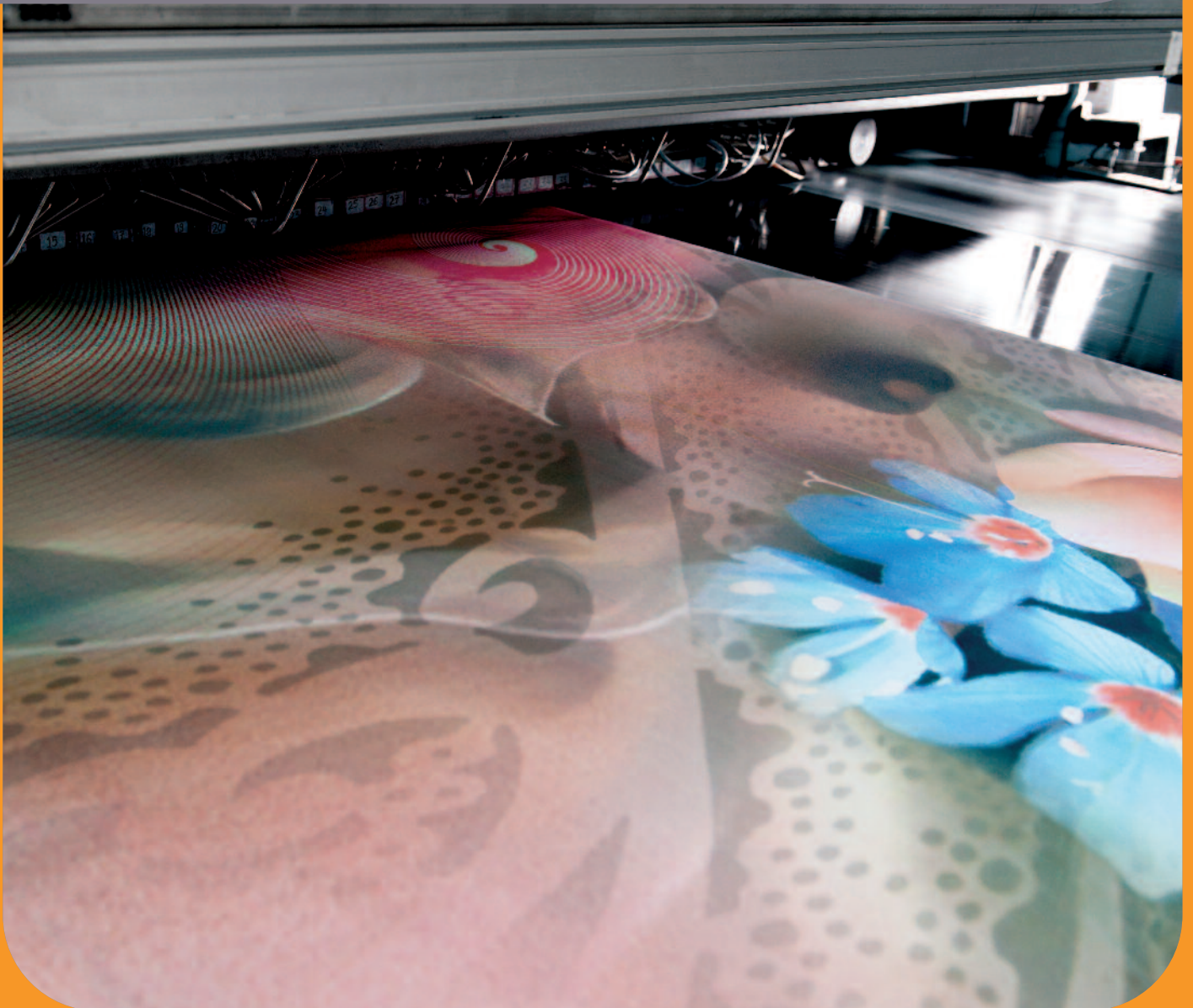




XENNIA

¿Está pensando en soluciones
de impresión textil digital?
Descubra Xennia



¿QUÉ LE OFRECEN LAS SOLUCIONES XENNIA PARA IMPRESIÓN TEXTIL INKJET DIGITAL?

