



# 9075 Cinta Tissue Doble Contacto

## Ficha Técnica

### Descripción

La cinta Tissue 9075 es una cinta doble contacto de 0.08 mm de espesor con soporte de tissue, excelente adherencia inicial y adhesión a una gran variedad de sustratos, incluyendo algunos plásticos. El adhesivo medio firme se desempeña bien para una adhesión rápida en empalmes volantes a alta velocidad en la mayoría de tipos de papeles, con una buena resistencia a alta temperatura, y aplicaciones de montaje general.

### Construcción

Producto	9075
Tipo de Adhesivo	Acrílico taquificado, cross-linked.
Soporte	Tissue
Protector	Papel siliconado blanco (con logo 3M)
Espesor Aproximado	0.21 mm
Cinta	0.08 mm
Papel Protector	0.13 mm
Color de la Cinta	Blanco Opaco
Medidas	9mm-12mm-18mm-24mm-36mm-48mm x 45mts

### Características Típicas de Desempeño

La cinta 9075 tiene una alta adhesión inicial, buena resistencia al contacto con calor y buena adhesión a una variedad de grados de papeles y espesores. Adhiere bien a la mayoría de las superficies de alta energía. Formulada para aplicaciones de montaje de propósito general y uniones en interiores, incluyendo unión de polietileno, polipropileno y muchos otros plásticos, donde se requiere desempeño moderado en temperatura y cizalle. Fácil de cortar a mano, para una fácil aplicación. Se conforma bien a las superficies.

### Ideas de Aplicación

Especialmente formulada para montajes y uniones de propósito general y aplicaciones en interiores y exteriores moderadas. Empalmes volantes y velocidad cero de bobinas de papel, cartón, cartulinas, etc. Inicio de bobinas (cono) y fin de las bobinas. Displays en puntos de venta, armado de insertos, carpetas, etc., laminación de espumas.



### Propiedades Físicas

La siguiente información técnica debería ser considerada representativa o típica, y no debería ser usada en propósitos de especificación.

Producto	9075
Adhesión al Acero: (ASTM D3330)	1000 gr./25.4 mm (38.61 N/100 mm)
Rangos de Operación Relativa a Alta Temperatura:	
Largo Tiempo (días, semanas)	80 °C
Corto Tiempo (minutos, horas)	120 °C
Cizalle Estático (ASTM D-3654) Empalme de 1 in2 sujetará el peso indicado por 10,000 min. a la temperatura: 22°C 70°C	1000 grs 500 grs
Resistencia Relativa a Solventes:	Media/Alta
Resistencia a U.V.:	Excelente
Vida útil de la Cinta: (21°C, 50% HR)	24 meses desde fecha de manufactura.

### Técnicas de Aplicación

• La fuerza de la unión depende de la cantidad de contacto entre el adhesivo y la superficie. Una aplicación firme de presión ayuda a desarrollar un mejor contacto y mejorar la fuerza de la adhesión.

Para obtener óptima adhesión, las superficies deberían estar limpias, secas y bien unificadas. Una solución de limpieza típica es una mezcla de alcohol isopropílico con agua.

**Nota:** Asegurarse de seguir las precauciones y direcciones de uso del fabricante al trabajar con solventes.

**3M Chile**  
Centro de Atención al Consumidor  
**600-300-3636**  
www.3m.cl  
✉ atencionconsumidor@3m.com