

Mejorar para reducir los costes

Si desea reducir sus costes operativos, renueve su impresora rollo a rollo. Con las impresoras rollo a rollo por LED de EFI™, ahorrará de cinco maneras.



Menos mano de obra

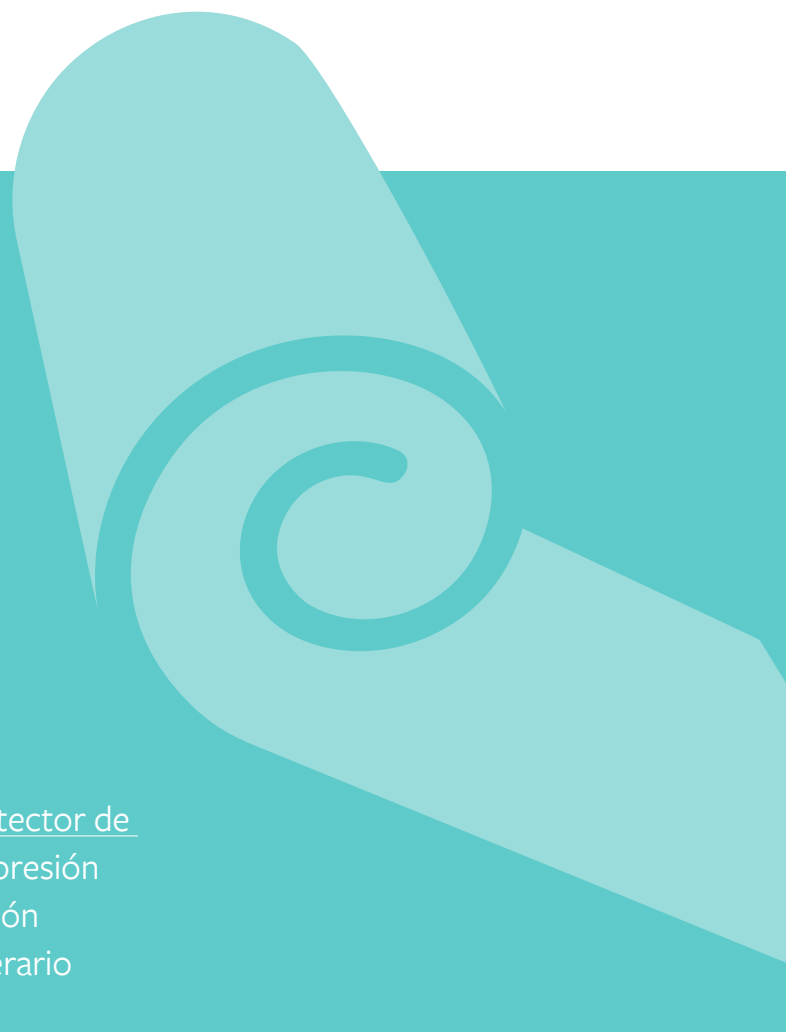
Un solo operario puede imprimir, barnizar, cortar y recortar todo en línea, al instante y desde un único sistema

- Un solo operario puede hacerlo todo con nuestro exclusivo flujo de trabajo automatizado que permite un proceso completo de impresión y acabado, eliminando la necesidad de enviar los trabajos impresos a estaciones de acabado asistidas por personal
- Añada más capacidad en vez de añadir turnos con las impresoras rollo a rollo por LED más productivas
- Olvídense de las conjeturas y de la manipulación manual, reduzca los requisitos de destreza de los operarios y permítales trabajar en más tareas con nuestras [herramientas avanzadas](#) fáciles de usar y automatizadas

Ahorro en soportes

Ahorre miles de metros de soportes al año

- Nuestro exclusivo trazado de material proporciona un 300 % más de aprovechamiento del uso del material: solo se desperdician 40 cm en cada rollo, ahorrando de 2,4 a metros o más en cada rollo
- Utilice sustratos más finos y económicos que cuestan menos de distribuir con la tecnología EFI por LED de "curado en frío"
- Disminuya el desperdicio de material con un curado y color más consistente con lámparas LED con una autonomía de hasta 10 000 horas
- Asegúrese de que cada rollo de material se utiliza en su totalidad gracias al [Asistente de ahorro de material](#)
- Evite que se estropeen los trabajos y se desperdicien los soportes gracias al [Detector de arrugas](#) y a las [Protecciones de borde de materiales](#) que protegen el carro de impresión y los cabezales, y a un sistema automático de supervisión de la calidad de impresión en línea que puede detectar diversas imperfecciones de impresión y avisar al operario



