

tesa® 4968

Informação Do Produto



Fita adesiva de filme PVC branco dupla face 295µm

Descrição do produto

A tesa® 4968 é uma fita de montagem branca, dupla face, com um adesivo acrílico altamente modificado e suporte em PVC. Esta fita dupla face de filme PVC, de elevada espessura, apresenta um desempenho excepcional de aderência e é utilizada em diversas indústrias, sendo frequentemente usada para a fixação de sinais pesados e expositores em pontos de venda. O adesivo acrílico modificado garante uma excelente performance adesiva, proporcionando uma união firme, muitas vezes inclusivamente em superfícies de baixa energia e substratos rugosos ou ligeiramente sujos. O adesivo forte e o suporte em PVC conferem à fita uma elevada resistência a vários fatores, incluindo plastificantes, humidade, envelhecimento, raios UV e produtos químicos. A tesa® 4968 oferece uma adesão inicial muito alta, imediatamente após a aplicação, sendo ideal para várias aplicações de montagem permanente.

Características

- Excelente adesão e força de união, inclusive em superfícies de baixa energia superficial
- Funcionalidade imediata da união, devido ao alto tack inicial
- Adesivo acrílico leve e resistente ao envelhecimento, para aplicações de longa duração
- Muito boa resistência a plastificantes

Aplicações

- tesa® 4968 é a solução ideal para montagem de materiais e expositores decorativos em pontos de venda
- Montagem de sinais e balanças
- Colagem durante a montagem de molduras e elementos decorativos na indústria de mobiliário
- Ideal para montagem de perfis plásticos ou de madeira
- Montagem de espelhos exteriores de automóveis não aquecidos nas respetivas bases

Informação Técnica (valores médios)

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

Construção do produto

• Material do suporte	filme PVC	• Cor	branco
• Tipo de massa adesiva	acrílico modificado	• Cor do protector (liner)	castanho
• Tipo de protector (liner)	papel	• Espessura do protector (liner)	69 µm
• Espessura total	295 µm	• Peso do protector (liner)	80 g/m ²

tesa® 4968

Informação Do Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	130 %	• Resistência à temperatura mín.	-40 °C
• Força de tensão	30 N/cm	• Resistência ao deslizamento estático a 23 °C	bom
• Resistência à humidade	muito bom	• Resistência ao deslizamento estático a 40 °C	médio
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	70 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	60 °C	• Resistência aos suavizantes	muito bom
• Resistência a químicos	bom	• Tack	muito bom

Adesividade ao

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

