

### Información de producto

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

Esta película está compuesta por granos metalizados microscópicos laminados a una trasera con un termo-adhesivo. El 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.

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

POLI-FLEX® TURBO REFLEX SILVER se compone de lentes gran angulares, expuestas, autorefectivas. Los valores fotométricos (valores mínimos de la retro-reflexión) se ajustan a norma EN ISO 20471:2013.

La garantía para una adhesión segura y duradera de POLI-FLEX® TURBO REFLEX SILVER 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]:	0,15 +/- 15%
Soporte:	Film de poliéster autoadhesivo

### Condiciones de aplicación

	poliéster / ropa funcional	algodón
Temperatur:	130° C	160° C
Druck:	3,0 bar [presión media]	3,0 bar [presión media]
Zeit:	5 segundos	5 segundos

### Resistencia al lavado

Resistencia al lavado:	60° C
	Adecuado para la secadora (Secadoras usual) .
	Lavar la prenda del revés.

### Medidas estándar

500 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.

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](http://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](mailto:info@poli-tape.de)  
Internet: [www.poli-tape.de](http://www.poli-tape.de)

06/12022020/2020

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.