lenta recuperación de la crisis económica iniciada en 2007-2008, ha decaído un poco desde entonces. Como siempre, la situación varía según el mercado y la región. El segmento del packaging es el que se perfila mejor, seguido por la impresión funcional, la comercial y la editorial. De hecho, un número cada vez mayor de impresores comerciales y editoriales tratan de diversificarse en los otros dos mercados. Las medidas financieras confirman estas tendencias, ya que los márgenes se estrechan en todos los segmentos, pero sobre todo en el editorial, donde se muestra una clara evidencia en la disminución de ingresos.

Por regiones, Norteamérica se mantiene boyante desde los primeros informes de tendencias de la drupa, hace ya siete años. En Europa, la confianza aumentó hasta 2018, pero desde entonces ha menguado, como ocurre en el resto de países. La situación de los proveedores coincide con la de sus clientes tanto por regiones como por mercados, aunque en muchos casos tienen la ventaja de que están más diversificados. Durante varios años, los impresores han respondido a las presiones constantes sobre los márgenes de beneficio aumentando los ingresos y controlando al máximo los costos. “Esta tendencia continuará, pero cada vez más vemos que los impresores se dan cuenta de que necesitan innovar con productos y servicios nuevos para sus mercados, o diversificándose en segmentos diferentes”, dice Sabine Geldermann, directora de la drupa y del área global de tecnologías gráficas de la feria Messe Düsseldorf. Por lo tanto, los planes de inversión se mantie-

Principales datos financieros por impresor

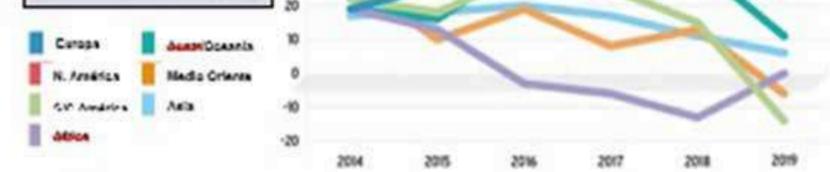


Principales datos financieros por proveedor



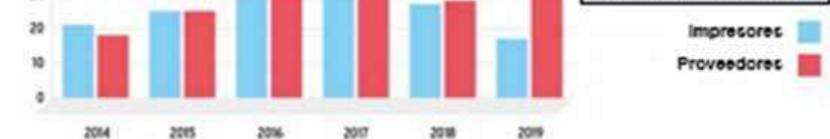
Confianza económica regional del impresor en el tiempo

% Saldo neto (positivo vs negativo)



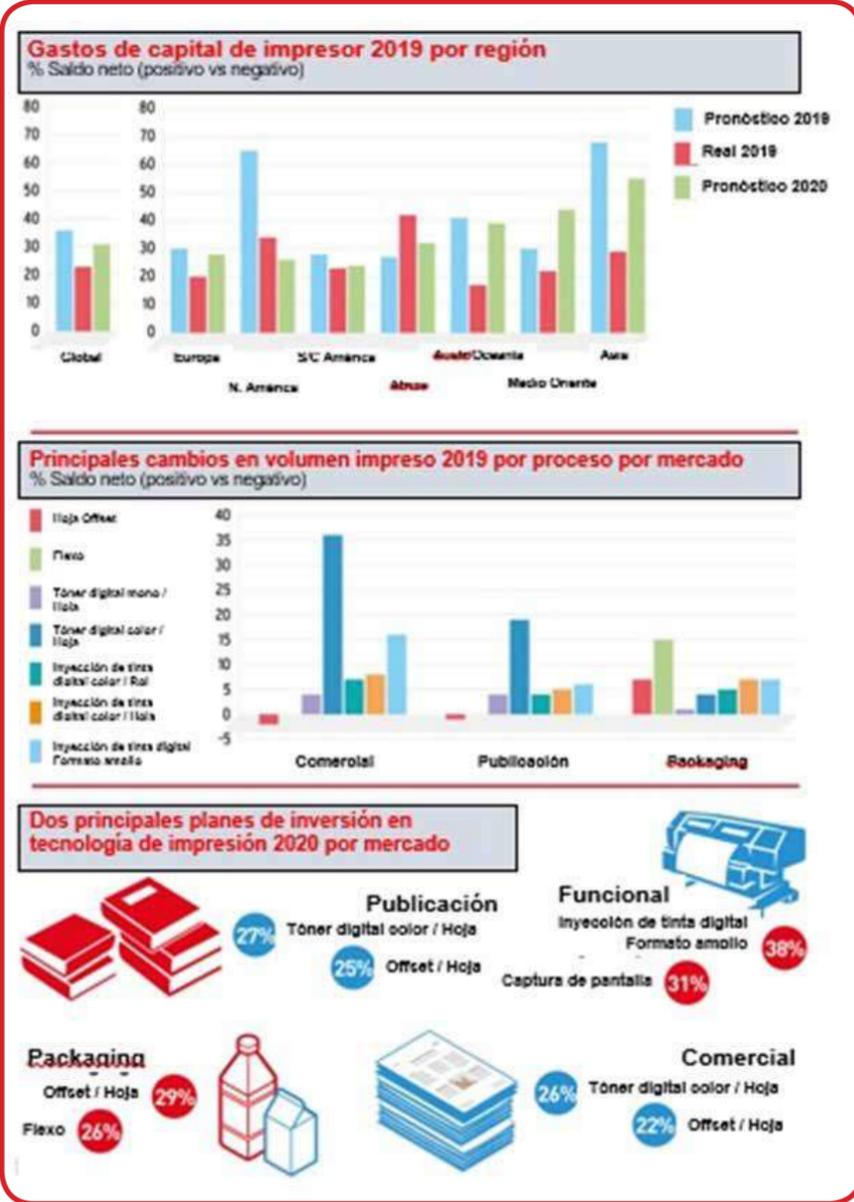
Confianza económica global en el tiempo

% Saldo neto (positivo vs negativo)



nen al alza, con un número mayor de impresores de todas las regiones que prevén incrementar el gasto de capital en el próximo año en comparación con la cifra de empresas que planea reducirlo. Así, el balance de las compañías dispuestas a aumentar la inversión es positivo en todos los mercados, con el packaging de nuevo a la cabeza, seguido por el funcional, el comercial y el editorial. En concreto, el acabado es el foco de inversión preferido, seguido de la tecnología de impresión





mos preguntado a los encuestados por las dificultades socioeconómicas más generales, lo que nos ha permitido identificar dos patrones claros en todo el mundo. Los países más desarrollados se muestran preocupados en primer lugar por el riesgo –o la evidencia– de recesión económica, y en segundo lugar por las guerras comerciales internacionales y los efectos del calentamiento global y las presiones ecologistas. En las regiones en vías de desarrollo, la corrupción y la inestabilidad política son los principales factores que generan recesión”. A lo que, claramente, debemos añadir el impacto del coronavirus, una problema global que, sin embargo, aún no está representado en el Informe.

La industria pudo superar la última gran recesión económica y puede enfrentar el actual decrecimiento mundial, aun cuando se vea magnificado por el impacto del COVID-19. La diferencia fundamental es que en la mayoría de los mercados, la industria ha adaptado los modelos de negocio al reto de la comunicación digital. En este sentido, la inversión es la clave para mantenerse a la vanguardia.

NdeR.: Los gráficos ilustran los principales resultados de la encuesta. El informe completo en inglés, podrá adquirirse en www.drupa.com. El resumen ejecutivo del estudio estará disponible de forma gratuita en español.

VENTA DE LAS ENTRADAS Y CATÁLOGO:
Cámara de Industria y Comercio Argentino - Alemana

Erika Enrietti - Gerente Ferias y Exposiciones
Avenida Corrientes 327 - AR - C1043AAD Buenos Aires
Tel: (+54 11) 5219-4000 - 5219-4017/4031
Fax: (+54 11) 5219-4001 - E-mail: eenrietti@ahkargentina.com.ar
Web: www.ahkargentina.com.ar - www.drupa.com.
En las redes sociales: Twitter: www.twitter.com/drupa2016
Facebook: <http://www.facebook.com/drupa.tradefair>
Xing: <https://www.xing.com/net/pri2b1dd0x/drupa>
LinkedIn: <http://www.linkedin.com/groups/drupa-print-media-messe4203634/about>

Petroquímica Cuyo Hizo una importante donación de Kits de diagnóstico con motivo del COVID-19



Tiempo de lectura: 3 min.



珠海丽珠试剂股份有限公司成品标签	
PRODUCT DESCRIPTION	
成品名称 Product Name	SARS-CoV-2 IgM/IgG Kit
成品批号 Batch Number	CK2004140410
生产日期 MFG	20200403
规格 Spec	107/Kit
有效期至 EXP	20201002
数量 QTY	48
姓名 SIG	黄家良
储存条件 Storage condition	2-30°C
箱号 C/O	211

Petroquímica Cuyo SA dio a conocer a la opinión pública que han llegado al país 170.000 kits de diagnóstico rápido para el COVID-19, que fueran adquiridos y donados directamente al Ministerio de Salud de la Nación.

Ante la pandemia, entendiendo que la solidaridad empresarial es uno de los pilares del esfuerzo nacional en esta batalla sanitaria, ofrecieron realizar una importante donación de material crítico.

La adquisición directa que realizaron fue coordinada con las autoridades del Ministerio de Salud, quienes dispusieron de la totalidad del material donado y decidieron sobre su uso y destino final.

