

tesa® 4943

Informação Do Produto



Fita dupla face em não tecido

Descrição do produto

tesa® 4943 é uma fita dupla face composta por um suporte de não tecido equipado com um adesivo acrílico modificado à base de solvente.

Características

- Oferece uma elevada adesividade inicial e uma boa resistência ao corte.

Aplicações

- Laminação de couro, têxteis e espumas
- Montagem de peças leves como sinais, tampas e placas de identificação
- Selagem de sacos e envelopes
- Emenda

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	não-tecido	• Cor	translúcido
• Tipo de massa adesiva	acrílico modificado	• Cor do protector (liner)	branco
• Tipo de protector (liner)	papel revestido a PE	• Espessura do protector (liner)	120 µm
• Espessura total	100 µm		

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	2 %	• Resistência ao deslizamento estático a 23 °C	bom
• Força de tensão	9 N/cm	• Resistência ao deslizamento estático a 40 °C	médio
• Resistência à humidade	bom	• Resistência ao deslizamento estático a 70 °C	bom
• Resistência a la temperatura a curto plazo	100 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
• Resistência a la temperatura a largo plazo	70 °C	• Tack	bom
• Resistência a químicos	médio		

tesa® 4943

Informação Do Produto

Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (inicial)	6.6 N/cm	• Adesividade ao PP (inicial)	3 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 14 dias)	7.1 N/cm	• Adesividade ao PP (após 14 dias)	4 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	3.6 N/cm	• Adesividade ao PS (inicial)	6.9 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (após 14 dias)	4.2 N/cm	• Adesividade ao PVC (inicial)	6.1 N/cm
• Adesividade ao PC (inicial)	7.7 N/cm	• Adesividade ao PVC (após 14 dias)	10.8 N/cm
• Adesividade ao PC (após 14 dias)	7.1 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	5.5 N/cm
• Adesividade ao PET (inicial)	4.6 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 14 dias)	8.1 N/cm
• Adesividade ao PET (após 14 dias)	5.4 N/cm		

Informação Adicional

Variantes de liner:

PV0 papel branco revestido de PE simples

PV4 papel branco revestido de PE com logótipo tesa azul

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=4943>