



REGGIANI TERRA Solutions

Impresoras digitales de impresión directa sobre tejidos

Pigmentos a base de agua con ligante

EFI Reggiani TERRA: consigue
un proceso ecológico,
rápido y competitivo



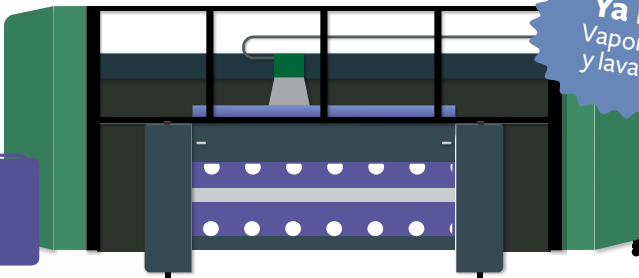
Agilice el proceso de impresión con la solución EFI Reggiani TERRA

Sea cual sea la capacidad de impresión que desees, la solución EFI™ Reggiani TERRA se adaptará a las necesidades de tu empresa.

La solución EFI Reggiani TERRA elimina la necesidad de vaporizar o lavar en las aplicaciones directas sobre tejido, mediante un proceso de polimerización ecológico y eficiente que tiene lugar cuando el tejido impreso pasa por el secador integrado en la impresora. Gracias a ello, los usuarios pueden alcanzar resultados de impresión superiores ahorrando tiempo, agua y energía.

PREPARACIÓN

IMPRESIÓN Y POLIMERIZACIÓN EN LÍNEA



Ya no
Vaporizo
y lavado



APLICACIONES

Prendas de ropa y accesorios textiles	✓
Tejidos para el hogar	✓
Exteriores	✓

SUSTRATOS

Algodón	✓
Viscosa	✓
Lino	✓
Mixtos	✓

Una solución ampliable para cualquier empresa, sea cual sea su tamaño

Las impresoras EFI Reggiani TERRA combinan fiabilidad inigualable, resultado de una larga experiencia en la impresión digital textil e innovaciones de vanguardia para conseguir los mejores resultados gracias al pigmento TERRA.

Resumen

- Sistema de tinta mejorado, hecho a medida para las tintas a pigmento EFI Reggiani TERRA
 - Tamaño de gota de 4 a 72 pl y resolución de hasta 2400 dpi
 - Sistema de mantenimiento a medida para mejorar la vida del cabezal de impresión
 - Secador de alta eficiencia especialmente diseñado para la polimerización en línea
 - Nuevo software de impresión que permite el procesamiento de las imágenes en tiempo real
 - Modos de impresión de mayor uniformidad
 - Más fácil de utilizar gracias a la nueva interfaz gráfica de usuario multilingüe y multicultural
-

Pigmento EFI Reggiani TERRA: tintas que se adaptan a la velocidad que necesites

Las tintas a pigmento EFI Reggiani TERRA ofrecen excelentes propiedades de solidez y una gran nitidez de impresión. Estas tintas ecológicas de base acuosa, diseñadas para maximizar el rendimiento industrial ya demostrado de las impresoras digitales EFI Reggiani, producen impresiones de una duración extraordinaria y sus cabezales de impresión tienen una mayor vida útil y un menor coste de mantenimiento.

La tinta a pigmento de alto rendimiento para la impresión digital utiliza una innovadora tecnología aglutinante para conseguir una impresión textil industrial rápida, sostenible y altamente rentable en una amplia gama de tejidos.