Desde Petroquímica Cuyo, fue notable que ésta donación fue un gran motivo de orgullo ya que éste aporte, que supone un gran esfuerzo económico, es una clara manifestación de querer acompañar a las decisiones tomadas desde el Estado Nacional para proteger la salud de todos.



y finalmente la preimpresión /flujo de trabajo/ MIS. Aunque los planes de inversión en acabado varían mucho como para poder realizar ninguna predicción, sí podemos describir la tendencia de la inversión en tecnología de impresión. Las impresoras digitales de tóner en color son las más populares, seguidas por las máquinas offset, aunque hay variaciones considerables según el mercado.

Richard Gray, director de operaciones de Printfuture, señala lo siguiente: “Por primera vez he-

KREYENBORG



Para secar y descontaminar copos de PET reciclados post consumo para el envasado de alimentos MEAF combina sus extrusoras R-PET con el sistema KREYENBORG IR-CLEAN®

Tiempo de lectura: 6 min.

A partir de ahora, los clientes de MEAF pueden solicitar sus extrusoras R-PET con un sistema KREYENBORG IR-CLEAN® para el secado y la descontaminación de escamas de PET post consumo para la producción de envases de alimentos de conformidad con los alimentos y regulaciones de seguridad. La parte de extrusión de la combinación, una extrusora APET MEAF de 90 mm con un dispositivo de medición en línea IV, se presentó en el stand de MEAF en la K-2019

El uso de una extrusora de PET MEAF en combinación con el sistema IR-CLEAN ofrece a los fabricantes de envases de alimentos una solución que ha sido verificada por una Carta de No Objeción de la Administración de Drogas y Alimentos de los Estados Unidos (FDA) y cumple con los criterios establecidos por la Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA), para el uso de materiales reciclados para envases de contacto directo con alimentos. Al elegir esta solución robusta y económica, los productores de láminas de PET pueden cumplir con las estrictas demandas de reciclaje que les imponen sus clientes y dar un paso importante hacia la producción de PET 100% circular.

Debido al proceso de reciclaje y limpieza, las escamas de PET post consumo generalmente tienen una humedad relativamente alta. Por lo tanto, para la producción de PET de calidad alimentaria es vital que el material se cristalice, se seque y se descontamine antes de ser procesado en una extrusora. El sistema KREYENBORG hace todo eso mientras usa solo de 0.14 a 0.16 kWh / kg, mantiene el valor IV de las escamas de PET y, por lo tanto, proporciona la mejor lámina de PET para el termoformado de envases de grado alimenticio. En combinación con la extrusora de PET MEAF de 90 mm, con un consumo

de energía de 0,18 a 0,20 kWh / kg, esta es una de las soluciones de envasado de alimentos R-PET con mayor eficiencia energética de la industria.

La viscosidad intrínseca (IV) es una medida del peso molecular de los polímeros y refleja el punto de fusión, la cristalinidad y la resistencia a la tracción del material. El IV se usa como parte de la especificación para seleccionar el grado correcto de PET para una aplicación particular. Cualquier agua presente en el proceso de extrusión causará la degradación hidrolítica del PET, lo que dará como resultado una pérdida IV significativa, seguida de una pérdida de control del proceso y reducciones en las propiedades del producto final.

«Los secadores infrarrojos KREYENBORG son bien conocidos por su rápido tiempo de procesamiento, simplicidad de procesos, bajos costes de mantenimiento, eficiencia energética y bajo coste de inversión». Eso encaja bien con las filosofías de ingeniería y diseño de MEAF. Ambos somos empresas familiares, hay una cultura empresarial compartida, así que esperamos con interés nuestra mayor cooperación con MEAF».

A finales del año pasado MEAF instaló una línea completa de producción de R-PET, combinando el coextrusor de MEAF 90+50 con un KREYENBORG IR-CLEAN para fines de prueba. Ardjan Houtekamer, Director Técnico de MEAF, dice: "Estamos invirtiendo en esta línea para permitir a nuestros clientes de la industria de envasado de alimentos realizar ensayos con sus grados específicos y, al hacerlo, adquirir algunos conocimientos y experiencia importantes con el procesamiento de R-PET. Al tener esto internamente, nuestros ingenieros de diseño estarán disponibles directamente para ayudarlos si es necesario. Además, trabajar con los clientes de esta manera nos lle-

vará hacia nuevas mejoras potenciales que podemos hacer a nuestras máquinas».

Acerca de MEAF

Fundada en 1947, MEAF diseña, desarrolla y construye máquinas de extrusión para la industria global de procesamiento de envases y plásticos. La empresa es una "ventanilla única" para extrusoras y máquinas termoformadoras para una amplia gama de polímeros y aplicaciones. El éxito de MEAF se debe a un enfoque centrado en el cliente, innovador y flexible, ofreciendo soporte en cada etapa del proceso de producción. Los clientes de MEAF incluyen fabricantes en los sectores de envases de alimentos, desechables, aplicaciones médicas y pisos, así como en la industria automotriz y de aviación. Para obtener más información: <https://www.meaf.com>

Acerca de KREYENBORG

Con sede en Senden, Westfalia (Alemania), KREYENBORG fabrica máquinas y equipos durante más de 60 años. Estamos especializados en soluciones innovadoras para el almacenamiento, secado, medición y mezcla de sólidos a granel exigentes en las industrias plástica, alimentaria y química con un solo objetivo: la combinación inteligente de estos pasos de proceso para garantizar el suministro eficiente de materiales en sus plantas de producción. Nuestros especialistas trabajan en soluciones óptimas para las necesidades de nuestros clientes cada día. El intenso diálogo con clientes y socios comerciales es un pilar importante de nuestro trabajo, lo que a menudo resulta en mejoras de productos y nuevos desarrollos.

MAYOR INFORMACION:

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



QUADPACK

HUELE, TOCA, SIENTE... VIVE
«THE ELEMENTAL COLLECTION»

Materiales: Piel: de poliuretano, Resina de poliéster, Corcho, etc

Tiempo de lectura: 3 min.

pías características técnicas y estéticas.

Actualmente, The Elemental Collection incluye:

- Piel: de poliuretano o real, con certificación de producción libre de maltrato animal, con costuras a la vista y diferentes opciones de color, grabado y estampado.
- Madera texturizada: procedente de bosques sostenibles con certificación FSC o PEFC, tratada por los expertos de la fábrica maderera Quadpack Wood en Cataluña (España).

- Resina de poliéster: una gama de resinas, molidas o moldeadas en Quadpack Wood y con acabados con efectos sorprendentes (nácar, piedra o mármol, entre otros).

• Corcho: con bordes redondeados o afilados, para conferir un toque retro actualizado para el mundo moderno, estampado o decorado al gusto.

• Hormigón: resina con efecto de hormigón, decorado mediante un grabado profundo para un aspecto atractivo, sexy y muy estiloso.

• Piedra: sólida y natural, los componentes de granito, mármol y piedra incorporan peso y una sensación de verdadero lujo.

• Cerámica: vidriada y fabricada en España. Se puede combinar con cerámica bizcochada con un suntuoso esmalte para crear un producto realmente único.

Se puede combinar con cerámica bizcochada con un suntuoso esmalte para crear un producto realmente único.

www.quadpack.com

Comprar un perfume es una experiencia personal que se vive en diferentes niveles y en la que el packaging desempeña un papel fundamental. Más allá del aspecto estético, puede llegar a todos los sentidos, al igual que el perfume que alberga en su interior. Con el fin de brindar una experiencia sensorial mejorada, la Fragrance Division de Quadpack presenta The Elemental Collection («La colección básica»).

Se trata de una serie de materiales que Quadpack puede aplicar a sus productos de packaging para perfumería y convertirlos en propuestas originales para envases personalizados. Esta serie se plasma en una gama de sorprendentes tapones e incluye materiales reinventados, pensados para inspirar la creación de un packaging verdaderamente diferente. Quadpack aplica su saber hacer en materia de diseño y fabricación en cada material: cada uno de ellos tiene sus pro-

FERRERO

Ferrero Group anuncia la nueva meta de embalaje 100% reciclable

Tiempo de lectura: 2 min.



La empresa se compromete a hacer que todos los envases sean 100% reutilizables, reciclables o compostables hasta 2025

El Grupo Ferrero anuncia un nuevo compromiso de hacer que todos los envases sean 100% reutilizables, reciclables o compostables hasta 2025, a través de su estrategia de responsabilidad social: "Compartir valores para crear valor".

La nueva apuesta por el uso del packaging consolida el enfoque de Ferrero para la mejora continua del impacto de sus envases y encaja en nuestra estrategia que tiene como objetivo minimizar el impacto ambiental, desde las materias primas hasta las fábricas y la logística, a lo largo de la cadena de valor.

Como parte del anuncio, Ferrero firmó el compromiso global para una nueva economía de la Fundación Ellen MacArthur. Al firmar el compromiso global para una nueva economía plástica, Ferrero busca tener un papel activo y también se compromete a eliminar la problemática de los envases de plástico innecesarios a través del rediseño, la innovación y los nuevos modelos de entrega.

"Ferrero siempre ha tenido una postura responsable con respecto al suministro de experiencias de productos de alta calidad que contribuyen positivamente a la sociedad hoy y en el futuro. Esta creencia nos sigue moviendo hacia una cadena de valor responsable, suministro sostenible de productos, producción sostenible y, ahora, el fortalecimiento aún mayor de nuestro compromiso con un embalaje más sostenible. Nos complace anunciar nuestro compromiso con el embalaje 100% reutilizable, reciclable o compostable hasta 2025. La firma del compromiso global para una nueva economía del plástico con la Fundación Ellen MacArthur nos permite apoyar la aceleración hacia una economía circular", dijo Giovanni Ferrero, Presidente Ejecutivo de Grupo Ferrero.

