



## Tecnología Photo-Reactive™

### ¿Qué es la tecnología adhesiva Photo-Reactive?

La Tecnología Adhesiva Photo-Reactive, con el adhesivo PR1000, es un sistema que permite el desempeño de dos propiedades de adhesivo en una misma construcción. Cambia irreversiblemente sus propiedades bajo la exposición específica a la luz UV de permanente a removible. Es una gran solución para etiquetas promocionales, customizadas y de uso prolongado.

Producto disponible como: **2 Mil White BOPP TC/PR1000/40#BG**



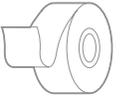
### ¿Por qué utilizar esta tecnología de Avery Dennison?

Una solución adhesiva "dos en uno" que permite:

- > Cambio del desempeño del adhesivo de permanente a removible en una misma construcción.
- > Solución simple para crear etiquetas de uso prolongado, removibles, de información variable y decorativas.
- > Sin necesidad de uso de barnices para despegue o capas de separación.

	Adhesión media a 90° luego de 24h a temperatura ambiente	
	Permanente	Removible
HDPE	1.11 lbs	0.26 lbs
PET	1.2 lbs	0.34 lbs
PP	1.07 lbs	0.38 lbs
Acero Inoxidable	1.18 lbs	0.29 lbs

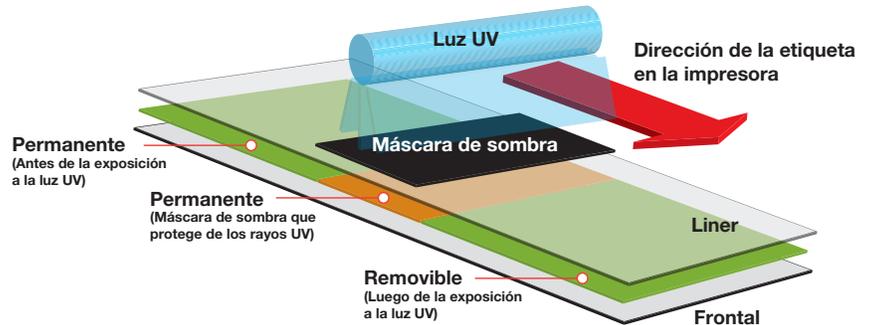
Datos de desempeño: prueba realizada con el producto 2 Mil White BOPP TC en temperatura ambiente en paneles estándar de laboratorio. Las muestras fueron expuestas a lámparas H tipo vapor de mercurio con dosis de 150mJ/cm<sup>2</sup>, sobre el adhesivo y el liner.



# Tecnología Photo-Reactive™

## ¿Cómo funciona?

La customización dual permanente y removible es fácilmente lograda al imprimir sobre un vinilo negro o "máscara negra" por detrás del liner. Esto permite que las propiedades del adhesivo cambien irreversiblemente bajo la exposición específica a la luz UV. El área debajo de la máscara permanece permanente mientras que el área expuesta se convierte en removible.



## Tecnología Photo-Reactive™ - Proceso de Conversión



## ¿Quiere probar la tecnología Photo-Reactive™?

Entre en contacto con su representante de ventas que lo ayudará a contestar sus preguntas y lo acompañará durante todo el proceso.



© Marzo/2017 Avery Dennison Corporation. Todos los derechos reservados. Avery Dennison y todas las otras marcas Avery Dennison, nombres de productos y códigos son marcas registradas de Avery Dennison Corporation. Todas las otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.



**Argentina - Buenos Aires**  
0810 12 AVERY (28379)  
ad.ar@averydennison.com  
label.averydennison.com.ar

**Brasil - Vinhedo**  
0800 701 7600  
ad.br@averydennison.com  
label.averydennison.com.br

**Chile - Santiago**  
+56 2 2898-8050  
ad.chile@averydennison.com  
label.averydennison.cl

**Colômbia - Envigado**  
0180 0042 3830  
ad.co@averydennison.com  
label.averydennison.com.co

**México - Cidade do México**  
+521 55 5093 0100  
ad.mex@averydennison.com  
averydennison.com

**Peru - Lima**  
+511 612-6488  
ad.co@averydennison.com  
label.averydennison.com.co