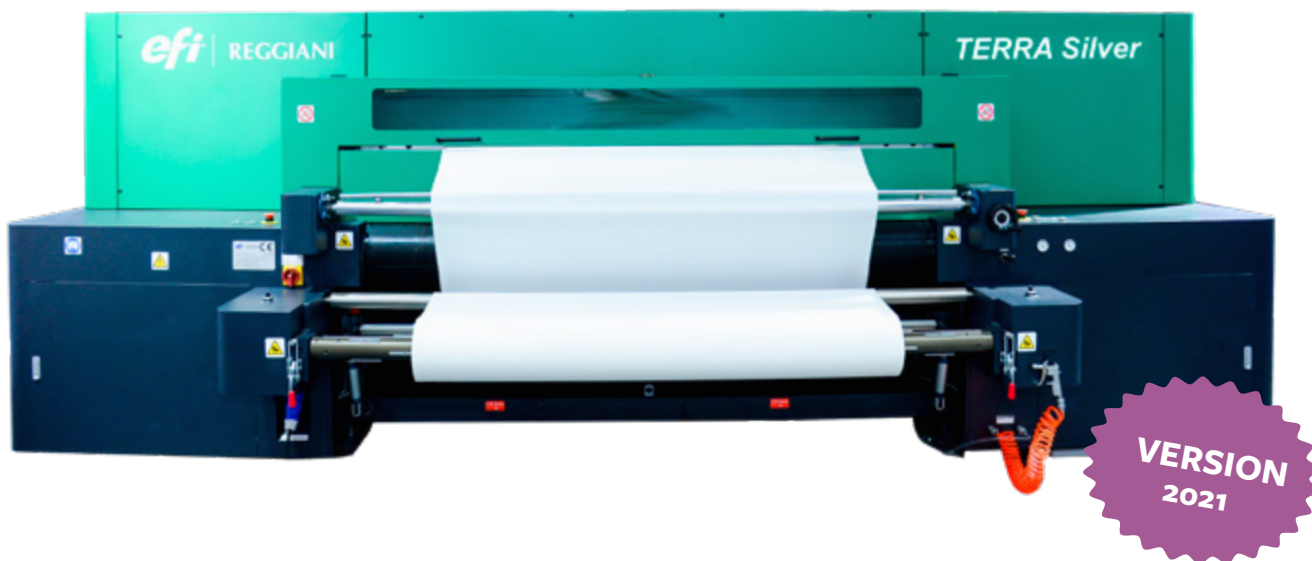
Además, los auxiliares químicos EFI Reggiani TERRA formulados a medida, garantizan una definición de impresión e intensidad superiores, además de una solidez inigualable en seco y húmedo.





Reggiani TERRA Silver

Impresora digital de impresión directa sobre tejidos



EFI Reggiani TERRA Silver es la solución ideal para entrar en el sector de la impresión digital industrial con un proceso corto, inteligente y ecológico.

Configuración de la impresora

- Velocidad de producción de la impresora de hasta 190 metros cuadrados por hora
- 8 cabezales de impresión, doble canal
- Disponible en 180 cm de ancho de impresión
- Alimentación de la tela (entrada):
 - Desbobinadora de $\varnothing$ 400 mm máx.
- Recogida de la tela (salida):
 - Plegado
 - Bobinadora de $\varnothing$ 400 mm máx.
 - Plegado y bobinadora de $\varnothing$ 400 mm máx.

Configuración de la polimerización

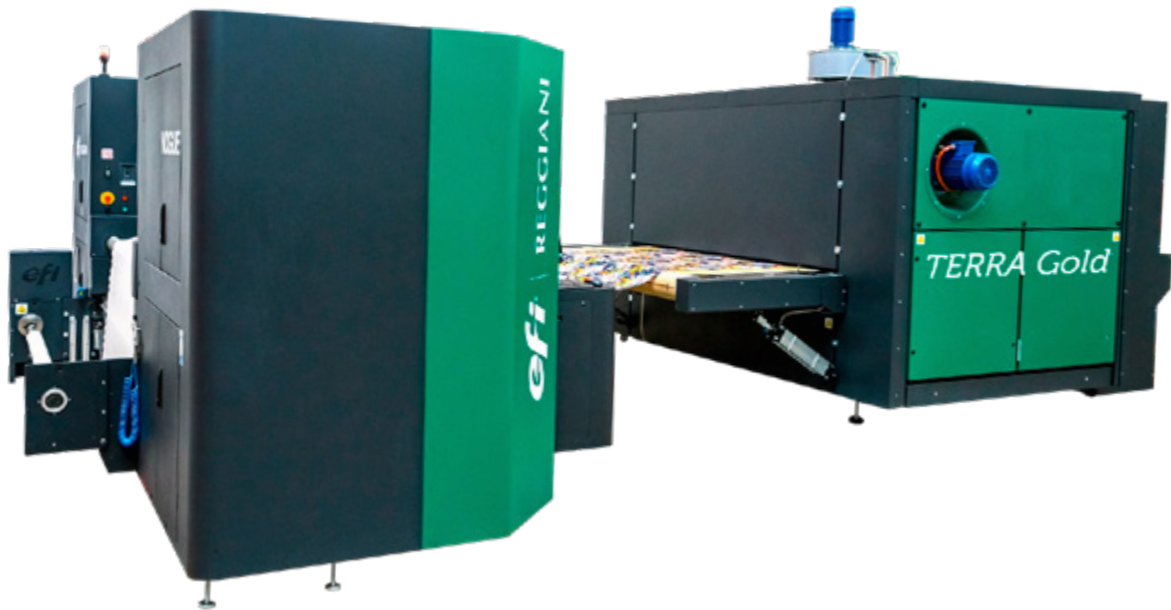
- En línea:
 - Velocidad de polimerización de hasta 190 metros cuadrados por hora
 - Una sección industrial con tres pasajes
- Fuera de línea:
 - Una sección industrial con uno o tres pasajes

EFI Reggiani TERRA Silver: modelo regulatorio BLAZE



REGGIANI TERRA Gold

Impresora digital de impresión directa sobre tejidos



EFI Reggiani TERRA Gold es la impresora perfecta para conseguir una productividad industrial sin sacrificar la flexibilidad.

