

tesa® 51966

Informação Do Produto



Fita adesiva transparente dupla face de PET com 200µm e 90% de conteúdo PCR PET no suporte

Descrição do produto

tesa® 51966 é uma fita adesiva de montagem industrial transparente, dupla face, com suporte em PET proveniente de 90% de material reciclado pós-consumo (PCR) e adesivo acrílico altamente taquificado. A fita dupla face foi especialmente concebida para o sector dos transformadores e especialistas em fita adesiva, sendo capaz de resistir a vários fatores ambientais, como humidade, radiação UV e temperaturas até 130°C por períodos limitados de tempo. O adesivo acrílico taquificado proporciona excelente adesão a várias superfícies, muito alta pega inicial e boa resistência ao cisalhamento.

tesa® 51966 contém em média 8% de conteúdo reciclado pós-consumo, consistindo em 90% de suporte PET reciclado. O liner e o núcleo da fita são considerados materiais de embalagem e estão excluídos dos cálculos de conteúdo reciclado. Esta é uma alegação ambiental de terceiros validada de acordo com o Procedimento de Validação de Alegações Ambientais UL 2809 para conteúdo reciclado. O Programa de Validação de Alegações Ambientais da UL está sob acreditação ISO/IEC 17025 da UL. Saiba mais na base de dados UL SPOT®

https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page_type=Products%20Catalog

sustentáveis aspectos

- 90% de PCR PET no suporte

Características

- Excelente combinação de alta pega inicial e adesão imediata
- Totalmente adequada para aplicações de longa duração
- Muito boa resistência de colagem, mesmo em materiais de baixa energia superficial
- Propriedades excecionais para transformação e corte

Aplicações

- Várias aplicações industriais de montagem de longa duração
- Especialmente concebida para o sector dos transformadores e especialistas em fita adesiva

tesa® 51966

Informação Do Produto

Informação Técnica (valores médios)

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

Construção do produto

• filme PET	De base biológica (conteúdo biocarbono)	• Espessura total	200 µm
• Tipo de massa adesiva	acrílico	• Cor	transparente

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	55 %	• Resistência à temperatura mín.	-40 °C
• Força de tensão	20 N/cm	• Resistência ao deslizamento estático a 23 °C	bom
• Resistência à humidade	muito bom	• Resistência ao deslizamento estático a 40 °C	bom
• Resistência a la temperatura a corto plazo	130 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
• Resistência a la temperatura a largo plazo	80 °C	• Resistência aos suavizantes	bom
• Resistência a químicos	bom	• Tack	muito bom

Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (inicial)	10.5 N/cm	• Adesividade ao PET (após 14 dias)	9.5 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 14 dias)	11.5 N/cm	• Adesividade ao PP (inicial)	7.5 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (inicial)	9 N/cm	• Adesividade ao PP (após 14 dias)	8 N/cm
• Adesividade ao Alumínio (após 14 dias)	10 N/cm	• Adesividade ao PS (inicial)	11 N/cm
• Adesividade ao PC (inicial)	13 N/cm	• Adesividade ao PS (após 14 dias)	12 N/cm
• Adesividade ao PC (após 14 dias)	13.5 N/cm	• Adesividade ao PVC (inicial)	9 N/cm
• Adesividade ao PE (inicial)	7 N/cm	• Adesividade ao PVC (após 14 dias)	13 N/cm
• Adesividade ao PE (após 14 dias)	7.5 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	10.5 N/cm
• Adesividade ao PET (inicial)	9 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 14 dias)	11 N/cm

Informação Adicional

Variantes de liner:

- PV6: filme MOPP vermelho (80µm; 72g/m²)
- PV20: papel castanho com marca (69µm; 80g/m²)

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=51966>

tesa® 51966

Informação Do Produto

Informação Adicional

De acordo com a análise VDA278, tesa® 51966 não contém quaisquer substâncias individuais restritas pelos regulamentos GB em elaboração (China), bem como pelas diretrizes de concentração em interiores do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar (Japão).

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=51966>