- ◆ **Productividad y fiabilidad garantizadas:** Con una única solución, diseñada e integrada completamente, tiene la certeza de obtener el mejor rendimiento posible.
- ◆ **Menores costos:** Gracias a sus bajos costos de instalación y funcionamiento, podrá imprimir de forma económica cualquier longitud de tirada y reducir la necesidad de inventario.
- ◆ **Respuesta más ágil a las demandas de clientes:** Los rápidos tiempos de preparación le permitirán introducir nuevos diseños ágilmente, con lo que acorta el plazo de comercialización y se distancia de la competencia.
- ◆ **Nuevas posibilidades de diseño:** Puede imprimir con una gran variedad de colores brillantes, usar imágenes variables y personalizar productos para sus clientes.
- ◆ **Amplia gama de tejidos:** Las soluciones digitales Xennia permiten imprimir tejidos para moda, tapicería, tejidos para exteriores y tejidos técnicos.
- ◆ **Respeto por el medio ambiente:** La tecnología inkjet funciona con una gran precisión y le permitirá reducir su consumo de tinta, agua y energía.
- ◆ **Funcionalidad:** Le permite aplicar barnices funcionales, incluso hidrófobos/oleófobos, y funciones de limpieza automática de manera más eficiente que los métodos convencionales.

La gama Xennia de soluciones textiles digitales le proporciona todo lo que necesita para la impresión textil inkjet. Con ella, disfrutará de las siguientes ventajas:

- ◆ sistemas de impresión fiables y de alto rendimiento
- ◆ tintas avanzadas aptas para todo tipo de tejidos
- ◆ soporte técnico que garantiza la obtención de los resultados deseados
- ◆ paquetes de financiación atractivos para gestionar sus requisitos de capital

La gama XenInx de tintas textiles inkjet proporciona colores brillantes y una gran estabilidad cromática, y garantiza una impresión totalmente fiable. Gracias a las últimas tecnologías de impresión inkjet, las tintas son perfectas para un amplio abanico de tejidos.

SOLUCIONES DE IMPRESIÓN TEXTIL INKJET XENNIA

Xennia pone a su alcance soluciones completas de impresión textil digital que le brindan productividad y fiabilidad de un mismo proveedor. Con Xennia, tiene todo lo que necesita para imprimir tejidos en un paquete completo que incluye impresora, tintas, financiación y asistencia técnica.

Impresión textil digital de alta calidad

Gracias a la impresora de alta velocidad y calidad superior Xennia Jade, la solución inkjet de Xennia permite producir decoración textil digital con un rendimiento extraordinario. Por su parte, las tintas de impresión textil digital XenInx Amethyst, XenInx Corundum y XenInx Agate de Xennia ofrecen unos colores inigualables y una fiabilidad industrial probada para todo tipo de tejidos.

Impresión y acabado textil digital de alto rendimiento

La solución de alto rendimiento de Xennia está pensada especialmente para la impresión y el acabado digitales de una amplia gama de tejidos, incluidas aplicaciones de exterior y técnicas. La solución se basa en la impresora Xennia Emerald, que emplea un proceso patentado de impresión diagonal continua sobre materiales en bobina con una productividad y fiabilidad excelentes, y destaca por su gran velocidad, con tintas UV y de base disolvente como XenInx Moissanite y XenInx Alexandrite.

Impresión textil digital de bajo costo y súper alto rendimiento

La solución de súper alto rendimiento de Xennia, basada en la impresora inkjet continua de alta velocidad Xennia Osiris, está diseñada para imprimir digitalmente tejidos a un costo muy bajo y con una calidad y velocidad comparables a las de las máquinas serigráficas rotativas, además de ofrecer hasta ocho colores de cuatricromía o planos. La solución emplea las tintas colorantes de base acuosa XenInx Osiris, con una cobertura de tinta muy alta que permite decorar todo tipo de tejidos, desde sedas finas hasta tapicerías gruesas.



