

Información de producto

Tejido de poliéster blanco imprimible, termoadhesivo, especialmente desarrollado para impresión por sublimación.

Debido a la aplicación de un film de poliéster con adhesivo al lado del adhesivo por activación térmica, el producto es imprimible directamente con las impresoras de sublimación. Después imprimir, el material puede ser cortado por todos los plotters actuales. El tejido de poliéster garantiza excelentes resultados de corte y pelado.

Este film de transferencia térmica es usado en motivos y logos de prendas deportivas, ropa casual y de ocio así como ropa de trabajo. Debido a la superficie homogénea, se consigue un resultado en colores brillantes y fuertes.

No es apto para el uso sobre productos de Nylon y textiles con impregnación hidrófuga.

Recomendamos la evaluación y test del material.

Debido a los diferentes elementos que pueden influir durante la producción y transferencia de los motivos cortados, la consistencia de los materiales transportadores así como de las condiciones de lavado, los defectos del producto solo pueden cubrirse en materiales no manipulados.

Aplicación:

- Imprimir el material directamente con la impresora de sublimación. Después cortar el motivo y descartar el film.
- Para tejidos sensibles al calor recomendamos activar la tinta de sublimación entre dos papeles siliconados (351) con las condiciones 190° C, presión baja, 30 seg..
- Después procesar el motivo con las condiciones habituales al tejido (160° C, 2,5 - 3 bar, 15 seg.).
- En caso el tejido no está sensible al calor no necesita el papel siliconado porque puede aplicar el motivo directamente al tejido con las condiciones 190° C, presión baja, 30 seg..

Medidas estándar

DIN A4 (50 hojas / box)

Datos técnicos

Film de transferencia:	Tejido de poliéster
Adhesivo:	Poliuretano de activación térmica
Espesor [mm]:	0,42 +/- 5%
Soporte:	Film de poliéster con adhesivo

Condiciones de aplicación

Temperatura:	160° C
Presión:	2,5 - 3,0 bar [presión baja]
Tiempo pre-prensado:	15 segundos

Resistencia al lavado / Impresión

Resistencia al lavado:	40° C Lavar al revés. Solo se usa detergente de color.
Impresión:	Directo

Ficha de seguridad

Una manipulación adecuada de este producto no dará cabida a la formación o liberación de componentes de riesgo. Este producto no es mercancía peligrosa a nivel de la legislación actual GefStoffV o bajo los criterios de la unión europea. Por lo tanto la elaboración de una ficha de seguridad no es en este caso una obligación. La ficha de seguridad sirve solamente para completar los requisitos informativos bajo el estatuto (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) y puede ser enviada por solicitud. Este producto no es ni mercancía peligrosa a nivel de la legislación de transporte ni está compuesto por sustancias líquidas de alto riesgo, cumpliendo la normativa sanitaria de los hogares. Los residuos originados por la aplicación y ciclo final de vida del producto deben cumplir los estándares legales de eliminación de desechos correspondientes a las entidades locales / nacionales encargadas.