

COLORWORKS® Impresoras de etiquetas a color

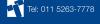
- Mayor flexibilidad y control
- Etiquetas a todo color
- Maximizá tu eficiencia
- Aumentá la rentabilidad



- Alimentos pre-empacados
- Bebidas v conservas
- Empaques personalizados y mucho más















Packaging

ARGENTINO PARA IBEROAMERICA®

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







MÁQUINAS DE MOLDEO POR EXTRUSIÓN SOPLADO

SOPLADORAS DE PREFORMAS



Distribuidor oficial en argentina **MAQUI-CHEN S.A.**

Contactos: WhatsApp: 54 9 11 5063-6334 E-mail: as@maqui-chen.com





Máquinas inyectoras para plástico.

Tecnologías especiales para silicona, compuestos con fibra, materiales termoestables.

Tecnologías inteligentes 4.0 para control de peso, cierre v aqua de enfriamiento.

Tecnologías de gestión remota de fábrica y recolección de datos de producción.

Línea Victory sin columnas de 28 a 500 toneladas Línea e-motion full-electric de 30 a 650 toneladas Línea e-mac full-electric de 50 a 280 toneladas Línea Duo de doble platina de 350 a 6500 toneladas Línea e-speed para pared fina de 380 a 650 toneladas Línea insert vertical para insertos

Robots antropomorfos de 6 ejes y robots cartesianos



Máquinas de extrusión soplado para sectores automotriz, consumidor, packaging industrial y aplicaciones especiales. Para fabricación de botellas y bidones:

Linea KBB full-electric

Línea Blue-electric

Línea KCC hidráulica

Para fabricación de grandes productos: Línea KSH Para fabricación de tubos soplados para automotriz: Línea K3D Cabezales Kautex de última generación.



Soluciones integrales de molienda y granulación de alta tecnología.

Molinos y trituradores para materiales termoplásticos. Toda la gama: desde pequeños molinos a pie de máquina hasta granuladores para piezas de gran tamaño.



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



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



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



IMD vista

Vision Inspection Systems



Tecnología suiza en automatización IML.

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

¿Y si fuese así de fácil modificar la fluencia? ...y la resistencia al impacto? ...y compatibilizar resinas recicladas?



- ✓ Modificadores Reológicos ✓ Compatibilizantes
- ✓ Promotores de Flujo ✓ Modificadores de Impacto info@latinmaterials.com



¿Y si fuese así de fácil cambiar de color?



Purgas No Abrasivas para PE PP PET ABS

Tecnología en Aditivos y Purgas para Inyección, Extrusión, Soplado, Rotomoldeo y Reciclado: info@latinmaterials.com

Latin Materials





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.





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

CPS+ eMarketplace

Plataforma especializada en abastecimiento en línea y emparejamiento comercial que atiende a compradores globales que buscan tecnologías de plásticos y caucho





- Con el respaldo de la exposición líder mundial de plásticos y caucho con más de 35 años de historia
- Dirigido por un equipo profesional que conoce el mercado, proveedores y compradores

Abarca el espectro completo de productos de más de 4000 fabricantes de tecnología

• Donde encontrará lo último, la más novedosa y completa variedad de materiales de plástico y caucho, maquinaria y soluciones de producción, productos semiacabados y servicios de proveedores de todo el mundo

Se conecta con los proveedores en cualquier momento

• Vea videos y fotos de productos, obtenga cotizaciones de precios, envíe mensajes directos o chatee en vivo con los proveedores cuando sea necesario

Ofrece un servicio de emparejamiento preciso y de calidad

Funciones inteligentes y personal designado para ayudar a los compradores a encontrar los proveedores y productos más adecuados





www.ChinaplasOnline.com/eMarketplace

Envíenos sus solicitudes de abastecimiento AHORA para obtener la mejor combinación











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.



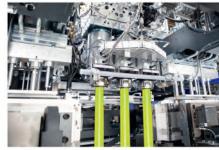




BLOW MOLDING MACHINES









Los tiempos de cambio de color más rápidos NUEVOS cabezales de extrusión Kautex

Con nuestros nuevos cabezales de extrusión Kautex para envases se puede lograr un cambio de color del 100% con un ahorro de tiempo y material de hasta el 75%.

Nuestra tecnología RapidXchange le permite reducir el proceso de purga hasta un 75% a través de canales de flujo reológicamente optimizados.

Se alcanzaron estos resultados innovadores en comparación con los cabezales monocapa sin recubrimiento.

www.kautex-group.com

Pamatec S.A.

Av. Olazabal 4700 Piso 13 "A" (C1431CGP) Buenos Aires - Argentina Tel/Fax: +54 11 4524-7978 pl@pamatec.com.ar - www.pamatec.com.ar





Ball Corporation anuncia una nueva inversión en su planta productiva

Los directivos de la empresa se reunieron con el Presidente Alberto Fernández y comunicaron una inversión que incrementará en un 30% la capacidad productiva anual de la fábrica

En el marco del fuerte crecimiento del envase de aluminio a nivel global y del plan de expansión de la empresa a nivel regional, Ball Corporation anuncia una inversión para incremento de capacidad de la planta de Argentina. Con la presencia del Presidente de la Nación, la compañía presentó el proyecto de ampliación de su Unidad localizada en el Parque Industrial de Almirante Brown, cuyo lanzamiento está previsto para octubre de 2022. En la actualidad, la planta cuenta con tres líneas productivas, operando las 24 hs, los 365 días del año, y fabrica formatos diferentes de lata para el mercado local y exportación. Esta inversión permitirá incrementar la capacidad productiva anual en un 30% en comparación a la capacidad existente al momento. A su vez, se generarán 46 nuevos puestos de trabajo directos y se potenciará la producción nacional, permitiendo producir formatos que, hasta el momento, no eran posibles desarrollar lo-

"Argentina ha sido aliado de la industria de latas de aluminio desde hace mucho tiempo y es un honor ver cómo hemos ido ampliando nuestra presencia en la región con el envase más sostenible para el mercado de bebidas, la lata de aluminio", sostuvo Carlos Pires, Presidente de Ball Corporation para Sudamérica.

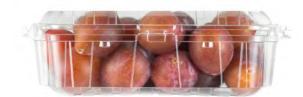
Ball Corporation es líder global en envases de aluminio sustentable y opera en el país desde 1995 como productor y proveedor para la categoría de envases para bebidas. La empresa emplea actualmente a 220 funcionarios de manera directa y aproximadamente 600 personas de forma indirecta; abasteciendo a los principales productores de bebidas de Argentina y países limítrofes.

Acerca de Ball Corporation: provee soluciones innovadoras y sostenibles de envases de aluminio a clientes de bebidas, cuidados personales y productos domésticos, así como aeroespacial y otras tecnologías y servicios. Ball Corporation y sus subsidiarias emplean 21.500 personas en todo el mundo y registraron ventas netas proforma de USD 11,8 mil millones en 2020. En Sudamérica, la empresa cuenta con 15 fábricas, distribuidas entre Brasil, Chile, Argentina y Paraguay. Para más información, acceda www.ball.com o comuníquese con nosotros por Facebook o Twitter. http://www.instagram.com/quierolata https://www.facebook.com/quierolata/ https://www.ball.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



t. 5411 4122 5000

w.www.bandex.com.ar

e.ventas@bandex.com.ar



AGOSTO 2022

FERIA DE ENVASES, EMPAQUES Y EMBALAJES

HAY EMPAQUES OUE NUNCA SE PODRAN SUPERAR



www.packperuexpo.com







Organizan



FERIAS EN PERU





AFEP

Oficializa:



En simultáneo





Packaging

Media Partners:













interpack

Abierto el plazo de inscripción a la interpack 2023

Tiempo de lectura: 3 min.

Paralelamente se inicia la inscripción a la components

A partir de ahora, las empresas del sector del envasado y la industria afín de procesamiento podrán inscribirse online a la interpack 2023 en www.interpack.com. La feria tendrá lugar del 4 al 10 de mayo de 2023 en el recinto ferial de Düsseldorf.

La interpack constituye una plataforma ideal para cadenas de valor integrales, que incluyen desde los procesos y la maquinaria para el envasado y el procesamiento de productos hasta los diversos servicios disponibles para este sector, pasando por la producción de materiales v medios de envasado.

Los expositores previamente registrados a la interpack 2021, cancelada a consecuencia de la pandemia, tienen la posibilidad de confirmar su reserva.

La feria components para proveedores volverá a celebrarse en paralelo a la interpack. También se ha abierto el plazo de inscripción a esta feria simultánea. Las empresas interesadas pueden registrarse en www.packaging-components.com.

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 | 1) 5219-4000 - 5219-4017/4031 - Fax: (+54 | 1) 5219-4001 E-mail: eenrietti@ahkargentina.com.ar - Web: www.ahkargentina.com.ar https://www.interpack.com

Fuente: Revistas PACAGING, INDUSTRIAS PLASTICAS y NOTICIERO del PLASTICO www.emmafiorentino.com.ar





EPSON



Impresión de etiquetas con bajo costo de mantenimiento

Los equipos de la línea ColorWorks de Epson fueron diseñados para ofrecer etiquetado a color y monocromático



EPSON

ColorWorks
CoSCO

Epson, marca líder en impresión e imagen digital, ofrece a empresas e industrias de diferentes rubros, sus soluciones de impresión ColorWorks. Equipos dotados con un diseño compacto, panel de control fácil de navegar y una amplia variedad de impresiones en diferentes tamaños de etiquetas, alta calidad de imagen e intensidad del color.

Las impresoras Epson ColorWorks permiten crear etiquetas a color con diseños propios y ofrecen, al mismo tiempo, la opción de modificar las cantidades según la demanda. Los equipos ColorWorks resultan ideales para comunicar de manera eficaz las características y atributos del producto.

Al ofrecer impresión de inyección de tinta con cuatro colores con resolución de hasta 1.200 ppp gracias a la tecnología PrecisionCore®, estas impresoras digitales aportan nuevas oportunidades para empresas que gestionan múltiples códigos de parte y requieren etiquetas bajo demanda en muy poco tiempo. Además eliminan la necesidad de preimpresión y tienen una velocidad de trabajo de hasta 127 mm por segundo.

En el ámbito del packaging, estas impresoras resultan ideales para organizaciones que necesitan imprimir en papel continuo, tales como fábricas, centros de logística, hospitales, laboratorios y oficinas, permitiendo la impresión de códigos de barras avanzados y textos nítidos en papel brillante, etiquetas y otros soportes.

Características principales:

• ColorWorks C3500: es el miembro más compacto y flexible de la familia ColorWorks, con un ancho de impresión de hasta 4 pulgadas, siendo ideal para una amplia variedad de sectores industriales, permitiendo que las compañías eviten tiempos de espera y elevados costos de producción, consiguiendo así un mayor y mejor control desde el diseño a la impresión.

• ColorWorks C6000/C6500: diseñadas para ofrecer soluciones ideales para el etiquetado a color y monocromático. Poseen un diseño compacto y un panel de control fácil de navegar. Además, permiten imprimir en una amplia variedad de sustratos y tamaños, aportando nuevas oportunidades para empresas que gestionan múltiples códigos de parte y requieren etiquetas bajo demanda en muy poco tiempo. La C6000 permite imprimir en hasta 4 pulgadas de ancho de impresión mientras que la C6500 permite imprimir en hasta 8 pulgadas.