TINTAS INKJET XENINX

Las tintas XenInx, que son el resultado de quince años de experiencia de Xennia en el desarrollo de tintas inkjet, se fabrican en el Reino Unido conforme a los estándares de calidad más rigurosos. Las tintas ofrecen alto rendimiento y una fiabilidad excelente, ya sea como parte de las soluciones de impresión Xennia o en sistemas de impresión de terceros. Además, los principales fabricantes de cabezales recomiendan las tintas Xennia para la impresión textil digital.

◆ XenInx Amethyst – tinta textil colorante reactiva para impresión digital

XenInx Amethyst ofrece un rendimiento inigualable con alto brillo del color y una gama cromática ampliada, además de una estabilidad excelente. XenInx Amethyst es una tinta acuosa y respetuosa con el medio ambiente que proporciona una calidad de impresión excepcional sobre algodón, seda, viscosa y otros tejidos celulósicos. XenInx Amethyst, disponible en siete colores (CMYKROB) más los claros, es apta para la mayoría de cabezales compatibles con tintas acuosas.

◆ XenInx Corundum – tinta textil colorante dispersa para impresión digital

XenInx Corundum ofrece un rendimiento excelente con alto brillo y una amplia gama de colores, y está indicada para imprimir sobre tejidos de poliéster con una gran resistencia al lavado, la luz y el desteñido. XenInx Corundum, disponible en siete colores (CMYKROB) más los claros, es apta para la mayoría de cabezales compatibles con tintas acuosas.

◆ XenInx Agate – tinta textil colorante ácida para impresión digital

XenInx Agate proporciona colores muy vivos en la impresión sobre seda, poliamida y lana, con una estabilidad del color extraordinaria. XenInx Agate, disponible en siete colores (CMYKROB) más los claros, es apta para la mayoría de cabezales compatibles con tintas acuosas.

◆ XenInx Alexandrite – tinta textil pigmentada con ecodisolventes para impresión digital

XenInx Alexandrite es un conjunto de tintas pigmentadas de alta calidad basadas en disolventes sostenibles (sin COV) que ofrece unas propiedades excelentes de color y solidez a la luz, con una buena durabilidad en tejidos mixtos, rotulación textil y lonas. XenInx Alexandrite está disponible en cuatro colores (CMYK) y es apta para la mayoría de cabezales industriales.

◆ XenInx Moissanite – tinta textil pigmentada UV para impresión digital

XenInx Moissanite le brinda un excelente rendimiento del color con alto brillo y una gama ampliada, y está indicada para imprimir sobre tejidos sin necesidad de tratamiento posterior para lograr una buena durabilidad. XenInx Moissanite es ideal para aplicaciones exteriores, como banderas, avisos y pasacalles, porque está pensada para resistir las inclemencias del tiempo. XenInx Moissanite está disponible en cinco colores (CMYKW) y es apta para la mayoría de cabezales de recirculación industriales.

ACABADO DIGITAL: EL FUTURO DE LOS TEJIDOS INDUSTRIALES

Junto a su empresa matriz, Royal Ten Cate, Xennia desarrolla tecnologías para el futuro del acabado textil digital, entre las que figuran barnices hidrófobos y autolimpiantes.

Los barnices funcionales aplicados en la impresión inkjet presentan numerosas ventajas. Por ejemplo, es posible aplicarlos sobre determinadas zonas del tejido según se necesite. Como el barniz se aplica únicamente sobre la superficie textil, se puede dotar de distintas propiedades a cada cara del tejido. La tecnología inkjet, además, permite depositar el material en cantidades muy concretas, lo que reduce enormemente el desperdicio de material, agua y energía.

Para obtener más información sobre cómo Xennia puede hacer realidad sus ideas, llame al +44 1462 705220 o escriba a enquiries@xennia.com.





Xennia Technology Ltd • Monroe House • Works Road • Letchworth • Hertfordshire SG6 1LN • UK
teléfono: +44 1462 705220 • fax: +44 1462 705221 • email: enquiries@xennia.com

www.xennia.com



Xennia hace parte de Royal Ten Cate

www.tencate.com

Para obtener más información sobre cómo Xennia puede hacer realidad sus ideas, llame al +44 1462 705220 o escriba a enquiries@xennia.com.

Xennia: de ideas inkjet a realidades de producción



THE QUEEN'S AWARDS
FOR ENTERPRISE
2010