

Información de producto

Película de poliuretano termo-adhesivo imprimible (transparente), apta para aplicaciones en tejidos claros.

POLI-FLEX® 4655 es una película de transferencia de doble capa con adhesivo de activación térmica sobre la cara imprimible. La parte superior de la película es de Poliuretano transparente, con resistencia UV.

POLI-FLEX® 4655 es compatible con todos los equipos de impresión que usen tintas ECO-solventes o solventes. El soporte de PET permite cortar motivos detallados con cualquiera de los plotters de corte CAD/CAM actuales, después de ser impreso. Después de pelar se hace la transferencia térmica con el soporte original.

El uso de un soporte de Poliéster mate sobre la imagen durante la transferencia térmica, da un resultado mate brillante. Después de la transferencia térmica recomendamos quitar el soporte después de dejarlo enfriar.

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

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:	Poliuretano, fundido
Adhesivo:	Poliuretano de activación térmica
Espesor [mm]:	0,075 +/- 5%
Soporte:	Film de poliéster no adhesivo

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:	60° C Lavar al revés. Solo se usa detergente de color. Apto el uso de secadora.
Impresión:	Al revés (en espejo)

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.