

# tesa® 92105

## Información De Producto



Cinta de doble cara de espuma de 0,5mm para superficies de baja energía superficial (LSE)

### Descripción del producto

tesa® 92105 HiP es una cinta de doble cara de espuma para uniones de piezas plásticas en el interior del coche. Este producto constituido por una capa de material garantiza una elevada prestación en superficies plásticas de baja energía superficial (LSE) sin necesitar de cualquier pre-tratamiento superficial. Su elevada prestación permite una unión fuerte y segura en aplicaciones típicas de fijación de piezas plásticas LSE en el sector de automoción (como sea ABS, PA o PC). tesa® 92105 HiP tiene propiedades de baja VOC (Componentes Orgánicos Volátiles) para ajustar a los requerimientos de automoción y asegurar una unión segura dentro del rango de temperatura de -30°C hasta 100°C requisito para aplicaciones en Interior.

tesa® 92105 HiP absorbe y compensa el estrés estático y dinámico. Grande prestación en el teste T Block y Share Force Resistance incluso para superficies LSE. Unión segura en condiciones de cambios de temperatura. tesa® 92105 HiP es adecuado en requerimientos de aislamiento en términos de aire y humedad.

tesa® 92105 HiP está disponible en 0,5mm de espesor.

#### Características principales:

- Prestación elevada en Unión Inicial para plásticos de LSE ( ejemplo: PP) sin la necesidad de pré-tratamiento
- Prestaciones de unión elevadas de una forma inmediata
- Bajas emisiones VOC (de acuerdo con GB 27630) – sin detección de sustancias críticas
- Color negro para mejor y más grande flexibilidad de diseño.
- Grande resistencia a la humedad y al envilecimiento.
- Muy buenas propiedades de celaje
- Aplicación robusta y eficiente

LSE: Baja energía superficial

MSE: Media energía superficial

### Aplicaciones

tesa® 92105 HiP es adecuado a una gama alargada de aplicaciones de plástico con plástico. Para asegurar las mejores prestaciones, es nuestro labor entender su aplicación (incluyendo los sustratos materiales) de forma a asegurar la correcta recomendación de producto.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=92105PV0BK>

# tesa® 92105

## Información De Producto

### Aplicaciones

Ejemplos de aplicación:

- Montaje de plásticos en sistema de interior (ejemplo: interiores de puertas, salpicaderos, guidores, consolas y piezas decorativas)
- Montaje de piezas plásticas en interior o exterior (ejemplo: sensores, cámaras, emblemas, y piezas leves)
- Montaje de plásticos en módulos de electrónica Auto (ejemplo: pantallas y sistemas de entretenimiento, de información o de luces)

### 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

- |                    |                          |                       |              |
|--------------------|--------------------------|-----------------------|--------------|
| • Tipo de adhesivo | performance polymer foam | • Color del protector | transparente |
| • Color            | negro                    |                       |              |

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |                        |           |                                      |       |
|------------------------|-----------|--------------------------------------|-------|
| • Bajo VOC (volátiles) | muy bueno | • Resistencia al envejecimiento (UV) | bueno |
| • Resistencia al corte | muy bueno |                                      |       |

### Valores de adhesión

- |                             |         |                               |         |
|-----------------------------|---------|-------------------------------|---------|
| • I ABS (inicial)           | 24 N/cm | • PP (después de 3 días)      | 30 N/cm |
| • I ABS (después de 3 días) | 27 N/cm | • I Metal (inicial)           | 26 N/cm |
| • PP (inicial)              | 25 N/cm | • I Metal (después de 3 días) | 29 N/cm |

# tesa® 92105

## Información De Producto

### Información adicional

En acuerdo con la norma VDA278, nuestra cinta tesa® 92105 HiP no contiene ninguna substancia no reglamentada por la regulación GB China o por la orientación del Ministerio Japonés de Health, Labour y Welfare. Teste T-Block testado a velocidad de 300mm/min.

### 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.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=92105PV0BK>