

Información de producto

ULTIMATE PRINT NYLON 4035 es una película de PU termo-adhesivo (blanco opaco, 100 µ) con un adhesivo de activación térmica especial para tejidos con impregnación hidrofóbica y nylon.

ULTIMATE PRINT NYLON 4035 ofrece una impresión de alta resolución con un acabado semi mate, así como un tacto textil muy agradable. Es compatible con todos los equipos de impresión que usen tintas ECO-solventes o Solventes. El nuevo desarrollo del soporte de PET sin adhesivo, permite cortar pequeñas letras y motivos detallados.

ULTIMATE PRINT NYLON 4035 puede ser cortado con cualquiera de los plotters de corte CAD/CAM actuales, después de ser impreso. Recomendamos el uso de cuchillas estándar de 45 grados. Después del descarte el film es transferido mediante una plancha térmica durante 3 o 4 segundos. El soporte de poliéster debe retirarse cuando se encuentre tibio. Una vez enfriado debe volverse a planchar durante 10 o 15 segundos con los mismos parámetros.

Recomendamos usar POLI-TACK 854/ 853 como lámina transportadora y protectora durante el proceso de transferencia.

El suave y elástico film ofrece un confortable tacto textil y es muy cómodo de llevar. ULTIMATE PRINT NYLON 4035 se destaca por su excelente opacidad. Las materias primas son ecológicas, libre de PVC, plastificantes o metales pesados (conforme a la norma Oeko-Tex Standart 100, clase I).

La garantía para una adhesión segura y duradera de la película de Flex se da solamente cuando se siguen las condiciones específicas 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

500 mm x 25 m
1.000 mm x 25 m
1.524 mm x 25 m

Datos técnicos

Film de transferencia:	PU, fundido
Adhesivo:	Poliuretano de activación térmica
Espesor [mm]:	0,10 +/- 5%
Soporte:	Film de poliéster no adhesivo

Condiciones de aplicación

Temperatura:	150 °C
Presión:	2 – 2,5 bar [presión media]
Tiempo pre-prensado:	4 segundos Retirar el liner de poliéster cuando este tibio
Tiempo 2º prensado:	15 segundos

Resistencia al lavado

Resistencia al lavado:	40 °C Resistencia a los componentes químicos en detergentes.
------------------------	---

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.