



**WINDMÖLLER & HÖLSCHER**

**PRESSE-INFORMATION | PRESS INFORMATION**

**Elisabeth Braumann, M.A.**

Tel.: +49 5481 14-2929 · Fax: +49 5481 14-3355  
elisabeth.braumann@wuh-group.com

**Dipl.-Ing. Ulrich Stienecker**

Tel.: +49 5481 14-2412 · Fax: +49 5481 14-2680  
ulrich.stienecker@wuh-group.com

Julio de 2010 - Código 5'10



## **Pabellón 17, Stand A59**

### **Windmüller & Hölscher präsentiert técnicas innovadoras para la extrusión, impresión y conversión**

*„Es tiempo de K“ bajo este lema se reúnen productores de materias primas, fabricantes de maquinaria y convertidores de plástico desde el 27 de octubre al 3 de noviembre en la K 2010 en Düsseldorf- la feria de plástico y caucho más conocida mundialmente. Windmüller & Hölscher (W&H) presentará en la feria, en el pabellón 17 Stand A59, una instalación de extrusión por soplado así como una máquina de impresión flexográfica – tan sólo dos ejemplos del amplio programa de productos de W&H de máquinas para la elaboración de embalaje flexible. De forma paralela W&H, en su in-house EXPO con sede social en Lengerich, da prueba de su gran capacidad innovadora con una amplia exposición en todos los ámbitos de extrusión, impresión y conversión. Además se ha puesto a disposición un autobús lanzadera que transporta a los visitantes de la feria desde Düsseldorf hasta el centro tecnológico “Technikum”. W&H completa su representación gracias a su filial BSW*

**WINDMÖLLER & HÖLSCHER KG**

Münsterstr. 50 | 49525 Lengerich  
Postfach 1660 | 49516 Lengerich

Telefon: +49 5481 14-0 | Fax: +49 5481 14-2649  
info@wuh-group.com | www.wuh-group.com  
Sitz der Gesellschaft: Lengerich | Deutschland

Registergericht: Amtsgericht Steinfurt, HRA 4550  
Umsatzsteuer-Ident-Nr.: DE 125494361  
Umsatzsteuer-Nr.: 327/5995/3018



*(Bag Solutions Worldwide) situado en el stand adyacente 17 C60 y que presenta su programa de máquinas para sacos de tejido.*

Los visitantes de la in-house EXPO podrán ser testigos de una tecnología pionera en la elaboración de films- impresión y confección que tendrá lugar en el moderno technikum para máquinas de extrusión e impresión de Windmüller & Hölscher. Además de dos líneas de extrusión por soplado Varex y una instalación de extrusión para película fundida FILMEX, podrán verse también los nuevos desarrollos OPTIMEX y AQUAREX así como la unidad de estirado de película MDO (Machine Direction Orientation)

### **OPTIMEX y AQUAREX – dos nuevas instalaciones de extrusión por soplado**

La nueva y económica instalación de extrusión por soplado tricapa OPTIMEX mejora la ya conocida familia de productos Varex de instalaciones de extrusión por soplado. Es apta para un amplio espectro de films de extrusión (como, por ejemplo, películas de envase, películas para embalaje automático, películas para bolsas portátiles y films laminados así como campanas termocontraíbles) de alto rendimiento y excelente calidad. La OPTIMEX se elabora en Alemania a partir de componentes de alta calidad y valor. La unión de la más moderna tecnología en extrusión, junto con un claro equipamiento de planta, permite la producción de películas de primera clase con una inversión de gastos controlada.

La AQUAREX es una innovación de la familia de instalaciones de extrusión por soplado de W&H, que revoluciona el mundo de la extrusión. Esta innovación es una revolucionadora instalación de extrusión por soplado en mojado, es decir, la AQUAREX produce desde



arriba hacia abajo y utiliza agua en vez de aire como método de refrigeración. Las películas elaboradas con este sistema se distinguen, entre otros, por su gran transparencia y excelentes propiedades ópticas y son, especialmente, apropiadas para films barrera y aplicaciones médicas.

El programa de la EXPO se completó, entre otros, mediante diversos modelos para la impresión de embalaje, una máquina selladora de film, una fondeadora para sacos con válvula para sacos de materiales de tejido PP así como otras instalaciones del programa de BSW para la conversión de materiales de tejido.

Según un estudio realizado por la empresa americana Freedonia Group, la necesidad global en cuanto al embalaje flexible incrementará en unos 16 millones de toneladas en el año 2008 hasta el 2013, aproximadamente un 3,5 por ciento anual hasta casi 19,5 millones de toneladas. Los analistas de mercado pronostican este rápido crecimiento en las regiones en desarrollo de Asia, América Latina, Europa Oriental y África, es decir, Oriente Próximo. Windmüller & Hölscher conocido por su avanzada tecnología en sectores de alta calidad, toma en consideración este nuevo desarrollo. Los desarrollos recientes, como la máquina de extrusión por sopolado OPTIMEX, la máquina de impresión flexográfica MIRAFLEX AM o la máquina de impresión de huecograbado HELIOSTAR S se orientan en cuanto a precio, rendimiento y funcionalidad a las necesidades de los mercados emergentes.

Windmüller & Hölscher es un fabricante líder internacional de máquinas y equipamientos para la industria del embalaje flexible con domicilio social en Lengerich, Alemania. Su amplio abanico de productos engloba



desde instalaciones de extrusión para película fundida, máquinas de impresión flexográfica y máquinas de impresión de huecograbado para el desarrollo y procesamiento de papel, películas y materiales sintéticos así como FFS (Form-Fill & Seal) para instalaciones ensacadoras.

\*\*\*\*\*

Pueden encontrar este artículo para descargar en formato doc y pdf bajo la siguiente dirección <http://www.wuh-group.com/Presse>

\*\*\*\*\*

**Personas de contacto:**

Elisabeth Braumann, M.A.

Tel.: +49 5481 14-2929 • Fax: +49 5481 14-3355

[elisabeth.braumann@wuh-group.com](mailto:elisabeth.braumann@wuh-group.com)

Dipl.-Ing. Ulrich Stienecker

Tel.: +49 5481 14-2412 • Fax: +49 5481 14-2680

[ulrich.stienecker@wuh-group.com](mailto:ulrich.stienecker@wuh-group.com)



**PR 1270**

La OPTIMEX es la más nueva y económica instalación de extrusión por soplado tricapa de Windmüller & Hölscher para la extrusión de un amplio abanico de películas.



5

Julio de 2010 - Código 5'10



**PR 1284**

La máquina de extrusión por soplado AQUAREX revoluciona el mundo de la extrusión, ya que produce desde arriba hasta abajo y utiliza como medio refrigerador agua en vez de aire. Las películas elaboradas con este método destacan, entre otros, por su elevada transparencia.



**PR 1285**

Durante la K 2007, Windmüller & Hölscher impresionó a los expertos con un récord mundial- también podemos contar este año con alguna increíble sorpresa.



**PR 1266**

W&H dará muestra de su gran capacidad de innovación mediante un amplio espectro de exhibiciones que tendrá lugar en la in-house EXPO en el Technikum para máquinas de extrusión e impresión.