

Información de producto

Película de poliuretano termo-adhesivo imprimible (blanco), apta para tejidos claros u oscuros.

POLI-FLEX 4600 se puede imprimir con cualquier Impresora de Inkjet, usando tintas de Base en agua Dye, Pigmentada y Eco solventes (con limitaciones). El papel siliconado permite cortar motivos detallados con cualquiera de los plotters de corte CAD/CAM actuales, después de ser impreso. Recomendamos para la aplicación el transportador POLI-TACK 853.

La superficie impresa se debe proteger durante la transferencia térmica con un papel siliconado o con un papel cast. Durante la transferencia térmica cambia la impresión de aspecto mate a una impresión brillante de alta resolución.

Importante:

Por favor tenga en cuenta, que el POLI-FLEX 4600 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

500 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]:	0,16 +/- 5%
Soporte:	Papel siliconado

Condiciones de aplicación

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

Resistencia al lavado / Impresión

Resistencia al lavado:	90 °C Sólo detergentes suaves o de color Lavar la prenda al revés. 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.