

**STAMPA UV DTF FILM PARA RIGIDOS COMBO FILM A+B
30 CM Y 60 CM**

Clave: 0500-0240-0205 y 0500-0240-0206

DESCRIPCIÓN

La técnica UV DTF es un método avanzado de impresión digital que combina la tecnología de impresión UV con un proceso de transferencia a film. Existen dos tipos de película. La Película A es para imprimir (fondo de PET), la Película B es para realizar la transferencia.

El UV DTF se utiliza en la personalización de productos promocionales, señalética, decoraciones y aplicaciones industriales donde se requiere una impresión duradera y de alta calidad sobre superficies difíciles, además de ofrecer alto detalle milimétrico en su impresión. La impresión es brillante y colorida, con un fuerte efecto de imagen en perspectiva y alto brillo. Es fácil de despegar y separar durante el proceso de transferencia, sin dejar residuos.

- Ancho: 30 y 60 centímetros
- Largo: 100 metros por rollo
- Acabado: Brillante
- Tinta compatible: Tinta UV DTF: Cian / Magenta / Amarillo / Negro / Blanco / Aceite de brillo
- Compatible con la mayoría de impresoras con cabezal Epson 3200, XP600, TX800 / impresoras UV de cama plana.
- ESPESOR:
Película A: $100 \pm 10 \mu\text{m}$
Película B: $70 \mu\text{m}/90 \mu\text{m} \pm 10 \mu\text{m}$
- Presentación: Se utiliza en conjunto de 2 películas:
FILM A Película adhesiva con base transparente imprimible
FILM B Película transparente funciona como película de transferencia.
- Apto para: Plásticos, cerámica, vidrio, metal, papel, productos de madera, etc.
Entre más lisa la superficie, mayor adherencia tendrá la etiqueta de UV DTF.

APLICACIONES

Se puede aplicar en una amplia gama de superficies como:

- Productos promocionales
- Empaques



- Regalos personalizados
- Accesorios decorativos
- Etiquetas de productos que requieran una alta permanencia
- Tazas y vasos de vidrio y/o cerámica
- Artículos deportivos
- Juguetes
- Artículos para mascotas
- Sector automotriz
- Personalización de envases y frascos
- Tableros de componentes eléctricos

ALMACENAMIENTO

La película de transferencia debe almacenarse de manera sellada y alejado de la luz. Preste atención a la humedad y al polvo durante su uso.

MERCADO

El UV DTF es una técnica altamente versátil y duradera, por lo que es ideal para varios tipos de mercados. Aquí algunos sectores a los que le recomendaría su uso:

- Regalos personalizados
- Sector Industrial y manufactura
- Industria Publicitaria
- Impresores de etiquetas
- Industria de empaque
- Embalaje y productos de lujo
- Sector automotriz
- Mercado de Artes y manualidades

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparar el diseño: Crea el diseño en software gráfico compatible con la impresora UV. Asegúrate de que tenga la resolución adecuada y defina bien las capas de color y blanco.
2. Imprimir sobre el film: Usa la impresora UV para imprimir el diseño sobre una película transparente especial (FILM A). Aplica una capa de tinta blanca donde sea necesario, seguida de las capas de color.



3. Curado UV: La impresora curará automáticamente la tinta con luz ultravioleta mientras se imprime, endureciendo la tinta y dejándola lista para la transferencia.
4. Aplicar adhesivo: Después de imprimir, cubre la parte trasera de la impresión (sobre la tinta blanca) el FILM B, asegurando que cubra bien el área impresa. Aplica presión y calor (con prensa o laminadora) para activar el adhesivo y transferir la imagen.
5. Transferir al sustrato: Coloca la película impresa sobre el material (plástico, vidrio, metal, etc.) con el lado adhesivo hacia abajo. Aplica presión con squeegee o espátula para asegurar su adherencia.
6. Retirar el film: Despega cuidadosamente la película de transferencia, dejando la impresión adherida al sustrato

CUIDADOS POSTERIORES DEL PRODUCTO:

- Usar paños suaves y no abrasivos
- Se recomienda usar un paño suave de microfibra para evitar rayar la superficie
- Evitar productos químicos agresivos
- Evitar exposición prolongada al sol
- Evitar temperaturas extremas

Declaración de privacidad Las declaraciones en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento y experiencia práctica. Estos datos están destinados solamente como fuente de información y no constituyen una garantía. Debido a la variedad de aplicaciones y de usos posibles, cada usuario final debe determinar independientemente la conveniencia de este material para su propósito específico, antes del uso.

- ELABORÓ: DNEI
- FECHA: 07/10/2024