

Información de producto

POLI-FLEX STRETCH es una película de poliuretano altamente elástico con una superficie mate libre de reflejos.

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

POLI-FLEX STRETCH puede ser cortado por todos los plotters actuales. Recomendamos el uso de cuchillas estándar de 45 grados. Después del descarte el film es transferido mediante una plancha térmica. El soporte de poliéster debe retirarse en caliente. Tras esto recomendamos volver a planchar durante 2 segundos con los mismos parámetros. Tejidos con impregnación hidrofóbica no son apropiados para el prensado en caliente. Para estos casos recomendamos el uso de POLI-FLEX NYLON.

La suavidad y alta elasticidad del film ofrece un agradable tacto textil y convence por su confortabilidad. POLI-FLEX STRETCH se destaca por su excelente opacidad. El poliéster auto adhesivo permite el reposicionamiento de los motivos cortados. Las materias primas utilizadas son ecológicas, no contienen pvc, plastificantes ni metales pesados (conforme a las normas Oeko-Tex Standart 100 Clase I). La garantía para una adhesión segura y duradera de POLI-FLEX STRETCH 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]:	0,10 +/- 5%
Soporte:	Film de poliéster autoadhesivo

Condiciones de aplicación

Temperatura:	de 155° a 165° C
Presión:	3,5 bar [presión media]
Tiempo:	17 a 20 segundos

Resistencia al lavado

Resistencia al lavado:	60° C Resistente al lavado con detergentes. Válido para lavado en seco. Lavar la prenda al revés.
------------------------	--

Medidas estándar

500 mm x 25 m
1.000 mm x 25 m
1.524 mm x 25 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.

