

tesa® 62508

Información De Producto



Cinta de espuma de PE de doble cara de 800 µm

Descripción del producto

tesa® 62508 es una cinta de espuma de PE de doble cara para aplicaciones de montaje. Consiste en un soporte de espuma de PE altamente conformable y un adhesivo acrílico tackificado.

Características

- Alto nivel de adhesión final para un rendimiento de unión fiable
- Certificación para contacto con la piel según ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Totalmente apta para exteriores: resistente a rayos UV, agua y envejecimiento
- Núcleo de espuma de PE conformable con alta resistencia interna
- Apta para el montaje automático y manual de módulos
- Montaje fácil de módulos solares gracias a una alta tasa de compresión de la espuma

Aplicaciones

- Marcos de módulos solares
- Montaje de molduras y perfiles
- Aplicaciones generales de montaje

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 PE | • Espesor total | 800 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color | negro/blanco |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|--|----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 190 % | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno |
| • Fuerza de tensión | 9.5 N/cm | • Resistencia al corte a 23°C | bueno |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 80 °C | • Resistencia al envejecimiento (UV) | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C | • Tack | bueno |

tesa® 62508

Información De Producto

Valores de adhesión

• I ABS (inicial)	8 N/cm	• PET (inicial)	6 N/cm
• Adhesión sobre ABS (después de 14 días)	13.5 N/cm	• Adhesión sobre PET (después de 14 días)	13.5 N/cm
• I Aluminio (inicial)	8 N/cm	• PP (inicial)	1.2 N/cm
• Adhesión sobre Aluminio (después de 14 días)	13.5 N/cm	• PP (lado cubierto, después de 14 días)	1.2 N/cm
• PC (inicial)	8 N/cm	• PVC (inicial)	8 N/cm
• Adhesión sobre PC (después de 14 días)	13.5 N/cm	• Adhesión sobre PVC (después de 14 días)	13.5 N/cm
• PE (inicial)	0.9 N/cm	• I Metal (inicial)	13.5 N/cm
• Adhesión sobre PE (después de 14 días)	0.9 N/cm	• Adhesión sobre Acero (después de 14 días)	13.5 N/cm

Información adicional

Variantes de liner:

- PV0 papel glassine marrón (71 µm)
- PV13 film PET transparente (50 µm)
- PV15 film PE azul (100 µm)

Adhesión al desprendimiento:

- inmediatamente: rotura de la espuma en acero
- tras 14 días: rotura de la espuma en acero, ABS, Aluminio, PC, PET, PS, PVC

tesa® 62508 está reconocido por UL como material polimérico fotovoltaico (QIHE2).

tesa® 62508 ha sido probado por TÜV Rheinland, Alemania. La prueba confirma el rendimiento de adhesión a largo plazo después de los ensayos climáticos IEC 61215 y una resistencia a la temperatura de 85°C.

La resistencia a la temperatura (corta/larga) de tesa® 62508 ha sido aprobada según el método de ensayo de tesa bajo carga estática.

tesa® 62508

Información De Producto

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=62508I>