Lapo Civiletti, CEO del grupo Ferrero añadió: "Tenemos ambiciones de crecimiento, y es esencial inculcar la sostenibilidad en todo nuestro negocio. Este nuevo compromiso con el uso de envases es un paso importante para lograrlo".

Para cumplir con este nuevo y desafiante compromiso, Ferrero involucrará a todo su grupo, proveedores y socios. Las inversiones en P&D y la innovación abierta, además de trabajar con asociaciones, impulsarán la estrategia de Ferrero de eliminar envases de plástico innecesarios sin comprometer la calidad y frescura de sus productos.

<https://www.ferrero.com.ar/>
www.kinder.com.ar - www.ferrerocsr.com
www.ferrerojobs.com - www.ferrero.com

CLAMSHELL



NUEVO DISEÑO QUE NO LASTIMA LA FRUTA
CIERRE MÁS SEGURO, QUE PERMITE ABRIR
Y CERRAR EL ENVASE SIN PROBLEMA

LAS MEDIDAS Y CALIDAD SIGUE LOS
ESTÁNDARES MARCADOS PARA EXPORTAR

 **BANDEX**

t. 5411 4122 5000
w. www.bandex.com.ar
e. ventas@bandex.com.ar

HAY EMPAQUES QUE NUNCA SE PODRÁN SUPERAR



www.packperuexpo.com

SECTORES DE LA FERIA

- ENVASES Y EMPAQUES
- EMBALAJES
- MAQUINARIAS Y EQUIPOS
- MATERIAS PRIMAS, ACCESORIOS E INSUMOS
- SERVICIOS

RESERVE SU STAND

TECNOLOGIA EN DEFENSA DEL PLANETA



La última generación de la serie TANDEM, con la combinación de extrusoras mono-husillo y doble-husillo y un sistema de desgasificación más eficiente, da valor agregado a los materiales reciclados en relación al respeto del ambiente.

Organizan:



Oficializa:



Apoya:



En simultáneo:



Media Partners:



Gamma Meccanica S.p.A.
www.gamma-meccanica.it

Agente: info@plastover.com.ar
tel. + 54 011 4733 0049



XVIII Exposición Internacional de Plásticos

argenplás 2020

24 al 27 de Noviembre
Centro Costa Salguero,
Buenos Aires, Argentina
www.argenplas.com.ar

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



NUEVA FECHA

16

16

packaging

Dulce éxito con llamativos envases

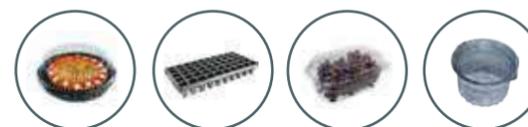


Tangerine Confectionery estaba buscando un envase colorista, creativo y de alta calidad para relanzar la gama estacional Barratt de sus dulces favoritos en el Reino Unido. Los vívidos colores de los envases SuperLift®, hechos de polipropileno reciclable, aseguran una fuerte presencia en los estantes del supermercado y han generado una fantástica recepción en los supermercados, que han ofrecido espacios preeminentes y gran apoyo promocional, lo que ha llevado a un incremento en la demanda de los dulces. Según Russell Tanner, Director de Marketing y Director de Gestión de Categorías de Tangerine Confectionery, a los consumidores les encantan los dulces y la calidad del nuevo envase. "El gran acabado del envase ayuda a destacar el vibrante lado divertido de nuestra marca," comenta. "Hemos sido testigos de un rendimiento de ventas realmente fuerte. Las ventas del año pasado han sido claramente positivas y, con un cambio al envase de Superfos, hemos ganado una cuota de mercado adicional." El uso del etiquetado dentro del molde para la decoración permite una gran creatividad y Superfos trabajó con Tangerine Confectionery para ayudar a conseguir un envase visualmen-

te atractivo. Para la entrega del diseño del material gráfico, Tangerine Confectionery organizó una sesión conjunta para su agencia de diseño y Superfos, facilitando la posibilidad de hacer enmiendas y de que la entrega tenga lugar en el mismo día. Los relanzados dulces Barratt se venden en el Reino Unido y en Australia en envases de 750 g con una popular variedad, Retros, comercializada en una versión ligeramente más pequeña de 630 g. Un beneficio adicional del envase SuperLift® es su dispositivo contra la manipulación indebida. "Anteriormente, con otras opciones de embalaje estacional, hemos tenido algunos pequeños problemas con los dispositivos de manipulación indebida," explica Russell Tanner. "Ahora con la solución de Superfos, ya no hay ninguna queja en esta área". "La solución SuperLift® es un gran añadido a nuestra marca: un producto de primera calidad," concluye. "Tiene un fuerte atractivo en los estantes del supermercado y es el regalo perfecto para usted mismo o para otras personas. Esto era algo que queríamos lograr con el nuevo envase, y hemos tenido un gran éxito con ello." www.rpc-superfos.com - www.nmpr.co.uk



➤ **NUEVA TERMOFORMADORA MULTIESTACIONES TCM2 ÍDEAL PARA BANDEJAS, EMBALAJES PARA ALIMENTOS, PIEZAS PERFORADAS Y EMBALAJES BLISTER.**



Contactenos y solicite su presupuesto

+55 (11) 4704-3699
www.lakatos.com

Lakatos
TERMOFORMADORAS

ZERMA y WIPA empresas líderes en soluciones para lavado y Reciclado de Plástico innovadora al Mercado Mundial crean alianza para ofrecer tecnología alemana

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

Zerma, líder en fabricación de trituradores y molinos

Con más de 70 años de experiencia, ZERMA es el fabricante líder en máquinas especializadas, trituradoras y granuladoras industriales para plástico, madera, llantas, metales, caucho y residuos electrónicos. Siete décadas de experiencia, brindando tecnología alemana de alta calidad que facilita el proceso de reciclaje y cubre todo el espectro de aplicaciones de reducción de tamaño de materiales.

La gama ZERMA cubre desde molinos pequeños de bajas velocidades, hasta máquinas grandes de altas prestaciones, incluyendo trituradoras compactas insonorizadas con sistema neumático de descarga integrado y sistemas de sincronización para aplicaciones de polvo. Con potencias desde 2,2 Kw hasta 200 Kw.



Wipa líder en líneas de lavado con agua o con la Revolucionaria tecnología en seco

WIPA es tecnología alemana en líneas de lavado y reciclaje de plástico, ofrece sistemas innovadores y personalizados para el tratamiento y recuperación de materiales que van desde película agrícola hasta PET. Entre las soluciones más destacadas se encuentra la línea básica de lavado de plástico. Esta línea incluye tres componentes: el tanque de separación de impurezas; la lavadora de fricción y la lavadora/secadora centrífuga. Esta línea puede producir entre 500 y 1400 kg/hr dependiendo del material que se procese. Ocupa poco espacio físico y es de fácil mantenimiento y limpieza. Desde 1994, Wipa también produce líneas de extrusión y peletizado, que incluyen un compactador de plástico, y que ofrecen opciones ideales para quienes necesitan trabajos más especializados.

Lavado en seco es una de las líneas más interesante que se ofrece al mercado para el reciclado de plásticos con lavado en seco evitando el lavado en agua. Este lavado en seco, contamina muchísimo menos, lo que reduce los costos de tratamiento y generación de barro.

Ventajas

- Secado efectivo de materiales granulados.
- Limpieza efectiva en seco sin agua.
- Limpieza efectiva con agua fría o caliente.
- Separación de agua e impurezas, como papel, sustancias orgánicas y arena.
- Limpieza continua del exterior de la cesta y del interior de la carcasa.
- Las cestas se pueden intercambiar fácilmente, dodecagonal.
- Tambor-rotor con cuchillas intercambiables.
- Cubierta plegable, fácil y rápida de abrir gracias al dispositivo de elevación integrado.



Roberto O Rodofeli y Cia. SRL

ROBERTO O.
RODOFELI Y CIA. S.R.L.

Planta y oficinas:
Diag. 76 N° 1655 (ex J. M. Campos 1370)
CP 1651 San Andrés
Prov. de Buenos Aires - Argentina
Tel. 5411 4752 2665 - Fax. 5411 4754 2815
Cel: 15 4992 3336

Email: of.comercial@rodofeli.com.ar
Web: www.rodofeli.com.ar

**Todos los eslabones
de la cadena productiva
reunidos en un solo lugar.**

AVICOLA 2021

11^{va} EXPOSICION
Y CONFERENCIAS
en conjunto con

PORCINOS



**En 10.000m²
de exposición encontrará:**

- Empresas nacionales e internacionales.
- Lanzamientos de nuevos productos y servicios.
- Últimas tecnologías y tendencias del mercado.
- Actividades académicas, técnicas y de actualización.
- Ámbito ideal para realizar contactos y negocios.

Del 9 al 11 de marzo
Centro Costa Salguero
Buenos Aires, Argentina

www.avicola.com.ar

Macrosponsors



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

Organizan:



MBG & EVENTS
MANAGEMENT BUSINESS GROUP



Comercializa:



Por tratarse de un evento de negocios, los menores de 18 años estando incluso acompañados por un mayor,
NO PODRAN INGRESAR a la exposición bajo ningún motivo y circunstancia

18

packaging

18

**Protectores de boca y nariz
en un tiempo récord**

ENGEL

*ENGEL y Haidlmair aúnan esfuerzos para
ralentizar la propagación del covid-19:
las máquinas de moldeo por inyección
específicamente adaptadas al nuevo
molde para mascarillas se pueden
entregar con mucha rapidez*

Tiempo de lectura: 12 min.