• ColorWorks C7500: es ideal para las copias donde la durabilidad es esencial. Es rápida, duradera, fiable y de sencilla operación. Gracias al uso de la tinta pigmentada DURABrite Ultra, resulta idónea para la impresión en papel mate. Está equipada con el nuevo cabezal de impresión en línea PrecisionCore que, a diferencia de los sistemas de inyección de tinta térmicos, utiliza la potencia de los componentes piezoeléctricos micromecánicos para disparar las gotas de tinta y, puesto que no aplica calor, el cabezal de impresión es permanente y no necesita sustituirse.

"Los fabricantes pueden disfrutar de los beneficios de imprimir tiradas cortas de etiquetas en color personalizadas bajo demanda, evitando la pérdida de dinero por excedente de producción, gastando sólo lo que se necesita y con tintas de excelente calidad y fiabilidad, de secado rápido, resistentes a las manchas, al agua y a la decoloración", explica Micaela Celestino, Associate Product Manager de Epson Argentina, Paraguay y Uruguay, y agrega: "Para Epson es muy importante formar parte del proceso de venta de nuestros clientes, acompañándolos en la mejora de la presentación de sus productos."

Acerca de Epson

Epson es líder mundial en tecnología dedicada a cocrear sustentabilidad y enriquecer a las comunidades con sus tecnologías eficientes, compactas y de precisión y sus tecnologías digitales para conectar a personas, cosas e información. La empresa tiene como objetivo solucionar los problemas de la sociedad mediante innovaciones en el ámbito de la impresión para el hogar y la oficina, la impresión comercial e industrial, la fabricación, la comunicación visual y el estilo de vida. Epson se convertirá en carbono negativo y eliminará el uso de recursos agotables del subsuelo tales como el aceite y el metal para el año 2050. Liderada por Seiko Epson Corporation con sede en Japón, el Grupo Epson genera, a nivel mundial, ventas anuales con un valor superior a JPY I trillion.



global.epson.com/



Fiorentino Publicaciones Técnicas S.R.L. - Packaging - Año 31 - Nº 180 - JULIO/AGOSTO 2022



K 2022

Feria líder mundial de la industria del plástico y del caucho

19 - 26 octubre

Dusseldorf, Alemania

Los 70 años de K Dusseldorf, cada vez más cerca

Este año, K Dusseldorf -principal exposición para la industria plástica y del caucho- festeja su 70mo aniversario.

La celebración será a lo grande: más de 3.300 expositores y más de 220.000 visitantes profesionales de todo el mundo se darán cita en el predio ferial de Messe Düsseldorf.

Sea parte de esta histórica edición y adquiera ya su eTicket online, abonando en pesos al tipo de cambio del día de BNA a través de AHK Argentina y con varias formas de pago:

Ticket 1 día 55 EUR

Ticket 3 días 120 EUR

Conozca de antemano quiénes serán los expositores y organice su cronograma de reuniones, ingresando al catálogo online: Exhibitors & Products 2022 (k-online.com)

Contamos también con agencias de viaje socias AHK que podrán ayudarlo a cotizar aéreos y hospedajes óptimos para su visita a la feria.

Para más información o consultas, estamos a disposición.

Cordialmente,

AHK Argentina | Representante oficial de Messe Düsseldorf GmbH

Contacto: Beatriz Woerner bwoerner@ahkargentina.com.ar Ferias & Exposiciones

Cámara de Industria y Comercio Argentino-Alemana |
Asociación Civil de bien público y sin fines de lucro
Avenida Corrientes 327 | AR - C1043AAD Buenos Aires | Argentina
Tel.: (+54 11) 5219-4000 | Fax: (+54 11) 5219-4001
ahkargentina@ahkargentina.com.ar | www.ahkargentina.com.ar



70años de la K en Düsseldorf



La Feria Mundial del Plástico y el Caucho 19-26 de octubre - Düsseldorf, Alemania

iUna carrera mundial hecha en Alemania!

Ahora en línea El aniversario en imágenes y relatos históricos

Tiempo de lectura: 21 min.





El año en el que la reina Isabel II subió al trono británico, se implantó la primera válvula artificial del corazón en Estados Unidos y el musical «Singin¹ in the rain» («Cantando bajo la Iluvia») emocionó a millones de personas en el cine, también fue un año histórico en Alemania porque del 11 al 19 de octubre de 1952 se celebró en Düsseldorf la primera K.

En ese momento, nadie sabía que se convertiría en la principal feria del mundo para la industria del plástico y el caucho, que en ese momento estaba despegando.

Hoy en día, la K en Düsseldorf puede mirar hacia atrás con 70 años de éxito. Es la plata forma de información y negocios más importante de la industria mundial del plástico y el caucho. Es indiscutible su posición como feria líder de todo el sector, don-

de el liderazgo temático y la innovación van de la mano para allanar el camino de las visiones del futuro.

En ninguna otra plataforma hay tanta internacionalidad como en Düsseldorf. Se esperan unos 3000 expositores de 61 países en la K de 2022, del 19 al 26 de octubre, y el recinto ferial de Düsseldorf está todo completo.

Cómo empezó todo.

También la K de Düsseldorf fue pequeña una vez: en la inauguración de «El milagro de los plásticos», en 1952, participaron 270 empresas expositoras, únicamente de Alemania. Ocuparon unos 14 000 metros cuadrados de superficie neta de exposición.165 000 visitantes se maravillaron

con el estreno, sobre todo de los coloridos bienes de consumo de los transformadores de plásticos. Porque de 1952 a 1959, la K de Düsseldorf fue un mero escaparate de la industria alemana. Todo visitante interesado, tantos los profesionales como el público general, pudo visitar la feria.

El atractivo de entonces eran las cosas que, supuestamente, hacían la vida cotidiana mejor y más cómoda. Hoy nos sonríe la publicidad de la época, que también se dirigía al «ama de casa moderna» y le presentaba los logros de la posguerra, como los impermeables de PVC de moda o las medias de nailon muy finas, prototipo de la estética del milagro económico.

Respecto a los visitantes, cuanto más se especializa la industria del plástico y, además de los polímeros estándar, los plásticos de alta tecnología para soluciones

packaging



especiales en el ámbito de la electrónica, la medicina, la ingeniería automovilística o la industria aeroespacial atraen la atención, más disminuye la proporción de «consumidores normales de Otto».

En 1963 se produjo el cambio: la K de Düsseldorf se convirtió en una feria puramente comercial de carácter internacional. Desde entonces, se ha mantenido como la principal feria mundial de todo el sector. En 2019, más de 220 000 visitantes profesionales de casi 170 países viajaron a la K del Rin.

La internacionalidad y la composición de los expositores garantizan la exhaustividad de la oferta y una visión completa del mercado mundial también en la próxima K de otoño. En ningún otro lugar encontrará tal variedad de innovaciones, y ninguna otra feria emana tal multitud de impulsos para el futuro de la industria mundial del plástico y el caucho.

Micropágina web propia: sumérjase en los 70 años de la K en Düsseldorf

Antes de que la K de 2022 abra sus puertas, ya puede prepararse para el aniversario de la feria. Celebramos la K con nuestra propia micropágina web que le invita a sumergirse en siete décadas de historia de la K y a sonreír y sorprenderse con fotos y relatos históricos.

Viaje con nosotros a través del tiempo en https://70years.k-online.de/en

Si quiere compartir con nosotros su propia historia personal, anécdotas, encuentros, algo divertido o sorprendente sobre la K, iadelante! Puede hacerlo en cualquier momento a través de LinkedIn o poniéndose en contacto con nuestro equipo de prensa.

Nuevo en la K 2022: La START-UP ZONE Los recién llegados presentan desarrollos e ideas innovadoras para el sector del plástico y caucho

Las empresas emergentes (start-ups) son jóvenes, creativas, flexibles, orientadas al futuro y se distinguen, especialmente, por sus soluciones innovadoras a los problemas. Así que, ¿qué sería mejor para la K







2022

packaging







Ya se han inscrito en la START-UP ZONE Plastshib. de Alemania, un mercado europeo de plásticos reciclados para promover la economía circular en línea y fuera de línea, y HEALIX, de los Países Bajos, empresa que recoge redes, cuerdas y otros residuos de plástico a base de fibras sintéticas, HAGE 3D, de Austria, esta empresa emergente produce impresoras 3D industriales de gran formato, y los desarrolladores de ENLYZE, de Alemania, ofrecen a las emprsas una solución de software con la que ya se puede realizar el control de calidad durante la producción de un producto.

2022, la feria número I mundial en plásticos y caucho, que ofrecer a los recién llegados que se dedican exclusivamente al desarrollo de productos y soluciones innovadoras en el ámbito del plástico y el caucho su propio espacio de presentación?

Esto es precisamente lo que hace la K 2022 con la START-UP ZONE, que podrán encontrarla en el pabellón 8b del recinto ferial de Düsseldorf del 19 al 26 de octubre de 2022.

Actualmente, las empresas jóvenes pueden inscribirse a la START-UP ZONE, y así aprovechar la oportunidad única de presentarse a ellos mismos y sus desarrollos ante un público profesional de alto nivel procedente de todo el mundo en la feria más importante a nivel mundial para la industria del plástico y caucho, y también establecer contactos comerciales internacionales.

Las condiciones básicas para los participantes de la START-UP ZONE son:

- Que la empresa tenga menos de 10 años
- Que el número de empleados sea inferior a 100
- Que la facturación anual sea inferior a 10 millones de euros

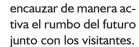
K 2022 del 19 al 26 de octubre de éste año en Düsseldorf

El sector del plástico y caucho de todo el mundo unido activamente para la protección del medioambiente, la economía circular y la digitalización

La base de datos de los expositores está online Elevada internacionalidad

Charlas K, La revista de la K y la K-mensual ya ofrecen conocimientos concentrados

En el inicio del año K, una vez más se pone de manifiesto que los expertos del plástico y del caucho están de acuerdo: la K en Düsseldorf es el punto de encuentro más importante a nivel mundial de todo el sector. Expositores de todo el mundo acuden a Düsseldorf para demostrar la eficiencia del sector y



Estos se dirigen claramente en la dirección de la protección del medioambiente, la economía circular y la digitalización; y son también los tres temas principales de la K 2022.

El intercambio abierto y el diálogo sobre las innovaciones orientadas a las soluciones y los desarrollos sostenibles, más allá de las fronteras nacionales y los continentes, también serán el centro de atención de la K de este año en Düsseldorf.

Tiene las condiciones ideales para gestionar una red mundial intensiva y fomentar proyectos conjuntos. En ningún otro lugar se reúne el sector del plástico y el caucho con una internacionalidad tan elevada. Este año, los proveedores europeos, especialmente los de Alemania, Italia, Austria, Turquía, Países Bajos, Suiza y Francia, volverán a estar fuertemente representados, pero también los de Estados Unidos de América. Al mismo tiempo, la K refleja claramente los cambios en el mercado mundial: el número y las superficies de presentación de las empresas de Asia se mantienen desde hace algunos años en un nivel elevado constante. En particular, China, Taiwán, India, Corea del Sur y Japón impresionaran con un buen papel. Los casi 3000 expositores de 61 países ocuparán el recinto ferial de Düsseldorf.

