

Información de producto

POLI-FLEX® REFLEX Colors 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 Colors 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 Flock (con un ángulo de 60°). Después del descarte la película es transferida mediante una prensa de calor. El soporte de poliéster debe ser retirado en frío. Después de este proceso recomendamos volver a prensar durante dos segundos con los mismos parámetros.

Para tejidos de nailon impregnados antes de una prueba de idoneidad debe ser realizada.

La garantía para una adhesión segura y duradera de POLI-FLEX® REFLEX Colors 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]:	0,205 +/- 10%
Soporte:	Film de poliéster autoadhesivo

Condiciones de aplicación

Temperatura:	145° C
Presión:	3,0 bar [presión media]
Tiempo:	8 segundos

Resistencia al lavado

Resistencia al lavado:	60° C Adecuado para la secadora (Secadoras usual en el mercado máximo hasta 100°C) y la limpieza química. Lavar la prenda del revés.
-------------------------------	--

Medida 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.

La información sobre seguridad de conformidad con el Reglamento (UE) 2023/988 sobre seguridad general de los productos del Parlamento Europeo puede consultarse en www.poli-tape.de/safety.

POLI-TAPE Klebefolien GmbH

Zeppelinstraße 17
53424 Remagen – GERMANY

Phone: +49 (0) 2642 – 9836 0
Fax: +49 (0) 2642 – 9836 37

E-Mail: info@poli-tape.de
Internet: www.poli-tape.de

06/12/2024

Todos los datos técnicos que damos son de acuerdo a nuestro mejor conocimiento de los productos, pero sin responsabilidad alguna. Dado el número de materiales y aplicaciones únicas del usuario, recomendamos probar primero sobre los materiales originales para su uso.