



# tesa® 54332

## Información De Producto Information



Parche de sellado para tapar agujeros

### Descripción del producto

tesa® 54332 FireGuard combina una capa de tejido de fibra de vidrio recubierto de aluminio resistente al fuego y al calor con un grueso sellador adhesivo acrílico.

### Características

- Este producto está optimizado para cubrir huecos en la zona de la batería de vehículos, que requieren una protección fiable contra incendios en el habitáculo y un sellado perfecto.

### Aplicaciones

tesa® 54332 FireGuard puede aplicarse antes y después de pasar por el taller de pintura en la producción de automóviles en, por ejemplo, zonas del suelo situadas directamente encima del alojamiento de la batería.

Principales características del producto:

- Resistencia al fuego de los orificios de la carrocería > 5 minutos a 500 °C (llama desnuda) 5 minutos a 500 °C (llama desnuda) 5 minutos a 500 °C (llama desnuda)
- Protección fiable contra la corrosión y sellado contra la entrada de agua
- Buena resistencia a la perforación
- Resistencia a la temperatura (estabilidad dimensional) hasta 200 °C
- Buena compatibilidad con UBC (PVC) y retención de la pintura
- Adhesión segura a acero, aluminio, plásticos, superficies pintadas y de plástico reforzado en estructuras ligeras de automoción.

En el caso de que el producto se aplique en la zona de los bajos de la carrocería, recomendamos una cobertura adicional debido al bajo rendimiento en caso de impacto de piedras.

Para garantizar el mejor rendimiento posible y recomendar el producto correcto, queremos comprender sus requisitos de aplicación en su totalidad (incluidas las superficies involucradas).

### 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 | tejido de vidrio con aluminio laminado | • Tipo de liner | papel recubierto de PE |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico modificado                    | • Color         | plata                  |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=54332>



# tesa® 54332

## Información De Producto Information

### Propiedades / Valores de rendimiento

- Resistencia al punzado 400 N

### Valores de adhesión

- Adhesión sobre acero 22 N/cm

### Información adicional

La adhesión al pelado se mide tras tres días de permanencia a temperatura ambiente, por lo que el sellador acrílico está reforzado con un film de PET grabado por las dos caras (36 µm) que se aplica sobre acero ASTM.

Ignifugación tesa según VCS 7511, 17, 3.8 Entrada de fuego

Resistencia a la perforación según tesa® JOPM0232, medida en la cara posterior 24 h después de la aplicación a temperatura ambiente:

Clima del ensayo = 23 ± 1 °C / 50 ± 5 % de humedad relativa

Sustrato = panel con recubrimiento electroforético, 0,7 mm de espesor y diámetro del orificio de 30 mm

Diámetro del parche = 50 mm

Diámetro del pasador = 20 mm

Presurización = Rollo de 4 kg, 5 x ida y vuelta

Velocidad del ensayo = 300 mm/min

tesa® 54332 FireGuard está disponible bajo pedido en parches con las dimensiones que desee el cliente, y se puede suministrar según sus requisitos y aplicaciones, ya sea en rollos o en planchas.

Apoyamos su proceso de aplicación concreto con soluciones de dosificación diseñadas por tesa para garantizar un sellado rápido y fiable de los orificios en la carrocería de automóviles.

Equipe el brazo de su robot con las mejores herramientas e implante la automatización inteligente en su planta de producción. Solicite nuestra herramienta dispensadora tesa® EfficienSeal para mejorar la eficiencia y automatizar la aplicación de parches.



# tesa<sup>®</sup> 54332

Información De Producto Information

## 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=54332>