Puede encontrar la base de datos de los expositores de la K 2022 en : www.k-online.com/2410

Con las charlas K, la K 2022 presenta conocimientos concentrados de expertos. Esta charla digital

en vivo en lengua inglesa le ofrece una vez al mes rondas de debate con participantes internacionales cambiantes sobre diferentes líneas temáticas, siempre centradas en los tres puntos principales de la K 2022. La primera charla K que tuvo lugar el 20 de enero bajo el lema «Climate protection and plastics – do they go together?», puede encontrarse, igual que todas las otras charlas K, en on-demand. La charla K de febrero trata sobre los plásticos en la medicina, mientras que el debate de marzo se centra en la ingeniería mecánica.

La revista en línea K-MAG, lanzada en abril del año pasado, se dirige a todos los sectores relacionados con la K y ofrece, en inglés y alemán, datos, noticias, historias y tendencias sobre el sector del plástico y caucho internacional.

K mensual: así es como se llama el nuevo boletín informativo de la K en Düsseldorf. Quien se suscribe no solo recibe mensualmente por correo electrónico las noticias e historias de la revista de la K, sino también información actual sobre la K Düsseldorf y las ferias internacionales de la familia de productos de K-Global Gate. La suscripción puede llevarse a cabo en la página de inicio de la K o en la revista









de la K.

Datos básicos sobre la K:

En 1952, la Messe Düsseldorf organizó por primera vez la K y tiene lugar cada tres años. En la última K de 2019, se registraron 3330 expositores de 63 países en 177 000 m² de superficie expositora neta y 224 116 visitantes profesionales, el 73 % de los cuales eran del extranjero.

El Consejo Científico de la K 2022 ya se ha puesto manos a la obra

Valiosísimos conocimientos de expertos desarrollo de los temas tan importantes como la protección del medioambiente, la economía circular y la digitalización

Energías renovables, ahorro de recursos, neutralidad climática... Hay desafíos muy importantes que superar. Así, estos retos globales requieren mentes creativas, tecnologías innovadoras y materiales eficientes.

El sector internacional de los plásticos y del caucho se reunirá entre el 19 y el 26 de octubre de 2022 en la K 2022 de Düsseldorf para presentar sus soluciones. Al tratarse de la feria profesional más importante del mundo para el sector y sus aplicaciones industriales, la K de Düsseldorf agrupa tendencias y ámbitos de futuro fundamentales y actúa a modo de faro para el sector en estos momentos tan difíciles.

Es la plataforma de innovación y comercial por excelencia para los productores de materias primas, los fabricantes de máquinas de plástico y caucho y las empresas procesadoras, además de ser una plataforma informativa y de contactos imprescindible para las partes interesadas más importantes.

Asimismo, ofrece al sector de los plásticos y el caucho los requisitos perfectos para debatir de forma global y de cara al futuro los retos actuales y para enfrentarse a ellos de forma activa en conjunto. Lo dejan claro los tres temas conductores de la K 2022: protección medioambiental, economía circular y digitalización.

Dichos temas, que definirán de forma sostenida el desarrollo del mundo de los plásticos y el caucho durante los próximos años, se abordarán durante las presentaciones de los expositores de la K 2022 entre el 19 y el 26 de octubre, y determinarán la muestra especial oficial «Plastics shape the future», el Circular Economy Forum y el Science Campus de la feria.

La K de Düsseldorf cuenta con un apoyo altamente cualificado para configurar sus temas principales gracias a un gremio de expertos de alto calibre, el Consejo Científico de la K 2022. El Consejo ya se ha reunido dos veces, en julio y noviembre de 2021, para determinar los aspectos más importantes de cada tema, formular planteamientos actuales y de cara al futuro y sentar la base para su aplicación en la feria.

Los integrantes del Consejo Científico de la K 2022 son:

- Prof. Dr. Ing. Christian Bonten, Universidad de Stuttgart, director del Institut für Kunststofftechnik (IKT)
- Prof. Dr. Ing. Hans-Josef Endres, Universidad Leibnitz de Hanóver, Institut für Kunststoff- und Kreislauftechnik
- Prof. Dr. Ulrich Giese, Deutsches Institut für Kautschuktechnologie (DIK) de Hanover, director
- Univ. Prof. Dr.-Ing. Christian Hopmann, RWTH de Aquisgrán, director del Institut für Kunststoffverarbeitung
- Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Reinhold W. Lang, Universidad Johannes Kepler de Linz, Institut für Polymerwerkstoffe und Prüfung
- Prof. Dr. Dr. h.c. Bernhard Rieger, Universidad Técnica de Múnich, cátedra WACKER de Química Macromolecular
- Prof. Dr. Ing. Alois K. Schlarb, Universidad Técnica de Kaiserslautern, cátedra de Materiales Compuestos
- Prof. Dr. Hans-Werner Schmidt, Universidad de Bayreuth, cátedra de Química Macromolecular I

Estos científicos han redactado ya una lista muy completa de los aspectos que deben tenerse en cuenta.

Presentamos algunos ejemplos: reciclaje de componentes, estandarización de reciclados, micropartículas en el medioambiente, plásticos biodegradables, CO2 como componente polimérico, industria 4.0, marcadores digitales, la digitalización como factor que hace posible la economía circular, la construcción ligera, el hidrógeno y la movilidad eléctrica.

Además de centrarse en los temas principales, el Consejo Científico de la K 2022 también apoya explícitamente las medidas de promoción de los jóvenes talentos de la industria del plástico y el caucho.

El sector internacional de los plásti-

cos y el caucho apuesta
por la K 2022
de Düsseldorf
Gran demanda de
intercambios personales,
información y networking a gran escala



Al finalizar las inscripciones en la K 2022 se hizo patente que el interés de los expositores en la feria especializada más importante del mundo para el sector de los plásticos y el caucho, la cual se celebrará entre el 19 y el 26 de octubre de 2022 en Düsseldorf, no ha disminuido. «La K 2022 volverá a ocupar el recinto ferial por completo», afirma encantado Erhard Wienkamp, director de Messe









Düsseldorf, que añade: «Durante nuestras conversaciones con los expositores hemos notado que la demanda de intercambios presenciales es inmen-

En la K 2022 de Düsseldorf participará un auténtico «quién es quién» del sector internacional de los plásticos y el caucho, un plurinacionalismo sin parangón en ningún otro sitio. Se han inscrito unas 3000 empresas de los cinco continentes para presentar sus innovaciones de los siguientes ámbitos:

- Materias primas y auxiliares
- Productos semielaborados, piezas técnicas y productos plásticos reforzados
- Máquinas y equipos para el sector de los plásticos y el caucho

El punto informativo y de innovación más importante para el sector

La K de Düsseldorf constituye la plataforma de innovación y comercial más importante del planeta para el sector de los plásticos y el caucho. En ella se reúnen expositores y visitantes de todo el mundo, que aprovechan las oportunidades que les brinda esta feria para demostrar la pujanza del sector, abordar tendencias actuales y orientar el devenir

futuro.

La K 2022 llega en el momento perfecto para reorientar el sector de los plásticos y el caucho tras los cambios motivados por la pandemia.

Los principales temas de la K 2022

La K de Düsseldorf no solo es el escenario en el que se presentan cada tres años las novedades de productos pioneros, sino que también subraya su carácter especial abordando los retos de la actualidad y, en concreto, aquellos a los que hace frente el sector. Así lo reflejan los tres temas principales de la K 2022:

- Economía circular
- Digitalización
- Protección del medioambiente

Estos temas encontrarán cabida, por una parte, en las presentaciones de los expositores, además de ser objeto de la exposición especial oficial "Plastics Shape the Future", del Science Campus y del Circular Economy Forum de la VDMA.

La fórmula del éxito de la K de Düsseldorf se apoya también en su orientación hacia las necesidades del mercado y en el desarrollo en consecuencia de su concepto.

Así, el evento físico ampliará la oferta digital adicional sobre el terreno. «Con esto se consolida la posición líder de la K de Düsseldorf como plataforma fundamental para la comunicación y la información en el sector, tanto mientras dure la feria presencial como más allá», afirma convencido Wienkamp.

MAYOR INFORMACION, VENTA DE LAS EN-TRADAS Y CATÁLOGO:

Cámara de Industria y Comercio Argentino - Ale-

Erika Enrietti - Gerente Ferias y Exposiciones Avenida Corrientes 327 - AR – C1043AAD Buenos

Tel: (+54 11) 5219-4000 - 5219-4017/4031- Fax: (+54 | II) 5219-4001 E-mail: eenrietti@ahkargentina.com.ar - Web: www.ahkargentina.com. ar. www.k-online.com- www.k-online.de o en las redes sociales: Facebook: https://www.facebook. com/K.Tradefair?fref=ts Twitter: https://twitter. com/K tradefair www.k-online.com - www.ktradefair.es

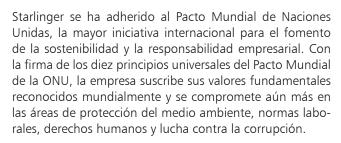


Starlinger se adhiere al Pacto **Mundial de Naciones Unidas**

Tiempo de lectura: 3 min.

anuales

periódica de las



Desde el 13 de marzo de 2022, Starlinger & Co Gesellschaft m.b.H. es una de las empresas firmantes del Pacto Mundial de la ONU, un acuerdo internacional entre Naciones Unidas y más de 15.000 miembros oficiales que trabajan juntos en favor de un futuro sostenible. Con esta adhesión, Starlinger declara su observancia de asuntos fundamentales como los derechos humanos, las normas laborales, la protección del medio ambiente y la lucha contra la corrupción, y adopta voluntariamente una serie de medidas que van más allá de las exigencias legales.

"Como empresa activa a nivel internacional, tenemos una gran responsabilidad para con la sociedad y el medio ambiente", subraya Angelika Huemer, Socia Gerente de Starlinger. "Con nuestra adhesión al Pacto Mundial de Naciones Unidas y la reciente implantación de nuestra directriz de Responsabilidad Social Corporativa (RSC), nos comprometemos –frente a nuestros socios comerciales v a nuestra plantilla de trabajadores- a integrar ampliamente los diez principios del Pacto Mundial de la ONU en nuestras prácticas empresariales".

El Pacto Mundial de Naciones Unidas es la mayor iniciativa global de fomento de la sostenibilidad, y es un instrumento que permite a las empresas no solo reconocer su responsabilidad social, sino también asumirla. Clarissa Graf, delegada de sostenibilidad en Starlinger, ve en este movimiento global una oportunidad para hacer que el futuro sea más sostenible.

Según Graf, "la adhesión al Pacto Mundial de la ONU exige a las empresas que se ocupen del área de RSC de una forma concreta y hagan posible un consenso para poder fijar metas ambiciosas". "La elaboración obligatoria de informes



Starlinger bién provoca una evaluación

medidas y del grado de consecución de los objetivos, lo cual es necesario para garantizar que estamos en el buen camino. Me alegra mucho que Starlinger haya aceptado este desafío".

Junto con su equipo, Graf trabaja actualmente en la recogida de todos los datos necesarios para poder fijar metas realistas para el desarrollo de la estrategia subsiguiente. También es necesario fomentar el diálogo con las partes interesadas, sobre todo a lo largo de la cadena de creación de valor. A este respecto, Huemer y Graf están totalmente de acuerdo: "Para desarrollar e implementar soluciones efectivas a asuntos complejos, es necesario el intercambio regular y la colaboración de todos los interesados".

