

**Ficha técnica - Cintas adhesivas**

# Cinta adhesiva doble cara no tejido 01 3950X0X 22

## Presentación del producto

Cinta adhesiva doble cara sobre un soporte no tejido, formulado a base de cola acrílica sin disolvente para una mejor protección del medio ambiente.

Es un producto universal que ofrece una buena adhesión sobre todo tipo de soporte, incluso en aquellos con baja tensión superficial. De igual forma funciona bien con los productos celulares (por ejemplo las espumas de poliuretano). Tiene buena cohesión asociada a una excelente resistencia a la temperatura, a los UV y al envejecimiento. Estas características lo hacen un adhesivo particularmente bien adaptado a los requerimientos de la industria de la transformación de la espuma. Este adhesivo cumple con las exigencias más recientes de los mercados (en particular automoción y construcción). De igual forma este producto presenta bajas emisiones de componentes orgánicos volátiles (VOC).

El soporte no tejido permite un buen ajuste a las formas irregulares. Fácil a laminar y a aplicar, es ideal para el troquelado de piezas en distintas industrias. Di igual forma se puede romper a la mano.

El papel doble cara siliconada de 82g facilita el desembobinado del adhesivo. De igual manera conviene para el troquelado completo de piezas.

## Composición del producto (ver esquema página 2)

	Naturaleza	Peso (g/m <sup>2</sup> )	Espesor (mm)
Adhesivo cara visible	Acrílico	50	-
Soporte	Tejido no tejido	-	-
Adhesivo cara invisible	Acrílico	50	-
Protector	Papel Siliconado	-	0.06
Espesor total sin protector	-	-	0.11

## Características técnicas

	Acero	ABS	Polipropileno
<b>Pelado a 90°</b> (N/25mm AFERA 5001/FTM2/NF EN 1939/PSTC101)			
Después de 24 horas	27	24	4
<b>Tack</b> (N/25mm FTM9 - LOOP TACK - PSTC 16)			
Después de 1 minuto	15	-	-
<b>Cizallamiento</b> (AFERA 5012/FTM8/NF EN 1943/PSTC 107 1kg por 25x25mm)			
A 22°C	50h	-	-
A 50°C	15h	-	-
<b>Características adicionales</b>			
Temperatura máxima para el uso	-40°C / +120°C		
Directivos europeos	2000/53/CE, 2002/95/CE, REACH		
Olor (VDA 270)	3		
VOC (VDA 278)	113 ppm		
Ausencia de formaldehyde	Sí		

## Cinta adhesiva doble cara no tejido - 01 3950X0X 22

### Colores

Producto : Translúcido.

Protector : Miel.

### Presentación de los rollos

Tamaños de los rollos - (véase página 3) : Standard.

Anchos disponibles (mm) : 1000, 1500

Largo (m) : 300

Diámetro del canuto (mm) : 76

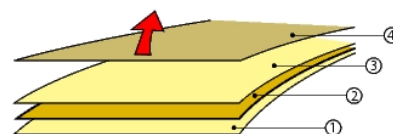
Marcado del canuto : GERGONNE

Peso de un rollo (Ancho 1000 mm) : 60.5

Para todo requerimiento específico contactar nuestro departamento comercial - Datos en la página 3.

### Comprender los Adhesivos

Este producto es una cinta adhesiva doble cara. Está compuesto de un soporte (2) sobre la cual se aplica una capa de adhesivo de cada lado. En el dibujo se distingue la primera capa de adhesivo (1) es la cara visible, y la segunda (3) es la cara invisible escondido por el protector (4).



### Condiciones de aplicación

El superficie a pegar debe estar limpio y seco, libre de toda grasa, silicona o polvo. En el momento de aplicar el adhesivo, la cinta, además de las piezas sobre las cuales se adhiere, deben estar a una temperatura entre 18 y 30°C. La humedad ambiental debe situarse entre 50 y 60%. Es necesario aplicar una presión de 0.02MPa durante 10 segundos sobre las piezas adhesivadas y esperar 24 horas para alcanzar el pegago óptimo o antes de efectuar cualquier prueba.

