



# tesa® 62508

## Informação Produto



Fita bi-adesiva em espuma PE de 800 µm

### Product Description

A tesa® 62508 é uma fita bi-adesiva em espuma de PE para aplicações de montagem. Consiste num suporte de espuma em PE altamente adaptável e massa adesiva acrílica.

### Características

- Elevado nível de adesividade final para um desempenho de união confiável
- Totalmente adequada para o exterior: Resistente à radiação UV, água e envelhecimento
- Estrutura de espuma de PE conformável com elevada força interna
- Adequada para montagem automática e manual do módulo
- Fácil montagem do módulo solar devido a uma alta taxa de compressão da espuma

### Aplicações

- Estruturas de módulos solares
- Montagem de frisos e perfis
- Aplicações gerais de montagem

### 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 | 800 µm       |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico modificado | • Cor             | preto/branco |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |  |           |  |           |
|--|-----------|--|-----------|
| • Alongamento à ruptura                      | 190 %     | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | bom       |
| • Força de tensão                            | 9.5 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       |



# tesa® 62508

## Informação Produto

### Adesão aos valores

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

### Informação Adicional

Variantes do protector (liner):

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

Adesividade:

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

A tesa® 62508 é reconhecida pela UL como material polimérico fotovoltaico (QIHE2).

A tesa® 62508 foi testada pela TÜV Rheinland, Alemanha. O teste confirma o desempenho de adesividade por longos períodos após os testes climáticos IEC 61215 e uma resistência à temperatura de 85 °C.

A resistência à temperatura (curtos/longos períodos) da tesa® 62508 foi aprovada de acordo com o método do teste tesa sob carga estática.

### Insenção de Responsabilidade

Os produtos tesa® 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® 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=62508>