



SEÑALIZACIONES DE TRÁNSITO

CON EL PORTAFOLIO DE SOLUCIONES DE IMPRESIÓN HP LATEX





TRANSFORME SU PRODUCCIÓN DE SEÑALIZACIONES DE TRÁNSITO¹

Invierta en rentabilidad y crecimiento potencial; invierta en la Tecnología de Impresión HP Latex

- Ayude a mantener costos bajos de operación: aumente el tiempo de producción y reduzca el tiempo de supervisión de la impresora gracias a la impresión automática confiable y de bajo mantenimiento.
- Invierta con confianza en una tecnología líder. En 2008, HP presentó su innovadora Tecnología de Impresión HP Latex. Ahora cuenta con miles de impresoras instaladas en todo el mundo.
- Alcance el nivel requerido con una rápida instalación, un corto tiempo de capacitación y una interfaz de usuario fácil de usar que no requiere instalar ningún equipo especial. No requiere ventilación especial⁷ ni secador externo.
- Las Tintas HP Latex base agua permiten un mejor enfoque en la sustentabilidad de principio a fin, con ventajas que van desde la zona de trabajo hasta el punto de exhibición de las impresiones finalizadas.⁸

- Comience a trabajar con soluciones de impresión digital que le ofrecen flexibilidad y capacidades de impresión bajo demanda que son ideales para tiros cortos o trabajos ocasionales.²
- Produzca sus señalizaciones en pocos y sencillos pasos: diseñe la señal, aplique tinta directamente a la lámina, laminela, córtela e instálela.²
- Aproveche la versatilidad de HP Latex: produzca señalizaciones de tránsito brillantes y duraderas, además de una amplia variedad de aplicaciones de señalización.
- Produzca señalizaciones de tránsito con la garantía 3MTM MCSTM de hasta 12 años.²



SOLUCIONES DE SEÑALIZACIONES DE TRÁNSITO QUE USAN LÁMINAS REFLECTANTES 3MTM

Comience a trabajar con la solución HP para la producción digital de señalizaciones de tránsito¹ usando láminas reflectantes 3MTM

- Tiene varias láminas reflectantes 3MTM para elegir que son compatibles con las tintas HP Latex para impresión digital de señalizaciones de tránsito.³ Elija una opción de color entre blanco, amarillo y naranja fluorescente o amarillo y verde fluorescente.
- Imprima señalizaciones de tránsito¹ brillantes y duraderas³ con opacidad completa; imprima en colores verde, azul, café, rojo, púrpura, negro y amarillo⁴.
- Elija los componentes para producir señalizaciones: láminas reflectantes 3MTM y tintas HP Latex para imprimir con impresoras HP Latex 360/365/700/800/1500.⁵ Estos componentes están probados para trabajar en conjunto y producir calidad y rendimiento consistentes.⁶



AYÚDEME A ELEGIR



	Impresoras HP Latex 360/365	Impresoras HP Latex de la serie 700 ⁵	Impresoras HP Latex de la serie 800 ⁵	Impresora HP Latex 1500
Descripción	Produzca aplicaciones de señalizaciones comerciales de alta calidad, además de señalizaciones de tránsito (zonas de obras en construcción con láminas reflectantes 3M™)			
Ancho máximo del sustrato	162,5 cm (64")			Rollo individual de hasta 3,2 m (126") Rollo doble opcional de hasta 2 x 1,60 m (2 x 63")
Carga máxima del sustrato	Hasta 42 kg (92,6 lb)	Hasta 55 kg (121 lb)		Rollo individual de hasta 160 kg (350 lb) Rollo doble opcional de hasta 2 x 70 kg (2 x 155 lb)
Grosor máximo del sustrato	Hasta 0,5 mm (19,7 mil)			Hasta 0,4 mm (0,015"), predeterminado Hasta 2 mm (0,08"), con ajuste de altura de carro personalizado
Configuración del color	Negro, cian, magenta, amarillo, cian claro y magenta claro			
Tintas	Tintas HP 831 Latex	Tintas HP 832 Latex	Tintas HP 873 Latex	Tintas HP 881 Latex
Tamaño del cartucho	775 ml	1 L	3 L	5 L
Resolución de impresión	1200 dpi y 6 colores			
Velocidades de impresión recomendadas para señalizaciones de tránsito	9 m ² /h (96,8 pies ² /h) ⁹	16 m ² /h (172 pies ² /h) ⁹	17 m ² /h (183 pies ² /h) ⁹	Rollo individual: 12 m ² /h (130 pies ² /h) ⁹ Rollo doble: 24 m ² /h (260 pies ² /h) ⁹
Velocidades de impresión recomendadas para señalizaciones	17 m ² /h (183 pies ² /h)	21 m ² /h (226 pies ² /h)	25 m ² /h (269 pies ² /h)	Rollo individual: 45 m ² /h (480 pies ² /h)
Tecnología de tinta	Tintas HP Latex (base agua)			
Software RIP ¹⁰	FlexiPRINT & CUT 3M Authorized Traffic Edition FlexiPRINT 3M Authorized Traffic Edition ¹¹			FlexiPRINT & CUT 3M Authorized Traffic Edition
Garantía de 3M MCS	Garantía 3M™ MCS™ para señalizaciones de tránsito impresas con colores de tránsito regulados ¹²			

