

Información de producto

POLI-FLEX FASHION es una serie de películas de transferencia con diseños y superficies únicas. El film ecológico de poliuretano presenta excelentes propiedades de lavado y es preferido por su agradable tacto textil. POLI-FLEX FASHION es válido para transferir sobre textiles como el algodón, mezclas de poliéster / algodón y poliéster / acrílico.

POLI-FLEX FASHION puede ser cortado con cualquiera de los plotter de corte CAD/CAM actuales. Recomendamos el uso de cuchillas estándar de 45 grados. Después del descarte, el film es transferido mediante prensa de calor.

El soporte de poliéster de POLI-FLEX GOLD y SILVER (4211 - 4213) debe ser retirado en frío. El soporte de poliéster de todos los demás modelos debe ser retirado en caliente. 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.

Las materias primas son ECOLÓGICAS, se encuentran libres de PVC, plastificantes o materiales pesados conforme a la norma Oeko-Tex Standart 100. La garantía para una adhesión segura y duradera 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.

Medidas estándar

480 mm x 25 m

480 mm x 10 m

500 mm x 25 m

500 mm x 10 m (4225 + 4280 - 4295)

Datos técnicos

Film de transferencia:	Película con diseño en base a PU
Adhesivo:	Poliuretano de activación térmica
Espesor [mm]:	0,055 +/- 10 % (4211-4213) 0,120 +/- 10 % (Carbonium+Black Carbon) 0,140 +/- 10 % (Jeans) 0,120 +/- 10 % (Twill) 0,120 +/- 10 % (Spangle) 0,120 +/- 10 % (Snake) 0,100 +/- 10 % (Marble) 0,090 +/- 10 % (4280-4284) 0,120 +/- 10 % (Manta Ray) 0,160 +/- 10 % (Semi Punched) 0,120 +/- 10 % (Universal Sports)

Soporte: Film de poliéster

Condiciones de aplicación

Temperatura:	de 155° a 165° C
Presión:	3,5 bar [presión media]
Tiempo:	17 a 20 segundos

Resistencia al lavado

Resistencia al lavado: 60° C (4211- 4213 bis 40° C)
Apto para lavado en seco. Lavar la prenda al revés. Apto el uso de secadora.

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.

