

## Papeles de sublimación



Máxima  
precisión en la  
transferencia  
por sublimación

# Benefíciense de nuestra experiencia

1



## Pedido del cliente

- Gama completa de gramajes de papel
- Elección de plóter, maxiplóter y cilindros de laminado
- Anchuras extragrandes de hasta 3,2 m
- Servicio completo

2



## Preparación de los datos

- Soporte competente a en la gestión del color por parte de ingenieros de aplicaciones especializados

4



## Proceso de transferencia por calor

- Tiempos de transferencia reducidos
- Temperatura de transferencia reducida para tejidos sensibles al calor
- Pocos rechazos, evita el encogimiento y los efectos de coloración amarillenta y emborronado

3



## Impresión

- Bajo consumo de tinta
- Secado rápido de la tinta para maximizar la velocidad de impresión
- Menos tiempo de espera

5



## Productos impresos

- Calidad de salida constante
- Colores brillantes y homogéneos
- Imágenes nítidas

# Transjet – la clave del éxito

## Nuestra misión

Su éxito es nuestra ambición. Para satisfacer todas sus necesidades de una producción rentable y de alta calidad hemos desarrollado nuestros papeles de sublimación con coating para una transferencia del color máxima y constante con un mínimo consumo de tinta.

Trabajamos siempre para satisfacer los requisitos del mercado actuales y futuros. Por ese motivo invertimos continuamente en la mejora y posterior desarrollo de nuestra cartera de papeles de sublimación Transjet, lo que permite que sean aptos para todos los sistemas de impresión comunes y una amplia gama de tintas que ofrecen resultados perfectos tanto en tejidos como sustratos duros.

## Su socio sostenible

Sappi confía en los recursos naturales y renovables para crear productos de consumo sostenibles para nuestra sociedad. Esto nos obliga a actuar e incorporar la sostenibilidad en todos los aspectos operativos.

Nuestros papeles de sublimación Transjet están disponibles con certificación FSC™ (FSC™ C015022) por lo que le ofrece un medio de impresión sostenible.

## Asistencia profesional

Además de nuestros papeles de alta calidad, le ofrecemos asistencia profesional, partiendo de su idea inicial hasta el éxito del producto final. Aproveche nuestra orientación personal para el uso eficiente de nuestros papeles de sublimación Transjet y reciba la asistencia de nuestros ingenieros técnicos para la gestión del color y la producción final.



Color con  
alto brillo



Resultados de  
color homogéneos



Gradiente de  
color suave



Bajo consumo  
de tinta



Negro  
intenso



Alto índice de  
transferencia



Excelente  
fluidez

Ventajas de todos nuestros productos

# Cartera de productos

| PROPIEDAD                               | DEL NOMBRE DEL PRODUCTO<br>DESCRIPCIÓN   | CARACTERÍSTICA ESPECIAL | GRAMAJE G/M <sup>2</sup> | LÍMITE DE TINTA |
|---|--|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| Resultados clásicos                     | <b>Transjet Eco II</b><br>Puede aplicarse a una amplia gama de sustratos y tejidos con base de poliéster para obtener una calidad y unas prestaciones excelentes respecto al precio.   |                         | 68                       | ★★★★☆           |
|   |  |                         | 95                       | ★★★★☆           |
| Adhesivo reversible                     | <b>Transjet Sportsline</b><br>El revestimiento especial termoactivo pega los papeles a tejidos elásticos. El adhesivo reversible entre el papel y el tejido evita los borrones y reduce el encogimiento textil.  |                         | 90                       | ★★★★☆           |
|   |  |                         | 100                      | ★★★★☆           |
| Efecto de adhesivo reversible aumentado | <b>Transjet Sportsline Hi-Tack</b><br>Efecto adhesivo aumentado para aplicar en tejidos muy elásticos. Perfecto para lograr la máxima reducción de encogimiento textil.  |                         | 90                       | ★★★★☆           |
|   |  |                         | 100                      | ★★★★☆           |
| El mejor secado                         | <b>Transjet Boost</b><br>Secado al instante con liberación de color aumentada. Diseñado para una impresión de alta velocidad y para el secado de tintas de sublimación industriales con un mayor contenido de glicol, p. ej., para cabezales de impresión Kyocera. |                         | 70                       | ★★★★☆           |
|   |  |                         | 85                       | ★★★★☆           |
|   |  |                         | 130                      | ★★★★☆           |
| Puramente industrial                    | <b>Transjet Industrial</b><br>Rápida absorción y secado de la tinta. Desarrollado especialmente para una impresión de transferencia digital de alta velocidad.   |                         | 60                       | ★★★★☆           |
|   |  |                         | 100                      | ★★★★☆           |
| Muy productivo                          | <b>Transjet Fashion</b><br>Papel de sublimación de gramaje ultraligero para procesos de producción centrados en los costes y la productividad a escala industrial. Diseñado especialmente para usar con una carga de tinta limitada.                               |                         | 45                       | ★★★★☆           |
| Efecto suave                            | <b>Transjet Drive</b><br>Un tratamiento especial por el reverso genera una gran fluidez en impresoras industriales con sistema de correas adhesivas.   |                         | 45                       | ★★★★☆           |
|   |  |                         | 55                       | ★★★★☆           |



