

Nota de prensa

## **“Muéstrame lo que puedes hacer” Cómo el rendimiento e innovación de LEIBINGER ganaron la confianza de una de las principales empresas de cables y alambres en EE.UU.**

**Tuttlingen (Germany), 31 de marzo de 2025 – Las empresas de todo el mundo buscan constantemente mejorar sus procesos: reducir costos, mejorar la calidad y brindar un mejor servicio a sus clientes. Encore Wire es un ejemplo de equilibrio perfecto en estos aspectos. Como fabricante líder de alambres y cables de cobre y aluminio para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales, en su propio sitio web se describen como “una empresa basada en valores tradicionales”. Sin embargo, esos valores los han ayudado a innovar y crecer hasta convertirse en una compañía altamente exitosa, con más de 3,5 millones de pies cuadrados de instalaciones, ubicadas en un terreno de 460 acres cerca de McKinney, Texas.**

Según Encore Wire, una de las claves del éxito es centrarse en la productividad y la calidad: “El secreto de nuestro crecimiento y éxito siempre ha sido nuestra capacidad para suministrar a los clientes los productos que necesitan en el momento oportuno, con entregas puntuales y tasas de cumplimiento excepcionales”.

Por supuesto, esto significa elegir a los mejores proveedores para cada aspecto de la producción, y las impresoras industriales de alta velocidad utilizadas para el mercado obligatorio en cada tramo de cable que sale de la planta son una parte fundamental de la ecuación.

### **Pruébalo. ¡Podría gustarte!**

Un cambio clave en el enfoque de Encore Wire hacia el mercado ocurrió hace casi diez años. “En 2016, nuestros socios de Rusco Packaging nos presentaron una impresora LEIBINGER y nos preguntaron si queríamos hacer una prueba”, explicó un miembro del equipo directivo de la empresa. “Hicimos la prueba en una de nuestras líneas en la planta de cables para edificios comerciales. He trabajado con diferentes impresoras en mis 39 años en la industria del alambre, y LEIBINGER ha sido, con diferencia, superior en términos de confiabilidad, rendimiento y tiempo de actividad”.

Encore Wire comenzó a utilizar equipos LEIBINGER y, cuando se anunció una nueva impresora especializada para alambres, que prometía superar a los modelos anteriores, la empresa quiso comprobarlo por sí misma. “LEIBINGER desarrolló impresoras de alta velocidad especializadas en alambres, diseñadas para imprimir en cables de circuitos de pequeño calibre, desde calibre 16 hasta calibre 8, y funcionando a velocidades de hasta 3.280 pies por minuto. Hicimos una prueba y el rendimiento fue excepcional. Ahora, en esa planta de cables de circuito, hemos reemplazado todas las demás impresoras por las impresoras rápidas de alta velocidad de LEIBINGER”.

## **¿Qué los convenció de cambiar a LEIBINGER?**

¿Qué fue exactamente lo que más impresionó a Encore Wire del producto? Para entenderlo mejor, podemos analizar seis requisitos clave para la impresión en plantas de alambres y cables, y cómo Encore Wire evaluó el desempeño de LEIBINGER en estas áreas.

### **1. Las impresoras deben soportar condiciones industriales extremas**

Encore Wire señala que las condiciones dentro de la planta pueden ser difíciles: “Estamos en Texas, y en Texas hace bastante calor”. Las impresoras deben poder operar en cualquier entorno, resistiendo la humedad, el calor y el frío. Por esta razón, la JET RAPID WIRE está diseñada para entornos industriales, con protección IP54, lo que garantiza confiabilidad incluso en las condiciones más extremas.

### **2. Los costos operativos deben mantenerse bajos**

Empresas como Encore Wire buscan reducir sus costos operativos al mínimo. Tom Fisher, de Rusco Packaging, un socio y proveedor cercano de Encore Wire, explicó por qué puede confiar en las impresoras LEIBINGER para lograrlo: “Lo mejor de una impresora LEIBINGER es que hace exactamente lo que promete. El mantenimiento es menor. Los costos operativos en general son más bajos. Es más fácil de operar. Simplemente es un equipo de mejor calidad”.

