

## Información de producto

POLI-FLEX® TURBO es una película de poliuretano ecológico con un adhesivo poliuretano de activación térmica. El material es adecuado para las aplicaciones rápidas con menos temperatura.

POLI-FLEX® TURBO 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. POLI-FLEX® TURBO puede ser usado para la rotulación de camisetas, ropa de ocio y deporte, bolsas deportivas y artículos promocionales.

POLI-FLEX® TURBO puede ser cortado por todos los plotters actuales. Recomendamos el uso de cuchillas estándar de 45 grados. Después del descarte el film es transferido mediante una plancha térmica.

La suavidad y elasticidad de la película ofrece un agradable tacto textil y es cómodo de llevar. POLI-FLEX® TURBO se destaca por su excelente opacidad. El soporte de poliéster auto adhesivo permite el reposicionamiento de los motivos cortados. Las materias primas utilizadas son ecológicas, no contienen pvc, plastificantes ni metales pesados (conforme a las normas OEKO-TEX STANDARD 100, categoría I).

La garantía para una adhesión segura y duradera de POLI-FLEX® TURBO se da únicamente cuando se siguen las condiciones especificadas de temperatura y presión. A excepción del 4920 oro, 4930 plata y colores neón (4903, 4940 -4943) la serie POLI-FLEX® TURBO puede ser prensada una encima de otra.

### 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  
1.000 mm x 25 m \*  
1.524 mm x 25 m \*

\* No hay un estándar. El corte después orden. Nueva fecha de entrega posible.

## Datos técnicos

Film de transferencia:	Poliuretano ecológico fundido
Adhesivo:	Poliuretano de activación térmica
Espesor [mm]:	0,095 +/- 5%
Soporte:	Film de poliéster autoadhesivo

## Condiciones de aplicación

Temperatura:	160° C
Presión:	2,5 - 3,0 bar [presión media]
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 poliéster, destorparlas con papel de silicona y prensarlas para 10 seg. después de la transferencia

## Resistencia al lavado

Resistencia al lavado:	60° C Adecuado para la secadora (Secadoras usual en el mercado máximo hasta 100°C) y la limpieza química. Lavar la prenda del revés.
------------------------	--

## 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.