



Cinta Adhesiva de Doble Cara

983 XL

Hoja de Datos Técnicos

Edición: Ene02
Anula: Todas las anteriores

Descripción del Producto

Cinta doble cara de elevada pegajosidad con un protector de fácil retirada.
La cinta 983 está disponible en rollos de longitud estándar o grande para aplicaciones automáticas con máquina.
La versión 983PL dispone de protector impreso. Se facilita información previa petición.

Características Físicas (no válidas como especificación)

| | | |
|---|--|---------|
| Tipo de adhesivo | Resina de caucho de elevada pegajosidad, sensible a la presión, elevada adhesión inicial y óptimo poder de sujeción en numerosos sustratos | Ref 3M: |
| Soporte | Papel Tisú | |
| Espesor (ASTM D-3652) Cinta Protector Total | 100µm 50µm 150µm | |
| Protector | Papel blanco siliconado | |
| Color de la cinta | Blanquecino | |
| Vida en almacén | 12 meses desde la fecha de despacho por parte de 3M si se conserva en el envase original a 21°C y un 50% de humedad relativa. | |

Características Técnicas (no válidas como especificación)

| | |
|--|---|
| Adhesión al acero inoxidable ASTM D-3330 | 4,0 N/cm |
| Resistencia a cizalladura | Media |
| Resistencia a temperatura Máx: minutos/horas Máx: Continuo días/semanas Mínimo | 60°C 45°C 0°C |
| Resistencia a disolventes | Media |
| Resistencia a U.V. | No se recomienda la exposición directa a la luz solar u otras fuentes de luz ultravioleta |

Instrucciones de Uso

1. La resistencia de la unión adhesiva depende del área de contacto existente. La aplicación de presión sobre las piezas a unir facilita este contacto aumentando su resistencia.
2. Para obtener la adhesión óptima, las superficies a unir deben estar limpias, secas y uniformes. El disolvente típicamente usado para limpiar es el alcohol isopropílico.
3. La gama de temperaturas ideal para la aplicación de cinta es de 21°C a 38°C. No se recomiendan aplicaciones sobre superficies cuando las temperaturas son inferiores a 10°C, ya que el adhesivo está demasiado duro para fluir y lograr el contacto; sin embargo, una vez aplicado correctamente, la fuerza de la unión no se altera a bajas temperaturas.

Aplicaciones

Acabado de bordes de formularios comerciales, pósters y publicidad en punto de venta. El protector de fácil retirada ofrece un borde seco en cada lado de la cinta que facilita la retirada.

Unión, sujeción y montaje en aplicaciones que exigen óptimas propiedades de unión y sujeción.

Montaje de pósters o de artículos expositores.

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.

3M

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