Ahorro de tinta

Una mejora en el uso de la tinta de entre el 30 % y el 50 %, en comparación con las impresoras EFI tradicionales y otras impresoras rollo a rollo de formato superancho

- Mejore el rendimiento de la tinta con un promedio de 149 metros cuadrados de impresión con un litro de tinta
- Utilice una menor cantidad de tinta y consiga la misma calidad y gama de colores que la impresión a seis u ocho colores con la nueva impresión a cuatro colores:
 - Algoritmos mejorados con un mejor "conocimiento" en el enmascaramiento y la colocación de las gotas
 - Cabezales de impresión que utilizan gotas más pequeñas
 - Mayor resolución de impresión
- Reduzca el desperdicio de tinta con un curado y color más consistente con lámparas LED con una autonomía de hasta 10 000 horas

Ahorro energético

Reduzca el consumo energético con la tecnología EFI por LED

- La tecnología de curado por LED utiliza menos energía: las estadísticas de FOGRA muestran una reducción de energía de hasta el 82 %* en comparación con las máquinas que usan lámparas de arco de mercurio tradicionales
- Las tintas por LED se curan a una temperatura más baja que el arco de mercurio: una menor temperatura de curado supone un ahorro de energía para enfriar el entorno de producción
- Las lámparas LED se encienden al instante, de modo que no requieren tiempo de calentamiento
- Las lámparas LED se encienden únicamente durante la impresión mientras que las lámparas de arco de mercurio están siempre encendidas
- Una nueva impresora rollo a rollo de producción de formato superancho puede sustituir a varios equipos antiguos o más pequeños a fin de lograr un mayor ahorro de energía

Cálculos extraídos del Proyecto de Eficiencia Energética de FOGRA: "Eficiencia energética de equipos de impresión de pequeño y gran formato".



Ampliar el tiempo de actividad

Fabricación industrial para un funcionamiento fiable 24 horas al día, 7 días a la semana, trabajo tras trabajo

- Ponga en marcha la producción inmediatamente con lámparas LED que se encienden y se apagan al instante y que requieren menos mantenimiento
- Evite el tiempo de inactividad causado por daños en el carro y los cabezales de impresión con las herramientas avanzadas opcionales, como la inspección de calidad en línea y el detector de arrugas
- No pierda tiempo entre los trabajos rentables con el cambio rápido entre aplicaciones y tipos de soportes
- Comience a trabajar sin demora con la [Formación de EFI](#)
- Maximice su tiempo de actividad con un contrato de programa deservicio mejorado (ESP)



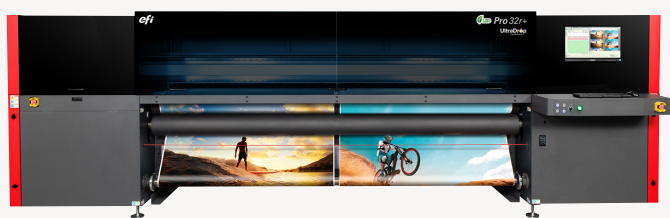
Actualícese con estas impresoras rollo a rollo EFI por LED



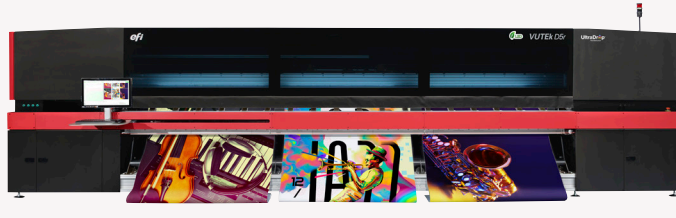
Las impresoras rollo a rollo por LED EFI VUTEk® Q3r y Q5r LED ofrecen un flujo de trabajo gráfico completo, desde RIP hasta el producto final, en la misma plataforma.



Las impresoras rollo a rollo por LED EFI VUTEk 3r+ y 5r+ ofrecen una calidad de imagen extraordinaria, velocidades de producción y una amplia gama de opciones, proporcionándole el menor coste total de propiedad.



La impresora rollo a rollo por LED EFI Pro 32r+ es la impresora económica, todo en uno, a nivel de producción, que le ayudará a ser más competitivo y le ofrecerá una mayor rentabilidad.



Las impresoras rollo a rollo por LED EFI VUTEk D3r y D5r han sido especialmente diseñadas para satisfacer las demandas de impresión industrial de los productores de alta calidad y volumen.

Visite nuestra página web