

3M Science.
Applied to Life.™

3M Science.
Applied to Life.™

3M™ Screen Printable Pressure Sensitive Adhesive SP-7202

Features, Advantages, Benefits



Design Flexibility



Static Shear Strength



Water Resistance



Chemical Resistance



Reduce Labor



Reduce Waste

Application Ideas



Membrane Switch



Electronics



Battery Labels



Graphic Overlay



Automotive Attachment



Building and Construction

**3M™ Adhesivo sensible a la presión
para impresión por serigrafía SP7202**

3M™ Adhesivo sensible a la presión para impresión por serigrafía SP7202

Precisión y eficiencia con el rendimiento de una cinta.

3M™ Adhesivo sensible a la presión para impresión por serigrafía SP7202

Imprima con precisión adhesivos sensibles a la presión en piezas utilizando equipos convencionales de serigrafía y curado de UV, y logre las prestaciones de una cinta. Ahora los fabricantes pueden utilizar la fabricación aditiva para terminar rápidamente los pedidos y minimizar los desperdicios del proceso.



Superposición gráfica:

Una policarbonato impreso a metales.

Mejore la fabricación de sus piezas con un proceso de adición preciso.

Aumente la eficacia reduciendo la necesidad de pedir herramientas manuales, troquelar piezas y retirar el sobrante. Mejore la fabricación de piezas con líneas de unión de hasta 0,5 mm de ancho y diámetros de orificios tan pequeños como 1 mm. Termine rápidamente los pedidos y minimice los desperdicios del proceso usando este proceso de fabricación aditiva.



Eficaz

Reduce la necesidad de troquelar adhesivos y retirar el sobrante.



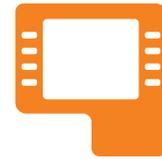
Preciso

Líneas de unión de hasta 0,5 mm de ancho y diámetros de orificios tan pequeños como 1 mm.



Rápido

Curado UV en 1-2 segundos.



Unión de plástico a metal.

Únalo todo con los adhesivos sensibles a la presión para impresión por serigrafía 3M SP7202



Ventajas principales del producto:

- Excelente adhesión a policarbonato, poliéster y materiales de mayor energía superficial (HSE)
- Reduce residuos
- Elevada resistencia a cizalladura a 70 °C
- Resistente a las sustancias químicas y al agua
- Ofrece más flexibilidad para diseños y fabricar piezas
- Curado UV en 1-2 segundos
- Tiempos de abierto prolongados
- Amplio rango de temperaturas de almacenamiento

3M™ Adhesivo sensible a la presión para impresión por serigrafía SP7202

Imprima directamente en piezas con equipos existentes.

Utilice equipos existentes de serigrafía y curado de UV para imprimir con el adhesivo sensible a la presión para impresión por serigrafía 3M™ SP7202. Este producto es 100 % sólido y le permite imprimir directamente sobre las piezas. No hay troquelado, por lo que los desperdicios se reducen considerablemente.



1 Valide las condiciones de la cámara de curado UV.



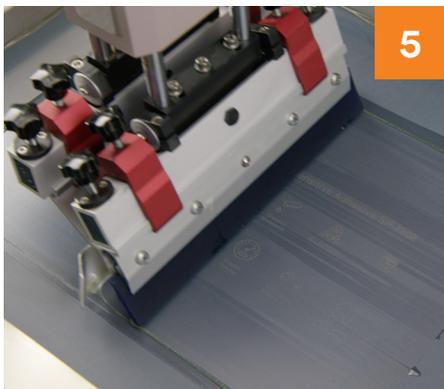
2 Inspeccione e instale la plantilla.



3 Inspeccione e instale la espátula.



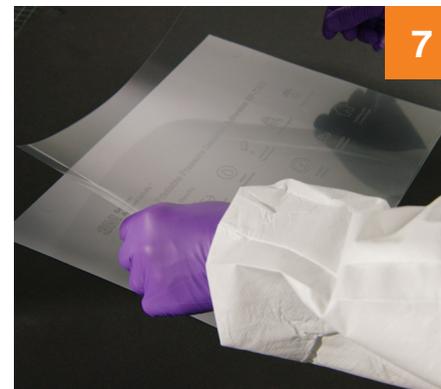
4 Aplique adhesivo a la plantilla.



5 Inicie el ciclo de impresión. Aplicación precisa de adhesivo a su diseño piezas.



6 Transfiera el diseño impreso a la cámara de curado UV.



7 La pieza se puede unir de inmediato o se puede agregar un liner antiadherente.



8 La limpieza es rápida y sencilla.

3M™ Adhesivo sensible a la presión para impresión por serigrafía SP7202

Nuevas formas de crear. Posibilidades infinitas.

Debido a que se imprime por serigrafía directamente en la pieza, el adhesivo sensible a la presión para impresión por serigrafía 3M™ SP7202 abre un nuevo mundo de posibilidades.

Teclados de membrana

Proporciona una retención de unión superior necesaria para soportar un millón de accionamientos de teclado.