Por ejemplo, el sistema EcoSolv reduce el consumo de solvente al capturar y reciclar el solvente evaporado, lo que hace que el proceso sea más eficiente en costos para Encore. Además, las impresoras LEIBINGER están diseñadas para durar más y son más fáciles de mantener, lo que significa que Encore Wire gasta menos en mantenimiento. Con una interfaz intuitiva, el personal puede usarlas con mínima capacitación, manteniendo alta la productividad. En cualquier aspecto que se analice, los costos operativos son menores.

### **3. La alta velocidad de operación es fundamental**

Como muchas plantas de cables y alambres, Encore Wire busca maximizar su producción. Por ello, sus procesos de extrusión operan a velocidades muy altas. Las impresoras que utilizan deben poder mantenerse al ritmo de la producción.

La JET RAPID WIRE de LEIBINGER puede imprimir hasta 1.000 m/minuto, lo que equivale a 3.280 pies de cable por minuto. Es una máquina que corre más rápido que un tigre. Y no solo es rápida, sino también precisa, gracias a un cabezal de impresión especializado que acerca la boquilla al cable, garantizando una calidad de impresión sobresaliente incluso a las velocidades más altas.

### **4. Los fabricantes de cables y alambres necesitan mantener la productividad en todo momento**

Dado que todos los cables y alambres deben ser marcados, las impresoras deben funcionar sin interrupciones. Una desventaja de algunas impresoras es que la tinta puede obstruir el cabezal de impresión, obligando a detener la producción para limpiarlas. LEIBINGER utiliza una tecnología única de sellado

de boquillas que evita que la tinta sin usar se seque en el cabezal de impresión. No hay obstrucciones, no hay limpieza, no hay interrupciones en la producción. Cuando se imprimen miles de metros de cable por minuto, la productividad es crucial.

#### **5. El rendimiento de la tinta y la calidad de impresión son importantes**

La velocidad de operación es esencial, pero los fabricantes de cables también exigen alta calidad. La impresión defectuosa, como la transferencia de tinta a superficies adyacentes por secado lento, es inaceptable. Encore Wire destacó la capacidad de LEIBINGER para formular y fabricar tintas de secado rápido con una adhesión superior a diversos sustratos: "LEIBINGER fabrica sus propias tintas, lo que les permite proporcionarnos tintas con una adhesión superior en PVC, nailon o XLPE. Sea cual sea el tipo de plástico que necesitemos imprimir, ellos desarrollan la tinta adecuada para ese material".

#### **6. Las impresoras deben integrarse fácilmente en la planta**

El rendimiento de las impresoras JET RAPID WIRE de LEIBINGER era sobresaliente. Pero una planta de cables y alambres no puede permitirse problemas al cambiar de un sistema a otro. La JET RAPID WIRE se integra fácilmente en cualquier línea de producción industrial, gracias a su amplia gama de interfaces que permiten una integración Plug & Print sin complicaciones, incluyendo USB, Ethernet, señales I/O (9/8) y RS232, asegurando compatibilidad con diversos entornos de producción. La facilidad de integración de las impresoras LEIBINGER en Encore Wire no sorprendió a Tom Fisher: "No tuvimos que hacer nada extraordinario para incorporar las impresoras LEIBINGER en la operación de Encore. Simplemente funcionó porque sabíamos que lo haría".

