



# Funcionalidad, desempeño y tecnología a su alcance

Soluciones para identificación y logística

# Etiquetas para información variable

Funcionalidad y rendimiento para soportar los viajes más duros.

El ritmo sin precedentes de los mercados globales y la creciente demanda de comercio electrónico ha aumentado la necesidad de identificar, rastrear y transportar productos de manera eficiente a lo largo de la cadena de suministro. Los materiales autoadhesivos necesitan acompañar este movimiento, siendo cada vez más robustos, resistentes y versátiles.

Es por esto que Avery Dennison desarrolló una línea de materiales específica para las aplicaciones más rigurosas de identificación y logística.

Ya sea una industria, un minorista o prestador de servicios, tenemos la solución para ayudarlo a superar los desafíos. Etiquetas con mayor resistencia al roce que permiten mantener la información intacta a lo largo del viaje y materiales para pulseras de identificación personal, son solo algunos ejemplos de nuestro portafolio de productos disponibles para atender este tipo de necesidades concretas.



Las etiquetas de Avery Dennison, pueden ofrecer diferentes ventajas según la aplicación final:



**Imprimibilidad óptima:** La alta sensibilidad de los frontales permite un mejor registro de la información en las etiquetas.



**Excelente adhesividad y rendimiento** a diferentes sustratos, incluso las cajas de cartón (sustrato considerado crítico).



**Frontales resistentes** para aplicaciones desafiantes.



No hay **migración de adhesivo** hacia el frente, evento que podría acelerar la degeneración de la imagen impresa.



**Frontales certificados FSC®** (Forest Stewardship Council®), acreditando nuestro reiterado compromiso en la utilización de materias primas provenientes de bosques con manejo responsable y otras fuentes controladas.



**Productos Sin BPA** por lo cual no libera bisfenol cuando se expone a altas temperaturas. Según los estudios, esta sustancia puede presentar posibles riesgos para la salud.

*\*Consultar diferenciales según necesidad de aplicación.*



## Papeles para impresión variable

#SPEC	Productos
<b>Térmico Directo - Propósitos Generales</b>	
F1102A	Fasson® Térmico Eco/S0208/BG62a DSI cert
F1002A	Fasson® Térmico Top/S0208/BG62a DSI cert
<b>Térmico Directo - Identificación de Equipaje</b>	
F6405A	Fasson® Bag Tag Eco PP/S0518/BG62a DI
<b>Térmico Directo - Superficies Difíciles y Refrigeradas</b>	
F1044A	Fasson® Térmico Top/C0330/BG62a DI cert
F07912B	Fasson® Térmico AS/C2075/60g
<b>Removibles - Propósitos Generales</b>	
F0200B	Fasson® Semi Gloss/R0110/BG62b DI
<b>Bopp Térmico Directo - Superficies Difíciles y Refrigeradas</b>	
F77128	Fasson® 3.2M DTBOPP/AT20/40#SCK
<b>Transferencia Térmica - Propósitos Generales</b>	
F10311B	Fasson® TT2/S2045N/60g cert
F0204S	Fasson® Semi Gloss/S0518/BG62b DI cert
F0603A	Fasson® Semi Gloss VIP/S2100/BG62a DSI Cert
F0002L	Fasson® Vellum 70/S0208/CK80 DI cert
<b>Transferencia Térmica - Superficies Difíciles y Refrigeradas</b>	
F0244B	Fasson® Semi Gloss/C0330/BG62b DI

## Filmes para impresión variable

#SPEC	Productos
<b>Filmes Rígidos Blanco - Propósitos Generales</b>	
F3053B	Fasson® PP Blanco Corona 60/S0290/BG62b DI
<b>Filmes Rígidos Blanco - Superficies Difíciles y Refrigeradas</b>	
F6844B	Fasson® BOPP Blanco Transtherm /C0330/BG62b
F2944B	Fasson® PP Blanco NG 60 TC/C0330/BG62b

# Soluciones RFID para trazabilidad y logística.

## Tecnología a favor de la seguridad.

Las etiquetas RFID conllevan varias ventajas que hacen que su negocio funcione de una manera más práctica, ágil y muy segura. Además de facilitar la identificación y seguimiento de los productos, esta tecnología permite abrir un canal de interacción directo con los consumidores, brindando una experiencia de compra diferenciadora. Conozca cómo las etiquetas inteligentes pueden darle un control más detallado de sus productos, desde su fabricación hasta su disposición final.



