



tesa[®] 8853

Informação Produto

Fita de tecido não-tecido transparente bi-adesiva de 50 µm

Product Description

A tesa[®] 8853 é fabricada a partir de um sistema adesivo acrílico de adesividade inicial especial que possui excelentes propriedades de resistência a altas temperaturas, ideal para aplicações exigentes de montagem de FPC.

Características

- A massa adesiva acrílica confere a este produto uma excelente resistência a temperaturas até 260 °C.
- O suporte em tecido não-tecido ultrafino e altamente adaptável oferece um excelente desempenho de converting com uma separação limitada das margens.
- O revestimento de glassine resistente à temperatura garante que pode ser facilmente libertada sem deixar resíduos de massa adesiva após o processo de refluxo da solda.
- Poder de união e resistência ao descolamento suficientes, mesmo após o processo de refluxo da solda
- Excelentes propriedades de corte (die-cut) e sangramento muito reduzido devido ao suporte especial
- Elevada resistência à tensão
- Alta resistência ao desgaste
- Em conformidade com a norma RoHS
- Elevada adaptação a superfícies irregulares

Aplicações

Aplicação de montagem de FPC de componentes eletrónicos, sujeitos a processamento e a ambientes operacionais a altas temperaturas.

Informação Técnica (valores médios)

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

Aplicações

• Material do suporte	tecido não-tecido de muito baixa espessura	• Cor	translúcido
• Tipo de massa adesiva	acrílico modificado	• Cor do protector (liner)	branco com o logotipo tesa
• Tipo de protector (liner)	papel glassine	• Espessura do protector (liner)	71 µm
• Espessura total	50 µm	• Peso do protector (liner)	82 g/m ²



tesa[®] 8853

Informação Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

• Resistência à humidade	muito bom	• Resistência aos suavizantes	bom
• Resistência a químicos	bom	• Tack	bom
• Resistência ao envelhecimento (UV)	muito bom		

Adesão aos valores

• ABS (inicial)	4.8 N/cm	• PET (inicial)	5 N/cm
• ABS (após 14 dias)	6 N/cm	• PET (após 14 dias)	5.4 N/cm
• Alumínio (inicial)	4.5 N/cm	• PI (inicial)	5.9 N/cm
• Alumínio (após 14 dias)	5.9 N/cm	• PI (após 14 dias)	6 N/cm
• PC (inicial)	5.8 N/cm	• Aço (inicial)	5.3 N/cm
• PC (após 14 dias)	6.9 N/cm	• Aço (após 14 dias)	6.5 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=08853>