

## Información de producto

POLI-FLEX® BRILLIANT es una película termo-transferible de poliéster metalizado al vacío, válido para transferir sobre textiles como el algodón, mezclas de poliéster / algodón y poliéster / acrílico. POLI-FLEX® BRILLIANT se puede usar para rotular camisetas, prendas deportivas y de ocio, bolsas de deporte y artículos promocionales.

POLI-FLEX® BRILLIANT puede ser cortado con todos los plotters actuales. Recomendamos el uso de cuchillas estándar de 45 grados. Después del descarte, la película es transferida mediante 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.

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

POLI-FLEX® BRILLIANT se presenta con un soporte de poliéster autoadhesivo que permite el reposicionamiento de los motivos a transferir.

Debido al grado de rigidez del material, al lavar pudieran producirse fricciones rugosas. La garantía para una adhesión segura y duradera de POLI-FLEX® BRILLIANT 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 metalizado al vacío
Adhesivo:	Co-poliéster de 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:	Lavar a mano. 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.