

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 pensar 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 ECOLOGICAS, 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 10 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		
Espesores [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 / Impresión

Resistencia al lavado:	40° C
	Apto para lavado en seco
	Lavar la prenda al revés.

Seguridad

La MSDS no ha sido preparada para esos productos, los cuales no están sujetos a los requerimientos de la Occupational Safety and Health Administrations Hazard Communication Standard, 29 C.F.R.1910.1200 (b)(6)(v).

Usada bajo condiciones razonables y conforme a las directrices de uso de Poli-Tape, estos productos no representan una amenaza para la salud y la seguridad. Quizás, el uso o procesos de estos productos en distinta manera a las directrices marcadas, pudiera afectar a su estructura y presentar una amenaza potencial para la salud y la seguridad.

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

25/01/2011

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.