

## tesa® 66022 Ultra Low VOC



### Información De Producto Information

Capa adhesiva acrílica de base acuosa reforzada de 220 µm con tejido de PET para el montaje de elementos en interiores de automóviles

### Descripción del producto

tesa® 66022 es una cinta adhesiva acrílica de base acuosa, maleable, con un grosor de 220 µm y reforzada con una malla de PET. Esta cinta se ha desarrollado especialmente para todo tipo de aplicaciones exigentes de laminación y montaje. Debido a su bajo COV, está especialmente diseñada para su uso en el interior de automóviles.

tesa® 66022 es adecuada para laminar todo tipo de superficies de espuma, fibra sin tejer y fieltro y para montar componentes ligeros en interiores.

#### Características

- · Gran adaptabilidad que permite seguir formas tridimensionales difíciles
- Bajo COV (según GB 27630): no se detectan sustancias críticas
- El refuerzo favorece la eficacia de la transformación
- · Valores totales de COV muy bajos
- Alto tack inicial y adhesión al pelado
- Excelente adherencia inicial a una amplia variedad de superficies en interiores
- · Montaje seguro incluso en plásticos no polares (PP) y materiales compuestos (reciclados)

#### **Aplicaciones**

tesa® 66022 es adecuada para diversas aplicaciones de montaje y laminación.

Entre estas aplicaciones se encuentran:

- Montaje de revestimientos interiores ligeros (plásticos, superficies con baja tensión superficial)
- Montaje de circuitos impresos flexibles
- Laminación de materiales aislantes
- · Laminados para la prevención de ruidos, vibraciones y asperezas (NVH) y zumbidos, chirridos y traqueteos (BSR)
- · Laminación de tejidos decorativos
- · Laminación de espuma para juntas de climatización
- · Montaje de sistemas de suelo

Para garantizar el mejor rendimiento posible, nuestro objetivo es comprender completamente los requisitos de aplicación (incluidos las superficies involucradas) para recomendar el producto correcto.



# tesa® 66022 Ultra Low VOC

## Información De Producto Information

Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

## Construcción del producto

| • | Material de soporte | ninguno               | • | Color                 | transparente       |
|---|---------------------|-----------------------|---|-----------------------|--------------------|
| • | Tipo de adhesivo    | acrílico en base agua | • | Color del protector   | Marrón / Logo azul |
|   | Tino de liner       | alassine              |   | Espesor del protector | 71 um              |

### Surtido de productos

Formatos disponibles
220 μm (tesa® 66022)

## Propiedades / Valores de rendimiento

| • | Adecuado para superficies    | muy bueno | • | Tack                        | muy bueno |
|---|------------------------------|-----------|---|-----------------------------|-----------|
|   | rugosas                      |           | • | Temperature resistance min. | -40 °C    |
| • | Bajo VOC (volátiles)         | muy bueno |   |                             |           |
| • | Resistencia a la temperatura | 200 °C    |   |                             |           |
|   | máx.                         |           |   |                             |           |

### Valores de adhesión

| • | I ABS (inicial)           | 17 N/cm   | • | PP (inicial)                | 14 N/cm   |
|---|---------------------------|-----------|---|-----------------------------|-----------|
| • | l ABS (después de 3 días) | 18 N/cm   | • | PP (después de 3 días)      | 16 N/cm   |
| • | PC (inicial)              | 19.1 N/cm | • | PS (inicial)                | 17.7 N/cm |
| • | PC (después de 3 días)    | 19.4 N/cm | • | PVC (inicial)               | 12 N/cm   |
| • | PE (inicial)              | 9.2 N/cm  | • | l Metal (inicial)           | 12.3 N/cm |
| • | PET (inicial)             | 16.2 N/cm | • | l Metal (después de 3 días) | 17.3 N/cm |
| • | l PET (después de 3 días) | 18.1 N/cm |   |                             |           |

#### Condiciones de almacenamiento

## Condiciones de almacenamiento

23°C, 50% RH, almacenado en caja original

## Información adicional

De acuerdo con el análisis de VDA278, nuestras cintas 66022 no contienen ninguna sustancia restringida por la normativa GB de China ni por las directrices de concentración en interiores del Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar de Japón.

Concentración total de COV ultrabaja según el análisis VDA 278



## tesa® 66022 Ultra Low VOC

Información De Producto Information

### Información adicional

Los valores de adherencia al PVC, PP, ABS, PC, PET, PS, PE no forman parte de las especificaciones del producto.

### Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa® demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetas a estrictos controles. Toda la información y datos técnicos arriba mencionados son suministrados en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Deberían ser considerados como valores promedios y no apropiados para una homologación. Por lo tanto tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. El usuario es responsable de determinar si los productos de tesa® son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarle.

