



MagnaTrans[™] **Heat Transfer Range**

Sistema a base de agua

MagnaTrans[™] es una nueva gama de tintas de transfer a base de agua, pigmentos y adhesivos, diseñada para producir una sola transfer y transfers multicolores en la película antiadhesiva.

La tinta **MagnaTrans** ofrece excelente elasticidad, un tacto suave, alta durabilidad de lavado, un rendimiento excepcional de malla y óptimas propiedades de maquinabilidad. Incluso se pueden usar en las telas de alta elasticidad más delicadas, como la licra, cuando se usan junto con **MagnaTrans Migration Blocker**.

La gama de productos **MagnaTrans Range** es apta para su uso en máquinas manuales, semiautomáticas o totalmente automáticas.

La gama de productos **MagnaTrans Heat Transfer Range** consta de los siguientes productos:

MagnaTrans White – Tinta blanca de alta opacidad, flexible y lista para usar.

MagnaTrans Neutral – Tinta clara que es transparente, flexible y lista para usar.

MagnaTrans Black – Tinta negra de alta opacidad, flexible y lista para usar.

MagnaTrans Migration Blocker – Producto diseñado para evitar la migración del colorante en prendas de poliéster.

También está disponible una gama de **MagnaTrans Inks, Adhesives, Films and Special Effect Inks**. Véase www.magnacolours.com para más información.

Uso

Se realiza la mejor impresión al usar una malla de 34 - 90T (86-230), con 70–75° Shore, Racleta de Borde Cuadrado. Use una combinación de **MagnaTrans**[™] **White y Neutral** pigmentadas de **Eco-Pigments** para

ESPECIFICACIÓN



TIPO DE TELA
Algodón, Poliéster, Mezclas de poliéster y algodón*



MALLA
34 - 90T (86 - 230)



LIMPIADOR
70–75° Shore, Racleta de Borde Cuadrado.



TEMPERATURA DE CURIE
1 minuto a 140°C (284°F)



CARGA DE PIGMENTOS
Hasta un 12% de Eco-Pigments



ADITIVOS
MagnaTrans Fixer 3%
Retardant Gel Conc 5%



ALMACENAJE
Guardar en un lugar fresco correctamente cerrado > 5°C (40°F) < 25°C (77°F)



SEGURIDAD Y SALUD
Información sobre la seguridad de los materiales disponible previa solicitud.



LIMPIEZA
Lave la pantalla con agua y detergente para productos delicados.

* Con el uso de **MagnaTrans Migration Blocker**.

Esta Información, aunque carece de garantías, se proporciona de buena fe. Confiamos en que esto no le impida probar nuestros productos y su adecuación a los usos y operaciones para los que han sido diseñados.





MagnaTrans™ Heat Transfer Range

Sistema a base de agua

La hoja de impresión debe secarse a 140°C (284°F) durante 60 segundos después de aplicar cada capa. Asegúrese de que la impresión esté completamente seca antes de seguir con el proceso.

MagnaTrans White también es compatible con los sistemas de transfer digitalmente impresos, incluso las prensas digitales HP Índigo y Ricoh. **Use MagnaTrans White como la base impresa en malla de la impresión**, lo que producirá una impresión blanca brillante y ayudará a mantener el brillo del diseño digitalmente impreso.

En lo que se refiere a telas donde la migración de tinte puede ser un problema, **MagnaTrans Migration Blocker** se puede aplicar como la capa final de tinta antes de aplicar el adhesivo.

Una vez que esté satisfecho con la acumulación de la transfer, aplique un sustrato adhesivo. Aplique **MagnaTrans Transfer Adhesive** como capa final o **MagnaTrans PU Powder 60** a la capa húmeda final de tinta y seque acorde a las instrucciones.

La transfer terminada se puede aplicar al sustrato requerido en una prensa en caliente a 120°C - 165°C (248°F - 329°F) durante 12 segundos, con una presión de entre 4 y 6 bares, o según las instrucciones que se aplican al adhesivo.

Una vez presionado, retire la película de transfer de la impresión. Espere 24 horas antes de lavar por primera vez para garantizar una máxima solidez al lavado.

MagnaTrans™ Fixer se puede agregar a todos los productos **MagnaTrans** a un 3% para reducir los tiempos y las temperaturas de curie. Se deben realizar pruebas internas adecuadas para garantizar el rendimiento y la durabilidad del lavado.

ESPECIFICACIÓN



TIPO DE TELA
Algodón, Poliéster, Mezclas de poliéster y algodón*



MALLA
34 - 90T (86 - 230)



LIMPIADOR
70–75° Shore, Racleta de Borde Cuadrado.



TEMPERATURA DE CURIE
1 minuto a 140°C (284°F)



CARGA DE PIGMENTOS
Hasta un 12% de Eco-Pigments



ADITIVOS
MagnaTrans Fixer 3%
Retardant Gel Conc 5%



ALMACENAJE
Guardar en un lugar fresco correctamente cerrado > 5°C (40°F) < 25°C (77°F)



SEGURIDAD Y SALUD
Información sobre la seguridad de los materiales disponible previa solicitud.



LIMPIEZA
Lave la pantalla con agua y detergente para productos delicados.

* Con el uso de MagnaTrans Migration Blocker.

Esta Información, aunque carece de garantías, se proporciona de buena fe. Confiamos en que esto no le Impida probar nuestros productos y su adecuación a los usos y operaciones para los que han sido diseñados.