Rápido secado de la tinta



Adhesivo



Horizontalidad perfecta



Buena capacidad de secado y retención de la tinta



Gramaje ultraligero



Tiempos de transferencia reducidos



Reverso suave

Características especiales del producto

# Resumen de las aplicaciones

| APLICACIONES                       |   | MODA                            | TEXTILES PARA EL HOGAR   | ROTULACIÓN TEXTIL   | ROPA DEPORTIVA   | SUSTRATOS DUROS  |
|------------------------------------|---|---------------------------------|--|---|--|--|
| MARCA                              |   |                                 |  |   |  |  |
|                                    |   | P. ej., moda, bufandas, forros. | P. ej., ropa de cama, cortinas, tejidos decorativos, fundas de almohada. | P. ej., pósteres, carteles de exposiciones, arquitectura. | P. ej., camisetas, equipaciones deportivas, ropa de esquí. | P. ej., esquís, tablas de snowboard, muebles, vidrio, metal, fotografía. |
| PLÓTERES                           | Transjet Eco II 68 g/m <sup>2</sup>               | •••                             | •••  | ••  | •  | ◦  |
|                                    | Transjet Eco II 95 g/m <sup>2</sup>               | •                               | ••   | •••   | ••   | •••  |
|                                    | Transjet Sportslines 90 g/m <sup>2</sup>          | ◦                               | (••)   | ◦   | •••  | -  |
|                                    | Transjet Sportslines 100 g/m <sup>2</sup>         | ◦                               | (••)   | ◦   | •••  | -  |
|                                    | Transjet Sportslines Hi-Tack 90 g/m <sup>2</sup>  | ◦                               | (••)   | ◦   | •••  | -  |
|                                    | Transjet Sportslines Hi-Tack 100 g/m <sup>2</sup> | ◦                               | (••)   | ◦   | •••  | -  |
| IMPRESORAS INDUSTRIALES            | Transjet Fashion 45 g/m <sup>2</sup>              | •••                             | ••   | ◦   | ◦  | -  |
|                                    | Transjet Industrial 60 g/m <sup>2</sup>           | •••                             | ••   | ••  | •  | ◦  |
|                                    | Transjet Industrial 100 g/m <sup>2</sup>          | ◦                               | •  | •••   | •  | ••   |
| PLÓTERES E IMPRESORAS INDUSTRIALES | Transjet Boost 70 g/m <sup>2</sup>                | •••                             | •••  | ••  | ••   | ◦  |
|                                    | Transjet Boost 85 g/m <sup>2</sup>                | ••                              | •••  | •••   | ••   | •  |
|                                    | Transjet Boost 130 g/m <sup>2</sup>               | ◦                               | •  | •••   | •  | •••  |
| IMPRESORA DE CORREA ADHESIVA       | Transjet Drive 45 g/m <sup>2</sup>                | •••                             | ••   | ◦   | ◦  | -  |
|                                    | Transjet Drive 55 g/m <sup>2</sup>                | •••                             | ••   | •   | ◦  | -  |

# Transjet es sinónimo de:

## Máxima calidad

### Excelente brillo del color

Nuestros coatings especiales aumentan la velocidad de transferencia y garantizan colores homogéneos.

### Características de calidad constantes

La transferencia del color y la buena fluidez garantizan procesos de producción fiables y reproducibles.

### Resultados de transferencia precisos

Transiciones de color homogéneas y gran nitidez de las líneas en todos los sustratos con base de poliéster.

## Máxima fiabilidad

### Producción fiable

La penetración controlada de tinta de nuestro revestimiento especial minimiza la deformación causada por la humedad durante el proceso de impresión.

### Ideal para formatos extraanchos

La gran estabilidad del papel garantiza producciones fiables y eficientes con tiradas extraanchas de hasta 3,20 m.

## Máxima eficiencia

### Tiempos de producción reducidos

Las propiedades de secado rápido aceleran la producción de la impresión y logran tiempos de transferencia más cortos.

### Bajo consumo de tinta

Minimización del consumo de tinta sin que el color pierda el brillo.

### Ahorros de costes

Las propiedades de impresión y transferencia rápidas se traducen en un menor consumo de energía y tinta durante el proceso de producción, lo que aporta ahorros de costes.

## Contacte con nosotros

sappi-psp.com  
psp@sappi.com

**sappi**