



POLI-FLEX PREMIUM est un film en polyuréthane écologique, avec une surface mate et conforme à la norme **Oeko-Tex® Standard 100 class I**.

POLI-FLEX PREMIUM est adapté au transfert de textiles comme le coton, mélanges de polyester / coton et polyester / acrylique. POLI-FLEX peut être utilisé pour le lettrage sur des T-shirts, vêtements de sports et de loisirs, sacs de sport et articles promotionnels.

POLI-FLEX PREMIUM es un film de poliuretano (PU) con una superficie mate y sin reflejos. Está certificado según la norma **Oeko-Tex® Standard 100 class I**, lo que significa que es inocuo para el medio ambiente.

POLI-FLEX PREMIUM es apropiado para transferir sobre tejidos de algodón, mezclas de poliéster/algodón y poliéster/acrílico. Es ideal para rotular camisetas, prendas deportivas o de ocio, bolsas de deporte y artículos para aficionados, tales como por ejemplo banderas y banderines.



POLI-FLEX PREMIUM
POLI-FLEX BLOCKOUT
POLI-FLEX STRETCH

401 WHITE	409 BORDEAUX	418 MEDIUM YELLOW	460 MAGENTA	469 MILITARY GREEN*
402 BLACK*	410 YELLOW	419 LEMON YELLOW	461 BABY PINK	470 ANTIQUE GOLD
403 LIGHT BLUE	412 GREY*	420 GOLD METALLIC*	462 FUCHSIA	471 AUBERGINE*
404 GREEN*	413 TURQUOISE*	430 SILVER METALLIC*	464 SAPPHIRE*	472 CARDINAL RED
405 NAVY BLUE*	414 PURPLE*	440 NEON YELLOW	465 SKY BLUE*	473 FLAME RED
406 ROYAL BLUE*	415 ORANGE	441 NEON GREEN	466 LILAC*	474 LIGHT GREEN
407 FOREST GREEN*	416 BROWN*	442 NEON ORANGE	467 APPLE GREEN*	475 ICE BLUE
408 RED	417 BEIGE	443 NEON PINK	468 AQUA GREEN	476 VIOLET

* Plus d'informations sur le dos de POLI-FLEX BLOCKOUT / En el reverso encontrará información adicional de la serie POLI-FLEX BLOCKOUT

Application:

POLI-FLEX PREMIUM a un liner adhésif et peut être découpé avec tous les traceurs (plotters) du marché. Nous vous recommandons d'utiliser un couteau standard de 45°. Après l'échenillage, le film flex coupé est transféré avec une presse à chaud. Le liner de polyester doit être enlevé à chaud. Ensuite, nous vous recommandons de presser le matériau pendant 2 secondes avec les mêmes paramètres.

Caractéristiques:

Lavable à 60 ° C et adapté au nettoyage à sec.

Le Nylon et les textiles à imprégnation hydrophobe (traitement anti pluie ou anti-tâches) ne sont pas adaptés au transfert à chaud. Dans ce cas, nous vous recommandons d'utiliser POLI-FLEX NYLON. Une adhésion sûre et durable du POLI-FLEX PREMIUM n'est uniquement garantie que lorsque la température spécifiée et les conditions de pression recommandées sont respectées. Nous recommandons toujours une évaluation sur un échantillon test. Le flex souple et élastique offre un confort au touché textile et conviendrait grâce à un haut confort. POLI-FLEX PREMIUM se distingue grâce à une excellente opacité. Les matières premières sont écologiquement inertes, ne contiennent ni PVC, ni plastifiants ou ni métaux lourds (selon la norme OEKO-TEX® Standard 100 Classe I). Avec son liner en polyester adhésif, POLI-FLEX PREMIUM permet le repositionnement de motifs découpés.

POLI-FLEX BLOCKOUT / POLI-FLEX STRETCH

POLI-FLEX BLOCKOUT est équipé d'une couche intermédiaire de calage et a un liner adhésif. Disponible dans les coloris 4501 blanc, 4503 bleu clair, 4508 rouge, 4510 jaune et 4515 orange. Les couleurs standards marquées d'un * ont une excellente résistance à la sublimation due au pigment utilisé, même s'ils ne possèdent pas de couche intermédiaire blockout. En raison des diverses influences du textile et de l'application, nous recommandons toujours de procéder à un test sur le matériel d'origine avant chaque application.

