

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### Avery Dennison® 2920 QM Ultra Destructible

Fecha de publicación: 05/2015

#### Introducción

Avery Dennison 2920 QM es una película especial, ultradestructible, especialmente concebida y formulada para obtener gráficos y etiquetas a prueba de manipulaciones, para aplicaciones de seguridad.

#### Descripción

Frontal: Película de vinilo fundida, blanca, mate, frágil, de 60 micras  
Adhesivo: permanente, con base acrílica  
Papel dorsal: papel kraft blanco, estucado por una cara, de 140 g/m2

#### Conversión

Se recomienda imprimir en serigrafía. FasCal 2920 QM también puede troquelarse con cuchillas de acero de alta calidad.

Para recomendaciones sobre tintas de impresión, consultar el Boletín técnico de Avery Dennison 2.2

#### Características

- Excelente destructibilidad y alta resistencia a los actos vandálicos.
- Excepcional durabilidad y excelente comportamiento al exterior.
- Excelente opacidad para un alto nivel de cubrimiento.
- Excelente estabilidad dimensional e imprimibilidad.
- Suave superficie mate para un excelente aspecto.

#### Usos recomendados

- Marcajes de identificación, paneles de instrucciones para maquinaria de fabricación.
- Placas de identificación y esquemas de instrucciones colocados en aparatos mecánicos y eléctricos.
- Rótulos de aviso y emblemas permanentes.
- Registro de vehículos y etiquetas de inspección de seguridad.
- Etiquetas de garantía no removibles.

# CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO Avery Dennison® 2920 QM Ultra Destructible

## Propiedades físicas

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
Calibre, film frontal	ISO 534	60 micras
Resistencia a la tracción	DIN 53455	1.0 kN/m
Alargamiento	DIN 53455	10 %
Estabilidad dimensional	DIN 30646	0.2 mm máx.
Adhesión inicial	FINAT FTM-1, acero inox.	600 N/m
Adhesión final	FINAT FTM-1, acero inox.	800 N/m
Inflamabilidad		Autoextinguible
Vida en almacén	Almacenado a 22 °C/50-55 % RH	2 años
Duración <sup>2</sup>	Exposición vertical	5 años

## Límites de temperatura

Características	Resultados
Temperatura de aplicación	+10 °C
Temperatura de servicio	-50 °C hasta +110 °C

## Propiedades químicas

Características	Método de ensayo <sup>1</sup>	Resultados
Resistencia a la humedad	120 horas de exposición	Sin efecto
Resistencia a la corrosión	120 horas de exposición	No contribuye a la corrosión
Resistencia al agua	48 horas de inmersión	Sin efecto
Resistencia química	48 horas de inmersión	Sin efecto
Resistencia a los disolventes	Aplicado sobre aluminio	Sin efecto cuando se expone a: aceites, grasas, disolventes, alifáticos, aceite de motor, heptano, keroseno, fuel JP-4.

### Importante

La información sobre las características físicas y químicas está basada en pruebas que creemos fidedignas. Los valores facilitados son valores típicos y no pueden utilizarse en especificaciones. Pretenden ser simplemente una fuente de información, se dan sin garantía y tampoco la constituyen. El comprador debe determinar de forma independiente, antes de usar el material, si éste es el adecuado para su propósito concreto.

Todos los valores técnicos aquí facilitados pueden ser modificados sin previo aviso.

### Garantía

Todas las afirmaciones, la información técnica y las recomendaciones de Avery Dennison se basan en pruebas que se consideran fiables pero no constituyen una garantía. Todos los productos de Avery Dennison se venden con la suposición de que el comprador ha determinado de forma independiente la aptitud de tales productos para sus fines. Todos los productos de Avery Dennison se venden sujetos a los términos y condiciones de ventas estándar, ver <http://terms.europe.averydennison.com>.

### 1) Métodos de ensayo

Para más información sobre nuestros métodos de ensayo, visite nuestra web.

### 2) Duración de servicio

La duración de servicio se basa en las condiciones de exposición predominantes en Europa central. La vida efectiva real depende de la preparación del sustrato, las condiciones de exposición y el mantenimiento del marcaje. Por ejemplo, en el caso de rótulos orientados al sur, en zonas de larga exposición a altas temperaturas, como puede ser en los países del sur de Europa, y en zonas industriales de alta polución o en lugares situados a gran altitud, la duración al exterior se verá disminuida.