Más información sobre el Pacto Mundial de Naciones Unidas en :

www.unglobalcompact.org.

Acerca de Starlinger & Co. Ges.m.b.H.:

Starlinger es una empresa austriaca dedicada a la construcción de máquinas que tiene su sede en Viena y cuenta con instalaciones de producción en las localidades austriacas de Weissenbach y St. Martin, en Schwerin, Alemania, y en Taicang, China. En su calidad de proveedor líder a nivel mundial de máquinas y plantas completas para la producción de sacos tejidos de plástico y el reciclaje de plástico, la extrusión y el refinado de PET, Starlinger es sinónimo de calidad y liderazgo tecnológico en más de 130 países. Fundada en 1835, esta empresa familiar exporta sus productos desde hace más de 50 años a todo el mundo, alcanzando actualmente una cuota de exportación superior al 99,5%. La existencia de centros de ventas y servicio en Brasil, China, Estados Unidos, India, Indonesia, México, Nigeria, Rusia, Sudáfrica, Tailandia y Uzbekistán garantiza un servicio técnico rápido y profesional.

www.starlinger.com





Calentar la comida en nuestros envases es totalmente seguro





Tiempo de lectura: 6 min.

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

A menudo circulan informaciones que nos permiten advertir sobre la posibilidad de tomar contacto con productos manufacturados que pueden resultar dañinos para nuestra salud.

Existen más de 100 familias y tipos de plásticos que se utilizan para una infinidad de aplicaciones. El polipropileno (PP) y el PET son de los más utilizados para la fabricación de envases para alimentos y son considerados casi tan nobles como el vidrio. Además de presentar enormes ventajas por su capacidad para ser moldeado, su bajo peso y por ser un buen aislante, el PP agrega la propiedad de ser una muy buena barrera al vapor de agua.

Sin embargo, cada tanto se difunde la noticia de que una sustancia denominada Ftalatos suele encontrarse en los contenedores de comida, envoltorios y botellas de agua. Esta sustancia pertenece a una familia de plastificantes aditivos que no se utilizan para la fabricación de productos conformados en PP, ni en PET.

Así como tampoco, ni el PP ni el PET, contienen la sustancia conocida como Bisfenol-A (BPA) que se usa para la fabricación de resinas como el Epoxi y el Policarbonato.

Es importante saber que los procesos de generación de la materia prima plástica, así como los procesos industriales y de reciclado habilitados para tal fin deben garantizar las propiedades constitutivas de los materiales en función de los requisitos dictados por los organismos oficiales.

La compatibilidad plástico-alimento exige un mínimo de interacciones para que desde el diseño del envase se elijan los materiales apropiados de manera tal que no altere los caracteres sensoriales, ni afecte la ino-





cuidad del alimento. Cotnyl cumple con estos requisitos, incluso en aquellos envases que son sometidos a temperaturas de calentamiento o cocción ya que están aprobados para el contacto con alimentos en condiciones de uso.

Es así que Cotnyl posee las certificaciones nacionales emitidas por el Instituto Nacional de Alimentos (INAL) y SENASA, cumpliendo con las mismas exigencia que poseen las legislaciones del Mercosur, la Unión Europea y la FDA de los EEUU. Todos los productos son testeados en el marco de un Sistema de Gestión de la Calidad.

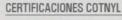
Cotny procesa 3 tipos de plásticos. En particular, el polipropileno puede ser incorporado al microondas hasta 120°C sin sufrir alteraciones en su estructura física, así como tampoco transfiere sustancias tóxicas, ni produce modificaciones en el aroma y sabor de los alimentos.

Las bandejas fabricadas en CPET, y que comúnmente se utilizan para los servicios de catering, pueden permanecer en el horno hasta los 200°C, desarrollando la cocción de los alimentos sin ningún tipo de alteración orgánica.

También, desde el origen del diseño, Cotnyl busca la compatibilidad de sus envases con el medio ambiente , es por eso que otro grupo importante de envases fabricados por la empresa proviene de material PET reciclado de descarte industrial y post consumo (aprobados para contacto con alimentos por los mismos entes reguladores).

Gracias a que Cotnyl es una de las pocas compañías que posee el equipamiento necesario para producir sus propias láminas con un proceso de descontaminación y limpieza de esta materia prima, se logra contribuir al cuidado ambiental y a la sustentabilidad.

iUtilizar siempre!
ENVASES REUTILIZABLES
Conozca la linea de productos
reutilizables
de COTNYL para un compromiso
consciente con el ambiente.
aquí lo certificados





ON CALIDAD





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

Tel: 0800-555-0175 - (54-11) 4754-4446 - Fax (54-11) 4753-1672 - E-E-mail: cotnyl@cotnyl.com. Web: www. cotnyl.com

www. cotnyl.com



Koehler Paper contribuye con su experiencia al "Proyecto empaques flexibles" de la Fundación Ellen MacArthur

Tiempo de lectura: 3 min.

- Empaques flexibles: es urgente actuar para implementar la economía circular
- Koehler Paper apoya los fuertes argumentos de la industria papelera
- Las soluciones de empaque a base de papel apoyan la economía circular

Los empaques flexibles constituyen la categoría con el crecimiento más rápido en el área de los empaques de plástico. A este respecto se trata primordialmente de empaques desechables, que solo pueden reciclarse de forma muy limitada, y también acaban llegando al entorno del medio ambiente. Por lo tanto, este es el segmento de mercado que –con mucho – conlleva los desafíos más grandes en el camino hacia una economía circular. Koehler Paper fue uno de los interesados importantes en el reciente proyecto de la Fundación Ellen MacArthur, cuyo objetivo era mostrar las opciones para una economía circular en el área de los empaques flexibles.

Koehler apoya con su experiencia la iniciativa para alcanzar los objetivos de la ONU de desarrollo sustentable

La Fundación Ellen MacArthur, una organización de beneficencia internacional, se creó en 2010 con el objetivo de acelerar la transición hacia una economía circular.

Realiza investigación basada en hechos sobre las ventajas de una economía circular, y muestra cómo esta puede contribuir a controlar desafíos globales, como el cambio climático y la pérdida de la biodiversidad.

Apoyada por las contribuciones de más de 100 expertos y expertas, la Fundación Ellen MacArthur presentó hace poco una estrategia de amplio alcance para los empaques flexibles.

Esta mostró 21 medidas específicas y urgentes que deberían ser implementadas de inmediato por las empresas y los encargados de tomar las decisiones para alcanzar progresos significativos respecto a los objetivos fijados hasta 2025 y más allá.

La estrategia fue elaborada primordialmente para empresas, iniciativas que colaboren a través de varios sectores, personas encargadas de tomar las decisiones, y otras organizaciones que ya hayan dado pasos en dirección a la economía circular.

La recomendación abarca llamamientos para la acción dirigidos a los equipos directivos, así como visiones detalladas que son de interés para los equipos internos de investigación y desarrollo.

Jens Kriete, administrador de sustentabilidad del Grupo Koehler, explica: "Nos da mucho gusto apoyar a la Fundación Ellen MacAr-

thur, una iniciativa de mucho prestigio a nivel mundial, en su lucha contra la contaminación del medio ambiente por los plásticos, mediante una economía circular implementada en la vida diaria.

"Como proveedor líder de papeles especiales, Koehler ha aportado sus conocimientos en el área de soluciones de empaque flexibles de papel y cadenas de proveedores de orientación sustentable.

"Estamos convencidos de que el Grupo Koehler puede contribuir como empresa a alcanzar los objetivos de la ONU para el desarrollo sustentable. Nuestra contribución de expertos a esta iniciativa es parte de nuestra contribución", afirma Jens Kriete

El papel en lugar del plástico podría llevar a mayores tasas de reciclaje

El uso de papel en lugar de plástico donde sea posible parece ser la mejor estrategia en el área de los empaques flexibles.

Con ello podrían alcanzarse mayores tasas de reciclaje en comparación con los plásticos.

Además podrían darse sinergias con sistemas para el compostaje de alimentos. Los empaques flexibles a base de papel se distinguen porque se pueden integrar más rápido al medio ambiente en comparación con los de plástico.

Se estima que la estrategia elaborada podría aplicarse a un 15% de los empaques flexibles de plástico utilizando tecnologías ya existentes

Más sobre el Grupo Koehler

El Grupo Koehler se fundó en 1807, y desde el principio hasta ahora ha seguido siendo una empresa familiar.

El negocio fundamental del grupo es el desarrollo y la producción de papeles especiales de alta calidad.

Entre ellos se cuentan, entre otros, papeles térmicos, cartón para naipes, bases para bebidas, papeles finos, papeles autocopiantes, papeles reciclados, papeles decorativos, cartón de pulpa de madera, papeles de sublimación, y desde 2019 también innovadores papeles especiales para la industria del

En Alemania, el Grupo Koehler, con alrededor de 2,500 empleados y empleadas, cuenta con cinco sedes de producción, y otras tres se encuentran en los Estados Unidos.

El Grupo realiza actividades a nivel internacional, su porcentaje de exportaciones fue de más de 70% en 2021, con una facturación anual con alrededor de 1 mil millones de euros.

Como empresa que utiliza grandes cantidades de energía, Koehler invierte con su división Koehler Renewable Energy en proyectos de energía renovable, como energía eólica, energía hidráulica y biomassa.

El Grupo Koehler se ha fijado como objetivo producir hasta el año 2030 más energía de fuentes renovables de la que requiere para la producción de papel.

Con la división Koehler Innovative Solutions, Koehler también se dedica al desarrollo de nuevas áreas comerciales que se encuentran fuera de la producción de papel especial y la generación de energía.

www.koehler.com

INYECTORAS ALTA GAMA SERVO ASISTIDAS. LINEA AS DESDE 2002 Caminamos junto al mundo















Contactos: WhatsApp: 54 9 11 5063-6334 E-mail: as@maqui-chen.com



STOCK DE MAQUINAS REVISADAS Y DISPONIBLES EN ESPAÑA:

cermel systems s.l.

NOVEDAD: PLANTA COMPLETA PERFILES AUTOMOCION (COCHES, CAMIONES, BUSES, ...)

MAQUINAS EXTRUSORAS Revisada

Para fabricación de TUBOS

1 Linea Tubo Tricapa (Interior Espumado) PVC hasta 400 mm

Marcas Krauss, Cincinnati, Battenfeld, Sica, Ipm...

