

Información de producto

POLI-FLEX® LUMINOUS es una película flexible luminiscente (brilla en la oscuridad) laminada con un adhesivo de activación térmica.

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

POLI-FLEX® LUMINOUS puede ser cortado por todos los plotters actuales. Recomendamos el uso de cuchillas estándar de 45 grados. Después del descarte la película es transferida 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. Es lavable a 60° C y apto para lavado en seco.

Nylon y tejidos con impregnación hidrofóbica no son apropiados para el prensado en caliente. Para estos casos recomendamos el uso de POLI-FLEX® NYLON.

La garantía para una adhesión segura y duradera de POLI-FLEX® LUMINOUS 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:	Film de efecto luminiscente
Adhesivo:	Poliuretano de activación térmica
Espesor [mm]:	0,31 +/- 5%
Soporte:	Film de poliéster no adhesivo

Condiciones de aplicación

Temperatura:	de 150° a 160° C
Presión:	3,5 bar [presión media]
Tiempo:	15 a 18 segundos

Resistencia al lavado

Resistencia al lavado:	60° C Lavar la prenda al revés. Apto el uso de secadora.
------------------------	--

Medidas estándar

500 mm x 25 m
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.