ENGEL y su socio Haidlmair se esfuerzan por mejorar el abastecimiento mundial de protectores de boca y nariz. El constructor de moldes Haidlmair ha diseñado y creado, en un tiempo récord, un nuevo tipo de molde para fabricar mascarillas reutilizables que podrá ser utilizado a partir de ahora por las empresas de procesamiento de plásticos de todo el mundo.

ENGEL suministrará, también en un tiempo récord, máquinas de moldeo por inyección adaptadas a este molde. Estas mascarillas reutilizables de dos piezas, que se producen mediante moldeo por inyección de TPE, son protectores para la boca y la nariz aptos para

el uso diario y para determinados entornos laborales, por ejemplo el ramo de la construcción. Las mascarillas se pueden limpiar y desinfectar, y se pueden insertar en ellas distintos materiales filtrantes. En los países que, a causa de la pandemia de covid-19, han exceptuado los protectores de boca y nariz de la legislación sobre productos médicos, estas mascarillas pueden ser producidas y puestas en circulación por empresas de los más diversos sectores. "Con este concepto ayudaremos a las empresas a reorganizar su producción en poco tiempo para participar activamente en la lucha contra la propagación del covid-19", explica el Dr. Christoph Steger, CSO de ENGEL.

Editorial Emma Fiorentino Publicaciones Tónicas S.R.L. - Packaging - A o 29 - N° 166 - MARZO/ABRIL de 2020
Editorial Emma Fiorentino Publicaciones Tónicas S.R.L. - Packaging - A o 29 - N° 166 - MARZO/ABRIL de 2020

ENGEL ofrece máquinas de moldeo por inyección específicamente adaptadas al concepto de molde creado por Haidlmair. Para el modelo de una cavidad, una ENGEL victory 330/80; para el de dos cavidades, una ENGEL e-victory 740/160; para el molde de cuatro cavidades, una ENGEL duo 1560/350. Las máquinas que se pidan para utilizar con el molde para mascarillas de Haidlmair serán producidas en las plantas de ENGEL con la máxima prioridad.

La producción descentralizada de máquinas de ENGEL garantiza los tiempos de entrega más cortos en todo el mundo. ENGEL y Haidlmair son socios de desarrollo desde hace muchos años. "Somos un equipo comprometido", afirma Steger. "Ello supone un beneficio para nuestros clientes, sobre todo en estos tiempos tan difíciles".

Una historia de éxito
con un gran futuro

ENGEL celebró 30 años de tecnología sin columnas

Más de 70.000 máquinas para alrededor de 10.000 clientes. Detrás de estas cifras se esconde la historia de un éxito extraordinario:

el de la tecnología sin columnas de ENGEL. Presentada hace 30 años en la K 1989, hoy vuelve a estar más vigente que nunca. Las máquinas de moldeo por inyección sin columnas de ENGEL combinan rentabilidad y eficiencia con la máxima protección de los recursos como ningún otro tipo de máquina.

El nuevo centro tecnológico de ENGEL convierte la fábrica inteligente en una experiencia real

El progreso en el centro ENGEL AUSTRIA ha inaugurado en su planta matriz de Schwertberg, Austria, su nuevo "Centro tecnológico ENGEL. El progreso en el centro". "Hemos creado nuestra propia fábrica piloto para la integración vertical en el procesamiento con moldeo por inyección y con ello podemos prestar a nuestros clientes una asistencia aún más amplia de cara a la implantación de la fábrica inteligente", afirma el Dr. Stefan Engleder, CEO del Grupo ENGEL.

El nuevo centro tecnológico para clientes es el núcleo de la más reciente ampliación de la planta matriz. Con 1700 m² de superficie para maquinaria, el centro tecnológico ENGEL es en sí mismo una factoría de procesamiento de plásticos, y una de las más modernas del mundo. "Nosotros mismos somos el primer usuario de todas las nuevas tecnologías inject 4.0 desarrolladas", afirma



Engleder. Bajo el nombre inject 4.0, ENGEL agrupa sus productos y soluciones destinados a la fábrica inteligente. La oferta se amplía constantemente. También para la feria K 2019 están proyectados muchos nuevos productos inject 4.0. "inject 4.0 tiene como objetivo aprovechar todo el potencial de las máquinas, instalaciones y tecnologías para reforzar la competitividad, actuar con más flexibilidad y dominar con seguridad la creciente complejidad de la fabricación", explica Engleder. "Gracias a las nuevas posibilidades que ofrece nuestro centro tecnológico para clientes, podemos explicar, de manera especialmente gráfica y accesible, cómo este gran potencial se puede aprovechar no solo de manera completa, sino también eficiente, rentable y específicamente adaptada a los requisitos individuales de cada empresa procesadora".

Optimizar procesos en distintas ubicaciones

La integración vertical es la incorporación, a un sistema director superior, de todas las máquinas, instalaciones y procesos de fabricación dentro de una empresa o red de fabricación. Y, precisamente, es esta integración más allá de los límites de una ubicación concreta lo que se ilustra de manera práctica en el centro tecnológico ENGEL.

El centro está conectado con los centros tecnológicos situados en las otras plantas

y sucursales que ENGEL tiene en distintos lugares del mundo. "Desde Schwertberg podemos monitorizar y mantener a distancia las células de producción que hay, por ejemplo, en Shanghai, México o Hannover", explica Engleder. Los productos clave para lograr este fin son tanto e connect, el portal del cliente de ENGEL, como TIG authentic. Mediante una solución en la nube, el MES (Manufacturing Execution System) de TIG, una filial de ENGEL, visualiza de forma transparente todos los parques de máquinas existentes dentro de una red de fabricación. Gracias a ello se puede, por ejemplo optimizar el grado de utilización de las máquinas en varias ubicaciones.

Primer usuario de las tecnologías más recientes

Además de proporcionar transparencia, los sistemas inteligentes de asistencia que se emplean en la fábrica inteligente contribuyen decisivamente a mejorar la eficiencia de la fabricación. Todas las máquinas del nuevo centro tecnológico ENGEL están equipadas con los más diversos sistemas de asistencia procedentes de la familia de productos iQ de ENGEL. Además de iQ weight control, iQ clamp control y iQ flow control —implantados con éxito desde hace mucho tiempo en las empresas procesadoras mediante moldeo por inyección— en el centro tecnológico ya se están utilizando, con mucha antelación, los novísimos sistemas iQ que ENGEL



exhibirá en octubre en la feria K 2019 de Düsseldorf. Entre ellos está, por ejemplo, iQ process observer, que monitoriza simultáneamente varios cientos de parámetros a lo largo de todo el proceso. Actualmente, iQ process observer es el único sistema de asistencia del mercado basado en datos en tiempo real que avisa activamente de cambios en el proceso y configuraciones desfavorables, contribuyendo así a optimizar la estabilidad durante todo el proceso. “El progreso en el centro” no es solo parte del nombre del nuevo centro tecnológico, sino que es su tema principal. “En el centro tecnológico mostramos lo que es posible hoy y lo que en el futuro haremos posible conjuntamente con nuestros clientes”, subraya Engleder.

Entre los proyectos más avanzados está la creación de una base de datos que agrupe los conocimientos y la experiencia adquiridos dentro del grupo empresarial. “Las bases de conocimientos nos permitirán resolver en el futuro los desafíos prácticos del moldeo por inyección de manera aún más rápida y específica”, explica Engleder. Interconexión horizontal: el siguiente paso Otro tema que se plantea de cara al futuro es la transformación digital, que enlazará en el plano horizontal a las empresas que están interconectadas verticalmente. Si la interconexión vertical busca optimizar las distintas etapas individuales de creación de valor dentro de una empresa en relación con su función específica, la interconexión horizontal permite optimizar procesos a lo largo de toda la cadena de creación de valor integrando diversas funciones.

Con este fin, durante el mes de junio se ha inaugurado en Linz una fábrica piloto. El objetivo de la LIT Factory consiste en investigar y perfeccionar el plástico a lo largo de la cadena de creación de valor —desde el material, pasando por el desarrollo del producto y la producción, hasta el reciclaje— utilizando para ello procesos digitales. Además de ENGEL, en la fundación y construcción de la LIT Factory participan otras 24 empresas, procedentes sobre todo del espacio econó-

mico austriaco y alemán. “Gracias a la interacción de diversas disciplinas —tales como la mecatrónica, la informática o la ingeniería ambiental— y al apoyo de muy diversos socios industriales, es posible abarcar toda la cadena de creación de valor del sector del plástico en una misma fábrica. Las sinergias resultantes, por ejemplo el aprovechamiento conjunto de los resultados de investigación, contribuyen decisivamente al desarrollo de la capacidad digital”, afirma Stefan Engleder. El nuevo “Centro tecnológico ENGEL. El progreso en el centro” está conectado con los demás centros tecnológicos para clientes que el Grupo ENGEL tiene en distintos lugares del mundo. Gracias a ello, las posibilidades de las innovadoras tecnologías inject 4.0 se pueden mostrar de manera práctica y muy gráfica.

ENGEL AUSTRIA GmbH: Es uno de los líderes mundiales en la fabricación de máquinas para el procesamiento de plásticos. Hoy en día, el grupo ENGEL ofrece una gama completa de módulos de tecnología para el procesamiento de plásticos como único proveedor: máquinas de moldeo por inyección de termoplásticos y elastómeros, y la automatización con la garantía de que los componentes individuales también son competitivos y exitosos en el mercado mundial. Con nueve plantas de producción en Europa, Norteamérica y Asia (China y Corea), así como sucursales y oficinas de representación en más de 85 países, ENGEL ofrece a sus clientes de todo el mundo una asistencia óptima que les permite ser competitivos y eficaces empleando las nuevas tecnologías y las más modernas instalaciones de producción.

