

Información de producto

POLI-FLEX REFLEX ECO es una película de transferencia con propiedades autorefectivas válida para transferir sobre textiles como el algodón, mezclas de poliéster/algodón y poliéster/acrílico. POLI-FLEX REFLEX ECO se puede usar para rotular camisetas, prendas deportivas y de ocio, bolsas de deporte y artículos promocionales.

La película está compuesta por granos metalizados microscópicos laminados a una trasera revestida con un termoadhesivo. Un soporte de poliéster transparente en la parte reflectiva garantiza que la película pueda ser cortada con todos los plotters actuales. Recomendamos el uso de cuchillas estándar de 45 grados. Después del descarte la película es transferida mediante una prensa de calor. El soporte de poliéster debe ser retirado en caliente. Después de este proceso recomendamos volver a prensar durante dos segundos con los mismos parámetros.

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

POLIFLEX REFLEX ECO se compone de lentes gran angulares, expuestas, autorefectivas. Los valores fotométricos (valores mínimos de la retro-reflexión) se ajustan a norma EN 471 (clase 2).

La garantía para una adhesión segura y duradera de POLI-FLEX REFLEX ECO se da solamente 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 autorefectivo
Adhesivo:	Poliuretano de activación térmica
Espesor [mm]:	0,175 +/- 5%
Soporte:	Film de poliéster autoadhesivo

Condiciones de aplicación

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

Resistencia al lavado

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

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.