

Mag-Plastic

lanzó el nuevo Pakido™ con cuatro innovaciones en un mismo envase

Tiempo de lectura: 6 min.



Lanzó las nuevas versiones de sus innovadores envases Pakido™ hechos con diferentes materiales y en distintas formas. Los productos expuestos en ellos incluyeron varios alimentos, como miel, fresas en almíbar y queso para untar, además de detergente líquido y gel para ducha. Los materiales utilizados en la fabricación de los nuevos envases fueron: PET, PP y PET de alta barrera.

Antecedentes

En 2001, Aisapack, una compañía del mismo grupo, desarrolló la primera generación de su Pakido™ como un nuevo concepto de envase, de pared delgada, cuya finalidad fue economizar material. Se utilizó una máquina desarrollada especialmente y se usaron preformas abiertas en ambos extremos. Aunque el diseño recibió varios premios como envase innovador, era quizás demasiado radical y el Pakido™ no tuvo el fácil éxito que muchos predijeron.

El nuevo Pakido™

A partir de aquel entonces, la empresa se concentró en la creación de nuevos envases, pero con el criterio de que pudieran fabricarse en máquinas estándares, con preformas también estándares. Diferente en funcionalidad, diseño, propiedades barrera y adaptable a ca-



Servicio completo de Mag-Plastic, desde el diseño hasta la producción del envase

si toda clase de contenido, nació la segunda generación de Pakido™, que incorporó una cantidad de innovaciones:

- **Flexibilidad.** Con el nuevo Pakido™, Mag-Plastic demostró la versatilidad de sus máquinas lineales de moldeo por soplado-estirado **SSB**, en una gama de 2 a 8 cavidades. Todas las máquinas son capaces de soplar envases de diversas formas con materiales adecuados, desde PP hasta PET con barrera, y esto sin importantes modificaciones de máquina.

- **Calentamiento preferencial.** Ha sido desarrollado para producir envases, no sólo de mejor calidad, sino también con una gama de diseños mayor. El calentamiento preferencial equilibra los ejes calientes y los fríos en las botellas más

Experiencia de Mag-Plastic en todo lo relacionado con el packaging

Mag-Plastic, firma especializada en moldeo por soplado del Grupo SIH presentó varias importantes novedades tanto en maquinaria para packaging como envases.

Pakido miel™



Pakido fresa™



Pakido queso™





Pakido detergente™



Pakido ducha™ gel

difíciles, eliminando desperdicio de material.

- **Capacidad para soplar diversas resinas** (PET, PP, PET con alta barrera) en la maquinaria Mag-Plastic estándar, a los efectos de ofrecer materiales alternativos para cosméticos y cuidado personal, fármacos, detergentes, así como para alimentos y bebidas.

- **Capacidad para soplar preformas con mínimos anillos de cuello** para más libertad de diseño de los envases; usando la preforma Pakido™ Mag-Plastic ha demostrado su aptitud para manejar dichas difíciles preformas a través de su sistema de carga.

- **La capacidad para ser producidos** en

una máquina estándar lineal SBM, es una gran ventaja porque si Pakido™ no es requerido en cantidades como para ocupar una máquina full time, la producción puede cambiarse a botellas estándar para bebidas. Esto permite al transformador producir ambos tipos de envases en una sola línea, lo cual optimiza el costo de inversión.

En el stand de Mag-Plastic se puso énfasis en la capacidad de la firma para constituirse en el socio de packaging, desde el proyecto hasta la producción del envase, incluyendo hasta el paletizado, respondiendo a cualquier necesidad de packaging moldeado por so-

plado: "Mag-Plastic es uno de los líderes mundiales en el know-how del soplado de PET y otros materiales. Ha desarrollado soluciones a medida, de avanzada, durante un cuarto de siglo y a lo largo de dicha trayectoria acumuló una experiencia no igualada en el diseño y producción de packaging para alimentos y bebidas, cuidado de la salud y la belleza, productos farmacéuticos y otros." También se hizo hincapié en la experiencia adquirida por la firma en preformas: "Nuestro conocimiento acerca de las exigencias de las preformas nos permite brindar asistencia en todas las áreas, ayudando al cliente a elegir la preforma en términos de costo y disponibilidad en el mercado; reestudiando las preformas existentes para optimizar el peso de la preforma, propiedades del envase y performance del proceso; realizando el diseño para el fabricante de moldes; y brindando asistencia para ubicar el mejor proveedor de preformas."

Empresas del Grupo SIH - Automación y Packaging presentes en Interpack y Metpack

- **Mag-Plastic** - Tecnología de moldeo por soplado
Maquinaria personalizada de soplado-estirado con producciones entre 1.000 y 12.800 botellas/hora
Nuevo Pakido™

- **Aisapack** - Innovadoras soluciones en packaging
Presentó:

- Cyclero, envase híbrido de pared blanda para la industria de las bebidas, con alta barrera al oxígeno y a los aromas.
- Pomo plástico de alta barrera, revestimiento con cabezal Bacomex™ para barrera multicapa
- Tecnología Saesa® para producir pomos con tapa y uñero orientado

- **Sprimag** - Sistemas de revestimiento automatizados

Lanzó su nueva máquina de alta velocidad para revestimiento interno de latas y pomos.



Máquina SSB-04 que produjo las 8 variantes de Pakido™ presentadas en Interpack 2005

MAYOR INFORMACION:

MAG-PLASTIC Machinery SA - Rue Alfred-Pot 1 - P.O. Box 140 - CH-1896 Vouvy (VS), Suiza

Tel.: +41 (0) 24 4820 820 - Fax: +41 (0) 24 4820 819

E-mail: alain_dumani@magplastic.com - Web: www.magplastic.com

Representante exclusivo: Marcos Winograd - Asesoramiento-Representaciones

Av. Díaz Vélez 5383 - C1405DCI Buenos Aires, Argentina - Tel.: (54-11) 4982-7910 - Fax: (54-11) 4982-6407

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