

Información de producto

POLI-FLEX® PREMIUM es una película de poliuretano ecológico con una superficie mate libre de reflejos.

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

POLI-FLEX® PREMIUM puede ser cortado por todos los plotters actuales. Recomendamos el uso de cuchillas estándar de 45 grados. Después del descarte el film es transferido mediante una plancha térmica. El soporte de poliéster debe retirarse en caliente excepto para los colores neón (POLI-FLEX® 403, 440 - 443) que se retirará en tibio. 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

La suavidad y elasticidad de la película ofrece un agradable tacto textil y es cómodo de llevar. POLI-FLEX® PREMIUM se destaca por su excelente opacidad. El soporte de poliéster auto adhesivo permite el reposicionamiento de los motivos cortados. Las materias primas utilizadas son ecológicas, no contienen pvc, plastificantes ni metales pesados (conforme a las normas Oeko-Tex Standard 100, Clase I).

La garantía para una adhesión segura y duradera de POLI-FLEX® PREMIUM se da únicamente cuando se siguen las condiciones especificadas de temperatura y presión. A excepción del 420 oro, 430 plata y colores neón (403, 440 - 443) la serie POLI-FLEX® PREMIUM puede ser prensada una encima de otra.

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:	Poliuretano ecológico fundido
Adhesivo:	Poliuretano de activación térmica
Espesor [mm]:	0,10 +/- 5%
Soporte:	Film de poliéster autoadhesivo

Condiciones de aplicación

Temperatura:	160° C
Presión:	2,5 - 3,0 bar [presión media]
Tiempo:	15 segundos

Resistencia al lavado

Resistencia al lavado:	80° C Adecuado para la secadora y la limpieza química; Percloroetileno (Tetracloroetileno). Lavar la prenda del revés.
------------------------	--

Medidas estándar

500 mm x 25 m
1.000 mm x 25 m
1.524 mm x 25 m

Informaciones adicionales en la siguiente página (Pag. 2)



POLI-FLEX® PREMIUM

Textiles de poliéster

Los textiles de poliéster (camisetas de fútbol, chaquetas Softshell) están coloreadas con pigmentos especiales. Durante el proceso de transferencia, partículas de color pudieran filtrarse a través del material Flex. En estos casos recomendamos el uso de POLI-FLEX® BLOCKOUT. Los colores de la serie POLI-FLEX® PREMIUM marcados con un asterisco presentan una resistencia excelente a la sublimación aunque no posean una capa extra opaca.

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
Internet: www.poli-tape.de

19/10/2016

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.