



tesa[®] 4928

Informação Produto

µmFita adesiva dupla-face fílmica de 125µm

Descrição do produto

A fita tesa[®] 4928 é uma fita adesiva dupla-face transparente constituída de dorso de PET e adesivo acrílico modificado. Características especiais:

- Excelente equilíbrio entre poder de fixação e adesão;
- Boa adesão, mesmo em superfícies críticas como: espumas e borrachas e em temperaturas elevadas;
- Alto tack.

Características

- An excellent balance of good holding power and bonding performance
- Sufficient bonding even to critical surfaces such as diverse foams and rubber materials and at elevated temperatures
- High initial tack to immediately grab to the bonding surface

Aplicação

- Montagem do compartimento da bateria em dispositivos eletrônicos;
- Montagem de partes plásticas de ABS na indústria automotiva;
- Montagem de perfis decorativos e molduras na indústria moveleira.

Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

composição do produto

- | | | | |
|-----------------------|---------------------|-------------------|--------------|
| • Material do suporte | filme PET | • Espessura total | 125 µm |
| • Tipo de adesivo | acrílico modificado | • Cor | transparente |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|---------|--|-----------|
| • Alongamento até a ruptura | 50 % | • Resistência à umidade | muito bom |
| • Força de tensionamento | 20 N/cm | • Resistência ao cisalhamento estático a 23 °C | bom |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C | • Resistência ao cisalhamento estático a 40 °C | bom |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C | • Resistência ao envelhecimento (UV) | muito bom |
| • Resistência a plasticizantes | bom | • 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

Informação Adicional

Diferentes liners:

PV0 papel glassine marrom (71µm; 82g/m²);

PV6 filme de MOPP vermelho (80µm; 72g/cm²).

Termo 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>