



tesa® 62510

Información Producto



Espuma de doble cara de PE de 1000 µm

Descripción del producto

tesa® 62510 es una espuma de doble cara de PE para aplicaciones de montaje. Está formada por un soporte de espuma de PE altamente conformable y un adhesivo acrílico modificado.

Beneficios:

- Elevada adhesión final para una fijación segura.
- Apta para uso de exterior: resistente a los UV, agua y envejecimiento
- Soporte de PE conformable con alta resistencia interna
- Apta para uso automático o manual
- Montaje de módulos solares sencillo gracias a la elevada tasa de compresión de la espuma

Aplicaciones

- Aplicaciones generales de montaje
- Montaje de perfiles
- Marcos en 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 | • Espesor total | 1000 µm |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Color | negro/blanco |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---|---------|--------------------------------------|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 180 % | • Resistencia al corte a 23°C | bueno |
| • Fuerza de tensión | 10 N/cm | • Resistencia al corte a 70°C | muy 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 |
| • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno | | |



tesa® 62510

Información Producto

Adhesión a los valores

- | | | | |
|--|-----------|---|-----------|
| • Adhesión al 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 | • Adhesión a PP (inicial) | 1.2 N/cm |
| • Adhesión al 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 | • Adhesión a PS (inicial) | 8 N/cm |
| • Adhesión a PC (inicial) | 8 N/cm | • Adhesión sobre PS (después de 14 días) | 8 N/cm |
| • Adhesión sobre PC (después de 14 días) | 13.5 N/cm | • Adhesión a PVC (inicial) | 13.5 N/cm |
| • Adhesión a 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 | • Adhesión al Metal (inicial) | 13.5 N/cm |
| • Adhesión a PET (inicial) | 6 N/cm | • Adhesión sobre Acero (después de 14 días) | 13.5 N/cm |

Información adicional

Liner:

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

Adhesión:

- Inmediata: rotura de la espuma sobre acero
- Después de 14 días: rotura de la espuma sobre acero, aluminio, PE y vidrio.

tesa® 62510 está aceptada por la UL como para materiales poliméricos fotovoltaicos (QIHE2).

tesa® 62510 ha sido testada por el TÜV Rheinland, Germany. Los test confirman la adhesión a largo plazo después del test climático IEC 6215 y resistencia a 85°C de temperatura.

Resistencia a temperatura (a corto y largo plazo) de la cinta tesa® 62510 ha sido aprobada según el método tesa de carga estática.



tesa® 62510

Información 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=62510>