



tesa® 51977

Informação Produto



Fita bi-adesiva em filme

Descrição do produto

tesa® 51977 é uma fita bi-adesiva branca, composta por um suporte em filme PP e massa adesiva acrílica.

Características principais de tesa® 51977:

- Excelente combinação de um elevado tack inicial e nível de adesividade
- União segura, mesmo em materiais críticos como PP, PE e superfícies rugosas
- Boa resistência à temperatura

Aplicações

- Fixação de alcatifas e perfis
- Montagem de materiais decorativos e expositores pesados
- Montagem de sinais e escalas

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 PP	• Cor	branco
• Tipo de massa adesiva	acrílico modificado	• Cor do protector (liner)	castanho
• Tipo de protector (liner)	papel glassine	• Espessura do protector (liner)	69 µm
• Espessura total	240 µm	• Peso do protector (liner)	80 g/m ²

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	20 %	• Resistência ao deslizamento estático a 23 °C	bom
• Força de tensão	133 N/cm	• Resistência ao deslizamento estático a 40 °C	médio
• Resistência à humidade	muito bom	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
• Resistência a la temperatura a corto plazo	120 °C	• Resistência aos suavizantes	bom
• Resistência a la temperatura a largo plazo	60 °C	• Tack	bom
• Resistência a químicos	bom		



tesa® 51977

Informação Produto

Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (inicial)	12 N/cm	• Adesividade ao PET (após 14 dias)	10.5 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 14 dias)	13.5 N/cm	• Adesividade ao PP (inicial)	8 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	10.5 N/cm	• Adesividade ao PP (após 14 dias)	9.5 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (após 14 dias)	11.5 N/cm	• Adesividade ao PS (inicial)	12 N/cm
• Adesividade ao PC (inicial)	14.5 N/cm	• Adesividade ao PS (após 14 dias)	14 N/cm
• Adesividade ao PC (após 14 dias)	15.5 N/cm	• Adesividade ao PVC (inicial)	10.5 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	7.5 N/cm	• Adesividade ao PVC (após 14 dias)	16 N/cm
• Adesividade ao PE (após 14 dias)	8.5 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	12.6 N/cm
• Adesividade ao PET (inicial)	10 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 14 dias)	13 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.