MAYOR INFORMACION:
PAMATEC S.A. - Av Olazábal 4700
Piso 13 A -C1431CGP - Buenos Aires
Argentina
Telefax 4524-7978
E-mail : pl@pamatec.com.ar
Web : www.pamatec.com.ar
www.engelglobal.com.

COTNYL, empresa líder del mercado, dona 150.000 máscaras a centros de salud de todo el país

Tiempo de lectura: 9 min.

Cotnyl desarrolló un modelo de máscara protectora facial con el propósito de contribuir con la demanda de soluciones que permitan disminuir la probabilidad de contagio del Covid-19

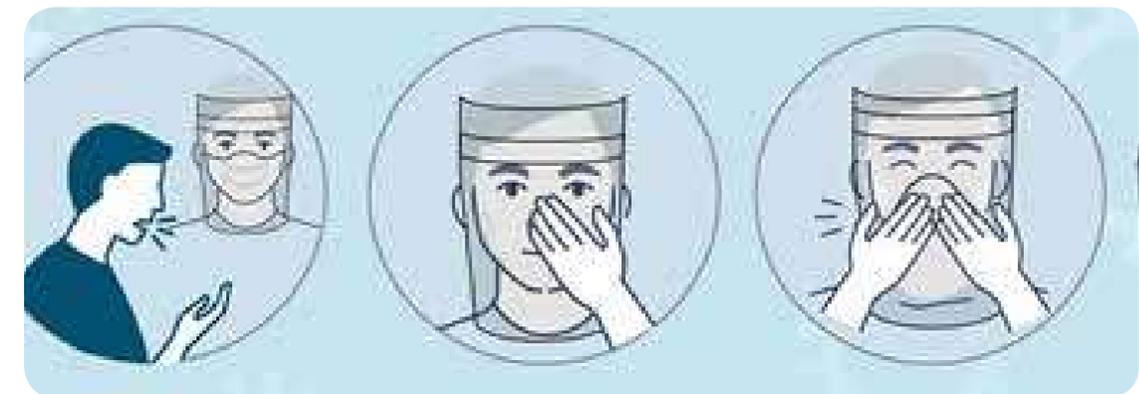
Cotnyl abrió las puertas de su empresa en 1986, ubicándose en San Martín, una zona industrial de la provincia de Buenos Aires que favorece la logística para la distribución de los productos. Desde entonces, ha multiplicado por quince la superficie de trabajo y, sólo en los últimos ocho años, diez veces la capacidad de producción.

Posee matricería propia, lo que permite realizar el diseño y la fabricación integral de las matrices (molde) que conforman un catálogo de 25 líneas de productos y 400 artículos, que además otorga la fle-

xibilidad para brindar una respuesta rápida a las necesidades de los clientes. Cotnyl además, abastece del insumo industrial de láminas plásticas para el sector y realiza desarrollos a medida para las principales empresas alimenticias del país, siguiendo lo más altos estándares de calidad requeridos.

Innovación

Cotnyl fue la primera empresa Argentina en desarrollar envases troquelados y carpetas plásticas, en introducir el PVC Magnético y en producir envases descartables de Polipropileno y CPET.



MÁS DE 30 AÑOS

COMPROMETIDOS CON LA CALIDAD

- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1986 Se crea Cotnyl. | 1989 Desarrolla envases troquelados y carpetas plásticas. | 1992 Introduce los envases de polipropileno. | 1994 Adquiere su primer termoformadora ILLIG. |
| 1997 Apertura de los mercados en Latinoamérica. | 2000 Lanza al mercado los envases de CPET. | 2002 Certifica normas ISO 9001. | 2003 Primera exportación a Europa y Asia. |
| 2009 Fabrica PET reciclado monocapa (INTI y FDA). | 2014 Recibe el premio Estrella del Sur al buen diseño IAE. | 2017 Recibe la certificación para fabricar envases de PET reciclado en contacto con alimentos | |

Son precursores en la búsqueda de la mayor satisfacción del cliente, dispone de una línea de atención telefónica gratuita y desarrolló un sitio web para la atención del mercado local e internacional cuando aún nadie en el mercado lo había hecho.

Consolidada red de ventas

Cotnyl es líder del mercado con más de 150 distribuidores mayoristas que abastecen a 500 mil clientes.

Atiende de forma directa a grandes distribuidores mayoristas del rubro en todo el país y en la región (Chile, Uruguay, Brasil, Paraguay, Perú y Ecuador) que abastecen a comercios minoristas y supermercados.

También es directa la atención a clientes que elaboran alimentos, como Ferrero, Bagley, Arcor, Mondelez, Firenze y Sueño Verde, así como con la venta del insumo industrial de láminas plásticas para el sector. Cuenta con vehículos propios para la entrega de productos, como también de un gran depósito con capacidad de carga de contenedores o camiones para exportación. Gracias a ello los clientes reciben sus pedidos siempre en tiempo y forma.

Certificaciones

La marca Cotnyl, con más de 30 años de permanencia en el mercado, es reconocida por su vocación hacia la excelencia y compromiso con la calidad. El Sistema de Gestión de la Calidad ha sido certificado por IRAM bajo las Normas ISO 9001 (Reg. N°

RI 9000-567) y posee el aval de IQNet (AR-QS-567), para el conjunto de los procesos de diseño, fabricación y comercialización de productos termoformados en PP, PS, PE, CPET, multicapa y plásticos en general, así como para la elaboración de los laminados plásticos por extrusión.

Las máscaras

Las máscaras son confeccionadas a partir de láminas de PET reciclado que Cotnyl fabrica en su planta. Las mismas que utiliza para los envases y que poseen la aprobación de la agencia FDA de EEUU y el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) para recibir el contacto con alimentos. La iniciativa ya sumó a otras firmas que están multiplicando las donaciones. La máscara cumple tres funciones:

Máscara Cotnyl modelo SN

https://www.youtube.com/watch?time_continue=20&v=HhE_EU6PVdk&feature=emb_logo

Entrevista televisiva al titular de la firma Daniel Nosovitzky (derecha)

<https://www.youtube.com/watch?v=vZ7Dd9YGvDQ&feature=youtu.be>

www.cotnyl.com



Protege los ojos, nariz y boca del usuario de las gotas que pueda expeler una persona que tiene enfrente cuando tose, habla o estornuda



Evita que el mismo usuario se toque la cara



Y protege al resto de las personas próximas al usuario de la máscara, de las gotas que el propio usuario pueda expeler de su boca



1 La máscara Cotnyl modelo SN se compone de una sola pieza realizada en lámina de PET reciclado apta para contacto con alimentos.

2 Esta máscara tiene integrada la vincha al cuerpo de la pantalla siendo su armado muy sencillo. Doblar la vincha hacia una de las caras.

3 Las tiras de la pantalla tienen en cada lado varias ranuras posibles donde insertar la vincha, lo que permite cambiar la distancia de la pantalla con la cara. Tomamos del otro lado y tiramos suavemente hasta que encastre. Repetimos lo mismo del otro lado.

4 Queda colocar las gomitas.

5 Podemos usar dos o más gomitas pequeñas enlazadas o una grande.

6 Insertamos los extremos de las gomitas por las orejas de las tiras de la pantalla.

7 Las solapas superiores pueden acoplarse con el sistema de enganche que tienen para tal fin.

8 Colocación: Apoye las banditas elásticas en la parte trasera de la cabeza y deslice la máscara hacia adelante apoyando la vincha en la frente. Para sacársela realice el movimiento contrario. Limpieza: Para sanitizar la máscara puede utilizar alcohol al 70%, agua lavandina al 0.2%, agua y jabón o LTB.

ASI QUEDA LA MASCARA ARMADA. Puede escribir su nombre en la parte superior de la máscara con un marcador indeleble.

Si quisiese que la máscara quede más ceñida al rostro, puede realizar tantos dobleces como desee en la parte inferior de la pantalla.

Como se arma una máscara



Radici Group con presencia global es una de las compañías químicas más activas a nivel internacional

Tiempo de lectura: 15 min.

RadiciGroup es uno de los fabricantes de productos químicos italianos más activos a nivel internacional.

Los negocios diversificados de RadiciGroup operan en todo el mundo y se centran en: productos químicos especializados, polímeros de alto rendimiento, fibras sintéticas y no tejidos.

- QUIMICOS
- PLASTICOS
- FIBRAS SINTETICAS

La integración vertical sinérgica, en particular de la producción de poliamida, es uno de los puntos fuertes de RadiciGroup. De hecho, el Grupo tiene control total sobre su cadena de producción, desde productos químicos intermedios, como ácido adípico, hasta poliamidas 6 y 6.6, polímeros de ingeniería e hilados sintéticos.

- Atención a los requisitos del cliente, capacidad de anticipar las necesidades del cliente y disponibilidad para entregar productos personalizados.
 - Enfoque constante en la eficiencia y la calidad de los procesos de producción, productos y servicios mediante el uso de nuevas tecnologías y sistemas innovadores, siempre seleccionados para garantizar la seguridad y la protección del medio ambiente.
- Estas son las claves del éxito de RadiciGroup.

Los productos de RadiciGroup se exportan a todo el mundo para su uso en los siguientes sectores: indumentaria, deportes, mobiliario, automoción, electricidad, electrónica y electrodomésticos.