MAQUINAS EXTRUSORAS Revisadas - Nuevos - Utilaje

Para fabricación de PERFILES

Ancho Max 150 , Linea Bausano + Cincinnati Ancho Max 250 , Linea Vobau + Cincinnati Ancho Max 350 , Linea Vobau + Cincinnati

MEZCLADORAS PVC Revisadas

Papenmeier 200 - 400 L / Nuevos 1 - 10 L

LINEAS COMPLETAS CON EXTRUSORAS CORROTANTES Revisadas Para fabricación de MASTERBATCH

150 Pigmentos Organicos APV 50, Automatic 150 Pigmentos Organicos Maris 58, Automatic 200 Pigmentos Organicos ZSK 53, Scheer 600 Pigmentos Urganicos Farrel 4+6"

LINEAS COMPLETAS CON EXTRUSORAS CORROTANTES Revisadas Para fabricación de COMPUESTOS PVC

800 Flex / 600 kG/H Rig , Battenfeld Planetaria

- · LABORATORIO: Nuevas Calandras, Prensas Sobre Mesa
- Planta Completa Perfiles Termoplasticos Automocion , Proveedor de Primeras Marcas
- Inyectoras Ocasión , Engel , Krauss ,... de 50 hasta 2500 Tons

CERMEL SYSTEM S.L

08530 C / Vulca 67 , Pol Ind Can Illa , La Garriga , Barcelona , España, Tel : (+34) 601 332 914 E-mail: cermelsystems@gmail.com

We take you to the top of extrusion



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

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







24 | 25 | 26 | 27 **AGOSTO 2022**



Domos Costa Verde Lima - Perú

www.expoplastperu.com

info@expoplastperu.com



+300 **Expositores**



20,000 m² Área total con

Pack Peru Expo



+18,000

30,000 **Ejemplares** Guía del plástico





FERIA INTERNACIONAL DE LA INDUSTRIA DEL PLÁSTICO PERU

En simultáneo





www.packperuexpo.com



CONGRESO INTERNACIONAL DE RECICLAJE PLÁSTICO

www.plasticoresponsable.com

Organizar



Auspician





Oficializan







Patrocina



ALIPLAST

TECNOEXTRUSION

MACCHINE PER L'INDUSTRIA PLASTIC







De Renato Masciocchi

MAQUINAS PARA LA INDUSTRIA PLASTICA

PRODUCTOS y ASISTENCIA TÉCNICA

TECNOEXTRUSION desarrolla instalaciones de extrusión personalizadas en función de las necesidades del Cliente, todo garantizado por treinta años de extrema experiencia en el sector.

















































Via Corte dei Calderai, 5 - 28100 Novara - Italia E-mail.: <masciocchi_renato@libero.It> Mobil: +39 335 1859386 - www.tecnoextrusion.com/es Tel.: 39 0321499652 Fax:39 0321491336

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.

Etiquetadoras

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.



Máquinas para llenado cerrado de pomos, jeringas y cartridges.



Flow-pack y embolsado



SCAGLIA Manipulador ergonométrico



Precintadoras y Etiquetadoras

(mangas estirables y encogibles)

Envasado en blisters



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



Pesadoras - Contadoras Envasadoras

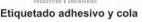


Dosificadoras - Llenadoras Selladoras - Fabricación cucuruchos



CONCETTI Formado, llenado y paletizado de bolsas







Línea para llenado de pinturas



Termoformadoras Máquinas para unidosis y/o multidosis

Otros rubros:



OF +54 11 5353-6666 | ALICIA M. DE JUSTO 872 OF 12 PISO 1 CIUDAD DE BUENOS AIRES | ARGENTINA WWW. SMRESINAS.COM



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

Estas empresas nos confiaron su representación exclusiva



Heilbronn - Alemania

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



Leinfelden - Alemania

Control de estática. Sistemas ionizadores para toda aplicación.



Thayngen - Suiza

Impresoras tampográficas de uno a cinco colores, impresoras serigráficas.



Lautert - Alemania

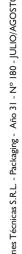
Invectoras de poliestireno y polipropileno expandible. Bloqueras. Pre-expansores. Accesorios y equipos periféricos.



Barneveld - Holanda

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













Film ajustable transparente para etiquetas envolventes

Tiempo de lectura: 3 min.

Innovia Films presenta RayoWrap™ CMS, un film BOPP transparente para aplicaciones de etiquetas envolventes y ajustables. El CMS30, fabricado en nuestras instalaciones de producción del Reino Unido, proporciona una alta contracción, pero solo en la dirección de la máquina, lo que le convierte en el film perfecto para el etiquetado de envases contorneados de productos lácteos para beber v demás bebidas. El CMS30 tiene una alta capacidad de impresión y está diseñado para ofrecer imágenes extraordinarias en los 360º alrededor de toda la etiqueta.

Este film es perfecto para su uso en botellas pequeñas de PP o PE, ya que puede retirarse sin problemas para facilitar el reciclaje de la botella, o bien todo el envase etiquetado puede reciclarse en un fluio de poliolefina. Ayuda a que el envase final sea totalmente reciclable y, por tanto, cumpla las recomendaciones de diseño de envases de Plastic Recyclers Europe.

Alasdair McEwen. director de productos para etiquetado. explica: «El rendimiento técnico del CMS30 significa que rinde en todas las fases d<mark>e la c</mark>adena de valor: desde la capacidad de impresión, pasando por el etiquetado envolvente de alta velocidad desde bobinas, hasta el importantísimo final de la vida útil y el reciclaje del envase. Como solo tiene 30 micras, el film también tiene un alto rendimiento, por lo que es una forma rentable de conseguir una decoración integral del envase.»

McEwen añade: «El CMS30 es la adición perfecta a nuestra gama de film RayoWrapTM, lo que significa que ahora podemos ofrecer soluciones técnicas extraordinarias para todas las aplicaciones envolventes desde bobinas.»

Mayor información:

Patricia Potts, Directora de Comunicaciones: patricia.potts@innoviafilms.com Vídeos en YouTube:

www.youtube.com/innoviafilms labels@innoviafilms.com

www.linkedin.com/company/innovia-films Twitter: www.twitter.com/InnoviaFilms

www.innoviafilms.com





ENGEL

ENGEL en la feria K 2022: pabellón 15, stand C58

Paquetes de eficiencia contra el aumento de los precios de la energía

Tiempo de lectura: 6 min.

El vertiginoso aumento de los precios de la energía plantea grandes retos a las empresas de procesamiento de plásticos, ya que, por regla general, resulta muy difícil trasladar estos costos a los clientes. El ahorro de energía es la clave para garantizar la capacidad competitiva. Con los paquetes de eficiencia a medida, el fabricante de máquinas de moldeo por inyección y proveedor de soluciones de sistema ayuda a sus clientes a hacer todo lo posible para reducir el consumo de energía.

21.06.2022

A la hora de optimizar el consumo de energía, con su alta competencia en soluciones de sistema, ENGEL no solo analiza la máquina de moldeo por inyección. Los paquetes de eficiencia abarcan además las soluciones de control de temperatura adecuadas y sistemas inteligentes de asistencia. Partiendo de una máquina de moldeo por inyección hidráulica con una bomba de desplazamiento constante, es posible ahorrar hasta un 67 % de energía.

Todos los paquetes están disponibles para las nuevas máquinas de moldeo por inyección y pueden reequiparse en las máquinas de moldeo por inyección existentes de las series e-motion, e-mac, victory y duo a partir de la generación de unidades de control CC300.

El factor de eficiencia n.º 1: la máquina de moldeo por inyección

A la hora de seleccionar una nueva máquina de moldeo por inyección,

ENGEL está elaborando paquetes de eficiencia para sus clientes en K 2022: los sistemas de control de temperatura adaptados a la máquina de moldeo por inyección y las soluciones digitales reducen considerablemente el consumo energético.







la atención se centra en la tecnología de accionamiento. Junto con las empresas manufactureras, ENGEL analiza los requisitos para encontrar la mejor relación entre el consumo de energía y el rendimiento de la máquina para la pieza moldeada que se está produciendo. La eficiencia general es el factor decisivo. Para evitar pérdidas de energía, ENGEL apuesta, entre otras cosas, por la tecnología de servoaccionamientos y el aislamiento consecuente de los barriles. Ya sean servo-hidráulicas, híbridas o incluso totalmente eléctricas, las máquinas de moldeo por inyección de ENGEL se encuentran entre las más eficientes del mercado en su tamaño y clase de rendimiento.

ecograph plus y ecobalance son partes importantes de todos los paquetes de eficiencia; al fin y al cabo, la transparencia es la plataforma sobre la que se puede optimizar la eficiencia energética. En la versión Plus, ecograph mide el consumo de energía de todos los componentes de las celdas de producción (incluidos los periféricos y los hot runners) y lo muestra de forma clara al operario de la máquina. Basándose en estos valores, ecobalance distribuye según sea necesario la potencia total definida para la máquina o celda de producción a lo largo del ciclo de moldeo por inyección. Así se pueden evitar los picos de energía para no arriesgarse a recibir sanciones.

El factor de eficiencia n.º 2: la regulación de la temperatura

El ajuste de la temperatura del molde representa casi el 40 % del consumo total de energía de una celda de producción. Esto hace que sea, por mucho, el mayor consumidor de energía en el moldeo por inyección. Por eso, desde hace más de diez años, ENGEL trabaja intensamente en regular la temperatura y ha creado su propia gama de productos para ello. En los paquetes de eficiencia, todas las máquinas de moldeo por inyección están equipadas con e-flomo y e temp.

Los distribuidores de agua para el ajuste de la temperatura e-flomo, que no necesitan mantenimiento, monitorean el caudal, la presión, la temperatura y la diferencia de temperatura. Ayudan a descartar los obstáculos para garantizar la alta calidad de las piezas en todos los ámbitos.

Los controles de temperatura del tipo e-temp se integran mediante OPC UA en el control CC300de la máquina de moldeo por inyección. De este modo, la velocidad de las bombas de agua de control de temperatura se ajusta automáticamente al

consumo real, lo que tiene un efecto directo en el balance energético. Para que el número de controles de temperatura sea reducido, ENGEL también ofrece los controles de temperatura e-temp en versión XL.

Factor de eficiencia n.º 3: la digitalización

Los sistemas inteligentes de asistencia ayudan a las empresas manufactureras a aprovechar todo el potencial de la máquina de moldeo por inyección. iQ flow control es el nombre del sistema de asistencia que ENGEL ha desarrollado específicamente para optimizar los procesos de control de temperatura y que se integra como componente fijo en su paquete de eficiencia. Basándose en los valores medidos determinados por e-flomo, el software regula activamente el caudal o la diferencia de temperatura en todos los circuitos individuales. De este modo, las condiciones térmicas se mantienen constantes aunque se produzcan fluctuaciones en el sistema. El resultado es una excelente repetibilidad y además un consumo de energía y de agua de refrigeración mínimo.

Retorno de la inversión más rápido

En la feria K 2022, ENGEL utilizará ejemplos concretos para demostrar los beneficios resultantes de la interacción de la máquina de moldeo por inyección, la regulación de la temperatura y las soluciones digitales. Además de reducir directamente el consumo energético de cada uno de los componentes de las celdas de producción, la prevención de piezas rechazadas, el ahorro de tiempo para los operadores de las máquinas y el aumento de la seguridad de funcionamiento contribuyen a aumentar la eficacia y la competitividad de la producción. Cuanto mayor sea la eficiencia global, más rápido se alcanzará el retorno de la inversión (ROI) de la nueva máquina de moldeo por inyección.

MAYOR INFORMACION: Representante exclusivo de ENGEL

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



Ing Pedro Fränkel <pl@pamatec.com.ar>
Martín Fränkel <martinf@pamatec.com.ar>
Web: www.pamatec.com.ar. www.engelglobal.com.

4 DUPONT >

DuPont[™]Cyrel® y DuPont[™] Artistri® presentan nuevos productos en ExpoPrint & ConverExpo 2022

Tiempo de lectura: 6 min.

