



## POLI-FLEX® STARFLEX

### Información de producto

POLI-FLEX® STARFLEX es una película de efecto holográfico provisto de un adhesivo Co-poliéster de activación térmica.

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

POLI-FLEX® STARFLEX 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 debería retirarse cuando esté frío. Tras esto recomendamos volver a planchar durante 2 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.

Debido a que el poliéster es muy rígido puede producirse abrasión mecánica. La garantía para una adhesión segura y duradera de POLI-FLEX® STARFLEX 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 holográfico          |
| Adhesivo:              | Co-poliéster por activación térmica |
| Espesor [mm]:          | 0,11      +/- 5%                    |
| Soporte:               | Film de poliéster autoadhesivo      |

### 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: | 40° C<br>Válido para lavado en seco.<br>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.

**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)

01/07/2021

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