



# tesa® 62512

## Información Producto



Cinta de espuma de PE de doble cara de 1200 µm

### Product Description

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

Beneficios del producto:

- Alto nivel de adhesión final para un rendimiento de adherencia confiable
- Completamente apto para exteriores: Resistente a los rayos UV, al agua y al paso del tiempo
- Núcleo de espuma de PE adaptable con alta resistencia interna
- Adecuado para el montaje automático y manual de módulos
- Fácil montaje del módulo solar debido a una alta tasa de compresión de espuma

### Características

- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Conformable PE foam core with high inner strength
- Suitable for automatic and manual module assembly
- Easy solar module assembly due to a high foam compression rate

### Aplicación

- Aplicaciones generales de montaje
- Montaje de molduras y perfiles
- Módulos de paneles solares

### Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

### Product Construction

- |                       |                     |                 |              |
|-----------------------|---------------------|-----------------|--------------|
| • Material de soporte | espuma PE           | • Espesor total | 1200 µm      |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico modificado | • Color         | negro/blanco |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=62512>



# tesa® 62512

## Información Producto

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura                    | 190 %     | • Resistencia a los plastificantes              | medio     |
| • Resistencia a la rotura                    | 11.5 N/cm | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C | bueno     |
| • Resistencia a la humedad                   | muy bueno | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno     |
| • Resistencia a la temperatura (corto plazo) | 80 °C     | • Resistencia al envejecimiento (UV)            | muy bueno |
| • Resistencia a la temperatura (largo plazo) | 80 °C     | • Tack  | bueno     |

### Adhesión a los valores

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

### Información adicional

Variantes de revestimiento:

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

Adhesión frente al despegado:

- inmediatamente: división de espuma en acero
- después de 14 días: división de espuma en acero, ABS, aluminio, PC, PET, PS, PVC

tesa® 62512 está reconocida por UL como un material polimérico fotovoltaico (QIHE2).

tesa® 62512 fue probada por TÜV Rheinland, Alemania. La prueba confirma el rendimiento de la adhesión a largo plazo después de pruebas climáticas IEC 61215 y una resistencia a la temperatura de 85 °C.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=62512>



# tesa<sup>®</sup> 62512

## Información Producto

### Información adicional

La resistencia a la temperatura (breve/prolongada) de tesa<sup>®</sup> 62512 fue aprobada de acuerdo con el método de prueba de tesa bajo carga estática.

### Disclaimer

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=62512>