



tesa® 4968

Informação Produto



Fita dupla face fílmica

Descrição do produto

A fita tesa® 4968 é uma fita adesiva dupla face branca constituída de um dorso de PVC e adesivo acrílico modificado.

Características especiais da fita tesa® 4968:

- Nível de adesão excepcional mesmo em superfícies críticas como PP e PE;
- Alto tack;
- Adesivo de acrílico resistente ao envelhecimento.

Características

- Excellent adhesion and bonding strength, often also on low surface energy surfaces
- Immediate functionality of the laminated bond due to excellent initial tack
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Very good plasticizer resistance

Aplicação

- Montagem de espelhos automotivos não aquecidos;
- Montagem de peças de perfis decorativos e moldes na indústria de móveis;
- Trabalhos de comunicação visual.

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 PVC	• Cor	branco
• Tipo de adesivo	acrílico modificado	• Cor do liner protetor	marrom
• Tipo de liner protetor	papel	• Espesura do liner protetor	69 µm
• Espesura total	295 µm	• Gramatura do liner protetor	80 g/m ²



tesa® 4968

Informação Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	130 %	• Resistência à umidade	muito bom
• Força de tensionamento	30 N/cm	• Resistência ao cisalhamento estático a 23 °C	bom
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	70 °C	• Resistência ao cisalhamento estático a 40 °C	médio
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	60 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
• Resistência a plasticizantes	muito bom	• Tack	muito bom
• Resistência a químicos	bom	• Temperature resistance min.	-40 °C

Adesão aos valores

• ABS (inicial)	13.1 N/cm	• PP (inicial)	11 N/cm
• ABS (após 14 dias)	20 N/cm	• PP (após 14 dias)	14.1 N/cm
• Alumínio (inicial)	10.3 N/cm	• PS (inicial)	11.9 N/cm
• Alumínio (após 14 dias)	20.7 N/cm	• PS (após 14 dias)	18.2 N/cm
• PC (inicial)	13.8 N/cm	• PVC (inicial)	10.6 N/cm
• PC (após 14 dias)	24.6 N/cm	• PVC (após 14 dias)	25.3 N/cm
• PET (inicial)	9.6 N/cm	• Aço (inicial)	12.5 N/cm
• PET (após 14 dias)	12.7 N/cm	• Aço (após 14 dias)	21.2 N/cm

Informação Adicional

Variações do liner:

PV0 pape glassine mostarda (71 µm);

PV6 filme de MOPP vermelho (80 µm).

Os valores de adesão apresentados foram medidos a 180°

valores gerados durante fase de desenvolvimento do produto

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=04968>