

F-JET M96 PE

Descripción

La serie F-Jet M96 PE es un film autoadhesivo para impresión digital de gran formato, especialmente diseñada para su aplicación sobre superficies planas.

El vinilo monomérico, estabilizado a los UV, presenta una estabilidad del color en exterior de hasta 3 años y está especialmente desarrollado para ser impreso con tintas solvente, eco-solvente, látex y UV inkjet.

El espesor del film de 96 μm proporciona buena absorción de tinta sin ablandar en exceso la capa, lo que facilita la aplicación.

El adhesivo permanente ofrece buena adhesión, mientras que el adhesivo removible se retira con facilidad de los sustratos principales.

El liner de kraft recubierto de PE de 140 g/m^2 asegura buena planitud y buenos resultados de impresión.

Producto conforme a REACH y RoHS.

Uso típico

- Publicidad exterior de corta duración: trenes, autobuses, vallas publicitarias.
- Publicidad interior de corta duración: tiendas y centros comerciales, terminales de aeropuerto, ...
- Publicidad temporal en punto de venta (PLV).

Construcción

- Film frontal (face film): vinilo monomérico calandrado de 96 μm .
- Adhesivo:
 - Permanente, acrílico al agua transparente o gris.
 - Removible, acrílico al agua transparente o gris.
- Liner de desenrollado:
- Papel kraft recubierto de PE, 140 g/m^2 .
- Liner Airflow: papel kraft recubierto de PE micro-gofrado, 140 g/m^2 .

F-JET M96 PE

Impresión

Diseñado para impresión inkjet solvente, eco-solvente, látex y UV. Para lograr la mejor calidad de impresión, asegúrate de usar los perfiles ICC o ajustes de impresora correctos.

El material impreso debe secar un mínimo de 24 h antes de laminar. Se recomienda laminar con la serie F-Lam M72 para proteger la imagen impresa frente al decoloramiento por UV y la abrasión mecánica.

Instrucciones uso

- Método de aplicación en seco o en húmedo sobre sustratos limpios y desengrasados para el producto con liner de kraft recubierto de PE, mientras que solo el método en seco se empleará con el liner Airflow.
- Temperatura de aplicación por **encima de 10 °C**.

Durabilidad esperada

La durabilidad exterior vertical esperada en Europa Central (zona 1) es de 3 años.

Esta información se basa en experiencia real y en envejecimiento artificial según ISO 4892-2.

Nota: La exposición a temperaturas severas y a radiación ultravioleta provocará un deterioro más rápido. Esto también aplica a áreas contaminadas, gran altitud, aplicaciones horizontales y exposición al sur en el hemisferio norte.

Vida útil

La vida útil es de **2 años** cuando se almacena a 23 °C y 50 % de humedad relativa.

Las temperaturas y/o niveles de humedad más altos reducirán la vida útil del producto.

Nota: Los resultados de impresión comienzan a deteriorarse tras **12 meses** de almacenamiento.

F-JET M96 PE

Propiedades físico-químicas

- Espesor de la película sin adhesivo: 96 μm — ISO 534-80
- Espesor de la película con adhesivo: 116 μm — ISO 534-80
- Resistencia a tracción (dirección máquina): > 25 N/cm — ISO 527
- Elongación a rotura (dirección máquina): > 100 % — ISO 527
- Resistencia al fuego sobre aluminio: Autoextinguible — ISO 3795:1989
- Estabilidad dimensional (1 semana a 70 °C sobre vidrio): 0,5 mm — FTM 14

Adhesivo permanente: Sobre vidrio

- 20 minutos: 9 N/25 mm
- 24 horas: 12 N/25 mm
- 1 semana: 15 N/25 mm

Adhesivo removible: Sobre vidrio

- 20 minutos: 3 N/25 mm
- 24 horas: 5 N/25 mm
- 1 semana: 7 N/25 mm
- Temperatura mínima de aplicación: +10 °C
- Temperatura de servicio: de -40 °C a +90 °C
- Papel kraft recubierto de PE / Liner Airflow: 140 g/m² — ISO 536

