

## Información de producto

TURBO PRINT 4036 MATT es una película de PU termo-adhesivo imprimible (blanco opaco, 100 µ) para la transferencia textil, apta para tejidos claros u oscuros.

TURBO PRINT 4036 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.

TURBO PRINT 4036 MATT es válido para la transferencia térmica sobre textiles como el nailon no impregnada, el algodón, mezclas poliéster/algodón y poliéster/acrílicos. Para tejidos de nailon impregnados antes de una prueba de idoneidad debe ser realizada.

TURBO PRINT 4036 MATT es compatible con todos los equipos de impresión que usen tintas ECO-solventes, solventes o látex. El nuevo desarrollo del soporte de PET con 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 o POLI-TACK 853 como lámina transportadora y protectora durante el proceso de transferencia. El soporte de poliéster debe ser retirado en caliente.

Este film de transferencia térmica es usado en motivos y logos de prendas deportivas, ropa casual y de ocio así como ropa de trabajo. También apto para el uso sobre productos de Nylon.

Las materias primas utilizadas son ecológicas, no contienen pvc, plastificantes ni metales pesados (conforme a las normas OEKO-TEX STANDARD 100 Categoría I).

### 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]:	0,10 +/- 5%
Soporte:	Film de poliéster con adhesivo

## Condiciones de aplicación

Presión:	2,5 - 3,0 bar [presión media]
Temperatura / Tiempo	130 °C, 5 seg. 150 °C, 4 seg. 160 °C, 3 seg.

### NYLON

Presión:	2,0 bar [presión baja]
Temperatura / Tiempo:	150 °C, • Ciclo de prensado antes de la transferencia 5 seg. • Prensarlas al textil para 5 seg. • Removerlas es soporte de poliester, destorparlas con papel de silicona y prensarlas para 10 seg. después de la transferencia

## Resistencia al lavado / Impresión

Resistencia al lavado:	60 °C Sólo detergentes suaves o de color Lavar la prenda al revés. Apto el uso de secadora (Secadoras usual en el mercado máximo hasta 100°C).
Impresión:	Al derecho

## 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.