SUSTRATOS PARA SEÑALIZACIONES DE TRÁNSITO

	HP Latex 365	HP Latex 700	HP Latex 800	HP Latex 1500
Lámina reflectante 3M™ Diamond Grade™ DG3 serie 4000	✓	✓	✓	✓
Lámina Reflectante Prismática 3M™ High-Intensity serie 3930	✓	✓	✓	✓
Lámina Reflectante 3M™ Diamond Grade™ VIP serie 3990	✓	X	X	✓
Lámina reflectante prismática 3M™ Engineer Grade serie 3430 ¹³	✓	X	X	X
Lámina fluorescente para zonas de trabajo 3M™ Diamond Grade™ serie 3924512 en color naranja fluorescente ¹³	✓	✓	✓	✓
Lámina reflectante 3M™ Advanced Flexible Engineer Grade serie 7300 ¹³	✓	X	X	X



Para más información, haga clic [AQUÍ](#)

Encuentre una lista completa de todos los sustratos compatibles con HP Latex junto con los perfiles de colores terminados y la configuración de impresión en hp.com/go/mediasolutionslocator

¹ La solución de impresión digital HP Latex con láminas reflectantes 3M™ para señalizaciones de tránsito regulada se utiliza para los colores verde, azul, café, rojo, púrpura, negro y amarillo.

² Para obtener más información, visite www.3M.com/trafficsignprinting

³ Para más información, incluidos los datos sobre el rendimiento por durabilidad, de acuerdo con las pautas de impresión definidas, consulte Lámina reflectante 3M™ Diamond Grade™ DG1 de la serie 4000, lámina reflectante prismática 3M™ High-Intensity de la serie 3930, lámina reflectante 3M™ Diamond Grade™ VIP de la serie 3990, lámina reflectante prismática 3M™ Engineer Grade de la serie 3430 y Lámina fluorescente para zonas de trabajo 3M™ Diamond Grade™ serie 3924512 en color naranja fluorescente.

⁴ Las impresoras HP Latex 700/800 no pueden imprimir el amarillo para señalizaciones de tránsito porque este color no cumple los requisitos mínimos de retrorreflexión.

⁵ La garantía de 3M™ MCS™ para señalizaciones de tránsito también están disponibles para impresoras HP Latex 700 W y 800 W, cuando se imprime en color únicamente (sin tinta de color blanco).

⁶ Basado en las pruebas de HP y 3M de octubre de 2020, que incluyeron pruebas mecánicas e integrales, además de mediciones de color y calidad.

⁷ Aplicable a las impresoras HP Latex. Sin necesidad de equipo de ventilación especial significa que no se requiere un sistema de filtración de aire para cumplir con los requisitos de la OSHA de EE. UU. Algunos modelos se suministran con sistemas de recolección de condensados. El cliente puede instalar equipos de ventilación especiales según lo considere necesario; consulte la Guía de preparación del sitio para obtener información detallada. Los clientes deben consultar los requisitos y las normativas locales y de los estados/provincias.

⁸ Las Tintas HP Latex base agua no están clasificadas como líquidos inflamables o combustibles según las regulaciones de USDOT y del transporte internacional. Las pruebas con el método Pensky–Martins de vaso cerrado demostraron un punto de ignición superior a los 110 °C.

⁹ Velocidad recomendada al funcionar con la configuración requerida para las aplicaciones de tránsito.

¹⁰ Para obtener la garantía 3M™ MCS™ para tránsito, es obligatorio usar SAI Production Manager y perfiles de sustratos HP aprobados.

¹¹ FlexiPRINT 3M Authorized Traffic Edition no está disponible en América del Norte.

¹² Califica para obtener la garantía en los países locales para las señalizaciones de tránsito reguladas impresas con colores verde, azul, café, rojo, púrpura, negro y amarillo. Para obtener la garantía 3M™ MCS™ para tránsito, se debe usar el laminado transparente 3M™ ElectroCut™ Film 1170C.

¹³ La garantía 3M™ MCS™ no se ofrece cuando se usa la "lámina reflectante prismática 3M™ Engineer Grade de la serie 3430", la "lámina 3M™ Diamond Grade™ fluorescente en color naranja fluorescente para zonas de trabajo de la serie 39245" o la "lámina reflectante 3M™ Advanced Flexible Engineer Grade de la serie 7300".

