



tesa® 4943

Informação Produto



Fita adesiva dupla-face de não-tecido

Descrição do produto

A tesa® 4943 é uma fita dupla face constituída por um dorso de não-tecido equipado com um adesivo de acrílico à base de solvente. Ela fornece uma aderência inicial alta junto de uma boa resistência ao cisalhamento.

Características

- Proporciona alta aderência inicial e boa resistência ao cisalhamento.

Aplicação

- Laminação de couros, tecidos e espumas
- Montagem de peças leves, como placas, tampas e placas de identificação
- Selagem de sacos e envelopes
- Emendas

Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

composição do produto

• Material do suporte	não-tecido	• Cor	translúcido
• Tipo de adesivo	acrílico modificado	• Cor do liner protetor	branco
• Tipo de liner protetor	papel revestido com PE	• Espessura do liner protetor	120 µm
• Espessura total	100 µm		

Propriedades / Valores de Desempenho

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



tesa® 4943

Informação Produto

Adesão ao

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

Informação Adicional

Variações do Liner:

Papel branco revestido de PE PV0

Papel branco revestido de PE PV4 com logotipo azul tesa

Termo 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=04943>