



tesa[®] 4928

Informação Produto

Fita em filme transparente bi-adesiva com 125 µm

Product Description

A fita tesa[®] 4928 é uma fita bi-adesiva transparente que consiste num suporte em PET e massa adesiva acrílica.

Características

- Um excelente equilíbrio entre um bom poder de união e um bom desempenho de fixação
- Fixação suficiente mesmo em superfícies críticas, como diversas espumas e materiais de borracha e a temperaturas elevadas
- Adesividade inicial elevada para agarrar imediatamente a superfície de fixação

Aplicações

- Montagem de baterias em conjuntos de baterias para dispositivos eletrónicos
- Montagem de peças de plástico ABS na indústria automóvel
- Montagem de perfis decorativos e molduras na indústria de mobiliário

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 | filme PET | • Espessura total | 125 µm |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico modificado | • Cor | transparente |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • Alongamento à ruptura | 50 % | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | bom |
| • Força de tensão | 20 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 | 200 °C | • Resistência aos suavizantes | bom |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C | • Tack | muito bom |
| • Resistência a químicos | bom | | |



tesa[®] 4928

Informação Produto

Adesão aos valores

• ABS (inicial)	8.2 N/cm	• PET (após 14 dias)	8.7 N/cm
• ABS (após 14 dias)	9.7 N/cm	• PP (inicial)	4.8 N/cm
• Alumínio (inicial)	8.1 N/cm	• PP (após 14 dias)	6.4 N/cm
• Alumínio (após 14 dias)	11.1 N/cm	• PS (inicial)	8.8 N/cm
• PC (inicial)	10.3 N/cm	• PS (após 14 dias)	9.4 N/cm
• PC (após 14 dias)	11.5 N/cm	• PVC (inicial)	7.2 N/cm
• PE (inicial)	4.9 N/cm	• PVC (após 14 dias)	10.1 N/cm
• PE (após 14 dias)	5.4 N/cm	• Aço (inicial)	11.2 N/cm
• PET (inicial)	7.4 N/cm	• Aço (após 14 dias)	12.8 N/cm

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=04928>