



tesa® 4976

Información De Producto



Cinta de espuma de PU de doble cara de 540 µm

Descripción del producto

tesa® 4976 es una cinta de doble cara compuesta por un soporte maleable de espuma de poliuretano negro de célula abierta y un adhesivo acrílico tackificado.

Características

- Buena compensación de las tolerancias de diseño
- Niveladora de la diferente dilatación térmica de los materiales
- Función de absorción de impactos y sellado
- Alta resistencia a la temperatura a corto plazo

Aplicaciones

- Fijación de espejos, perfiles decorativos y rótulos
- Montaje de bandejas de cables

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 | espuma PU | • Color | negro |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Espesor del protector | 70 µm |
| • Tipo de liner | glassine | • Gramaje del protector | 80 g/m ² |
| • Espesor total | 540 µm | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|-----------|---|-------|
| • Elongación a la ruptura | 250 % | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno |
| • Fuerza de tensión | 6.66 N/cm | • Resistencia al corte a 23°C | bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C | • Resistencia al envejecimiento (UV) | medio |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C | • Tack | bueno |
| • Resistencia a productos químicos | medio | | |



tesa® 4976

Información De Producto

Valores de adhesión

• I ABS (inicial)	7 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	10 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	12 N/cm	• PP (inicial)	3.7 N/cm
• I Aluminio (inicial)	5 N/cm	• Adhesión sobre PP (después de 14 días)	7.4 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	9 N/cm	• PS (inicial)	5 N/cm
• PC (inicial)	8 N/cm	• Adhesión sobre PS (después de 14 días)	10 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	12 N/cm	• PVC (inicial)	5.5 N/cm
• PE (inicial)	4.1 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	12 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	4.3 N/cm	• I Metal (inicial)	10 N/cm
• PET (inicial)	5.5 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	12 N/cm

Información adicional

Adhesión al pelado:

- Inmediatamente: división de la espuma en acero, aluminio, ABS, PC, PS, PET, PVC
- Después de 14 días: rotura de la espuma en acero, aluminio, ABS, PC, PS, PET, PVC

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=04976>