RadiciGroup es parte de un grupo industrial más grande que también incluye maquinaria textil y energía.

Historia

Tradición, Experiencia, Valores, Personas, Pasión, esto es RadiciGroup, cuya principal fuerza clave es el control total sobre su cadena de producción, desde polímeros hasta hilados y plásticos de ingeniería.

Hablar sobre RadiciGroup significa repasar una historia que hasta ahora ha durado más de cincuenta años, y que ha sido testigo del crecimiento, desarrollo y transformación de una empresa textil tradicional en un Grupo reconocido internacionalmente.

Es un grupo sólido, confiable y flexible cuyas actividades industriales han estado marcadas por un rápido crecimiento.

Todo comenzó con un hombre, Pietro Radici, quien empezó a viajar por las carreteras de Europa con su concierto cargado de mantas, y luego estableció una serie de operaciones de producción que serían el precursor de una verdadera historia de éxito.

Fue en 1941 que Pietro Radici estableció la compañía Tessiture Pietro Radici en Val Gandino, un estrecho valle prealpino.

Con el hijo de Pietro, Gianni Radici, RadiciGroup comenzó un proceso de diversificación hori-



tal en la década de 1950, pasando de ser un productor de mantas a la producción de alfombras, telas, alfombras y alfombrillas.

Esta diversificación continuó durante los años sesenta y setenta.

Primero a través de la integración vertical, con la producción de polímeros y fibras sintéticas y luego con el desarrollo de nuevos mercados, desde productos químicos hasta polímeros.

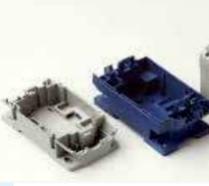
En la década de 1980, el interés del Grupo se centró en las fibras sintéticas y una especialización en la producción de productos químicos industriales. Radici Chimica S.p.A. se creó después de la compra de un antiguo sitio de producción de Montedison en Novara. El mercado de plásticos de ingeniería se expandió y se crearon nuevas tecnologías de producción.

La década de 1990 vio aún más cambios con el desarrollo de nuevas áreas estratégicas de negocios, incluida la de Energía, y la integración vertical continua.

Radici Novacips SpA, Chignolo d'Isola A lo largo de los años 90 y 2000, se consolidó la presencia en el mercado de plásticos de ingeniería y la producción de productos químicos creció aún más. Desde el concierto de Pietro y la intuición y el impulso de Gianni, hasta los desafíos de sus hijos, Angelo, Maurizio, Paolo y Fausto. Esta es la historia de un Grupo que ha convertido una tradición familiar en el secreto de su éxito internacional.

Hoy, la misión de RadiciGroup es llevada adelante por su presidente, Angelo Radici, por su vicepresidente, Maurizio Radici y por Paolo Radici. RadiciGroup tiene control total sobre su cadena de producción, desde productos como ácido adípico y poliamida 6 y 6.6 hasta hilos y plásticos de ingeniería. Este control constituye una de las fortalezas clave de RadiciGroup.

DESARROLLOS SEGUN LA DEMANDA DE LOS CLIENTES

	Heramid® Industrial grades PA6 & PA66. Maintaining unaltered properties of typical PA ₆	
	Heraflex® Thermoplastic elastomers based on copolyester (TPE-E; SEBS and SBS)	
	Radiflam® Self-extinguishing thermoplastic compounds based on PA6, PA66, specialty PA and PBT	
	Torzen® Reinforced Nylon 66 portfolio of grades	
	Radistrong® LGF & A Metal replacement short and long glass fibers PA66 grades	
	Raditer® Polyester based PBT and PBT's blends	

NUEVAS OFERTAS DE PRODUCTOS

POLIAMIDAS CADENA LARGA(LCPA)



- Radilon® D PA610 64% renewably-sourced
- New Radilon® DT PA612

REEMPLAZO DE METAL(MR)



- Radilon® A RV-RW
- Radilon® S URV
- Radistrong® LGF, A
- CAE support

POLIAMIDAS PARA ALTA TEMPERATURA(HTPA)



- Radilon® A RV-W
- Radilon® A HHR
- Radilon® XTreme
- Radilon® Aestus T

PRESENCIA GLOBAL DE PRODUCCION

Soporte para el desarrollo de aplicaciones en todo el mundo



Radici Plastics USA Inc. – USA



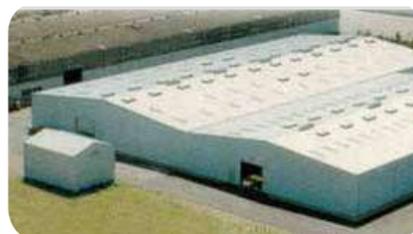
Radici Plastics Ltda – BRAZIL



Radici Plastics Mexico S. de R.L. de C.V.



Radici Novacips SpA – Chignolo d'Isola, ITALY



Radici Plastics GmbH – GERMANY



Radici Plastics B.V. – THE NETHERLANDS



Radici Plastics (Suzhou) Co., Ltd – CHINA



Radici Plastics India Pvt. Ltd. – INDIA*

Un nuevo producto de aplicación de alta temperatura: Radilon® NeXTreme

El área comercial de polímeros de alto rendimiento RadiciGroup ofrece su más reciente Radilon® NeXTreme, junto con otras soluciones recientes que se han desarrollado en respuesta a las solicitudes cada vez más exigentes de los mercados globales.

Radilon® NeXTreme es un material de poliamida capaz de resistir la exposición a altas temperaturas a largo plazo.

"Radilon® NeXTreme se desarrolló inicialmente para aplicaciones automotrices, para lo cual es muy adecuado ya que presenta una resistencia excepcional al envejecimiento por calor en el aire a 230 °C", dijo Erico Spini, gerente de marketing global de RadiciGroup High Performance Polymers. "Después de eso, desarrollamos un grado en la misma base de polímero para la extrusión de filamentos técnicos para aplicaciones industriales en condiciones de uso muy severas". Se ofrecen dos grados de Radilon® NeXTreme para el sector automotriz:

35% reforzado con fibra de vidrio (RV350HHR 3800 BK) y 50% de fibra de vidrio (RV500HHR 3800 BK).

Las aplicaciones típicas para estos materiales son los componentes del sistema de succión de aire que requieren una resistencia al calor considerable. "Nuestro tercer grado, Radilon® NeXTreme HSW 100 NT, para la extrusión de monofilamento técnico "Spini agregó, "ya se ha probado con éxito tanto en el proceso de extrusión como en aplicaciones específicas donde se requiere alta resistencia al calor (cepillos profesionales para uso industrial, cepillos para limpieza de metales como reemplazo de fibra tampico natural y cepillos profesionales para peluqueros"

"Tener plantas de producción en 3 continentes convierte a RadiciGroup en una compañía global, con la fuerza adicional de la producción de poliamida integrada verticalmente", enfatizó Ce-

sare Clausi, gerente de ventas globales de RadiciGroup High Performance Polymers. "Ser parte de RadiciGroup nos permite crear fuertes sinergias, desde I + D hasta la recuperación de residuos de producción, y un enfoque estratégico para la sostenibilidad".

Respecto a los campos de aplicación, los polímeros de alto rendimiento de RadiciGroup, el equipo de Investigación e Innovación se ha centrado últimamente en la movilidad electrónica, una expansión rápida mercado donde el aligeramiento de vehículos a través del reemplazo de metal es una importante necesidad.

Reducir el peso de los vehículos electrónicos es aún más esencial que para los convencionales vehículos de combustible fósil, porque juega un papel en el aumento del rango de kilometraje. Poliamida, materiales libres de fósforo rojo y halógenos resistentes al fuego, como Radiflam® A (PA 6.6) y Radiflam® S (PA6), ya se están utilizando en muchos componentes de sistema de la batería, conectores e inversores para automóviles, vehículos pesados, motocicletas y eléctricos, bicicletas, para los vehículos eléctricos, la gestión del calor es de particular importancia porque determina la eficiencia general del sistema.

RadiciGroup ofrece soluciones con productos estándar (Radilon® A, un PA6.6 resistente a la hidrólisis) e innovadores, por ejemplo Radilon® D (PA6.10 parcialmente obtenido de fuentes biológicas), Radilon® DT (PA6.12), Radilon® Aestus T1 (PPA) y Raditeck® (PPS). Para el mercado automotriz más tradicional, RadiciGroup High Performance Polymers ofrece soluciones usando PA6.12 (Radilon® DT) y PA6.10 (Radilon® D) como reemplazos para PA12.

Esta elección está dictada por la necesidad de tener materiales capaces de resistir temperaturas de uso continuo más altas para algunos segmentos automotrices que las tradicionales PA12 puede manejar.

RadiciGroup HPP ofrece nuevos materiales desarrollados específicamente para conductos de aire, conductos de sistemas de enfriamiento, mangueras de TOC y SCR y combustible, tubos de línea, que son capaces de pasar pruebas en aire y gasolina en uso continuo en temperaturas de hasta 120/130 °C.

Aprobaciones actuales



NUEVOS DESARROLLOS



Además, hemos desarrollado materiales especiales a base de poliftalamida (Radilon® Aestus T1 FC) adecuado para su uso en contacto con alimentos. Han pasado pruebas específicas (UE10/2011 estándar) para el contacto prolongado con alimentos a altas temperaturas: en este caso, las palabras clave son seguridad y protección de la salud.

La sostenibilidad siempre ha sido parte de la estrategia comercial de RadiciGroup. En 2018, al mudarse en esta dirección, el área de negocio de polímeros de alto rendimiento fue el primer grupo del área de negocios para unirse al programa Operation Clean Sweep promovido por Plastics Europa, con el objetivo de evitar la pérdida de pellets y polvo de plástico en el medio ambiente. Uno tras otro, todas las áreas de negocio de RadiciGroup han asumido este compromiso.

