



# Cintas de Poliéster Transparente y con Color 850

## Hoja de Datos Técnicos

Edición: Sep94  
Anula: Todas las anteriores

**Descripción del Producto** Cinta de poliéster utilizada para realizar empalmes y para aplicaciones en las que se requiere resistencia a los productos químicos y/o una retirada limpia.

**Características Físicas**  
(no válidas como especificación)

<b>Soporte</b>	Poliéster
<b>Adhesivo</b>	Acrílico (transparente o pigmentado)
<b>Color</b>	Transparente, rojo, negro, blanco
<b>Longitud del rollo estándar</b>	66 mm

**Características Técnicas**  
(no válidas como especificación)

<b>Adhesión a acero</b> ASTM D – 3330	3,15 N/cm de anchura
<b>Resistencia a tracción a la rotura</b> ASTM D – 3759	49,1 N/cm de anchura
<b>Elongación a la rotura</b> ASTM D – 3759	140%
<b>Espesor del soporte</b> ASTM D – 3652	0,02 mm
<b>Espesor total de la cinta</b> ASTM D – 3652	0,05 mm
<b>Velocidad de transmisión del vapor de agua</b>	24,8 g/m <sup>2</sup> /24 horas
<b>Desgasificación (Cinta Transparente 850)</b>	TML. : 0,61 %    CVCM. : 0,08 %

**Instrucciones de uso**

- No se recomienda exceder el año de almacenamiento en condiciones normales a 21°C y un 50% de humedad relativa.
- La exposición prolongada a la luz del sol o a productos cáusticos calientes puede provocar la fragilización del soporte o la pérdida de resistencia a la tracción.
- La cinta transparente 850 cumple la especificación Fed. Spec. L-T-100B.

## Aplicaciones

- Empalme y marcaje de defectos en bobinas
- Decoración
- Sellado, etiquetado y protección
- Acabado y protección de bordes
- Aplicación sobre positivos fotográficos (cinta transparente 850)

### CARACTERISTICAS

Película de poliéster

### VENTAJAS

Bajo espesor, elevada resistencia

### BENEFICIOS

Reduce los fallos por rotura cuando es necesario cumplir requisitos de espesor mínimos

Optima resistencia a la humedad

Evita la penetración de humedad

Resistencia a los productos químicos y disolventes

Reduce los rechazos producidos por los ataques de productos químicos y disolventes

Resistencia a una amplia gama de temperaturas: -50°C a 177°C durante periodos de tiempo cortos

Reduce los fallos debidos a la contracción o fragilización de la película

Resistencia a la abrasión

Protege la superficie frente a la abrasión y la manipulación

Adhesivo acrílico

Firme, larga duración.

Reduce los fallos provocados por exudación del adhesivo y pérdida de pegajosidad

## Instrucciones de Seguridad e Higiene

Consúltese la Ficha de Datos 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.



### División de Cintas y Adhesivos

3M España, S.A.  
Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25  
28027 Madrid

Minnesota (3M) de Portugal, Lda.  
Rua Conde de Redondo, 98  
1199 Lisboa Codex