



# tesa® 54411

## Información Producto



### Sellador de alto rendimiento

#### Descripción del producto

El sellador de alto rendimiento tesa® 54411 es una solución de sellado fiable y duradera, perfecta para una gran variedad de aplicaciones. Su soporte resistente a los rayos UV y su adhesivo acrílico resistente al envejecimiento garantizan su resistencia incluso en las condiciones más duras. Tanto si necesita sellar una junta como proteger contra el polvo y la humedad, tesa® 54411 es una excelente elección. Su alto rendimiento garantiza un sellado duradero en el que confiar.

#### Características

- El liner se coloca sobre el soporte para facilitar la aplicación sin tensiones del adhesivo blando.
- El liner puede retirarse tras aplicar la presión inicial, dejando al descubierto el soporte pintable y resistente a la abrasión.
- El adhesivo y el soporte son altamente maleables, por lo que son perfectos para sellar juntas y remaches con poca presión.
- El adhesivo es ideal para un sellado rápido, ya que se humedece instantáneamente, reduciendo el tiempo de curado en comparación con el resto de selladores
- Nuestro producto no contiene sustancias químicas perfluoroalquiladas (PFAS), lo que garantiza la seguridad de su uso

#### Aplicaciones

- Sella juntas, uniones y remaches de forma instantánea y duradera
- Reparación fácil y rápida de depósitos, silos y contenedores de plástico

#### 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 | Ionomer film    | • Color del protector   | transparente |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico        | • Espesor de la cinta   | 1100 µm      |
| • Tipo de liner       | siliconised PET | • Espesor del protector | 60 µm        |



# tesa<sup>®</sup> 54411

## Información Producto

### Propiedades / Valores de rendimiento

• Elongación a la ruptura	330 %	• Resistente al agua	muy bueno
• Fuerza de tensión	35 N/cm	• Se puede escribir encima	si
• Conformable	muy bueno	• Se quita sin dejar residuos	no
• Hand tearability	no	• Sin disolventes	si
• Resistencia a la abrasión	muy bueno	• Tack	bueno
• Resistencia a UV	104 weeks	• Temperatura de funcionamiento	100 °C
• Resistencia al envejecimiento (UV)	muy bueno	hasta	

### Adhesión a los valores

• Adhesión al ABS (inicial)	12 N/cm	• Adhesión al Cristal (inicial)	11 N/cm
• Adhesión al Aluminio (inicial)	9 N/cm	• Adhesión sobre acero	11 N/cm
• Adhesión al soporte	5 N/cm		

### Información adicional

Es posible alcanzar valores más altos de adhesión al pelado o incluso acortar el tiempo de permanencia utilizando

- tesa<sup>®</sup> 60153 Promotor de adhesión de curado rápido para metales
- tesa<sup>®</sup> 60151 Promotor de adhesión para vidrio

### Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=54411>