### Métodos de ensayo

Cuando sea posible, GERGONNE utiliza métodos de ensayos internacionalmente reconocidos afin de obtener los resultados presentados aquí. Sin embargo, dado que no todos los métodos de ensayos están standarizados, GERGONNE lleva a cabo ciertos ensayos según sus propias normas. A fin de facilitar la interpretación de estos resultados, GERGONNE mete a disposición de sus clientes una copia de estos métodos de ensayo, sobre simple demanda.

### Condiciones de almacenaje y conservación

Recomendamos el almacenaje de este producto en las siguientes condiciones: temperatura entre 18 y 30°C y humedad relativa entre 50 y 60%. Bajo estas condiciones el producto puede ser almacenado en su embalaje original hasta 12 meses. Los adhesivos paletizados no deben ser empilados.

### Calidad y medio ambiente

El sistema de gestión de la calidad de la empresa está certificada según la norma ISO 9002 desde 1992, ISO 9001 : 2000 desde 2003, ISO TS 16949 desde 2006 y ISO 14001 desde 2007. Hoy en día, dado que las actividades industriales están sometidas a controles para asegurar la protección del medio ambiente y evitar la polución, GERGONNE, se ha dedicado al desarrollo de productos no contaminantes tanto durante la fase de fabricación como en su utilización. Es más, nuestras instalaciones cumplan más allá de lo exigido por las autoridades nacionales e internacionales. Muchos de nuestros productos cumplan con las exigencias específicas de industrias particulares. Contáctenos para más amplia información.

### Soluciones de empaque

Los rollos de cintas adhesivas pueden ser muy delicados. Por lo tanto GERGONNE ha dado la prioridad al aseguramiento de la entrega de productos conformes a las expectativas de nuestros clientes, tras el desarrollo de una gama completa de soluciones de empaque para el transporte de los rollos.

En la página opuesta pueden apreciar dos ejemplos de embalaje : un palet de adhesivo en posición vertical y otro palet de adhesivo acostado. Para más amplias informaciones contactar nuestro departamento comercial (información a pie de la página) o visitar nuestra página web : [www.gergonne-tape.com](http://www.gergonne-tape.com)



### Tamaños de los rollos

<b>Log</b>	Un log es un rollo corto de ancho completo sin sanear con el canuto sobresaliente por un lado. El log canuto sobresaliente permite agarrar el rollo durante el corte.
<b>Estandar</b>	Los rollos estandar son rollos de ancho completo, y de largo mediano, entre aquello de un jumbo y de un estandar log.
<b>Jumbo</b>	Un jumbo es un rollo largo de ancho completo. Estos se destinan principalmente a los utilizadores jumbo quienes desean reducir el número de cambios de rollo durante la aplicación del adhesivo.

### Importante

La información dada en esta ficha técnica, es el resultado de nuestra experiencia y ensayos de laboratorio. Sin embargo, como las condiciones de utilización, aún las más comunes difieren, recomendamos que nuestros productos sean ensayados para las aplicaciones particulares previstas. Nuestro laboratorio está a su disposición para llevar a cabo los ensayos en caso que sea requerido. Todos los resultados dados aquí son promedios, y en ningún cados deben ser tomados como especificaciones. Este documento no debe ser reproducido sin la previa autorización escrita por parte de la empresa GERGONNE.

### Para mayor información

Visite nuestra pagina web : [www.gergonne-tape.com](http://www.gergonne-tape.com).

#### GERGONNE INDUSTRIE

Z.I. Nord - Rue de Tamas - CS 70204 - 01117 OYONNAX CEDEX - Francia  
Tel : +33 (0)4 74 73 39 01 Fax : +33 (0)4 74 73 39 53  
Email : [contact.fr@gergonne.com](mailto:contact.fr@gergonne.com) - [www.gergonne-tape.com](http://www.gergonne-tape.com)