POLI-FLEX STRETCH est un film flex très élastique et disponible dans les coloris 401S blanc, 402S noir, 404S vert, 406S royal bleu, 408S rouge et 410S jaune.

Dimensions standards

1,524 mm x 25 m, 500 mm x 25 m

D'autres dimensions et couleurs spéciales sont disponibles sur demande.

POLI-FLEX PREMIUM

Film polyester	Film de poliéster
Adhésif permanent	Adhesivo sensible a la presión
Film polyuréthane	Film de poliuretano
Adhésif hotmelt à chaud	Adhesivo termoplástico (Hot Melt)

Método de aplicación

El corte de **POLI-FLEX PREMIUM** se puede realizar con cualquier plotter (trazador) convencional. Recomendamos la utilización de cuchillas estándar (con un ángulo de 45°). Después de retirar el sobrante (operación de pelado o descarte), la película cortada se transfiere al tejido mediante una prensa térmica. El respaldo protector (Liner) de poliéster debe ser despegado en caliente. Para asegurar un sellado perfecto, recomendamos volver a aplicar calor al material transferido con los mismos parámetros que anteriormente (durante aprox. 2 segundos).

Propiedades

El material se puede lavar a una temperatura de hasta 60°C y es adecuado para la tintorería. Sustratos tales como el nailon y tejidos con tratamiento hidrófugo no se prestan para ser adornados con este tipo de film termotransferible. Para tales sustratos, POLI-FLEX NYLON es el material que recomendamos en primera instancia. Un sellado firme y permanente del Flex sólo está garantizado bajo la condición de que se cumplan todos los requisitos de temperatura y presión especificados para aplicaciones de transferencia térmica. Se recomienda realizar una prueba previa con el tejido que se desea adornar. La película frontal, es decir el Flex termotransferible, es suave y elástica (tipo goma), tiene un confortable tacto textil y destaca por su gran comodidad de uso. Otra característica de POLI-FLEX PREMIUM es su excelente opacidad. Las materias primas son inocuas para el medio ambiente; no contienen ni PVC, ni plastificantes, ni metal pesado. POLI-FLEX PREMIUM está provisto de un film de poliéster autoadhesivo como respaldo protector (Liner), lo que permite, por ejemplo, una fácil corrección de la posición de elementos plateados y pelados.

POLI-FLEX BLOCKOUT / POLI-FLEX STRETCH

POLI-FLEX PREMIUM también existe en la versión **POLI-FLEX BLOCKOUT**. Este tipo de Flex cuenta con una capa intermedia "blockout" que brinda óptima opacidad. Está disponible en los siguientes colores estándar: blanco (4501), azul claro (4503), rojo (4508), amarillo (4510) y naranja (4515). Los colores marcados con un asterisco (*) presentan una excelente resistencia a la sublimación gracias a los pigmentos colorantes utilizados, por lo que no requieren recubrimiento adicional con material "blockout". Debido a los diferentes factores de influencia que intervienen en la aplicación del material sobre el sustrato, recomendamos efectuar una prueba previa en tela original antes de cada utilización de los colores Flex marcados con el asterisco.

POLI-FLEX STRETCH es una película de flex altamente elástica y está disponible en los colores 401S blanco, 402S negro, 404S verde, 406S azul royal, 408S rojo y 410S amarillo.

Medidas

1.524 mm x 25 m, 500 mm x 25 m

Otras medidas y colores especiales: disponibles a petición.

Coton	Mélange Cotton / polyester	Mélange Polyester/ acrylic
Algodón	Algodón/ poliéster (tejido mezclado)	Poliéster/ acrílico (tejido mezclado)
POLI-FLEX PREMIUM BLOCKOUT STRETCH	155 – 165 °C 17 – 20 sec. 3,5 bar	



POLI-TAPE Klebefolien GmbH

Zeppelinstraße 17
53424 Remagen - GERMANY

Telefon: +49. (0) 2642. 983 60
Fax: +49. (0) 2642. 983 637

E-Mail: info@poli-tape.de
Internet: www.poli-tape.de

POLI-TAPE USA Inc.

200-A Industrial Loop South
Orange Park (FL) - USA

Phone: +1 904 215 1411
Fax: +1 904 215 4112

E-Mail: info@poli-tape.com
Internet: www.poli-tape.com