



# Más allá de una unión

Presentamos el Sistema de Adhesión On Demand 3M™, que al combinarse con la Cinta Extruíble 3M™ VHB™, brinda una solución automatizada y simple que se integra a tu línea de montaje para impulsar tu proceso de fabricación y llevarlo más allá.

En colaboración con:



## Más allá de la eficiencia.

Combinado con la Cinta Extruíble 3M™ VHB™, el Sistema de Adhesión On Demand 3M™ puede mejorar la eficiencia de tu proceso de fabricación y, sobre todo, tus resultados.

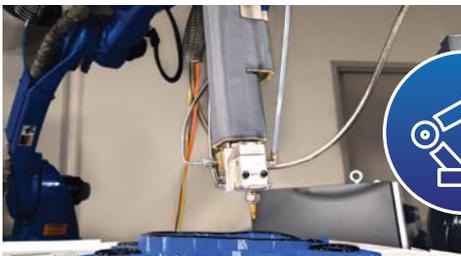
- Las piezas se pueden manipular inmediatamente.
- Requiere poca o ninguna preparación de la superficie.
- Fácil de usar y almacenar.
- Tecnología de remoción limpia.



## Más allá de la versatilidad.

Gracias su capacidad para adaptarse a una variedad de procesos, diseños y sustratos, incluyendo materiales difíciles de adherir, este sistema ofrece una versatilidad sin igual.

- Se adhiere a superficies curvas e irregulares.
- Llena espacios con apariencia lisa y limpia.
- Puede desplegarse para el montaje en línea o fuera de línea.



## Más allá de lo simple.

El Sistema de Adhesión On Demand 3M™ y la Cinta Extruíble 3M™ VHB™ son una solución que se integra a tu línea de montaje fácil y automáticamente. Nunca existió un mejor momento para implementar la automatización en tu flujo de trabajo.

- La automatización reduce la necesidad de mano de obra especializada y asegura la consistencia del producto.
- Reduce la complejidad de tu proceso y flujo de trabajo.
- Elimina el uso de múltiples adhesivos.



## Más allá de la sustentabilidad.

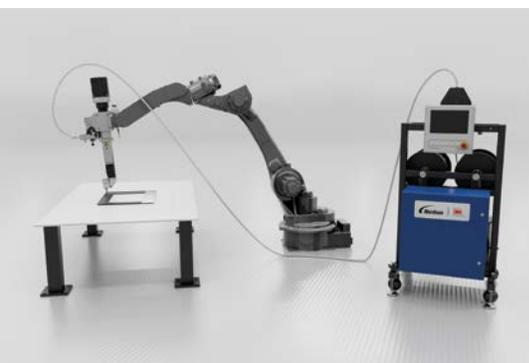
Tú, que cumples con las normativas y requisitos de los consumidores en materia de responsabilidad medioambiental, el Sistema de Adhesión On Demand 3M™ y la Cinta Extruíble 3M™ VHB™ te ayudan con los objetivos de sustentabilidad de tu empresa.

- La remoción limpia permite retrabajos más rápidos, reduce residuos y facilita el reciclaje de componentes.
- Disminuye la necesidad de limpiar el dispensador y desechar adhesivo.
- Sin residuos de liner o troquelado, como sucedería con la cinta.
- Sin residuos.

# El Sistema de Adhesión On Demand 3M™ y Cinta Extruíble 3M™ VHB™

## Beneficios respecto a otros sistemas adhesivos.

Requisitos.	3M™ Sistema de Adhesión On Demand.	Otros métodos de fijación y sistemas adhesivos.
Calentar el equipo para la dispensación.	Sistema todo en uno que calienta la cinta para su extrusión.	Muchos necesitan varias bombas, mangueras y / o tanques.
Almacenamiento.	Sin requisitos especiales.	Pueden tener una vida de anaquel corta y requerir condiciones especiales de almacenamiento.
Temperatura y humedad para el curado.	Sin requisitos especiales.	Pueden necesitar condiciones ambientales controladas.
Manejo.	Fuerza de manejo inmediata.	Hasta seis horas, ya que pueden necesitar prensado y espacio para almacenar el trabajo en proceso, así como pasos adicionales.
Limpieza del sistema entre ciclos.	De poco a ninguna.	La limpieza requerida puede generar un desperdicio de adhesivo de hasta 20 %.
Preparación del sustrato.	De poco a ninguna.	Requiere tiempo, materiales y mano de obra para la preparación.
Retrabajabilidad.	Se puede desmontar y reutilizar.	Repetición de trabajos que requieren mucho tiempo, incluso se pueden desechar productos y empezar de nuevo.
Adhesión de formas y / o sustratos diferentes.	Un mismo adhesivo puede hacerlo todo.	Se necesitan diferentes adhesivos y / o sujetadores para diversas geometrías y sustratos.
Sellado.	Sello hermético.	Pueden no tener propiedades herméticas.



### Componentes del Sistema de Adhesión On Demand 3M™:

- Sistema Nordson® ProBond™.
- 3M™ Cinta Extruíble 3M™ VHB™ GP\*.

\*Listada en la UL746C.

Más información en: [3M.com/VHB](https://3M.com/VHB)



**Garantía y recurso limitado:** 3M garantiza que cada producto 3M cumple con la especificación de producto 3M aplicable en el momento en que 3M envía el producto. **3M no ofrece ninguna otra garantía o condición expresa o implícita, incluida cualquier garantía o condición implícita de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado.** Si un producto 3M no cumple con esta garantía, el único y exclusivo recurso es, a elección de 3M, la sustitución del producto 3M o el reembolso del precio de compra. **Limitación de la responsabilidad:** a excepción de la solución limitada mencionada anteriormente, y salvo en la medida en que lo prohíba la ley, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño que surja de o esté relacionado con el producto 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente, independientemente de la teoría legal o de equidad que se haga valer.

**Solo para uso industrial / ocupacional.** No etiquetado para la venta o uso por parte del consumidor.



División de Cintas  
y Adhesivos Industriales  
3M Latinoamérica

Teléfono: 1-800-362-3550  
Sitio web: [3M.com/VHB](https://3M.com/VHB)

© 3M 2022. Todos los derechos reservados. 3M, VHB  
y 3M Ciencia. Aplicada a la vida. son marcas comerciales de 3M Company.