

Información de producto

POLI-FLEX® DIMENSION es una película de transferencia térmica de PVC/PU con una superficie mate libre de reflejos. Por culpa de una espesura de 600µ un 3D-efecto lindo resultados.

POLI-FLEX® DIMENSION es válido para la transferencia térmica sobre textiles como el algodón, mezclas poliéster/ algodón y poliéster/acrílicos. POLI-FLEX® DIMENSION puede ser usado para la rotulación de camisetas, ropa de ocio y deporte, bolsas deportivas y artículos promocionales.

POLI-FLEX® DIMENSION puede ser cortado por todos los plotters actuales. Recomendamos el uso de **cuchillas para Flock (60°)** y el corte doble del motivo. Después del descarte el film es transferido mediante una plancha térmica. El transportador de poliéster debe retirarse en frío. Nylon y tejidos con impregnación hidrofóbica no son apropiados para el prensado en caliente. Para estos casos recomendamos el uso de POLI-FLEX® NYLON

En base al espesor de este producto de 600 µ, recomendamos unicamente hacer corte y descarte de letras y motivos de medio y gran formato. Para diseños muy detallados pueden presentarse impresiones en el corte y descarte del material.

Las materias primas utilizadas son ecológicas, no contienen pvc, plastificantes ni metales pesados.

La garantía para una adhesión segura y duradera de POLI-FLEX® DIMENSION se da únicamente cuando se siguen las condiciones especificadas de temperatura y presión.

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.

Datos Técnicos

Film de transferencia:	Poliuretano, fundido
Adhesivo:	Poliuretano de activación térmica
Espesor [mm]:	0,60 +/- 5 %
Soporte:	Film de poliéster no adhesivo

Condiciones de aplicación

Temperatura:	160° C
Presión:	3 bar [presión media]
Tiempo:	25 segundos

Resistencia al lavado

Resistencia al lavado:	60° C Lavar la prenda al revés.
------------------------	------------------------------------

Medidas estándar

500 mm x 10 m

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.