

Serie JT 8300 Dot

Film monomérico calandrado de PVC con adhesivo de puntos para publicidad de interior de corta duración

→ Estructura

MATERIAL FRONTAL	Film monomérico calandrado de PVC suave de 120 µm JT 8300 WM-RT Dot presenta un acabado blanco mate, JT 8300 CG-RT Dot tiene un acabado en brillo transparente
ADHESIVO	Emulsión transparente extraíble
SOPORTE	Soporte Kraft revestido de 140g/m2

→ Ventajas

- Aplicación y retirada fáciles y rápidas gracias al adhesivo de puntos
- Buena capacidad de impresión en todas las principales plataformas
- Alta transparencia con la mínima interferencia de puntos
- Buena capacidad de adhesión sobre cristal y superficies lisas
- No se necesita agua ni herramientas de aplicación

→ Aplicaciones de la serie JT 8300 Dot

- adecuada para aplicaciones en interior de corta duración en campañas publicitarias y de comunicación, rebajas, actividades promocionales, lanzamientos de productos o ferias.
- compatible con superficies de cristal y superficies planas suaves.
- compatible con aplicaciones sobre alubond, superficies suaves de puertas y superficies suaves pintadas.

→ Impresión

Este producto es compatible con la impresión por inyección de tinta eco-solvente, UV y látex en equipos de impresión de gran formato. Si se imprime en UV, habrá que adaptar la velocidad de impresión y los ajustes de curado. Para conseguir la mejor calidad de impresión posible, se deben utilizar los perfiles ICC y los ajustes de la impresora correctos. Puede obtener los perfiles de nuestras filiales o distribuidores, así como descargarlos en www.mactacgraphics.eu. Los perfiles ICC se proporcionan como un recurso para el cliente. Los entornos de impresión, la naturaleza individual de los sistemas de impresión, las tintas y el software pueden influir de manera significativa en la producción. Es responsabilidad del cliente determinar la idoneidad de los perfiles en su entorno de impresión particular.

Nota importante: JT 8300 Dot Series no está destinada a ser imprimida en Latex sin el uso de un perfil ICC.

Condiciones de la sala de impresión:

Imprimir en una sala acondicionada a $\pm 23^{\circ}\text{C}$ (73°F) y con un 50% de humedad relativa.

Nota: Para los mejores resultados durante la aplicación, el film impreso deberá estar totalmente seco. La presencia de disolventes ablanda el film y lo hace más elástico. Una impresora que no esté bien seca reducirá el rendimiento del adhesivo e incrementará el riesgo de levantamiento de bordes, encogimiento excesivo, delaminación y transferencia excesiva de adhesivo. El gráfico impreso deberá colocarse en una unidad de secado adicional durante al menos 24 horas (preferiblemente a 30°C). Si no dispone de una unidad de secado adicional, el gráfico impreso necesita un mayor tiempo de secado de entre 36 y 48 horas con la impresión sobre una superficie plana o tendida con suficiente espacio para que el aire fluya por la superficie del film. Si el gráfico está enrollado los solventes no se evaporarán.

La retención de disolventes en la impresión afectará a la adhesión en los bordes. Se recomienda aplicar un aclarado progresivo a los bordes del gráfico o un borde blanco alrededor para los carteles con impresión solvente.

→ Laminado

La serie **JT 8300 Dot** no se ha creado para ser laminada.

→ Método de aplicación

La serie **JT 8300 Dot** deberá aplicarse siguiendo las instrucciones generales de aplicación de los autoadhesivos disponible en nuestra web, www.mactacgraphics.eu, en el apartado de Servicio al Cliente.

No utilice el método de aplicación en húmedo.

El producto se puede retirar con facilidad tirando de un extremo.

Posibles residuos de adhesivo sobre la superficie tras una exposición prolongada del producto a rayos UV o altas temperaturas. Retirar los gráficos a un ritmo de 5 cm por segundo hace que queden menos residuos de adhesivo.

En caso de que queden residuos del adhesivo, limpie la superficie con alcohol isopropílico.

Limitaciones: Debido a la gran variedad de superficies, sellantes y pinturas existentes, Mactac no acepta ningún tipo de reclamación relacionada con fallos en la instalación o la retirada de un producto. Es responsabilidad de los usuarios determinar, mediante pruebas previas, la idoneidad de los productos para la superficie específica donde se va a usar.

→ Durabilidad

La durabilidad del producto sin impresión una vez impreso en el interior en

Europa Central (Zona 1) **es de hasta 1 año.**

Esta información se basa en experiencias exitosas de la vida real y en el envejecimiento artificial acorde a la norma ISO 4892-2.

→ Vida en almacén

1 año almacenado entre 15 y 25°C y ± 50 % de humedad relativa (en su embalaje original).

→ Propiedades físicas

	VALORES TÍPICOS	MÉTODO DE ENSAYO
Información sobre el adhesivo, 23°C Alto agarre sobre cristal (N/25 mm) Retirar en 24 horas sobre cristal (N/25 mm)	3,8 2,5	FTM 9 FTM 1
Estabilidad dimensional encogimiento: 48 horas a 70°C (aplicado sobre aluminio)	Máx. 0,5 mm	FTM 14
Límites de temperatura Temperatura mínima de aplicación: Rangos de temperatura de funcionamiento	+ 10°C Desde - 20°C hasta + 70°C	
Inflamabilidad	Autoextinguible	Método de ensayo de Mactac

→ Transporte

Para un transporte más fácil, los productos de la serie **JT 8300 Dot** se pueden enrollar con la imagen hacia el exterior y con un diámetro mínimo de 15 cm (por ejemplo, con un tubo de 6 pulgadas de grosor). La impresión debe estar completamente seca y protegida con una bolsa de plástico. Durante el transporte y el almacenamiento, no exponga la impresión a temperaturas extremas y cambios de humedad.

→ Indicación general: factores que influyen en la adhesión

Para garantizar la sostenibilidad de la aplicación, pruebe siempre la construcción propuesta en condiciones reales de aplicación y uso final antes de comenzar la producción completa.

La retirada de los productos de la serie **JT 8300 Dot** podría verse afectada por los siguientes sustratos: poliestireno, superficies pintadas con nitrocelulosa y PVC flexible. Con dichos sustratos podría tener lugar un aumento de la adhesión con el tiempo y podrían quedar residuos de adhesivo a la hora de la retirada.

Los siguientes factores pueden incidir en la adhesión del producto autoadhesivo:

- Polvo, suciedad, grasa, óxido
- Superficies con baja tensión como el polietileno, el polipropileno, etc.
- Debe evitarse la aplicación por debajo de la temperatura mínima de aplicación o utilizada fuera de los límites recomendados de temperatura de funcionamiento.

ANUNCIO IMPORTANTE

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Todas las declaraciones, informaciones técnicas y recomendaciones de Mactac se basan en ensayos fidedignos pero no constituyen ningún tipo de garantía. Antes de su utilización, los compradores deberán determinar de forma independiente la idoneidad de dichos productos para cada uso específico. Todos los productos de Avery Dennison se venden de acuerdo con las condiciones generales de venta, disponibles en <http://terms.europe.averydennison.com>

SOPORTE TÉCNICO



Tel: +32 (0)67-346 211
Fax: +32 (0)67-330 574
Email : mactac.europe@mactac.eu

Página web: www.mactacgraphics.eu