

POLI-FLEX® PREMIUM

POLI-FLEX PREMIUM es un film de poliuretano (PU) con una superficie mate y sin reflejos. Está certificado según la norma OekoTex® Standard 100 categoría 1, 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.



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.

Propiedades

El material es lavable con agua hasta 80°C y resiste al lavado en seco. Sustratos tales como el nylon (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 de primera opción.

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 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 ploteados y pelados.

POLI-FLEX PREMIUM también existe en la versión POLI-FLEX BLOCKOUT Serie 4500. 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 asteriscados.

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.

| | Algodón | Algodón / Poliéster (tejido mezclado) | Poliéster / acrílico (tejido mezclado) |
|--|---|---|--|
| POLI-FLEX PREMIUM POLI-FLEX STRETCH POLI-FLEX BLOCKOUT | 160°C 15 seg. 3,5 bar | 160°C 15 seg. 3,5 bar | 160°C 15 seg. 3,5 bar |
| Medidas | 500 mm x 25 m, 500 mm x 10 m *, 1000 mm x 25 m *, 1524 mm x 25 m * | | |
| | Otras medidas y colores especiales: disponibles a petición. | | |
| | * No tipo standard. Conversión after placed order. Extended delivery time. | | |

Medidas: 38 cm x 1 metro lineal Precio \$8.65 USD