

Información de producto

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

Debido al soporte de Papel siliconado, una vez impreso, se puede cortar bien con un CAD/CAM plotter, incluso motivos muy pequeños. El tejido de poliéster se puede cortar y pelar fácilmente. Recomendamos para la aplicación los transportadores POLI-TACK 853.

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 (en espejo) sobre papel transfer con tintas de sublimación.
- El papel sublimado se pone encima del tejido de Poliéster y se aplica el motivo con los siguientes parámetros: Temperatura de 190, una presión de 3,5 bar (medio) y por 40 – 50 seg.
- El tejido de poliéster impreso se aplica al textil con los parámetros explicados anteriormente.

Medidas estándar

500 mm x 10 m
500 mm x 25 m
750 mm x 25 m
1.000 mm x 25 m
1.524 mm x 25 m

Datos técnicos

Film de transferencia:	Tejido de poliéster
Adhesivo:	Poliuretano de activación térmica
Espesor [mm]:	0,20 +/- 5%
Soporte:	Papel siliconado

Condiciones de aplicación

Temperatura:	155° – 165° C
Presión:	2,5 - 3,0 bar [presión media]
Tiempo pre-prensado:	17 a 20 segundos

Resistencia al lavado / Impresión

Resistencia al lavado:	90° C Lavar al revés. Solo se usa detergente de color.
Impresión:	Indirecto con el Papel Transfer

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.