Configuración de la impresora

- Velocidad de producción de la impresora de hasta 325 metros cuadrados por hora
- 16 cabezales de impresión
- Disponible en 180 cm de ancho de impresión
- Alimentación de la tela (entrada):
 - Desbobinadora de $\varnothing$ 400 mm máx.
 - Desbobinadora grande (A frame) de $\varnothing$ 1600 mm máx.
- Recogida de la tela (salida):
 - Plegado
 - Bobinadora de $\varnothing$ 400 mm máx.
 - Plegado y bobinadora de $\varnothing$ 400 mm máx.

Configuración de la polimerización

- En línea:
 - Velocidad de polimerización de hasta 325 metros cuadrados por hora
 - Dos secciones industriales con tres pasajes
- Fuera de línea:
 - Una sección industrial con tres pasajes

EFI Reggiani TERRA Gold: modelo regulamentario ReNOIR 180



REGGIANI TERRA Platinum

Impresora digital de impresión directa sobre tejidos



EFI Reggiani TERRA Platinum es la tecnología de punta en la gama de impresoras de EFI Reggiani y es la mejor solución para conseguir una calidad de impresión y uniformidad excelentes.

Configuración de la impresora

- Ancho de impresión de 180-240-340 cm
- Velocidad de producción de las impresoras de hasta 565 metros cuadrados por hora
- Entre 16 y 24 cabezales de impresión
- Alimentación de la tela (entrada):
 - Desbobinadora de $\varnothing$ 400 mm máx.
- Recogida de la tela (salida):
 - Desbobinadora grande (A frame) de $\varnothing$ 1600 mm máx.
 - Plegado
 - Cilindro a segmentos

Configuración de la polimerización

- En línea:
 - Velocidad de polimerización de hasta 330 metros cuadrados por hora
 - Dos secciones industriales con tres pasajes
- Fuera de línea:
 - Una sección industria con tres pasajes

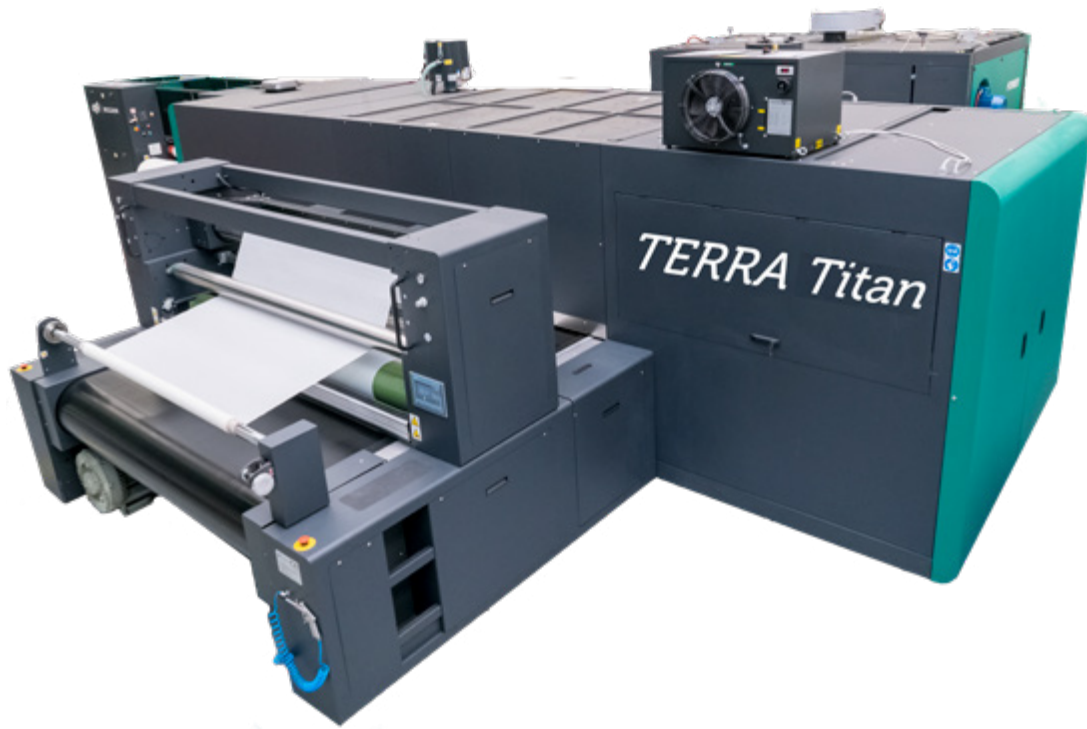
Velocidad según la versión 180

EFI Reggiani HYPER: modelo regulatorio ReNOIR 180, ReNOIR 240, ReNOIR 340



REGGIANI TERRA Titan

Impresora digital directa sobre tejidos



EFI Reggiani TERRA Titan es la impresora digital textil industrial que garantiza un rendimiento y una productividad extraordinarios, además de un tiempo de funcionamiento incomparable.

