

Información de producto

ULTIMATE PRINT SOFT 4032 MATT es una película de PU termo-adhesivo imprimible (blanco, opaco 80µ) para la transferencia textil, apta para tejidos claros u oscuros. La película está elaborada con materias primas totalmente inocuas para el medio ambiente y no contiene ni PVC ni plastificantes.

ULTIMATE PRINT SOFT 4032 MATT ofrece una impresión de alta resolución con un acabado semi mate, así como un tacto textil muy agradable. Debido a la capa especial de cubrimiento ofrece una excelente resistencia al lavado. ULTIMATE PRINT SOFT 4032 MATT está provisto de un film de poliéster autoadhesivo lo que permite una más fácil corrección de la posición de elementos ploteados.

ULTIMATE PRINT SOFT 4032 MATT es compatible con todos los equipos de impresión que usen tintas ECO-solventes, solventes o látex. El nuevo desarrollo del soporte de PET sin adhesivo, permite cortar pequeñas letras y motivos detallados con cualquiera de los plotter de corte CAD/CAM actuales, después de ser impreso.

Recomendamos usar POLI-TACK 854 como lámina transportadora y protectora durante el proceso de transferencia. El soporte de poliéster 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 10 m
500 mm x 25 m
750 mm x 25 m
1.000 mm x 25 m
1.524 mm x 25 m

Datos técnicos

Film de transferencia:	Poliuretano, fundido	
Adhesivo:	Poliuretano de activación térmica	
Espesor [mm]:	0,055	+/- 10% (Oto)
	0,055	+/- 10% (Plata)
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 / Impresión

Resistencia al lavado:	80 °C Adecuado para la secadora y la limpieza química, Percloroetilemo (Tetracloroetileno). Lavar la prenda al revés
Impresión:	Al derecho (no invertido)

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.