Todas las novedades en planchas y equipos DuPont™Cyrel® para flexografía y en tintas digitales DuPont™ Artistri® para impresión textil, comercial y de envases fueron presentadas en las ferias ExpoPrint & ConverExpo Latin America 2022, en abril pasado, en el Expo Center Norte de San Pablo.

"El evento resultó como fuera prometido ser grandioso y nuestra gran expectación radicó en que se trata de la primera reunión del sector tras el largo periodo de aislamiento impuesto por la pandemia.

Respetando todos los protocolos de seguridad, estuvimos muy seguros de estar presentes físicamente y tener la oportunidad de reconectar la empresa con el mercado y conocer a los clientes que no hemos tenido la oportunidad de ver en persona", celebró Tatiana Abib, Global Communications Leader Cyrel® Solutions.

Según ella, además de toda la cartera de las dos marcas, DuPont también presentó sus últimas innovaciones. En el área de Cyrel® hubo cuatro tecnologías.

• Cyrel® Lightning, ganador del premio a la innovación técnica en la FTA 2022, la tecnología desarrollada para satisfacer las demandas específicas de la exposición UV-LED, ofrece una mejor relación entre el tiempo de grabado y el rendimiento de la plancha, sin comprometer la calidad de impresión. Anteriormente, los ajustes de exposición en las unidades LED se hacían para obtener una alta calidad o para reducir el tiempo de grabado; las planchas Cyrel® Lightning reúnen estas dos ventajas.

• Las planchas Cyrel® EASY R, con sus fórmulas que conservan los beneficios de la plancha plana Cyrel® EASY, tienen nuevos atributos que ayudan a mejorar el manejo de la plancha y el rendimiento de la impresión, especialmente en aplicaciones de envases flexibles y etiquetas.

Esta familia se compone de planchas de fotopolímero adecuadas para el procesamiento térmico y con disolventes, y cuentan con una superficie que garantiza un rendimiento superior en una amplia gama de condiciones de impresión.

- El sistema Cyrel® FAST 3000 TD es la última generación de procesadores de planchas flexográficas sin disolventes. El sistema ofrece una productividad y un rendimiento superiores, al tiempo que ayuda a reducir los costos, el tiempo de procesamiento y el impacto medioambiental en comparación con los métodos basados en disolventes. El tamaño de la placa es de hasta 50 x 80 pulgadas.
- Las planchas Cyrel® DLC/ALC están especialmente desarrolladas para la impresión en cartón reciclado y responden a los retos de este tipo de sustrato con un excelente rendimiento.

packaging



Aumento de las tintas digitales

La novedad de las tintas digitales DuPont™ Artistri® es la línea Brite P5500, lanzada recientemente, especialmente desarrollada para impresores DTG (directo al desgaste), decoradores y distribuidores que quieren cambiar o ampliar sus operaciones de impresión digital y buscan conseguir repetibilidad con impresiones de alta calidad y larga duración a partir de un proceso fiable y rentable.

El nuevo juego de tintas Artistri® Brite P5500 garantiza los mismos colores que la línea P5000 con mejoras en la velocidad de lavado y ciclos de curado más rápidos. La tinta blanca Artistri® P5590 garantiza una mayor duración de la impresión y una mayor eficacia de cobertura y elasticidad. Esta tinta de base acuosa ha sido desarrollada para trabajar en impresoras de cabezal parcial eléctrico de baja viscosidad y es adecuada para todas las aplicaciones directas a prenda, incluyendo DTF (direct to film).

Los visitantes también podrán saber más sobre la gama Artistri® Xite P2700, que se lanzó en 2020 con un gran seguimiento mundial. Artistri® P2700 es una innovadora tinta pigmentada para la impresión digital textil, formulada para cabezales de viscosidad media y que ofrece una mayor profundidad de color, negros densos y una increíble saturación del color. Gracias a la formulación de la tinta, garantiza la calidad necesaria para la impresión textil en aplicaciones para el hogar, los muebles y la ropa.

"Todos los productos mencionados se presentaron oficialmente en Brasil por primera vez. Entre las novedades, también destaco los datos de un estudio de ACV (Análisis del Ciclo de Vida) sobre la impresión que compara la flexografía con el huecograbado y el sistema térmico Cyrel® FAST con el proceso tradicional que utiliza disolvente", añade Tatiana Abib. El ACV muestra que la impresión flexográfica sigue siendo más ventajosa para el medio ambiente que el huecograbado gracias a un consumo de energía no renovable un 46% menor y a una reducción del 51% del potencial de ca-

lentamiento global. El estudio también muestra que el procesamiento térmico de las planchas flexográficas tiene una menor huella medioambiental que el proceso basado en disolventes.

Acerca de DuPont Electronics & Industrial

DuPont Electronics & Industrial es un proveedor global de materiales y tecnologías de nuevo rendimiento que sirve a las industrias de semiconductores, circuitos, pantallas, impresión digital y flexográfica, salud, aeroespacial, industrial y de transporte. Desde los centros tecnológicos avanzados de todo el mundo, los equipos de científicos investigadores y expertos en aplicaciones con talento trabajan en estrecha colaboración con los clientes, ofreciendo soluciones, productos y servicio técnico que garantizan la próxima generación en tecnología. Para obtener más información sobre DuPont™ Cyrel® Solutions y DuPont™ Artistri® visite www.cyrel.com.

Sobre DuPont

DuPont (NYSE: DD) es una compañía global, líder en innovación de materiales y soluciones de base tecnológica que ayudan a transformar las industrias y la vida de las personas. Nuestros empleados aplican la ciencia y la experiencia para ayudar a los clientes a avanzar en sus mejores ideas y ofrecer innovaciones esenciales en mercados clave como la electrónica, el transporte, la construcción, el agua, la sanidad y la seguridad en el trabajo. Puede obtener más información sobre la empresa, sus áreas de negocio y sus soluciones en www.dupont. com. Los inversores pueden acceder a la información en la sección de relaciones con los inversores en investors.dupont.com.

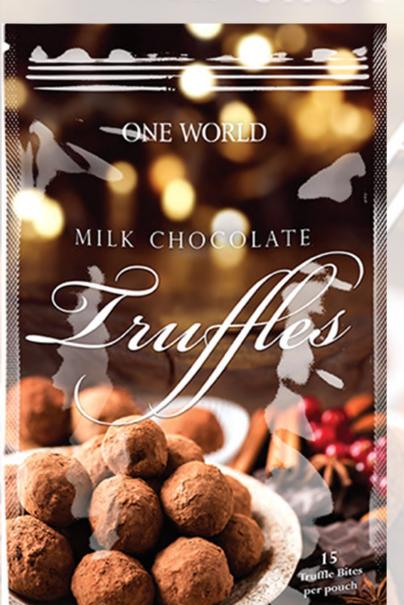
Copyright © 2022. DuPont[™], el logotipo ovalado de DuPont y todas las demás marcas y servicios referenciados con [™], SM o ® son propiedad de DuPont de Nemours Affiliates, Inc. a menos que se especifique lo contrario. Tatiana Abib: Líder de Comunicação Global para DuPont [™] Cyrel® Solutions + 55 (11) 989307992 Email:Tatiana.s.abib@dupont.com www.cyrel.com. - www.dupont.com.





La importancia de los laminados de polipropileno mono-material para el envasado flexible

Tiempo de lectura: 6 min.



Innovia Films es uno de los principales productores de films de polipropileno orientado biaxialmente (BOPP) para envases y etiquetas, y se centra en la economía circular, el reciclaje y la mejora de la reciclabilidad de las estructuras de los envases. Por lo general esto implica analizar los formatos de los envases para ver si la protección que ofrece puede lograrse de forma más sostenible.

La mayoría de los laminados del sector del envasado de alimentos se forman empleando las mejores propiedades de dos o más materiales diferentes para conseguir la barrera y la capacidad de sellado deseadas del envase. Un laminado común es el poliéster (PET) y el polietileno de baja densidad (LDPE). El poliéster utilizado en el exterior aporta rigidez al envase y el LDPE, la capa interior, ofrece la capacidad de sellado del envase y hermeticidad. Este laminado de materiales mixtos no se puede reciclar fácilmente, y normalmente se infrarrecicla para convertirlo en materiales de menor calidad, se incinera o se deposita en un vertedero. Si se emplean materiales monocomponentes, como todas las construcciones de polipropileno (PP), se puede suprarreciclar totalmente.

Innovia ha desarrollado dos nuevos films de polipropileno destinados concretamente a sustituir los films alternativos que suelen utilizarse en los laminados. El primero, BOPP Propafilm™ CHS, se ha diseñado para sustituir al PET y un PP cast, Propacast™ KF, para sustituir al LDPE.

El film Propafilm™ CHS ofrece propiedades mejoradas de resistencia térmica y contracción en comparación con los films convencionales de polipropileno. La funcionalidad mejorada del film permite utilizarlo en nuevas áreas de aplicación,

y ha tenido sobre todo éxito como film exterior de estructuras laminadas empleadas en aplicaciones de bolsas, incluidas las retort.

Propacast™ KF es un film de sellado a baja temperatura, que proporciona una excelente resistencia de sellado y hermeticidad que cuando se lamina con otros films de polipropileno, como Propafilm™ CHS crea una estructura ideal para las bolsas. En el Reino Unido el programa OPRL (On-Pack Recycling Label, por sus siglas en inglés) reconocería esta estructura como totalmente reciclable.

Este formato ofrecería una barrera contra la humedad muy buena. Sin embargo, para proporcionar una barrera contra el oxígeno, sería necesario añadir EVOH a la estructura. Esto se puede lograr utilizando uno de los films de la gama Strata de Innovia, por ejemplo, Strata SL. Siempre que el contenido de EVOH en la estructura del envase final sea inferior al 5 %, seguirá siendo totalmente reciclable.

Como se mencionó anteriormente, los laminados monomateriales pueden utilizarse en una amplia variedad de formatos de envasado entre los que se incluyen tapas, embolsado flow wrap, bolsitas y VFFS, y en varios sectores del mercado, como la confitería, los productos de panadería, los aperitivos y los alimentos frescos.

Perfil de Innovia Films: Es un importante productor de films especiales de polipropileno biaxialmente orientado (BOPP), altamente diferenciados, que utiliza los procesos de fabricación patentados de 'burbuja', fundición y tecnología Stenter. La empresa ocupa una posición global

líder en los mercados de films lacados de alto rendimiento, sobre envoltura de tabaco, etiquetas y films de seguridad. Innovia emplea a más de 1400 personas en todo el mundo y cuenta con plantas de producción en Australia, Bélgica, Alemania, México, Polonia y el Reino Unido. La empresa se centra en unos productos de alta calidad y valor añadido, en una fuerte relación con los clientes, en I+D y en un excelente servicio.



