



# tesa® 62512

## Informação Produto



Fita biadesiva de espuma de PE de 1200 µm

### Product Description

A tesa® 62512 é uma fita biadesiva de espuma de PE para aplicações de montagem. Consiste num suporte de espuma de PE altamente adaptável e um adesivo acrílico aderente.

Vantagens do produto:

- Elevado nível de aderência definitiva para um desempenho de fixação fiável
- Totalmente adequado para exteriores: Resistente aos raios UV, à água e ao envelhecimento
- Núcleo de espuma de PE adaptável com elevada resistência interior
- Adequada para montagem automática e manual de módulos
- Fácil montagem do módulo solar graças a uma elevada taxa de compressão 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

### Aplicações

- Aplicações gerais de montagem
- Montagem de frisos e perfis
- Módulos solares com armação

### Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

### Aplicações

- |                         |                     |                   |              |
|-------------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| • Material do suporte   | espuma PE           | • Espessura total | 1200 µm      |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico modificado | • Cor             | preto/branco |



# tesa® 62512

## Informação Produto

### Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	190 %	• Resistência ao deslizamento estático a 23 °C	bom
• Força de tensão	11.5 N/cm	• Resistência ao deslizamento estático a 40 °C	bom
• Resistência à humidade	muito bom	• Resistência ao envelhecimento (UV)	muito bom
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	80 °C	• Resistência aos suavizantes	médio
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	80 °C	• Tack	bom

### Adesão aos valores

• ABS (inicial)	8 N/cm	• PET (após 14 dias)	13.5 N/cm
• ABS (após 14 dias)	13.5 N/cm	• PP (inicial)	1.2 N/cm
• Alumínio (inicial)	8 N/cm	• PP (após 14 dias)	1.2 N/cm
• Alumínio (após 14 dias)	13.5 N/cm	• PS (inicial)	13.5 N/cm
• PC (inicial)	8 N/cm	• PS (após 14 dias)	13.5 N/cm
• PC (após 14 dias)	13.5 N/cm	• PVC (inicial)	8 N/cm
• PE (inicial)	0.9 N/cm	• PVC (após 14 dias)	13.5 N/cm
• PE (após 14 dias)	0.9 N/cm	• Aço (inicial)	13.5 N/cm
• PET (inicial)	6 N/cm	• Aço (após 14 dias)	13.5 N/cm

### Informação Adicional

Variantes do liner:

- PV0 Papel cristal castanho (71 µm)
- PV13 Película em PET transparente (50 µm)
- PV15 Película em PE azul (100 µm)

Adesividade de remoção:

- imediatamente: emenda da espuma em aço
- após 14 dias: emenda da espuma em aço, ABS, Alumínio, PC, PET, PS, PVC

A tesa® 62512 é reconhecida pela UL como material fotovoltaico polimérico (QIHE2).

A tesa® 62512 foi testada pela TÜV Rheinland, Alemanha. O teste confirma o desempenho de aderência a longo prazo após a realização dos testes climáticos IEC 61215 e resistência a temperaturas até 85°C.

A resistência a diferenças de temperatura (curta/longa) da tesa® 62512 foi aprovada de acordo com o método de teste tesa sob carga estática.



# tesa<sup>®</sup> 62512

## Informação Produto

### Insenção de Responsabilidade

Os produtos tesa<sup>®</sup> demonstram a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e dados técnicos acima mencionados são fornecidas com base nos nossos conhecimentos e na nossa experiência prática. Devem ser considerados como valores médios e não apropriados para uma homologação. Portanto, a tesa SE não pode dar garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. O utilizador é responsável por determinar se o produto tesa<sup>®</sup> se adequa a uma utilização particular e se é indicado para o seu método de aplicação. Em caso de dúvida, a nossa equipa técnica terá todo o prazer em aconselhá-lo.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=62512>