



tesa® 4959

Informação Produto



Fita adesiva dupla-face de não-tecido

Descrição do produto

A fita tesa® 4959 é uma fita adesiva dupla-face para montagens e emendas constituída de um dorso de não tecido revestido com adesivo acrílico de alto tack e boa resistência ao cisalhamento. É resistente a radiação UV, envelhecimento e a plasticizantes.

Características

- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Excellent initial tack and peel adhesion
- Good converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

Aplicação

- Montagem de placas de identificação e coberturas;
- Instalação de revestimentos de portas na indústria automotiva;
- Instalação de sacos plásticos, sacos de expedição, artigos de papelaria e cartazes;
- Emendas de papéis e filmes.

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 | marrom |
| • Tipo de liner protetor | papel | • Espessura do liner protetor | 71 µm |
| • Espessura total | 100 µm | | |



tesa® 4959

Informação Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	2 %	• Resistência ao cisalhamento estático a 23 °C	bom
• Força de tensionamento	8 N/cm	• Resistência ao cisalhamento estático a 40 °C	médio
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	200 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	muito bom
• Resistencia a la temperatura a largo plazo	80 °C	• Tack	muito bom
• Resistência a químicos	bom	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Resistência à umidade	muito bom		

Adesão aos valores

• ABS (inicial)	7.5 N/cm	• PET (após 14 dias)	7.5 N/cm
• ABS (após 14 dias)	9 N/cm	• PP (inicial)	5.5 N/cm
• Alumínio (inicial)	7.5 N/cm	• PP (após 14 dias)	6.5 N/cm
• Alumínio (após 14 dias)	8 N/cm	• PS (inicial)	8.5 N/cm
• PC (inicial)	9.5 N/cm	• PS (após 14 dias)	9 N/cm
• PC (após 14 dias)	14 N/cm	• PVC (inicial)	6.5 N/cm
• PE (inicial)	4 N/cm	• PVC (após 14 dias)	14 N/cm
• PE (após 14 dias)	4.5 N/cm	• Aço (inicial)	8 N/cm
• PET (inicial)	7 N/cm	• Aço (após 14 dias)	8.5 N/cm

Informação Adicional

Variações de liner:

PV0 papel glassine amarelo - 71µm;

PV6 filme de MOPP vermelho - 80µm.

de acordo com análise seguindo a VDA278, a fita tesa® 4959 não contém nenhuma substância restrita pelo regulamento GB (China), bem como concentração de substâncias restritas para serem manuseadas em ambientes internos pelo mistério da saúde e trabalho do Japão.



tesa[®] 4959

Informação Produto

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=04959>