

T E C N O L O G Í A D E L

# Plástico

INNOVACIÓN ■ IDEAS ■ TECNOLOGÍA PARA LA INDUSTRIA PLÁSTICA

Programa de  
Diseño  
059

ALIPLAST  
Asociación Latinoamericana de la  
Industria Plástica

 BPA  
WORLDWIDE  
BUSINESS

## Bioplásticos, con un pie en América Latina



### Cómo estuvo NPE 2009

  
4 58893104  
INTI  
Helena Marchini  
Av Gral Paz 5445 San Martín  
San Martín Pcia De Bs As C1001AAF  
Argentina T P 24-6

### Transformación de lámina y película: Estable en la crisis



Foto cortesía de NatureWorks



Foto archivo

## Extrusión

### 9 Lo último en tornillos y recubrimientos

Las extrusoras son el corazón de muchos procesos de transformación de plásticos y cualquier innovación en el diseño de sus partes puede implicar grandes beneficios. Conozca algunos avances en tornillos y recubrimientos.

## Materiales

### 12 Compostables, biodegradables y bioplásticos

La gran variedad de términos y productos relacionados con este tema ha hecho necesario que se genere una clasificación. Las fronteras entre estos conceptos pueden desdibujarse. No obstante, hay que estar enterado.

### 15 Bioplásticos, con un pie en América Latina

América Latina está entrando al mapa comercial de los bioplásticos, los biodegradables y los compostables. La actividad en la Región de las grandes empresas proveedoras de materiales de fuentes renovables abre la posibilidad de contar con abastecimiento de material.

## Investigación

### 18B Adelantos en la caracterización térmica de polímeros (Edición Colombia)

## Productos

### 19 Novedades en soldadura para plásticos

## Especial NPE 2009

### 20 NPE 2009 desafió a la economía actual

### 22 América Latina brilló con tres premios de diseño

### 24 Novedades de producto en NPE

## Informe especial

### 27 Pese a la crisis, productores de lámina y película mantienen rentabilidad

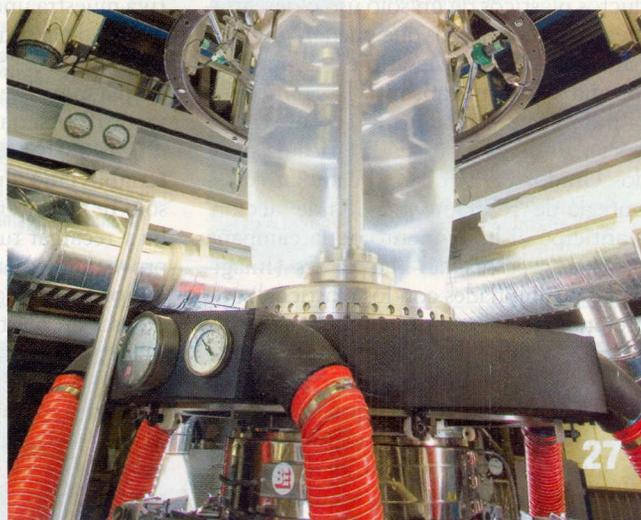


Foto cortesía de BE

## INNOVACIÓN • IDEAS • TECNOLOGÍA PARA LA INDUSTRIA PLÁSTICA

## SECCIONES

4 Carta editorial

5 Calendario de eventos

6 En [www.plastico.com](http://www.plastico.com)

7 Al día

30 Análisis

31 Clasificados



**Portada:**  
Distintas firmas certificadoras otorgan su sello cuando un empaque cumple con los requerimientos de compostabilidad. Este empaque de Países Bajos tiene el sello de European Bioplastics.

Foto cortesía de NatureWorks

Diseño: Arturo A. Pinto M.