Mayor información
 RADICI PLASTIC Ltda
 Contacto: Ing. Daniel H. Lagomarsino
 Cel.: 0054 9 11 5992-7887
 gerente ventas Sud America - sales manager South America
 E-mail: daniel.lagomarsino@radicigroup.com
 www.radicigroup.com/plastics
 La empresa tiene distribuidores con stock local en ARGENTINA, CHILE, PERÚ Y COLOMBIA.

También nuevas especialidades para agua, calefacción y fontanería. "Esto es un sector en el que estamos trabajando cada vez más", continuó Enrico Spini. Hemos introducido nuevos materiales aprobados para el contacto con el agua potable de acuerdo con los estándares WRAS (Reino Unido), W270 DVGW y KTW (Alemania), ACS (Francia) y NSF 61 (ESTADOS UNIDOS). Hemos creado poliftalamidas (Radilon® Aestus T1 RKC) para contacto con calor y agua, aprobada para su uso a temperaturas de hasta 85 ° C, de acuerdo con el estándar KTW; grados especiales de PA6.12 (Radilon® DT RKC2) con alta resistencia a la hidrólisis y excelente fluidez, aprobado de conformidad con el estándar KTW para contacto con agua caliente a 60°C; y, por último, grados PA6.6 (Radilon® A RKC2) con resistencia mejorada a oxidación térmica".

Último momento

Aplazamiento y cambio de sede de la 34ª CHINAPLAS, la Exposición Internacional sobre las Industrias de Plásticos y Caucho



13-16 de abril de 2021,
 y el lugar de la exposición se cambiará del Centro Nacional de Exposiciones y Convenciones en Shanghai a Shenzhen World Exhibition y Centro de convenciones en Shenzhen

Tiempo de lectura: 3 min.

El comunicado oficial dice:

"Desde la aparición de COVID-19, hemos estado monitoreando de cerca la situación. El virus ahora está en gran medida bajo control en China, pero plantea un alto grado de incertidumbre a nivel mundial. China tiene ahora una tarea formidable de luchar contra las infecciones locales de rebote mientras previene la próxima ola de brotes de casos importados. El 6 de abril de 2020, el Consejo de Estado de China emitió la circular "El control adicional y las medidas preventivas del nuevo coronavirus en lugares, unidades y grupos clave". De acuerdo con las "Sugerencias preventivas" en la circular, se ha mencionado claramente que todo tipo de exposiciones deben detenerse por el momento.

"En tales circunstancias, la 34ª CHINAPLAS no puede celebrarse según lo reprogramado y se pospondrá aún más del 3 al 6 de agosto de 2020 al 13-16 de abril de 2021, y el lugar de la exposición se cambiará del Centro Nacional de Exposiciones y Convenciones en Shanghai a Shenzhen World Exhibition y Centro de convenciones en Shenzhen.

"Nos gustaría expresar nuestro agradecimiento por su continuo apoyo a CHINAPLAS y nos disculpamos sinceramente por cualquier inconveniente causado por el aplazamiento y el cambio de sede. Como organizador, nuestra principal prioridad es la seguridad y la salud de todos los participantes, por ello descontamos y agradecemos la amable comprensión de todos los involucrados. Con respecto a los gastos de participación o admisión pagados por los exposi-

tores y visitantes, aseguramos que haremos los arreglos necesarios y notificaremos lo antes posible. El equipo de Adsale está siempre al servicio para ayudar a los expositores y visitantes a abordar cualquier dificultad derivada del aplazamiento de la exposición. "Creemos que CHINAPLAS se llevará a cabo en un buen momento para que los participantes de todo el mundo tengan un intercambio de calidad, preparados para apoyar las nuevas demandas provocadas por la recuperación del mercado.

"Como un importante y significativo centro de fabricación e I + D para tecnologías innovadoras en China, Shenzhen ha sido elegido por el gobierno chino como uno de los motores de conducción en el desarrollo futuro del área metropolitana de la Bahía. Al trasladar la 34ª CHINAPLAS a Shenzhen, permitirá a los proveedores mundiales de plásticos y caucho aprovechar las oportunidades comerciales emergentes junto con la mayor apertura del mercado de China.

"En los próximos días, implementaremos el trabajo de preparación para CHINAPLAS 2021. Esperamos reunirnos en Shenzhen, la ciudad de la energía que impulsa la creatividad y las innovaciones. En la próxima primavera, trabajemos juntos hacia las mayores aspiraciones.

sinceramente, Adsale Exhibition Services Ltd."

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





Dulce solución para dispensación eficaz

Tiempo de lectura: 3 min.

El nuevo dispensador de tabletas Nova, de RPC Bramlage Velky Meder, parte de la División RPC Bramlage, ofrece una solución elegante y de fácil uso que satisface las más altas demandas de los consumidores.

Perfecto para edulcorantes para bebidas calientes, el diseño de tres piezas moldeadas por inyección de Nova combina una atractiva y moderna forma con un mecanismo de dispensación suave y fluida. Las líneas curvas son cómodas para sujetar el envase al mismo tiempo que facilitan su operación con una sola mano.

El envase Nova se comercializa en tres tamaños, que contienen hasta 350, 650 y 1200 tabletas, ideales para gamas familiares, y los dos tamaños más grandes pueden especificarse con un dispositivo a prueba de manipulación. Los tamaños típicos de tabletas son de 5 x 2 mm y 5 x 2,5 mm, pero se pueden realizar pruebas para evaluar la idoneidad del dispensador para otros tamaños.

El acabado brillante de Nova se complementa con una selección de opciones de decoración que incluyen el etiquetado o el colorido de componentes individuales, para crear la individualidad de la marca y el atractivo en los estantes del supermercado.

www.rpc-group.com



UNION OBREROS Y EMPLEADOS PLASTICOS
 LEY 23.551 PERSONERIA GREMIAL N° 63 ADHERIDA A LA C.G.T.
 Pavón 4175 - C1253AAM Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
 Tel.: (00 54 11) 5168-3200 / 3201
 E-mail: uoyeplacapacitacion@yahoo.com.ar - Web: www.uoyep.org.ar

Unión Obreros y Empleados Plásticos - UOYEP

Este año, como los anteriores, en un esfuerzo mancomunado entre la UTN-FRA y la UOYEP se brindan conocimientos teóricos-prácticos en las aulas y taller de máquinas-herramientas de UOYEP, ubicadas en Sede Central, sobre los procesos de transformación de la industria plástica a través de una serie de cursos específicos.

Además se imparten cursos de rápida salida laboral para distintas actividades de la industria plástica con sostén teórico-áulico en cada sede y prácticas en máquinas en los talleres de UOYEP de su sede central.

Estas actividades de capacitación se realizan en la Sedes: Capital, Laferrere, San Miguel y Quilmes mediante un convenio entre el Ministerio de Trabajo, Seguridad y Desarrollo Social y la UOYEP.

Para más datos sobre las distintas actividades de capacitación solicitar información en:

Sede Capital: José Mármol 1350 1° piso - Tel.: 5168-3200/01 int. 4275 de 9 a 18 a las Sras. Neri y Zulma
Sede San Miguel: Av. Pte. Perón 1483 2° piso - Tel.: 4667-0236 / 4664-0727
Sede Laferrere: Honorario Luque 6143 - Tel.: 4626-5241
Sede Quilmes: Humberto 1° 99 - Tel.: 4224-0439

CONSULTORIA ESPECIALIZADA

PRFV / COMPOSITES

Cálculo estructural de tuberías, tanques y equipos de procesos:

- Tuberías aéreas para plantas de procesos.
- Tuberías enterradas para saneamiento.
- Tanques cilíndricos verticales o esféricos.
- Tanques cilíndricos horizontales apoyados o enterrados.
- Tanques cilíndricos con presión interior.
- Torres lavadoras de gases, ciclones, chimeneas, etc.
- Recipientes prismáticos (sin presión): piscinas, bateas.
- Perfiles estructurales, superficies simples rigidizadas, etc.

Inspección, análisis, diagnóstico de fallas, y reparación.

Confección de especificaciones técnicas.

Optimización de procesos productivos.

Fabricación, montaje y puesta en marcha de máquinas FW y laminadoras de paneles, automatizadas.

Automatización de equipos de procesos ya existentes.

Procesos de RTM-Light, Infusión por vacío y similares.

Asesoramiento sobre Know-How y tecnología global.

Evaluación de Proyectos de Inversión.

Ing. Gabriel González

Tf. 0351 - 471 3489

E-mail: gabrielng2005@gmail.com

Lic. MARIO R. WEBER

Representaciones en el sector de envasado

VE TRA CO Madignano / CR - Italia
 Plantas lave en mano para laboratorios medicinales - Emulsionadores horizontales a paletas dispersores multuso llenadoras y líneas completas para llenado en caliente (cosmética y medicina) blenders (mezcladores) para polvos producción industrial y piloto - Prensas compactadoras para polvos clásicas automáticas e hidráulicas. Líneas completas con sistemas automáticos de paletización. Automación de líneas preexistentes.

FRAMBATI srl Parma - Italia
 Ensayadoras automáticas por banda o gravedad. Ensayadoras a válvula de alimentación por gravedad. Ensayadoras a válvulas de alimentación por turbina. Ensayadoras a válvulas de alimentación por tubo espiral Ensayadoras para big bags y bins, fijas o móviles.

