



POLI-FLEX NYLON est un film de transfert avec un adhésif à chaud spécifique pour les textiles hydrophobes spéciaux et le nylon. POLI-FLEX NYLON possède un liner adhésif et a d'excellentes caractéristiques de découpe et d'échenillage.

Le film de polyuréthane écologiquement inerte possède d'excellentes propriétés de lavage et de nettoyage et est très apprécié en raison d'un contact agréable au « touché-textile ».

POLI-FLEX NYLON es un film de poliuretano termotransferible revestido con un adhesivo termoplástico (Hot Melt). Se recomienda para la rotulación de tejidos de nailon hidrofobizados (altamente repelentes al agua). Cuenta con un film de poliéster autoadhesivo transparente como respaldo protector (Liner) que garantiza excelentes resultados de corte y pelado.

El film de poliuretano es inocuo para el medio ambiente. Presenta una excelente resistencia al lavado, tanto con agua como en seco; además destaca por su tacto agradable.



POLI-FLEX NYLON

4801 WHITE	4809 BORDEAUX
4802 BLACK	4810 YELLOW
4803 LIGHT BLUE	4812 GREY
4804 GREEN	4814 PURPLE
4805 NAVY BLUE	4815 ORANGE
4806 ROYAL BLUE	4820 GOLD METALLIC
4807 FOREST GREEN	4830 SILVER METALLIC
4808 RED	4882 REFLEX ECO

Application

POLI-FLEX NYLON 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 après 3-4 secondes. Le liner polyester doit être enlevé tiède. Après refroidissement, le flex doit être pressé de nouveau durant 10 – 15 secondes avec les mêmes paramètres.

Caractéristiques

POLI-FLEX NYLON est lavable à 30 °C et est adapté au nettoyage à sec. POLI-FLEX NYLON a été fabriqué pour l'utilisation sur des textiles difficiles. Adapté au transfert sur du Nylon et des textiles à imprégnation hydrophobe.

Une adhésion sûre et durable du POLI-FLEX NYLON n'est garantie que lorsque la température spécifiée et les conditions de pression recommandée sont respectées. Nous recommandons toujours une évaluation sur un matériel de test.

Le film flex souple et élastique offre un confort « touché textile » et convaint grâce à un haut confort. POLI-FLEX NYLON se distingue grâce à une excellente opacité.

Les matières premières sont écologiquement inertes et ne contiennent ni PVC, ni plastifiants ou ni métaux lourds. (conformément à Oeko-Tex® Standard 100).

POLI-FLEX NYLON a un liner adhésif qui facilite le repositionnement.

Dimensions standards

1,524 mm x 25 m, 500 mm x 25 m, 500 mm x 10 m
D'autres dimensions et couleurs spéciales sont disponibles sur demande.

POLI-FLEX NYLON

Film polyester Film de poliéster

Adhésif permanent Adhesivo permanente

Film polyuréthane Film de poliuretano

Adhésive hotmelt à chaud Adhesivo termoplástico (Hot Melt)

Textiles imprégnés
(Nylon etc.)

Textiles impregnados
(Nylon etc.)

POLI-FLEX
NYLON

145 – 150 °C
Pre-pressing 3 – 4 sec.
Second pressing 10 – 15 sec.
2 – 2,5 bar

Método de aplicación

El corte de POLI-FLEX NYLON se puede realizar con cualquier plotter 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 durante aprox. 3 – 4 segundos. El respaldo protector (Liner) de poliéster debe ser despegado en tibio. Para asegurar un sellado perfecto, recomendamos volver a aplicar calor al material transferido después de haber alcanzado éste la temperatura ambiente, con los mismos parámetros que anteriormente (durante aprox. 10 - 15 segundos).

Propiedades

El material se puede lavar a una temperatura de hasta 40 °C ; también puede ser lavado en seco. POLI-FLEX NYLON ha sido creado especialmente para adornar sustratos difíciles. Es apto para termotransferir sobre textiles de nailon así como sobre tejidos hidrofobizados con tratamiento hidrófugo.

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 desee 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 NYLON es su excelente opacidad.

Las materias primas utilizadas en la fabricación de POLI-FLEX NYLON son inocuas para el medio ambiente; no contienen ni PVC, ni plastificantes, ni metal pesado (según la norma Oeko-Tex® Standard 100).

POLI-FLEX NYLON 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 ploteados y pelados.

Medidas

1,524 mm x 25 m, 500 mm x 25 m, 500 mm x 10 m
Otras medidas y colores especiales disponibles a petición.



POLI-TAPE Klebefolien GmbH

Zeppelinstraße 17
53424 Remagen - GERMANY

Telefon: +49 (0) 2642 - 9836 0
Fax: +49 (0) 2642 - 9836 37

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 14 11
Fax: +1 904 215 41 12

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