

Información de producto

POLI-FLEX® REFLEX NYLON es una película de transferencia con propiedades autorefectivas. Debido a su adhesivo especial, POLI-FLEX® REFLEX NYLON es apto para su aplicación sobre nylon y tejidos con impregnación hidrofóbica.

La película está compuesta por granos metalizados microscópicos laminados a una trasera con un termo-adhesivo. Un soporte de poliéster transparente en la parte reflectiva garantiza que la película pueda ser cortado con todos los plotters actuales. Recomendamos el uso de cuchillas estándar de 45 grados. Es posible cortar motivos de 3 mm de anchura.

Tras el descarte la película cortada debe transferirse durante 3 o 4 segundos. El soporte de poliéster debe ser retirado cuando se encuentre tibio. Una vez enfriado volver a planchar durante 10 o 15 segundos con los mismos parámetros.

POLI-FLEX® REFLEX NYLON se compone de lentes gran angulares, expuestas, autorefectivas. Los valores fotométricos (valores mínimos de la retro-reflexión) se ajustan a norma EN 471 (clase 2)

La garantía para una adhesión segura y duradera de POLI-FLEX® REFLEX NYLON se da solamente cuando se siguen las condiciones especificadas 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

Datos técnicos

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Film de transferencia: | Film de efecto autorefectivo |
| Adhesivo: | Poliuretano de activación térmica |
| Espesor [mm]: | 0,18 +/- 5% |
| Soporte: | Film de poliéster autoadhesivo |

Condiciones de aplicación

| | |
|--------------|---|
| Temperatura: | 150° C |
| Presión: | 2 bar |
| Tiempo: | Prensarlas al textil para 4 seg. Removerlas es soporte de polyester caliente Prensarlas para 10 seg. de nuevo |

Resistencia al lavado

| | |
|------------------------|--|
| Resistencia al lavado: | 40° C Resistente al lavado con detergentes. Válido para lavado en seco. Lavar la prenda al 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.