NEW ENGLAND MACHINERY Inc.
 Bradenton Fl. U.S.A.
 Posicionadoras, taponadoras, retorquedoras, orientadoras, posicionador/seleccionador de bombas alimentadoras, alimentadoras, Aplicadores rotativos de tapas, combinador de carriles, taponadoras rotativas de mántricas, probador de aerosoles, etc.

SPANTECH LLC Glasgow KY U.S.A.
 Sistemas de manejo y transporte de materiales, modulares y reconstruibles. Transportadores rectos, inclinados/declinados, curvos, TranSorter, con Motor intermedio y cabezales de bajo perfil, Espiral "OutRunner", Espiral "Elevator" Topper Lift, Transportador MicroZone, etc. etc. Aplicaciones de Conjuración, Aplicaciones Especializadas, Transferencias a 90 Grados, Transferencias Verticales Curvas Verticales y Horizontales Integridas.

JORNEN
 (ex - SHANGHAI JINGNIAN FARMACEUTICAL MACHINERY Co. Shanghai / China).
 Blisters, estuchadores, tandem blistera-estuchadora 2 en 1, estuchadoras 5° panel - llenadoras de tubos y pomos sistemas de coating o cobertura de comprimidos, grajeas, etc., comprimidoras etc., para la industria farmacéutica y cosmética.

CA.VE.CO Palazzolo Sul'Oglio - Italia
 Equipos de Envasado mediante Sistema MAP (atmósfera modificada) Envasadoras Automáticas. Línea de producción de pizzas y pastas.

ELMAR Inc. Depew/NY
 (BUFFALO) - U.S.A.
 Llenadoras rotativas para latas y botes, baldes y botellones de plástico.

HAYSSEN PACKAGING (SANDIACRE)
HAYSSEN PACKAGING
 (ROSE FARGROVE LTD.)
 Reino Unido - U.S.A.

Conjunto Económico dedicado a la Producción de los siguientes Equipos: Envasadoras automáticas horizontales Flowpack. Envasadoras automáticas verticales (con cierre zip). Estuchadoras.

COZZOLI MACHINE COMPANY Inc.
 Somerset NJ U.S.A. Equipos de llenado asépticos y estériles de polvos y líquidos, como serbates, ampollas, vacunas, etc., en el sector farmacéutico y bebidas en el sector alimentos.

GRANDI R. Bologna Italia
 Formadoras de master boxes y cajas (inclusive para estuches con 5° panel). Estuchadoras inclusive aquellas para 5° panel (exhibidores), blisteras, etc.

CAMPAGNUOLO srl Galliera Veneta PD - Italia
 Envasadoras verticales semiautomáticas y automáticas con sistemas de colidas de carga y pesado de propio diseño. Envasadoras Flowpack etc.

SPIROFLOW SYSTEMS
 Inc. Monroe - NC USA
 Cargadores y Descargadores de big-bags o bins. Sistemas de transporte interno de zonas de elaboración y empaque primario.

Mario R. Weber - Zabala 1725, 1° P., B
 (1426) Buenos Aires, Argentina
 Tel.: (54-11) 4785-3985 - Celular: 15-4140-7253
 E-mail: weberflia@arnet.com.ar

INDICE

Argenplás 2020	28	Matexpla s.a.	8
Avícola Porcinos 2020	32	Cotnyl	Tapa
Bandex S.A.	25	Pack Perú Expo 2020	26
Expo Plast Perú 2020	6	Pamatec	1
Gamma Meccanica	27	Ricardo Wagner SA	3
Gunter	7	Rodofeli Roberto O. y Cía. S.R.L.	Contratapa
illig	Ret. Contratapa	Rodofeli Roberto O. y Cía. S.R.L.	30-31- Ret. Tapa
Ing. Gabriel González	47	TaipeiPLAS 2020	2
Lakatos	29	UOYEP – Unión Obreros	
Lic. Mario R. Weber	47	y Empleados Plásticos	47
LP SRL	5	Vogel&Co.	4

SUMARIO

Postergada para 2021 - 25 de Febrero al 3 de Marzo Interpack es la Feria Líder Processes & Packaging Envases versátiles y sostenibles, toda la oferta de SACMI en Djazagro 2020 Esta exposición fue postergada para realizarse desde el 21 al 24 de septiembre de éste año	9 - 11
ReVital Polymers, Pyrowave y INEOS Styrolution se asocian para lanzar un consorcio de circuito cerrado de reciclaje de poliestireno en América del Norte INEOS STYROLUTION presenta el nuevo grado ZYLAR® 631 con foco en aplicaciones en las industrias de la salud y el hogar	12 - 13
7° Informe sobre tendencias internacionales de la drupa: la industria gráfica internacional ante los retos económicos y medioambientales Petroquímica Cuyo Hizo una importante donación de Kits de diagnóstico con motivo del COVID-19	14 - 16
Para secar y descontaminar copos de PET reciclados post consumo para el envasado de alimentos MEAF combina sus extrusoras R-PET con el sistema KREYENBORG IR-CLEAN® HUELE, TOCA, SIENTE... VIVE «THE ELEMENTAL COLLECTION» Materiales: Piel: de poliuretano, Resina de poliéster, Corcho, etc	17
Ferrero Group anuncia la nueva meta de embalaje 100% reciclable Dulce éxito con llamativos envases	18 - 20
ENGEL - Protectores de boca y nariz en un tiempo récord COTNYL, empresa líder del mercado, dona 150.000 máscaras a centros de salud de todo el país	21
Radici Group con presencia global es una de las compañías químicas más activas a nivel internacional Último momento	22 - 23
Aplazamiento y cambio de sede de la 34ª CHINAPLAS, la Exposición Internacional sobre las Industrias de Plásticos y Caucho Dulce solución para dispensación eficaz	24
	25
	29
	33 - 36
	37 - 39
	40 - 44
	45
	46

Editorial
Emma Fiorentino
Publicaciones Técnicas S.R.L.

Informa:
NUEVA LÍNEA ROTATIVA
(54-11) 4942-2970

Estados Unidos 2796 Piso 1 A - C1227ABT CABA - Argentina
E-mail: info@emmafiorentino.com.ar
Web: www.emmafiorentino.com.ar
NEWSLETTER: EMMA FIORENTINO INFORMA

Dra LIDIA MERCADO
Homenaje a la Directora y
Socia Fundadora:1978/2007

Packaging

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

Nivel: Técnico
Industrial/Comercial

Registro de la
Propiedad Intelectual
N° 893694
ISSN 1515-8977

AÑO 29 - N° 166
MARZO/ABRIL 2020

EMMA D. FIORENTINO
Directora

MARA ALTERNI
Subdirectora

Los anunciantes son los únicos
responsables del texto de los
anuncios

Las noticias editadas
no representan necesariamente
la opinión de la
Editorial Emma Fiorentino
Publicaciones Técnicas S.R.L.

SOMOS, ADEMAS, EDITORES DE LAS
REVISTAS TÉCNICAS:

INDUSTRIAS PLASTICAS

PLASTICOS EN LA CONSTRUCCION

NOTICIERO DEL PLASTICO/
ELASTOMEROS
Pocket + Moldes y Matrices con
GUIA

PLASTICOS REFORZADOS /
COMPOSITOS / POLIURETANO /
ROTOMOLDEO

RECICLADO Y PLASTICOS

LABORATORIOS Y PROVEEDORES

EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO

TECNOLOGIA DE PET/PEN

ENERGIA SOLAR
ENERGIA RENOVABLES/
ALTERNATIVAS

CATALOGOS OFICIALES
DE EXPOSICIONES:
ARGENPLAS
ARGENTINA GRAFICA



IOI

Roberto O Rodofeli y Cia. SRL

**ZERMA y WIPA son empresas líderes en soluciones
para lavado y Reciclado de Plástico con agua o con lavado en seco**
**Crearon una alianza para ofrecer
tecnología alemana innovadora al mercado mundial**

**Representante exclusivo de ambas empresas
alemanas, ofrece al mercado de Argentina, Chile,
Paraguay y Uruguay, equipamiento integral
para el reciclado de plásticos tradicional
y lanza la conveniente línea
de lavado en seco**



- Sin agua
- Contamina muchísimo menos
- Reduce notablemente los costos de tratamiento y generación de barro
- Sistemas innovadores y personalizados para el tratamiento y recuperación de materiales que van desde película agrícola hasta PET.
- Secado efectivo de materiales granulados.
- Limpieza efectiva en seco sin agua o Limpieza efectiva con agua fría o caliente.

- Separación de agua e impurezas, como papel, sustancias orgánicas y arena.
- Limpieza continua del exterior de la cesta y del interior de la carcasa.
- Las cestas se pueden intercambiar fácilmente, dodecagonal.
- Tambor-rotor con cuchillas intercambiables.
- Cubierta plegable, fácil y rápida de abrir gracias al dispositivo de elevación integrado



CENTRÍFUGA



LAVADORA DE FRICCIÓN 1



LAVADORA DE FRICCIÓN 2



TANQUE DE SEPARACIÓN

**ROR su representante local,
está en condiciones de ofrecer
al mercado una línea más amplia
aún, para cubrir las necesidades
de los clientes, en un rubro cada
vez más demandante de productos
de alta tecnología y servicios
de excelencia.**

**ROBERTO O.
RODOFELI Y CIA. S.R.L.**

Planta y oficinas: Diag. 76 N° 1655
(ex J. M. Campos 1370)
CP 1651 San Andrés
Prov. de Buenos Aires - Argentina
Tel. 5411 4752 2665
Fax. 5411 4754 2815
Cel: 15 4992 3336