

Información de producto

POLI-FLEX® BLACK CARBON es una película de poliuretano ecológico de alta calidad con un diseño moderno y una superficie única.

POLI-FLEX® BLACK CARBON es válido para la transferencia térmica sobre textiles como el algodón, mezclas poliéster / algodón y poliéster / acrílicos. 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 de POLI-FLEX® BLACK CARBON debe ser retirado en caliente.

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

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.

Medidas estándar

500 mm x 25 m, 500 mm x 10 m

Datos técnicos

Film de transferencia:	Poliuretano, film de diseño
Adhesivo:	Poliuretano de activación térmica
Espesor [mm]:	0,120 +/- 10 %
Soporte:	Film de poliéster, autoadhesivo

Condiciones de aplicación

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

Resistencia al lavado

Resistencia al lavado:	40 °C Adecuado para la secadora. Lavar la prenda al revés
------------------------	-----------------------------------------------------------------

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.