

Información de producto

Flock de poliéster termosellable (blanco) especialmente creado para la impresión por sublimación de tinta. La alta densidad de fibras brinda resultados de impresión perfectos, con colores vivaces y vibrantes.

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 flock de poliéster garantiza excelentes resultados de corte y pelado.

SUBLI-FLOCK 5902 A4 es usado en motivos y logos de prendas deportivas, ropa casual y de ocio así como ropa de trabajo. Gracias a la densidad en las fibras el resultado de impresión es en colores fuertes y muy brillantes. El flock de poliéster tiene una alta resistencia contra el amarillamiento.

Nylon y tejidos con impregnación hidrofóbica no son apropiados para el prensado en caliente.

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 a 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 a calor no necesita el papel siliconado porque puede aplicar el motivo directamente al tejido con las condiciones 190° C, presión baja, 30 seg..

* Asegúrese de que su impresora es adecuada para el grosor del material a fin de evitar colisiones del cabezal de impresión.

Datos técnicos

Film de transferencia:	Flock de Poliéster
Adhesivo:	Co-poliéster – por activación térmica
Espesor [mm]:	0,64 +/- 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:	60° C Sólo detergente de color. No apto para lavado en seco. Lavar la prenda al revés. Apto el uso de secadora.
Impresión:	Directo

Medidas estándar

DIN A4 (50 hojas / box)

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.

La información sobre seguridad de conformidad con el Reglamento (UE) 2023/988 sobre seguridad general de los productos del Parlamento Europeo puede consultarse en www.poli-tape.de/safety.

POLI-TAPE Klebefolien GmbH
Zeppelinstraße 17
53424 Remagen – GERMANY

Phone: +49 (0) 2642 – 9836 0
Fax: +49 (0) 2642 – 9836 37

E-Mail: info@poli-tape.de
Internet: www.poli-tape.de

06/12/2024

Todos los datos técnicos que damos son de acuerdo a nuestro mejor conocimiento de los productos, pero sin responsabilidad alguna. Dado el número de materiales y aplicaciones únicas del usuario, recomendamos probar primero sobre los materiales originales para su uso.