



tesa® 62512

Información De Producto



Cinta de espuma de PE de doble cara de 1200 µm

Descripción del producto

tesa® 62512 es una cinta de espuma de PE de doble cara para aplicaciones de montaje. Se compone de un soporte de espuma de PE muy adaptable y un adhesivo acrílico adherente.

Ventajas del producto:

- Altísimo nivel de adhesión para un rendimiento de unión fiable
- Completamente apta para exteriores: resistente a los rayos UV, al agua y al paso del tiempo
- Núcleo de espuma de PE adaptable con una elevada fuerza en el interior
- Apta para montaje automático y manual de módulos
- Montaje sencillo de módulos solares debido al elevado índice de compresión de la espuma

Aplicaciones

- Aplicaciones de montaje generales
- Montaje de ribetes y perfiles
- Módulos solares

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	• Epesor total	1200 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	11.5 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® 62512

Información De Producto

Valores de adhesión

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

Información adicional

Variantes de protector:

- Papel cristal marrón PV0 (71 µm)
- Film de PET transparente PV13 (50 µm)
- Film de PE azul PV15 (100 µm)

Adherencia frente al despegado:

- inmediata: corte de espuma sobre acero
- después de 14 días: corte de espuma sobre acero, ABS, aluminio, PC, PET, PS y PVC

UL reconoce tesa® 62512 como material polimérico fotovoltaico (QIHE2).

tesa® 62512 ha sido probada por TÜV Rheinland de Alemania. Las pruebas confirman la adherencia a largo plazo según las pruebas ambientales IEC 61215 y una resistencia a temperaturas de hasta 85 °C.

La resistencia a la temperatura (corta/larga) de tesa® 62512 ha sido aprobada con el método de prueba de tesa con carga estática.



tesa® 62512

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=62512>