

3M

Cintas de doble cara

9086 · 9888T · CT6348 · 9088 · 9088FL · 55256

Información de producto

Abril 2010

**Descripción**

Las Cintas de Doble Cara Tissue de 3M<sup>TM</sup>, 9086, 9888T y CT6348 consisten de un recubrimiento adhesivo acrílico en ambas caras de un soporte delgado de tejido. Las Cintas de Doble Cara Film de 3M 9088, 9088FL y 55256 consisten de un recubrimiento adhesivo acrílico en ambas caras de un film delgado de poliéster. Hay un protector desprendible a una cara. El adhesivo acrílico agresivo proporciona una alta adhesión inicial a una amplia gama de superficies incluyendo madera, metal, papel y la mayoría de plásticos incluyendo el polietileno y el polipropileno.

**Características**

- Excelente adhesión a la mayoría de superficies
- Flexible para adaptarse a superficies irregulares
- Se rompe con la mano
- Alto nivel de adherencia que ofrece una alta adhesión inmediata
- Convertible fácilmente mediante troquelado
- Estabilidad dimensional

| Propiedades Físicas / Características de rendimiento Típico* |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|
| Cinta  | Cintas doble cara Tissue                |   |   | Cintas doble cara Film                  |   |   |
|  | 9086                                    | 9888T                                   | CT6348                                  | 9088                                    | 9088FL                                  | 55256                                   |
| Soporte  | Tissue                                  | Tissue                                  | Tissue                                  | Poliéster<br>0.012mm                    | Poliéster<br>0.012mm                    | Poliéster<br>0.012mm                    |
| Adhesivo   | 375<br>Acrílico                         | Acrílico                                | Acrílico                                | 375<br>Acrílico                         | 375<br>Acrílico                         | Acrílico                                |
| Protector  | Papel blanco<br>con Logo 3M<br>negro    | Papel blanco<br>con Logo 3M<br>rojo     | Papel Blanco                            | Papel blanco<br>con Logo 3M<br>rojo     | Film<br>Polipropileno<br>rojo           | Papel blanco<br>crudo                   |
| Espesor del protector  | 0.07mm                                  | 0.15mm                                  | 0.12mm                                  | 0.07mm                                  | 0.08mm                                  | 0.076mm                                 |
| Color cinta  | Translúcido                             | Translúcido                             | Blanco                                  | Transparente                            | Transparente                            | Transparente                            |
| Espesor de la cinta  | 0.19mm                                  | 0.15mm                                  | 0.09mm                                  | 0.21mm                                  | 0.21mm                                  | 0.048mm                                 |
| Adhesión al acero  | 160<br>N/100mm                          | 125<br>N/100mm                          | 118<br>N/100mm                          | 150<br>N/100mm                          | 150<br>N/100mm                          | 76 N/100mm                              |
| Adhesión al Polipropileno                                    | 70**<br>N/100mm                         | 86<br>N/100mm                           | 67<br>N/100mm                           | 70**<br>N/100mm                         | 70**<br>N/100mm                         | 45<br>N/100mm                           |
| Resistencia a temperatura Min/Horas<br>Días Semanas          | 120 <sup>o</sup> C<br>85 <sup>o</sup> C | 120 <sup>o</sup> C<br>80 <sup>o</sup> C | 120 <sup>o</sup> C<br>80 <sup>o</sup> C | 150 <sup>o</sup> C<br>93 <sup>o</sup> C | 150 <sup>o</sup> C<br>93 <sup>o</sup> C | 200 <sup>o</sup> C<br>80 <sup>o</sup> C |
| Resistencia a U.V.   | Sobresaliente                           | Buena                                   | Buena                                   | Sobresaliente                           | Sobresaliente                           | Buena                                   |
| Resistencia al Plastificado                                  | Buena                                   | NR                                      | NR                                      | Buena                                   | Buena                                   | NR                                      |
| Resistencia a los solventes                                  | Muy Buena                               | Buena                                   | Buena                                   | Muy Buena                               | Muy Buena                               | Buena                                   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Formato</b>                          | Disponible en rollos de 12mm, 18mm, 24mm, 36mm, 48mm y 300mm x 50m<br>55256 también está disponible en rollos de 30m de largo<br>Rollos de anchura personalizada (están) disponibles bajo petición   |
| <b>Técnica de aplicación</b>            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicar entre 10<sup>o</sup> y 40<sup>o</sup>C.</li><li>• Asegúrese que las superficies a pegar están limpias, secas y uniformes.</li><li>• La aplicación de presión ayuda a desarrollar un mejor contacto adhesivo y mejora la resistencia de la unión.</li></ul>   |
| <b>Ideas de aplicación</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Laminación de espumas, telas y papeles</li><li>• Empalmes para papel y cartón ondulado</li><li>• Core starting</li><li>• Fijación de señales ligeras, placas de identificación y (otras) placas</li><li>• Producción de letreros promocionales o carteles de muestra.</li><li>• Fijación de extrusiones de plástico</li></ul>                |
| <b>Pruebas</b>                          | Compruebe siempre la idoneidad del producto para su aplicación antes de su uso.  |
| <b>Vida útil</b>                        | Almacenar en lugar seco, fuera de la luz solar directa y lejos de toda fuente de calor. Las condiciones ideales son de 20 <sup>o</sup> C y una humedad relativa del 50%. Utilizar dentro del plazo de 2 años desde la fecha de fabricación.  |
| <b>Información de Salud y Seguridad</b> | Este producto es un “artículo” y no requiere una Hoja de Datos de Seguridad del Material. Sin embargo, dichas hojas de datos se han producido para la mayoría de artículos y se puede visitar en <a href="http://www.3M.com/msds">www.3M.com/msds</a> introduciendo el número de producto o el número de estoc 3M. Alternativamente, puede contactar con Servicios al Cliente de 3M. |
| <b>Información adicional</b>            | Más información disponible en <a href="http://www.3m.com">www.3m.com</a> o contactando con Servicios al Cliente de 3M en el teléfono gratuito 0800 200 713 o fax gratuito 0800 508 980.  |
| <b>Nota</b>                             | <b>El usuario es responsable de determinar si el producto 3M, la preparación de la superficie y el método de montaje son adecuados para su particular finalidad. No determinar la idoneidad de todos los factores que intervienen en la aplicación puede dar lugar a una mala adherencia.</b>  |