



tesa® 4968

Informação Produto



Fita de filme em PVC branca bi-adesiva de 295 µm

Descrição do produto

A tesa® 4968 é uma fita de montagem bi-adesiva, branca, com uma massa adesiva acrílica com elevada adesividade inicial e suporte em PVC. A fita de filme espessa em PVC bi-adesiva tem um desempenho de fixação excepcional e é utilizada em várias indústrias diferentes, sendo frequentemente utilizada para fixar sinais pesados e expositores de pontos de venda. A massa adesiva acrílica com adesividade inicial apresenta um excelente desempenho adesivo, oferecendo uma fixação fiável, mesmo em superfícies de baixa energia e substratos rugosos ou ligeiramente sujos. A massa adesiva forte e o suporte em PVC tornam a fita altamente resistente a inúmeros fatores, incluindo plastificantes, humidade, desgaste, luz UV e químicos. A tesa® 4968 oferece uma fixação inicial muito elevada imediatamente após a aplicação e é ideal para várias aplicações de montagem de longa duração.

Características

- Excelente adesividade e força de união, mesmo em materiais de baixa energia superficial
- Funcionalidade imediata da união laminada devido à excelente adesividade inicial
- Massa adesiva acrílica leve e resistente ao desgaste para aplicações de longa duração
- Muito boa resistência aos plastificantes
- Boa adaptação para uma boa adesividade, mesmo em superfícies mais rugosas devido ao suporte em PVC

Aplicações

- A tesa® 4968 é a solução perfeita para montar materiais decorativos de POS e expositores
- Montagem de sinais e balanças
- Fixação durante a montagem de molduras e frisos na indústria do mobiliário
- Ideal para a montagem de frisos de plástico ou madeira
- Montagem dos espelhos exteriores não aquecidos dos automóveis nas placas de fixação

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 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.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=04968>