PUBLICACIONES TECNICAS CIRCULACION EN AMERICA LATINA

Revistas Digitales bimestrales



"Industrias Plásticas" Diciembre: Anuario "Packaging Argentino"

"Noticiero del Plástico: Caucho/Elastómeros / Moldes y Matrices con GUIA de Proveedores" "Plásticos Reforzados: Composites/Poliuretano" "Laboratorios y sus Proveedores"

www.emmafiorentino.com.ar

Bibliotequita Emma Fiorentino



Información Mundial gratis a solo un click 70 revistas...

www.emmafiorentino.com/revistas

Estados Unidos 2796, Piso 1, A (C1227ABT) Buenos Aires, Argentina Tel./Fax: (54-11) 4943-0380 (Lineas rotativas / Roll over lines) E-mail; info@emmafiorentino.com.ar emmaf@emmafiorentino.com.ar DIAS DE TRABAJO EN MODALIDAD HOME OFFICE: Estudio privado de EF Tel.: 00 54 11 4981 7354 - 4983 1259 - Cel.: 15 4440 8756



editorial.emmafiorentino.7
edemmafiorentin



Mayor información: Patricia Potts, Directora de Comunicaciones: patricia.potts@innoviafilms. com - Vídeos en YouTube: www.youtube.com/ innoviafilms - labels@innoviafilms.com www.linkedin.com/company/innovia-films -Twitter: www.twitter.com/InnoviaFilms www.innoviafilms.com -



ADVANCED FACTORIES 2022

Un modelo de mantenimiento predictivo permite anticipar errores en el funcionamiento de las puertas y rampas de acceso al transporte público

Tiempo de lectura: 6 min.

- La empresa Masats y el centro tecnológico Eurecat colaboran en un proyecto que incorpora inteligencia artificial y analítica avanzada de datos.
- El uso de tecnologías digitales en este ámbito hace posible incrementar la disponibilidad de los equipos, reducir las averías de los vehículos, aumentar su fiabilidad y optimizar los costes del ciclo de vida.
- La toma de decisiones más informadas permite a la empresa reducir las acciones de mantenimiento y recambios únicamente a situaciones en las que son necesarios, hecho que tiene también un impacto ambiental.

El centre tecno-Eurecat muestra a partir de hoy en la feria Advanced Factories un sistema creado en colaboración con Masats en el ámbito del mantenimiento predictivo, que incorpora inteligencia artificial y analítica avanzada de datos para prever anticipadamente errores en el funcionamiento de los sistemas de acceso a los vehículos de transporte público, como puertas y rampas, que desarrolla la empresa.

El uso de tecnologías digitales en este ámbito "hace posible incrementar la disponibilidad de los equipos, reducir las averías de los vehículos, aumentar su fiabilidad y optimizar los costes del ciclo de vida", cosa que "impacta tanto en la empresa como en los usuarios finales", destaca el director de la Unidad de Inteligencia Artificial Aplicada de Eurecat, Xavier Domingo.

En concreto, el sistema monitoriza varios parámetros del funcionamiento de las puertas, como el consumo de los motores, los pulsadores y las variables de estado, entre otros, en cada operación de apertura y cierre, siendo la inteligencia artificial capaz de identificar si existen anomalías que requieran una acción de mantenimiento.

El sistema "recoge los datos durante el día de todas las puertas y rampas de la flota de autobuses y emite un informe diario donde se indica si se han detectado anomalías en el funcionamiento de alguno de los sistemas embarcados en algún vehículo", explica el responsable de la Línea en Inteligencia Artificial Industrial en la Unidad de Inteligencia Artificial Aplicada de Eurecat, Francesc Bonada.

La toma de decisiones más informadas "permite a la empresa reducir las acciones de mantenimiento y los repuestos únicamente a situaciones en las que son necesarios, lo que tiene también un impacto ambiental", añade Francesc Bonada.

El sistema permite a los clientes de Masats "reducir





el coste de ciclo de vida del producto, a la vez que aumenta espectacularmente la disponibilidad de vehículo y su fiabilidad", afirma el responsable de I+D de Masats, Jordi Pujol.

Fabricación de puertas más ligeras y sostenibles con materiales composites

La empresa y el centro tecnológico han participado también en el proyecto Carbodin, en la convocatoria europea Shift2Rail, desarrollado en colaboración con diversas empresas, en el marco del cual se han fabricado puertas más ligeras y sostenibles mediante materiales composites.

Sobre Masats

Masats es un referente internacional en sistemas de accesibilidad para el transporte público, incluyendo puertas de acceso al vehículo y rampas de acceso para personas con movilidad reducida, tanto para el sector de transporte por carretera como por ferrocarril. En el ámbito de infraestructuras fabrica también puertas de andén PSD para estaciones que aportan seguridad separando las plataformas del andén de las vías. Desde su planta en Sant Salvador de Guardiola vende sus productos a más de 40 países. Dispone de una planta productiva en Georgia (USA) para dar servicio al mercado americano.

Sobre Eurecat

Eurecat, Centro Tecnológico de Cataluña, aglutina la experiencia de más de 650 profesionales que generan un volumen de ingresos de 50 millones de euros anuales y presta servicio a cerca de 2.000 empresas. I+D aplicado, servicios tecnológicos, formación de alta especialización, consultoría tecnológica y eventos profesionales son algunos de los servicios que Eurecat ofrece tanto para grandes como para pequeñas y medianas empresas de todos los sectores. Con instalaciones en Barcelona, Canet de Mar, Cerdanyola del Vallès, Girona, Lleida, Manresa, Mataró, Reus, Tarragona, Amposta y Vila-seca, participa en más de 200 grandes proyectos consorciados de I+D+i nacionales e internacionales de alto valor estratégico y cuenta con 153 patentes y 8 spin-off. El valor añadido que aporta Eurecat acelera la innovación, disminuye el gasto en infraestructuras científicas y tecnológicas, reduce los riesgos y proporciona conocimiento especializado a medida de cada empresa.

👸 www.eurecat.org

Red Lion Controls amplía su oferta de acceso remoto seguro con la compra de MB connect line



GmbHRed Lion Controls, una empresa operadora de la británica Spectris plc, se complace en anunciar la compra de MB connect line GmbH, un proveedor líder de conexiones seguras de máquinas y plantas para el acceso remoto, la recogida de datos y la comunicación M2M.

La incorporación de MB connect line apoya la estrategia de Red Lion de proporcionar soluciones de conectividad en el borde seguras e intuitivas, facilitando así a todas las organizaciones del mundo la obtención de visibilidad de datos en tiempo real que fomenta la productividad.

MB connect line tiene su sede en Dinkelsbühl, Alemania, y es un líder reconocido del acceso remoto seguro, el IoT industrial y los servicios de seguridad industrial

Las soluciones de software y hardware altamente seguras de MB connect line mejoran la automatización industrial y la tecnología de redes robustas y modulares de Red Lion.

La incorporación de MB connect line se asienta sobre la colaboración estratégica anunciada por ambas compañías en 2019.

La compra amplía el catálogo de productos de Red Lion añadiendo una completa gama de productos de un líder industrial reconocido en el campo de la ciberseguridad y ofrece a los clientes un portal de servicio remoto para el seguimiento y la configuración remotos.

Los clientes podrán satisfacer los requisitos de los entornos industriales y reforzar su resiliencia operativa con soluciones de acceso remoto seguro.

"Red Lion Controls y MB connect line son una combinación potente.

Con el objetivo compartido de alcanzar soluciones de conectividad seguras, estaremos mejor posicionados para ofrecer a nuestros clientes que buscan reforzar su resiliencia operativa con la convergencia de la tecnología de la información y la tecnología de operaciones.

Red Lion está muy emocionada por el comienzo de este nuevo capítulo, dando apoyo a los clientes con una mayor oferta de productos y más recursos técnicos", afirma Jack Lee, presidente de Red Lion Controls.

"Con la compra de MB connect line por parte de Red Lion Controls, damos el siguiente paso adelante en nuestra exitosa colaboración.

MB connect line seguirá ampliando su completo catálogo de soluciones para el mantenimiento y la conexión en red remotos y seguros, así como la conectividad en el borde y en la nube.

MB connect line está muy emocionada de trabajar junto con Red Lion Controls para proporcionar las mejores soluciones para la transformación digital de la industria; y también para beneficiarse de la fuerte presencia global de Red Lion Controls", afirma Siegfried Müller, CEO y fundador de MB connect line.

www.redlion.net



Aptar Food + Beverage en Drinktec 2022: sostenibilidad, resultado, innovación



La feria líder del sector de bebidas y alimentos líquidos: la plataforma ideal para presentar las soluciones pioneras de Aptar

Tiempo de lectura: 18 min.

Aptar Food + Beverage, líder mundial en las soluciones de dispensación y de ciencia adaptada a embalaje activo, anuncia su participación en Drinktec, la feria líder del sector de bebidas y la industria de alimentación líquida, que tendrá lugar del 12 al 16 de septiembre en Messe München, Alemania. Aptar expondrá las últimas soluciones de dispensación para bebidas y productos líquidos, entre ellas podrá encontrar soluciones de vertido y dosificación, así como tapones adheridos a la botella de conformidad con la nueva directiva europea de plásticos de un solo uso.

Aptar presentará la nueva generación de tapón deportivo: Rocket; un tapón adherido a la bo-

La válvula reciclable SimpliCycle de Aptar sitúa a la sostenibilidad como motor de la innovación de la industria del packaging



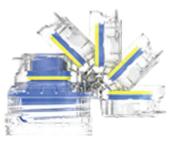




Rocket abriéndose 1



Rocket abriéndose 2



Rocket abriéndose 3

packaging



tella que mejora el estándar de visibilidad del precinto de seguridad, ya no desprendible. Cuenta con un amplio ángulo de apertura para facilitar el uso al consumidor

Drinktec es la plataforma ideal para mostrar las tendencias innovadoras del futuro del packaging inteligente para bebidas, que demuestras la tradición de innovación y el empeño por la mejora continua y la sostenibilidad de los envases para bebidas, tomando como motor del cambio la reciclabilidad y la reusabilidad. La presentación de la nueva identidad de marca de Aptar Food + Beverage. "Create, Collaborate, Innovate", es una forma más de demostrar la pasión v el compromiso de la compañía por ayudar a las empresas a alcanzar sus obietivos medioambientales. esforzándose por crear una economía más circular y tener un impacto positivo en la vida de los consumidores alrededor del mundo.

"Nos alegra poder participar en Drinktec 2022 y presentar múltiples soluciones innovadoras como Rocket, el tapón deportivo de nueva generación; nues-

tra gama completa de cierres para bebidas; así como un adelanto de algunos prototipos diseñados para cubrir nuevas necesidades de usabilidad y protección del producto", señala Arthur Lenoir, director de marketing de producto para EMEA en Aptar Food + Beverage. "Estamos encantados de poder reunirnos nuevamente en persona en esta cita destacada del sector. Aptar Food + Beverage es una empresa líder en innovación, reconocida por ayudar a los clientes a revolucionar







2" ULTRA XLV

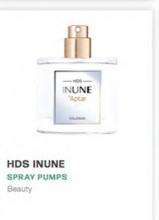
Food + Beverage

CLOSURES











sus envases con un rendimiento, comodidad y seguridad superiores; pero no hay innovación sin sostenibilidad, y por eso será nuestro eje central en la feria". Aptar demostrará su compromiso con la sostenibilidad presentando innovaciones como tapones adheridos a la botella, sin lámina de sellado y válvulas reciclables; certificaciones como ISCC+, colaboraciones con PureCycle, REBO, MIWA y otros; y la colaboración activa con organizaciones clave como RecyClass, WRAP,



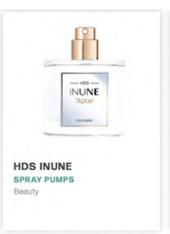
LA PETITE ON-THE-GO

NASAL VACCINES

Pharmaceutical

SPRAY PUMPS

Beauty









micro MICRO AIRLESS Beauty, Personal Care + Home



APR y WBCSD. "Una parte importante de nuestra estrategia consiste en diseñar pensando en la sostenibilidad, incorporar más productos reciclables, reutilizables y reduciendo el uso de resinas convencionales de origen fósil", agrega Lenoir.

