



FICHA TÉCNICA

ASEGRAF®

Tintas para Sublimación de impresión Offset.

Descripción: Tintas diseñadas para imprimir en máquinas de impresión offset de uno hasta cuatro colores.

Materiales:

- Impresión: Papel bond, papel revestido, cartón.
- Transferencia: pueden ser transferidas sobre materiales como poliéster, triacetato, Nylon, telas acrílicas, nitrilo de polipropileno.

Temperatura: entre unos 185 ~ 220 °C

Tiempo de transferencia: 20 ~ 40 segundos

Son obligatorias las pruebas completas antes de cada producción, para asegurar la imagen exacta.

Referencia de parámetros de transferencia

Material	temperatura	Presión	Tiempo
Tejidos de poliester	205 ° C ~ 220 ° C	0,5 kg/cm2	10 ~ 30 segundos
Poliéster bajo elástico	195 ° C ~ 205 ° C	0,5 kg/cm2	30 segundos
Telas de Triacetato	190 ° C ~ 200 ° C	0,5 kg/cm2	30 ~ 40 segundos
Nylon	195 ° C ~ 205 ° C	0,5 kg/cm2	30 ~ 40 segundos
Tela Acrílica	200 ° C ~ 210 ° C	0,5 kg/cm2	30 segundos
Mezcla de tela de acetato	185 ° C	0,5 kg/cm2	15 ~ 20 segundos
Polypropylene nitrile	190 ° C ~ 220 ° C	0,5 kg/cm2	10 ~ 15 segundos



Características Físicas:

- Es una tinta fresca.
- El tamaño de la partícula es menor a 5 micras.
- Buena estabilidad en máquina
- Excelente balance tinta – agua

Solidez del color

Color	Magenta	Yellow	Blue	Black
Rank	5 – 6	6	5	6

El control del color debe realizarse siempre luego de transferir al sustrato final. La relación entre la temperatura y el tiempo es muy importante para la penetración y el color óptimo en la tela.

Las especificaciones y métodos descritos están basados en la mejor información y prácticas conocidas por nuestro proveedor. Sin embargo, los procedimientos para aplicaciones son sólo sugerencias para el consumidor del producto y no implican en ningún caso garantía de funcionamiento u obligación de resultados.

EL Cliente es el único responsable de realizar las pruebas pertinentes sobre el comportamiento individual del producto antes de efectuar cualquier producción.

En todos los casos, nuestra responsabilidad queda limitada única y exclusivamente al valor del producto empleado y en consecuencia, Grafitintas S.A. no será responsable de las pérdidas consecuenciales y/o de perjuicios de cualquier naturaleza que puedan estar conexos a la utilización del producto.