

Bolsas Ecológicas

¡Protege el medio ambiente! Bolsas resistentes y reutilizables
www.bolsapubli.com

Venta de cajas al detalle

Todo el material de embalaje en Barcelona, Madrid y Valencia
www.bluespace.es/Cajas

Envase, Cajas de cartón

Envase Cajas de cartón 24hrs bolsas y laminas plastico a medida
www.todoalmacen.com

Fábrica de bolsas

Somos fabricante de bolsas de papel carton, con asas, kraft, de vacio.
www.covercash.es

Anuncios Google

Regístrate y recibe gratis nuestro boletín semanal de noticias:

REGISTRAR

Martes 15 de Septiembre de 2009

[PORTADA](#) | [NOTICIAS](#) | [DIRECTORIO](#) | [QUIÉN ES QUIÉN](#) | [PUBLICACIONES](#) | [AGENDA](#)
Oferta limitada: Directorio completo de la industria de Artes Gráficas con más 12.000 empresas por sólo 150€. Descarga inmediata. [Click aquí!](#)

NOTICIAS / IMPRESIÓN INDUSTRIAL

Revista Cartiflex

ITENE investiga nuevos embalajes biodegradables realizados con materias primas agrícolas

Lunes 14 de Septiembre de 2009
Sección: [Impresión Industrial](#)

[> Enviar por eMail](#)
[> Versión imprimible](#)

Obtener un nuevo embalaje de materias primas agrícolas no alimentarias que después de su uso pueda ser eliminado gracias a su completa disolución en el agua: es el objetivo del proyecto de investigación ReBioFoam (Renewable Bio-polymer FOAMs), financiado por la Unión Europea dentro del 7º Programa Marco y en el que participan 10 partners procedentes de 8 países europeos (Italia, Polonia, España, República Checa, Irlanda, Alemania, Países Bajos y Reino Unido), con la colaboración de ERRMA (European Renewable Raw Materials Association), asociación que promueve a nivel europeo la valorización del uso de recursos renovables en el sector de los materiales y en el energético. El Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística, ITENE, será el encargado de realizar los ensayos a los prototipos que se consigan.

En la Unión Europea, cada año se producen 12 millones de toneladas de embalaje protector para el transporte. El objetivo del proyecto, coordinado por Novamont, empresa italiana líder en el sector de los bioplásticos, es desarrollar un nuevo proceso flexible, de bajo impacto energético y ecosostenible para la producción de embalajes expandidos biodegradables que contengan materias primas renovables. La expansión de los biopolímeros será obtenida mediante una tecnología de microondas (con el empleo de moldes ad hoc con revestimientos innovadores), que aprovechará el agua presente de forma natural en los materiales utilizados (biopolímeros Novamont) como agente expandente.

La aplicación final es la del embalaje protector, sector en el que normalmente se utilizan materiales como el poliestireno expandido (EPS), el poliuretano (EPU), el polietileno (EPE) y el polipropileno (EPP) - todos ellos polímeros de origen sintético. Los bioplásticos Novamont pueden representar una importante oportunidad para obtener embalajes más sostenibles.

El proyecto, que tendrá una duración de 4 años, comenzó oficialmente el 1 de febrero de 2009. Para obtener más información sobre ReBioFoam es posible visitar el sitio web, www.rebiofoam.eu. Disponible en lengua inglesa, el sitio web presenta los contenidos del proyecto de forma esquemática y "sencilla" para que pueda consultarse también por los no entendidos. Un instrumento fácilmente accesible donde es posible encontrar toda la información necesaria, como objetivos del proyecto, estructura, empresas y personas participantes, news, galería de fotos, etc. Además una newsletter semestral permitirá estar constantemente al día sobre la evolución de la iniciativa.

[< Volver atrás](#)

Spirax Desde 1929 liderando el manipulado de papeles, cartones y materiales flexibles

PUBLICIDAD



PUBLICIDAD

NOTICIAS RELACIONADAS

La empresa Ulma asume la presidencia de la plataforma tecnológica española de envase y embalaje

La Plataforma Tecnológica del Envase y Embalaje, PACK-NET, continúa cubriendo etapas. Los participantes de esta pionera iniciativa española se han reunido en Asamblea en Madrid par (...)
Miércoles 2 de Septiembre de 2009

Itene incorpora tecnología puntera a su centro de simulación del transporte

El Instituto Tecnológico de Embalaje, Transporte y Logística acaba de incorporar tecnología puntera en sus laboratorios de Soluciones Integrales lo que supone colocarse como centro (...)
Miércoles 22 de Julio de 2009

[> Ver todas las noticias relacionadas...](#)**Globalpack**

Equipos y materiales para manipular proteger y embalar sus productos.
www.globalpack-e.com

Plásticos del Oro

Fabricantes bolsas de papel Bolsas de lujo-asas cordón y otras
www.plasticosdeloro.com

Universal Embaladora.s.l.

jaulas, cajas y palets a medida Embalaje De Madera en Catalunya
www.Uembal.com/Embalajes

Comprimir caja de pescado

Ahorre dinero por los residuos Contactar a Cristian ct@runi.dk
www.runi.dk

Anuncios Google

MENU PRINCIPAL

[Artes Gráficas](#)
[Noticias](#)
[Directorio](#)
[Quién es Quién](#)
[Publicaciones](#)
[Agenda](#)

SUSCRIPCION REVISTAS

[Alabrent](#)
[EnSerigrafía+Digital](#)
[Cartiflex Cartón Ondulado](#)
[Cartiflex Envase Flexible](#)

BOOKMARKS

[Página de inicio](#)
[Añadir a favoritos](#)

CONTACTO

[Publicidad](#)
[Contacto](#)

INFORMACION

[Datos de la empresa](#)



Copyright © 2009 Alabrent Ediciones, SL. Todos los derechos reservados.
Copyright © 2009 Prohibida la reproducción total o parcial de este documento.