Rocket hacia el futuro de las soluciones sujetas Durante la feria, Aptar presentará la nueva gene-

RSC/sostenibilidad de 2021 en los premios World Food Innovation Awards, v en 2022 obtuvo el prestigioso premio WorldStar Global Packaging Award 2022 de innovación en envases.

Conceptos disruptivos y soluciones innovadoras Aptar Food + Beverage también presentará nuevas soluciones de vertido de bebidas, incluyen-

ración de tapón deportivo: Rocket; un tapón adherido a la botella que mejora el estándar de visibilidad del precinto de seguridad, ya no desprendible. Cuenta con un amplio ángulo de apertura para facilitar el

uso al consumidor. Rocket

cumple la nueva directiva

europea para plásticos de

un solo uso, que entrará en

vigor a mediados de 2024.

Válvula reciclable Simpli-Cycle™: sostenibilidad y alto rendimiento

Desde hace más de 25 años,

Aptar es líder del sector de suministro de válvulas de control de dispensación. La válvula reciclable SimpliCycle de Aptar sitúa a la sostenibilidad como motor de la innovación. Fabricada con un material de baja densidad, la válvula flota en los tanques de reciclaje, lo que permite separarla fácilmente del flujo de PET y reciclarla posteriormente en el fluio de PP/PE. Las soluciones de dispensación de Aptar que cuentan con la válvula SimpliCycle TPE son totalmente reciclables sin impactar en el resultado de dispensación y aptar para envases de PET, PE o PP. SimpliCycle recibió el premio a la mejor iniciativa de

do el prototipo del nuevo tapón Blue EVO Cap, así como soluciones de dispensación de bebidas en formato flexible invertido. "Como líder en soluciones de dispensación, Aptar se compromete a mejorar la capacidad de reciclado de los envases de plástico y pone su empeño en ayudar a las marcas a alcanzar sus objetivos medioambientales con soluciones de alta calidad, al tiempo que genera un impacto positivo en la vida de los consumidores v en el planeta", señala Lenoir. "Los visitantes de nuestro stand en Drinktec verán este enfoque reflejado en los productos y conceptos que presentaremos en la feria".

Una mirada al futuro de las bebidas inteligentes

Lenoir también señala que, como parte de su enfoque colaborativo, la empresa ha unido fuerzas con REBO, aportando su experiencia en tapones bisagra, sostenibilidad e innovación. REBO fabricó la primera botella de agua inteligente que no solo es reutilizable, sino que también cuenta con un seguimiento de la hidratación para ayudar a los usuarios a optimizar el rendimiento y controlar su

consumo de agua a través de una app; así como una luz en la propia botella, diseñada para ayudar a los consumidores a aumentar el consumo de agua recordándoles que beban. "Presentaremos la botella de agua inteligente REBO en la feria", señala Lenoir, "no solo como demostración del futuro de las soluciones de bebidas reutilizables, sino también para reflejar nuestra

OPHTHALMIC SQUEEZE DISPENSER (OSD) **TECHNOLOGY PLATFORM** EYE CARE DROPPER Pharmaceutical





OLIN

CLOSURES

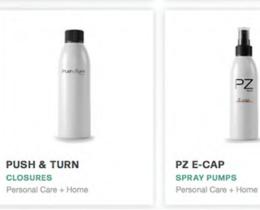
Personal Care + Home





Pharmaceutical

VIAL COMPONENTS





ROCKET CLOSURES Food + Beverage

iniciativa y compromiso de colaborar con una amplia gama de marcas y fabricantes para mejorar la posición de sostenibilidad del sector. Esto también demuestra nuestra experiencia en provectos líderes que promueven la colaboración cruzada con otros segmentos de Aptar, además de con socios externos. Creemos que estos dos enfogues, el reciclado y la reusabilidad, irán de la





CLASSIC METAL SHELLED

CLOSURES

Beauty, Personal Care + Home



COLOR CODE **SPRAY PUMPS**

Beauty



CONTENDER

CLOSURES

Food + Beverage



COSMIN Beauty



CPS TECHNOLOGY PLATFORM SPRAY PUMPS

Pharmaceutical



CREMOSA

DISPENSING/LOTION PUMPS

Beauty, Personal Care + Home



mano en el futuro, dependiendo de lo que busquen las marcas y los consumidores; y estamos entusiasmados de asociarnos con las marcas para poder crear juntos un futuro mucho más sostenible para todos".

Pie de foto: La primera botella de agua inteligente reutilizable que ofrece seguimiento de la hidratación para ayudar a los usuarios a optimizar el rendimiento y controlar su consumo de agua a través de una app. En la feria Drinktec, los visitantes del stand de Aptar tendrán la oportunidad de participar en un sorteo diario para ganar una botella de agua inteligente REBO.

Aptar estará ubicada en el Stand 308 del Pabellón C5 de la feria. Para obtener más información sobre los productos y soluciones de dispensación de Aptar para bebidas y otros sectores, visite www.Aptar.com/food-beverage/.





Pharmaceutical



DIGITAL HEALTHCARE SOLUTIONS

Pharmaceutical





DISC TOP GO CLOSURES

Beauty, Personal Care + Home



DOLCE CLOSURES

Personal Care + Home



CLOSURES Food + Beverage

Acerca de Aptar

Aptar es líder mundial en el diseño y la fabricación de una amplia gama de soluciones de suministro de medicamentos, dosificación de productos de consumo y de ciencia adaptada a embalaje activo. Las soluciones y servicios innovadores de Aptar se dirigen a múltiples mercados, incluido el mercado farmacéutico, de belleza, cuidado personal, cuidado del hogar, y el de alimentación y bebidas. Aptar marca una diferencia significativa en la vida, la apariencia, la salud y los hogares de millones de pacientes y consumidores en todo el mundo por medio de productos disruptivos con diseño patentado, ingeniería y ciencia para crear tecnologías de dispensación, dosificación y protección para muchas de las marcas líderes mundiales. Aptar tiene su sede central en Crystal Lake, Illinois y cuenta con 13 000 empleados repartidos en 18 países. Para obtener más información, visite www.aptar.com.



SILK INUNE SPRAY PUMPS Beauty

com/Aptar



SIMPLICITY PCO 28MM CLOSURES

Personal Care + Home

Aptar

Arthur Lenoir, Product Marketing Director EMEA, Food & Bervage Aptar | tel. +33 6 85 72 41 02 arthur.lenoir@aptar.com - duomedia - Dorien Cooreman | tel. +32 2 560 21 50 | dorien.c@ duomedia.com- Siga a Aptar en: Twitter.com/ Aptar | Linkedin.com/Aptar | Youtube.com/ Aptar Facebook.com/Aptar | Instagram.

INDICE

Bandex S.A.	7
Cermel system s.l.	26
Chinaplas 2022	4
Cotnyl	Тара
Editorial Emma Fiorentino	Ret. Contrata
Epson	Contratapa
Expo Plast 2922	28
Kautex	6
Latin Materials	2
LP SRL	3
Macchi	27
Maquichen S.A Leshan	Ret. Tapa
Maquichen S.A Leshan	25
Matexpla s.a.	30
Pack Expo Perú 2022	8
Pamatec S.A.	1
Ricardo Wagner S.A.	5
SM Resinas	31
Tecnoextrusión	29
Vogel & Co	32

SUMARIO

Ball Corporation anuncia una nueva inversión en su planta productiva	7
Abierto el plazo de inscripción a la interpack 2023	9
Impresión de etiquetas con bajo costo de mantenimiento	10 - 11
FERIA K2022	12
La Feria Mundial del Plástico y el Caucho 19-26 de octubre - Düsseldorf, Alemania	13 - 20
Starlinger se adhiere al Pacto Mundial de Naciones Unidas	21
Calentar la comida en nuestros envases es totalmente seguro	22 - 23
Koehler Paper contribuye con su experiencia al "Proyecto empaques flexibles" de la Fundación Ellen MacArthur	24
Film ajustable transparente para etiquetas envolventes	33
Paquetes de eficiencia contra el aumento de los precios de la energía	34 - 35
DuPont™Cyrel® y DuPont™ Artistri® presentan nuevos productos en ExpoPrint & ConverExpo 2022	36 - 37
La importancia de los laminados de polipropileno mono-material para el envasado flexible	38 - 39
ADVANCED FACTORIES 2022 Red Lion Controls amplía su oferta de acceso remoto seguro	40 – 41
con la compra de MB connect line	41
Aptar Food + Beverage en Drinktec 2022: sostenibilidad, resultado, innovación	42 - 47



Nuevas y mejores funcionalidades, Agenda de eventos, Portal de noticias, Revistas digitales y mucho más

DESCUBRA NUESTRA **NUEVA WEB**

www.emmafiorentino.com.ar

Estados Unidos 2796 Piso 1 A - C1227 ABT CABA - Argentina Tel.: 4 943 - 0380 (líneas rotativas) E-maill: info@emmafiorentino.com.ar - NEWSLETTER: EMMA FIORENTINO INFORMA



Nivel: Técnico Industrial/Comercial

Registro de la **Propiedad Intelectual** Nº 893694 ISSN 1515-8977

AÑO 31 - Nº 180 **JULIO/AGOSTO 2022**

> **EMMA D. FIORENTINO** Directora

> > **MARA ALTERNI Subdirectora**

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

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 TECNICAS:**

INDUSTRIAS PLASTICAS

PLASTICOS EN LA CONSTRUCCION

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

PLASTICOS REFORZADOS / COMPOSITES / 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





Publicaciones Técnicas S.R.L.

REVISTA: INDUSTRIAS PLASTICAS

MAGAZINE: "PLASTICS INDUSTRIES"

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

www.emmafiorentino.com.ar

REVISTA: PACKAGING

MAGAZINE: "PACKAGING"

REVISTA: PLASTICOS REFORZADOS / COMPOSITES / POLIURETANO / ROTOMOLDEO MAGAZINE: "REINFORCED PLASTICS / COMPOSITES / POLYURETHANE / ROTOMOLDEO"

REVISTA: LABORATORIOS Y PROVEEDORES

MAGAZINE: "LABORATORIES AND SUPPLIERS"

REVISTA: TECNOLOGIA DE PET/PEN

MAGAZINE: "PET/PEN TECHNOLOGY"

REVISTA: EQUIPAMIENTO HOSPITALARIO

MAGAZINE: "HOSPITAL EQUIPMENT"

REVISTA: PLASTICOS EN LA CONSTRUCCION MAGAZINE: "PLASTICS IN THE BUILDING INDUSTRY"

PERIODICO: RECICLADO Y PLASTICOS

JOURNAL: "RECYCLING AND PLASTICS"

REVISTA: ENERGIA SOLAR

MAGAZINE: SOLAR ENERGY

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



