



DESCRIPCION

ColorPrint Easy es sin duda el material de más fácil depilación y aplicación, simplemente imprima su diseño, corte y depile el material sobrante con facilidad. ¡No será necesario utilizar un squeegee!, simplemente coloque su diseño sobre el **Evolution Mask (clave: 4962-3700)** y presione firmemente con la palma de la mano para su adhesión. Se aplica a solo 148°C, lo cual permite su aplicación en materiales especiales que requieren una temperatura menor de aplicación. Compatible con tintas solvente, eco solvente y latex.

- **Liner:** poliéster.
- **Acabado:** semi brillante
- **Largo:** 75'.
- **Ancho:** 29.5".
- **Espesor:** 3.1 mil.
- **Color:** blanco.

APLICACIONES

El vinil termotransferible ColorPrint Easy tiene una gran variedad en aplicaciones en textiles de 100% algodón, 100% poliéster y mezcla de poliéster con algodón, tales como:

- Camisetas.
- Ropa deportiva.
- Gorras.
- Tenis.
- Bolsas.



MERCADO

- Agencias de publicidad.
- Diseñadores.
- Publicistas.
- Fabricas de ropa.
- Agencias de impresión digital.
- Distribuidores de imagen grafica.

ALMACENAMIENTO

Siempre almacene el producto dentro de su empaque en un lugar seco y fresco a una temperatura aproximada de 16°C. Nunca lo exponga directamente a los rayos del sol o fuentes de calor.

PROPIEDADES

Características.	Descripción.
Composición.	Poliuretano (PU).
Vida de anaquel.	6 meses.

MANEJO

Recomendaciones:

- Se deben hacer pruebas de corte y/o ajustar la presión de la cuchilla/navaja antes de cortar el vinilo.
- Si la cuchilla corta el vinilo en la base transparente, quiere decir que hay demasiada presión en la cuchilla (únicamente debe cortarse el vinilo).
- Se deben cortar los diseños con una cuchilla/navaja de **45°/60°**.
- En caso de contar con un plotter de marca ROLAND, los perfiles de impresión están disponibles en la siguiente dirección: www.siserna.com/profiles.
- Existen en el mercado camisetas de poliéster de baja calidad (camisetas chinas por ejemplo), estas camisetas en ocasiones tienen un recubrimiento químico lo cual hace que el vinilo termo transferible no se adhiera a la tela. En este caso, se tendrán que lavar las telas para eliminar este recubrimiento químico.

Instrucciones de aplicación:

Teniendo en cuenta de la diversidad de los tejidos sobre los que se efectúa la transferencia, se debe de tomar en cuenta lo siguiente:

- Temperatura: 155°C máx.
- Tiempo: 15 segundos máx.
- Presión: media.

Nota: las temperaturas como tiempos aquí descritos son mediciones estándar, se recomienda realizar pruebas ya que estos datos pueden variar dependiendo del equipo que se use.

Procedimiento de la transferencia:

- 1) Imprimir y cortar el material.
- 2) Depilar el material sobrante.
- 3) Retirar la impresión del soporte utilizando el **ColorPrint Evolution Mask, clave: 4962-3700** (poliéster transparente adhesivo, resistente a alta temperatura).
- 4) Precaliente la prenda de 2 a 3 segundos.
- 5) Transferir.
- 6) Retirar el **ColorPrint Evolution Mask, clave: 4962-3700** en caliente. En el caso de utilizar otro tipo de transfer seguir las instrucciones específicas del producto.

Sustratos sugeridos:

- 100% algodón.
- 100% poliéster.
- Mezcla de poliéster con algodón.

Lavado:

- Esperar 24h después de la transferencia.
- Agua tibia y detergente suave.
- Voltear el interior de la prenda hacia afuera.
- No usar blanqueador u otros agentes químicos agresivos.
- No lavar en seco.
- Apto para secadora en ciclo normal.

1. ELABORÓ: DESARROLLO DE DOCUMENTOS TECNICOS. 2. FECHA: 21 / 04 / 2015
--

Avance y Tecnología en Plásticos.
MATRIZ 01 614 432 61 00
atpcontacto@avanceytec.com.mx