

Información de producto

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

POLI-FLEX® FLAME RETARDANT es un tejido ignífugo película de transferencia textil que cumple la norma DIN EN ISO 4589-2.

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

POLI-FLEX® FLAME RETARDANT 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.

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® FLAME RETARDANT se destaca por su excelente opacidad. El soporte de poliéster autoadhesivo permite el reposicionamiento de los motivos cortados.

Las materias primas utilizadas son ecológicas, no contienen pvc, plastificantes ni metales pesados. La garantía para una adhesión segura y duradera de POLI-FLEX® FLAME RETARDANT 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:	Poliuretano ecológico fundido
Adhesivo:	Poliuretano de activación térmica
Espesor [mm]:	0,095 +/- 10%
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:	60° C
	Sólo detergentes suaves o de color.
	Lavar la prenda del revés.
	Adecuado para la secadora.

Medidas estándar

500 mm x 25 m*

1.000 mm x 25 m*

1.524 mm x 25 m*

* No hay un estándar. El corte después orden. Nueva fecha de entrega posible.

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.