Configuración de la impresora

- Ancho de impresión de 180-240-340 cm
- Velocidad de producción de la impresora de hasta 1020 metros cuadrados por hora
- 32 cabezas de impresión
- Alimentación de la tela (entrada):
 - Desbobinadora pequeña de $\varnothing$ 400 mm máx.
- Desbobinadora grande (A frame) de $\varnothing$ 1600 mm máx.
 - Plegado
 - Cilindro a segmentos
- Recogida de la tela (salida):
 - Plegado
 - Bobinadora pequeña de $\varnothing$ 400 mm máx.
 - Plegado y bobinadora pequeña de $\varnothing$ 400 mm máx.
 - Bobinadora grande (A frame) de $\varnothing$ 1600 mm máx.

Configuración de la polimerización

- En línea:
 - Velocidad de polimerización de hasta 580 metros cuadrados por hora
 - Dos secciones industriales con cinco pasajes
- Fuera de línea:
 - Dos secciones industriales con tres pasajes

Velocidad según la versión 180

EFI Reggiani TERRA Titan: modelo regulatorio ReNOIR 180, ReNOIR 240, ReNOIR 340

Los pigmentos EFI Reggiani TERRA están disponibles en los siguientes colores:



TERRA Cian
PA110C



TERRA Magenta
PA120M



TERRA Amarillo
PA130Y



TERRA Verde
PA160G



TERRA Negro
PA100K



TERRA Rojo
PA150R



TERRA Azul
PA140B



TERRA Naranja
PA170O

Procedimiento

- Foulard con preparación de TERRA
- Impresión y curado en línea

Productos químicos de EFI Reggiani TERRA

Elije la opción que mejor se ajusta a tus necesidades:

Para personalizar su receta de preparación

- EFI Reggiani TERRA PRIMER para mejorar la definición de la impresión
- EFI Reggiani TERRA PLUS para mejorar la intensidad del color
- EFI Reggiani TERRA FIX para conseguir resultados más resistentes

Para una aplicación sencilla

- EFI Reggiani PIGMENT PRE para pretratar fácilmente su tela

Para post-tratamiento opcional

- EFI Reggiani PIGMENT SOFTENER para mejorar la suavidad al tacto

Propiedades de resistencia

*Certificado por el Centro Tessile Serico Spa Consortile, Como (Italia)

Prueba realizada sobre muestra CMYK impresa en algodón Popeline con 1200 ppp, fijada en línea (160 °C durante 3 minutos)

PRUEBA	RESISTENCIA AL LAVADO DOMÉSTICO Y COMERCIAL UNI EN ISO 105Co6	RESISTENCIA AL FROTAR EN SECO UNI EN ISO 105-X12	RESISTENCIA AL FROTAR EN HÚMEDO UNI EN ISO 105-X12	RESISTENCIA ANTE LA LUZ ARTIFICIAL UNI EN ISO 105Bo2
CMYK	4-5	4	3-4	6-7

PRUEBA	RESISTENCIA FRENTE A LA TRANSPIRACIÓN Y AL CONTACTO CON LA PIEL UNI EN ISO 105Eo4	RESISTENCIA FRENTE AL AGUA UNI EN ISO 105Eo3	RESISTENCIA FRENTE AL AGUA CLORADA UNI EN ISO 105Eo3	RESISTENCIA FRENTE AL AGUA DEL MAR UNI EN ISO 105Eo3
CMYK	4-5	4-5	3	4-5

Ten en cuenta que el rendimiento de la tinta puede variar según el tipo de sustrato que se utilice en la aplicación final.
Disponibles más detalles sobre la resistencia

Desarrollamos tecnologías innovadoras para la fabricación de señalización, embalaje, textiles, baldosas de cerámica y documentos personalizados, con una amplia gama de impresoras, tintas, sistemas frontales digitales y un conjunto completo empresarial y de producción que transforma y agiliza todo el proceso de producción para aumentar así su competitividad y potenciar la productividad. Visite www.efi.com/reggiani o llame al +39 035 3844511 para más información.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, Divisional Graphics, Distancing Graphics, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVu, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, InkIntensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile®, Process Shipper, Prograph, ProGraphics, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, SafeGuard Graphics, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.