#### **Al final, no fue una decisión difícil...**

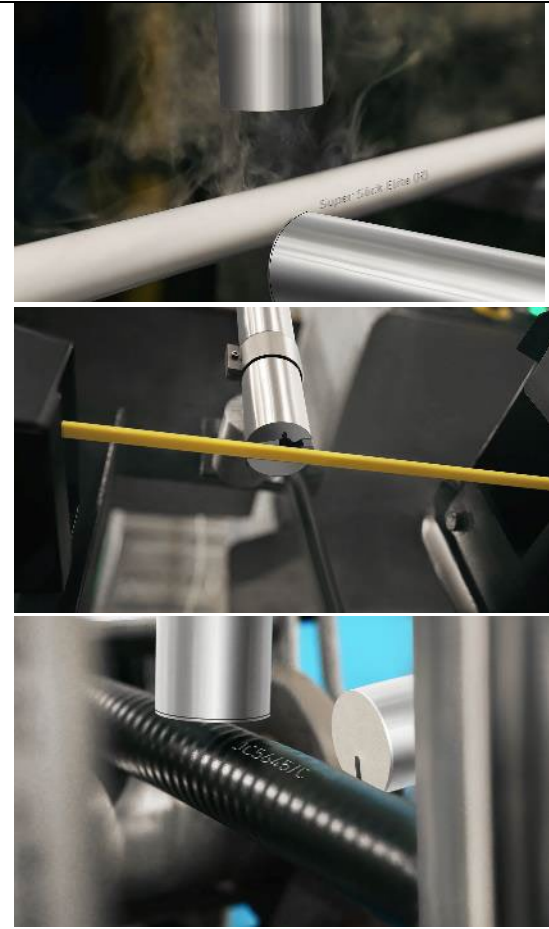


Encore Wire debe su éxito a tomar las decisiones empresariales correctas en el momento adecuado, siempre buscando la excelencia a largo plazo en lugar de cambiar constantemente de dirección. Sin embargo, la evidencia a favor de LEIBINGER era abrumadora. "Tenemos relaciones muy sólidas con nuestros proveedores, y para que cambiemos a una nueva solución, debe ser un producto superior. LEIBINGER definitivamente lo es".

La empresa está orgullosa de utilizar el equipo de LEIBINGER, y LEIBINGER está igualmente orgulloso de ser parte del éxito de Encore Wire. La relación sigue fortaleciéndose, y Encore Wire sugiere que otras empresas –ya sean fabricantes de cables y alambres o de cualquier otra industria– sigan su ejemplo. Como dijo un portavoz de la compañía: "Definitivamente recomendaría las impresoras LEIBINGER para cualquier industria".

Descubra las ventajas de los sistemas de marcaje LEIBINGER para su producción de cables. Visítenos en la Interwire 2025, stand 2031 – del 13 al 15 de mayo en el Georgia World Congress Center en Atlanta.

[www.leibinger-group.com](http://www.leibinger-group.com)

**Pies de foto:**

	<p>Encore Wire marca una amplia variedad de cables en su planta en Texas. El LEIBINGER JET RAPID puede marcar cables a velocidades de hasta 3.280 pies por minuto.</p> <p>Fuente: Paul Leibinger GmbH &amp; Co. KG</p>
	<p>El LEIBINGER JET RAPID WIRE en uso durante la extrusión de cables en Encore Wire: marcado fiable, rápido y preciso incluso a las máximas velocidades de producción.</p> <p>Fuente: Paul Leibinger GmbH &amp; Co. KG</p>
	<p>La planta de Encore Wire de 186 hectáreas cerca de McKinney, Texas.</p> <p>Fuente: Paul Leibinger GmbH &amp; Co. KG</p>



Con orgullo por sus valores y su rendimiento: Encore Wire combina el espíritu empresarial tradicional con una fabricación moderna y eficiente.

Fuente: Paul Leibinger GmbH & Co. KG

**Persona de contacto**

Paul LEIBINGER GmbH & Co. KG  
Aljona Barberio (Marketing)  
Daimlerstrasse 14  
78532 Tuttlingen  
Tel.: +49(0)7461 / 9286-236  
Fax: +49(0) 7461 / 9286-199  
E-mail: [abarberio@LEIBINGER-group.com](mailto:abarberio@LEIBINGER-group.com)  
Sitio web: [www.LEIBINGER-group.com](http://www.LEIBINGER-group.com)

**En caso de publicación, rogamos envíe un ejemplar a nuestro departamento de marketing.**

**Acerca de Paul LEIBINGER GmbH & Co. KG (LEIBINGER)**

LEIBINGER es una empresa especializada en sistemas de codificación y marcado con sede en Tuttlingen, Alemania, que opera en todo el mundo. Esta empresa familiar de tercera generación, fundada en 1948, cuenta hoy con alrededor de 300 empleados centrados en el desarrollo y la fabricación de impresoras industriales de inyección de tinta y tintas para el mercado de productos. Las soluciones de LEIBINGER se caracterizan por sus elevados estándares de calidad e innovación tecnológica, como es el caso de su revolucionaria tecnología de sellado de boquillas, que reduce al mínimo las necesidades de limpieza de los sistemas de marcado con tinta. Con decenas de miles de sistemas instalados en todo el mundo, LEIBINGER garantiza una mayor productividad en la producción industrial de alimentos y de muchos otros productos. Una red global de alrededor de 150 socios distribuidores y filiales propias en Estados Unidos y China garantizan soporte directo y servicio de proximidad en todo el mundo.