

# Cinta de Doble Cara de Polietileno 9508W

## Hoja de Datos Técnicos

Abril 2010  
Anula Diciembre 2009

### Descripción del Producto

La cinta 9508W es una cinta de espuma de doble cara de color blanco de polietileno con adhesivo acrílico. El adhesivo acrílico proporciona elevada adhesión inicial a una amplia variedad de sustratos.

### Ideas de aplicación

Este producto está diseñado como producto de uso general para uniones y montajes en gran variedad de sustratos. Las condiciones superficiales, de aplicación y retirada de la cinta 9508W se deben probar por el usuario final para determinar la idoneidad en su aplicación particular.

Ejemplos de aplicación son montaje de displays, emblemas ligeros, placas, etc...

### Propiedades físicas

(No válidas a efectos de Especificación)

<b>Tipo de Adhesivo</b>	Acrílico
<b>Soporte</b>	Espuma blanca de polietileno
<b>Densidad de la Espuma</b>	90 kg/m <sup>3</sup>
<b>Espesor</b> AFERA 5006	0.8 mm
<b>Protector</b>	Papel siliconado blanco

### Características Técnicas

(No válidas a efectos de Especificación)

Adhesión a pelado AFERA 5001	Acero	Polietileno
	> 18 N/cm	1.5 N/cm
<b>Resistencia a Cizalladura estática</b> AFERA 5012 <sup>1</sup>	> 3 horas	
<b>Resistencia a Tracción</b> AFERA 5004	12 N/cm	
<b>Elongación a la rotura</b> AFERA 5004	> 300 %	
<b>Resistencia a Temperatura</b> <sup>2</sup>	90 °C	

1. Probeta de 25.4 x 12.7 mm, 20 min tiempo de reposo, 1000 g de peso a temperatura ambiente

2. Temperatura máxima en test de incremento de temperatura. Según DIN EN 1943 con un peso de 0.5 kg en una superficie de unión de 625 mm<sup>2</sup>. La temperatura comienza en 30 °C en incrementos de 10 °C cada 30 min.

---

<b>Condiciones de Almacenaje</b>	Almacenar el producto a temperatura ambiente para prolongar su vida útil. En estas condiciones la vida en almacén de la cinta 9508W es de <b>12 meses</b> a partir de la fecha de envío por parte de 3M si se almacena en su envase original.
<b>Instrucciones de Seguridad e higiene</b>	Consúltese la Ficha de Seguridad del Producto.

---

---

Los datos técnicos y, en general la información aquí contenida están basados en ensayos considerados fiables, si bien no se garantiza su exactitud o alcance en cualquier situación práctica. Antes de utilizar el producto, el usuario debe determinar si éste es o no adecuado para el uso al que se le destina, asumiendo todo el riesgo y la responsabilidad que puedan derivarse de su empleo. La única obligación del vendedor consiste en reponer al comprador la cantidad de producto que se demuestre defectuosa.

---



**3M**

**División de Cintas y Adhesivos**  
3M España, S.A.  
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid

**Fitas Adesivas y Colas Industriais**  
Minnesota (3M) de Portugal, Lda.  
Rua Conde de Redondo, 98  
1199 Lisboa Codex