Componentes electrónicos

Con líneas de unión de solo 0,5 mm de ancho, es posible imprimir por serigrafía en piezas más pequeñas.

Superposiciones gráficas

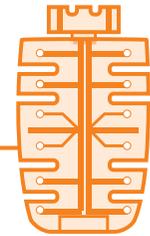
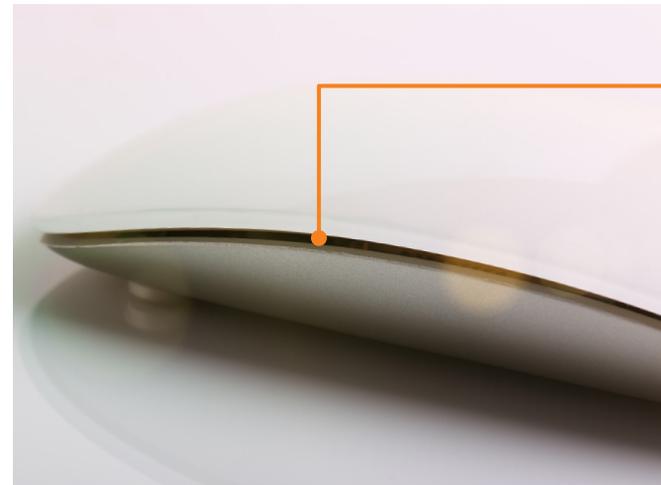
Imprima por serigrafía directamente en las piezas más complejas.

Circuitos impresos flexibles

Adhiera circuitos flexibles directamente a un sustrato.

Uso industrial general

Adhesivo de alto rendimiento adecuado para una gran variedad de aplicaciones.



Unión de elevada resistencia a cizalladura de circuitos impresos flexibles en el ratón del ordenador.



Una placas de circuito impreso a vidrio.

Producto	Tipo de adhesivo	% de sólidos	Mecanismo de curado
3M™ Adhesivo sensible a la presión para impresión por serigrafía SP7202	Acrílico de alto rendimiento	100%	UV
3M™ Adhesivo sensible a la presión para impresión por serigrafía SP7555	Acrílico LSE	100%	UV
3M™ Adhesivo sensible a la presión para impresión por serigrafía SP7533	Adhesivo acrílico base agua	50%	Secado térmico o ambiental



Tecnología sin disolventes

El adhesivo sensible a la presión para impresión por serigrafía 3M™ SP7202 con adhesivo acrílico 3M™ está fabricado con una tecnología sin disolventes que proporciona una serie de ventajas de fabricación sostenible:

- Mayor rendimiento y menos mano de obra
- Residuos de liner mínimos y sin troquelado
- Curado UV



Haga clic o escanee para obtener más información.



División de cintas y adhesivos industriales

3M Espana S.L.

Juan Ignacio Luca de Tena 19-25
Madrid 28027
Spain

3M España SL Suc. em Portugal

Rua do Mar da China, 3 - Piso 3ª
Lisboa 1990-138
Portugal

Nota importante

Elección del producto y uso: En una aplicación concreta, son muchos los factores que escapan al control de 3M, que solo el usuario conoce y controla, y que pueden influir en el uso y el rendimiento de un producto 3M. Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es adecuado y apto para la aplicación que tiene en mente, incluido evaluar los peligros del lugar de trabajo y revisar todos los estándares y las normativas aplicables (por ejemplo, OSHA, ANSI, etc.). No evaluar, ni seleccionar, ni usar correctamente un producto de 3M y los productos de seguridad apropiados, o no satisfacer todas las normativas de seguridad aplicables, puede provocar lesiones, enfermedades, muerte, o daños a la propiedad.

Garantía, limitación de responsabilidad y renuncia: Salvo que se indique específicamente una garantía distinta en el embalaje del producto 3M o en la documentación de este (en cuyo caso prevalecerá dicha garantía), 3M garantiza que cada producto 3M cumple con las especificaciones del producto 3M aplicables en el momento en que 3M envía el producto. 3M NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA NI CONDICIÓN EXPRESA O TÁCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, GARANTÍAS O CONDICIONES TÁCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR O CUALQUIER OTRA GARANTÍA TÁCITA O CONDICIÓN QUE SURJA EN LA NEGOCIACIÓN, COSTUMBRE O USOS DEL COMERCIO. Si un producto de 3M no cumple esta garantía, el único y exclusivo remedio sería, a decisión de 3M, sustituir el producto de 3M o reembolsar el precio de compra.

Limitación de responsabilidades: Excepto por la limitación establecida anteriormente y excepto en la medida que disponga la legalidad vigente, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño derivados o relacionados con un producto 3M, ya sean directos, indirectos, especiales, accidentales o consecuentes (incluida, aunque sin limitarse a ella, la pérdida de beneficios o de oportunidades de negocio), independientemente de la teoría jurídica o equitativa reivindicada, incluidos, aunque sin limitarse a ellos, la garantía, contrato, negligencia o responsabilidad objetiva.

© 3M 2022. Todos los derechos reservados. 3M es una marca registrada de 3M Company.