

# tesa® 54411

## Información De Producto



### Sellador de alto rendimiento

#### Descripción del producto

tesa® 54411 es un sellador de alto rendimiento, fiable y duradero, que resulta perfecto para una gran variedad de aplicaciones. Su soporte resistente a los rayos UV y su adhesivo acrílico resistente al envejecimiento garantizan que pueda soportar incluso las condiciones más exigentes. Tanto si necesita sellar una junta como proteger frente al polvo y la humedad, tesa® 54411 es una excelente elección. Su diseño de alto rendimiento asegura un sellado duradero en el que puede confiar.

#### Características

- El protector está situado sobre el soporte para facilitar una aplicación sin esfuerzo del adhesivo blando.
- El protector 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 conformables, lo que los hace perfectos para sellar juntas y remaches con poca presión
- El adhesivo es ideal para un sellado rápido, ya que humedece al instante y reduce el tiempo de curado frente a los selladores convencionales
- Nuestro producto está libre de productos químicos fluorados (PFAS) para garantizar la seguridad durante su uso

#### Aplicaciones

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

#### 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 De 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
• Rasgable a mano	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	

### Valores de adhesión

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

### Información adicional

Es posible lograr valores de adherencia al despegue más elevados o incluso reducir el tiempo de adherencia utilizando

- tesa<sup>®</sup> 60153 Adhesion Promoter Fast Cure para metales
- tesa<sup>®</sup> 60151 Adhesion Promoter Glass 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>