

# Cinta de doble cara 9088-200



## Hoja de Datos Técnicos

Actualizada: Abril, 2015

**Descripción del producto** Cinta adhesiva a dos caras con soporte de poliéster.  
Adhesivo acrílico modificado.

**Características principales**

- Alta adhesión a la mayoría de materiales de alta y baja energía superficial.
- Elevada adhesión instantánea
- Cinta de uso general
- Elevada resistencia a rayos UV
- Elevada resistencia a esfuerzos de cizalla y temperatura
- Fácil manipulación y conversión

**Ideas de aplicación**

- Unión auto-adhesiva de molduras en muebles, juntas de goma y soportes de cableado
- Pegado y montaje de carteles, PLV, vallas publicitarias
- Pegado de perfiles decorativos y emblemas

### Construcción

<b>Adhesivo</b>	Acrílico modificado
<b>Espesor del adhesivo expuesto <sup>1</sup></b>	0,094 mm
<b>Soporte</b>	PET de 0,012mm de grosor, transparente
<b>Espesor del adhesivo cara protegida <sup>2</sup></b>	0,094 mm
<b>Espesor total sin protector</b>	0,200 mm
<b>Protector</b>	Papel Glassine (gramaje 94 g/m <sup>2</sup> ) Espesor 0,080 mm color blanco

<sup>1</sup> La cara expuesta es la cara con el adhesivo visible, cuando se debobina el rollo

<sup>2</sup> La cara protegida es la cara con el adhesivo visible una vez retirado el protector  
Los espesores son valores medios típicos.

El cálculo de espesores se basa en una densidad media de acrílico de 1,012 g/cm<sup>3</sup>

**Resistencia a Temperatura**      Tiempos cortos (minutos, horas): 150°C  
 Largo plazo (días, semanas):      90°C

**Propiedades físicas y prestaciones**

(No válidas a efectos de especificación)

<b>Adhesión a Acero inoxidable</b> Método Finat FTM1 (después de 72h a 23°C, ángulo de pelado 180°, velocidad 300 mm/min, lámina de poliéster de 0,050 mm de grosor)	11,5 N/cm
<b>Adhesión a ABS</b> Método Finat FTM1 (después de 72h a 23°C, ángulo de pelado 180°, velocidad 300 mm/min, lámina de poliéster de 0,050 mm de grosor)	10,6 N/cm
<b>Adhesión a Policarbonato</b> Método Finat FTM1 (después de 72h a 23°C, ángulo de pelado 180°, velocidad 300 mm/min, lámina de poliéster de 0,050 mm de grosor)	8,5 N/cm
<b>Adhesión a Polipropileno</b> Método Finat FTM1 (después de 72h a 23°C, ángulo de pelado 180°, velocidad 300 mm/min, lámina de poliéster de 0,050 mm de grosor)	11,2 N/cm
<b>Resistencia a cizalla estática sobre acero inoxidable a 23°C</b> Método Finat FTM8 (a 23°C)	> 10.000 minutos
<b>Resistencia a cizalla estática sobre acero inoxidable a 90°C</b> Método Finat FTM8 (a 90°C)	> 10.000 minutos

**Almacenamiento**      Almacenar el producto entre 16°C y 25°C y 40 a 60% de humedad relativa en su embalaje original

**Caducidad**      12 meses a partir de la fecha de envío por 3M

**Instrucciones de uso y seguridad**      Consultar la ficha de seguridad del producto y la etiqueta antes de utilizar el producto.

**3M** es una marca registrada de **3M**

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

**solbi®**  
**mural®**