## ¿Qué es el RFID?

El sistema RFID, acrónimo del inglés radio-frequency identification, es una tecnología que tiene como objetivo la identificación y registro de datos. De hecho, el sistema se basa en el uso de etiquetas inteligentes o tags RFID, que son transpondedores de radio (es decir, que al recibir una señal responden con otra). Estas etiquetas contienen información del producto que puede ser leída a lo largo de toda la cadena logística. **De esta manera, podemos realizar más fácilmente un seguimiento de la mercancía y conocer aspectos importantes sobre ella (origen, destino, fecha de caducidad, etc.).**

A diferencia de otros sistemas, como el de código de barra, el RFID no requiere una línea de visión directa entre la etiqueta y el lector, basta con que se encuentre cerca para leer el tag, haciendo el proceso más dinámico, cómodo y seguro.

## Logística y control de inventario

En un contexto mundial cada vez más complejo, en donde la globalización y conectividad de los mercados marcan el ritmo de trabajo, contar con soluciones que permitan agilidad en los procesos y seguridad en toda la cadena de valor es de total importancia. En este sentido, podemos decir que **la tecnología RFID facilita la trazabilidad del producto en cada fase logística.**

Solo para nombrar algunas ventajas, podemos decir que las etiquetas RFID podrán brindar seguridad y rapidez a los ciclos de entrada y salida de productos de los centros de distribución, garantizar el control de inventario, reducir desperdicios roturas, ahorrar tiempo en los procesos y tener un control detallado (por ítem) tanto en la recepción de las mercancías como en su expedición, hasta los muelles de carga y más allá.

## Las posibilidades son muchas y los mercados que pueden beneficiarse pueden ser de los más variados:



### RFID para seguimiento de equipaje

- Las etiquetas de equipaje se leen de forma más eficiente: hasta un 8% más precisas a la primera lectura que los métodos actuales.
- Las tasas de lectura de mayor precisión significan velocidades de procesamiento de bolsas más rápidas, costos operativos más bajos y eficiencias mejoradas.
- Tiempos de carga de aviones más cortos (hasta la mitad del tiempo en comparación con el código de barras).
- Menores costos de instalación y mantenimiento continuo.



### RFID para alimentos

- Mayor trazabilidad de los alimentos y visibilidad de la cadena de suministro.
- Mayor transparencia y fuentes de información para construir confianza del cliente.
- Productividad minorista mejorada: 50% de reducción de costos de mano de obra\*.
- Reducción del desperdicio de alimentos en un 20%\*.
- Aumento de los márgenes de alimentos frescos.
- Precisión de la sincronización global de datos (GDS) del proveedor a los minoristas y distribuidores.

\*Basado en pilotos internos y comentarios de minoristas.



### RFID en belleza

- RFID administra de manera eficiente el inventario del 30-70% hasta el 99,8%.
- Proporcionan una legibilidad excelente en diferentes packagings (tamaños pequeños, líquidos y envases metálicos).
- La precisión y la visibilidad del inventario ayudan a aumentar las ventas en omnicanal.
- Visibilidad de pérdida para artículos de alta merma.



### RFID en prendas de vestir

- Más de 800 patentes y aplicaciones en todo el mundo.
- Soluciones integradas con escalabilidad global.
- Las soluciones de incrustaciones RFID probadas en el campo mejorarán la precisión del inventario del 30-70% hasta el 99,8%.
- Visibilidad de pérdidas mejorada.
- 65-90% menos rebajas para una marca habilitada con RFID en comparación con una marca sin RFID.
- Hasta 9 veces más ventas gracias al reabastecimiento de adelante hacia atrás habilitado con RFID\*.

\*"Beneficios cuantificables y aplicación analítica de datos RFID", Platt Retail Institute, enero de 2017.

# Soluciones Personalizadas:

No deje de consultar las especialidades de Avery Dennison para encontrar los productos y soluciones ideales para sus aplicaciones. Cuento con nuestra experiencia en autoadhesivos para el desarrollo de un producto que atienda sus necesidades específicas.

[label.averydennison.com](http://label.averydennison.com)

Facebook | Instagram: [averydennisonlatinoamerica](https://www.facebook.com/averydennisonlatinoamerica)



**Términos y condiciones:** para obtener información sobre los términos de la garantía, las exclusiones y ciertas limitaciones, visite [label.averydennison.com](http://label.averydennison.com). Todas las declaraciones de Avery Dennison, la información técnica y las recomendaciones se basan en pruebas que se consideran confiables, pero no son una garantía. Todos los productos Avery Dennison se venden con el entendimiento de que el comprador ha determinado de forma independiente la idoneidad de esos productos para sus fines. Todos los productos de Avery Dennison se venden sujetos a los términos y condiciones generales de venta de Avery Dennison. © 2020 Avery Dennison Corporation. Todos los derechos reservados. Avery Dennison® es una marca registrada de Avery Dennison Corporation. Marcas, nombres de productos, Los diseños y los códigos de antena o los programas de servicio de Avery Dennison son marcas comerciales de Avery Dennison Corporation, Septiembre/2021.