



# tesa<sup>®</sup> 62510

## Información Producto



Espuma de doble cara de PE de 1000  $\mu$ m

### Product Description

tesa<sup>®</sup> 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

### 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 perfiles
- Marcos en módulos 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 | 1000 $\mu$ m |
| • Tipo de adhesivo    | acrílico modificado | • Color         | negro/blanco |

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=62510>



# tesa® 62510

## Información Producto

### Propiedades / Valores de rendimiento

- |  |           |   |           |
|--|-----------|---|-----------|
| • Elongación a la ruptura                    | 180 %     | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 23 °C | bueno     |
| • Resistencia a la rotura                    | 10 N/cm   | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 40 °C | bueno     |
| • Resistencia a la humedad                   | muy bueno | • Resistencia al cortante (cizalladura) a 70 °C | muy 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     |
| • Resistencia a los plastificantes           | medio     |   |           |

### 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)               | 8 N/cm    |
| • Adhesión sobre 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 sobre PVC (inicial)              | 13.5 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

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.

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=62510>



# tesa<sup>®</sup> 62510

## Información Producto

### 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=62510>