

Información de producto

Película de poliuretano termoadhesivo, blanco, imprimible.
Apropiado para aplicaciones en tejidos claros y oscuros.

POLI-FLEX® 4605 se puede imprimir con cualquier Impresora de Inkjet, usando tintas de Base agua Dye y Pigmentada como también tintas Eco solventes (con limitaciones). Se puede cortar bien con un CAD/CAM ploter, incluso motivos muy pequeños. Recomendamos para la aplicación el transportador POLI-TACK 854.

La superficie impresa se protege durante la transferencia térmica con un papel siliconado o con un papel cast. A través de la transferencia térmica la impresión consigue un aspecto brillante de alta resolución.

Por favor tenga en cuenta, que el POLI-FLEX® 4605 se plancha solo al revés.

Este film de transferencia térmica es usado en motivos y logos de prendas deportivas, ropa casual y de ocio así como ropa de trabajo.

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.

Medidas estándar

Formato A4

Formato A3

Datos técnicos

Film de transferencia:	Poliuretano, fundido
Adhesivo:	Poliuretano de activación térmica
Espesor [mm]:	0,16 +/- 5%
Soporte:	Film de poliéster

Condiciones de aplicación

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

Resistencia al lavado / Impresión

Resistencia al lavado:	60° C Lavar al revés. Solo se usa detergente de color. Apto el uso de secadora.
Impresión:	Al derecho

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.