



tesa® 51966

Informação Produto



Fita filmica bi-adesiva transparente com suporte em PT de 200 µm com 90% de conteúdo de PET PCR

Descrição do produto

tesa® 51966 é uma fita bi-adesiva transparente de montagem industrial com um suporte composto por 90% de PET reciclado pós-consumo (PCR) e uma massa adesiva acrílica com elevada adesividade inicial. A fita bi-adesiva foi especialmente desenvolvida para empresas especializadas na transformação de fitas, sendo capaz de suportar vários fatores ambientais, como humidade, luz UV e temperaturas até 130 °C durante períodos limitados. A massa adesiva acrílica com adesividade inicial fornece excelente adesão em várias superfícies, uma elevada adesividade inicial e boa resistência ao deslizamento. tesa® 51966 contém uma média de 8% de conteúdo reciclado pós-consumo, consistindo em 90% de suporte PET reciclado. O protector (liner) e o núcleo da fita são considerados materiais de embalagem e são excluídos dos cálculos de conteúdo reciclado. Esta é uma declaração ambiental de terceiros validada de acordo com o Procedimento de Validação de Declaração Ambiental 2809 da UL para conteúdo reciclado. O Programa de Validação de Declaração Ambiental da UL enquadra-se na acreditação ISO/IEC 17025 da UL. Consulte mais informações 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 backing.

Características

- Excelente combinação de elevada adesividade inicial e adesão imediata
- Adequação total para aplicações de longo prazo
- Excelentes propriedades para transformação

Aplicações

- Várias aplicações industriais de montagem de longo prazo
- Especialmente desenvolvida para empresas especializadas na transformação de fitas

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

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



tesa® 51966

Informação Produto

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 do protector (liner):

- PV06: filme MOPP vermelho (80 µm; 72 g/m²)
- PV20: papel castanho como logo azul tesa (69 µm; 80 g/m²)

De acordo com a análise VDA278, a tesa 51966 não contém substâncias isoladas restritas pelos regulamentos elaborados pelo GB (China) e respeita a diretiva relativa aos níveis de concentração no interior do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar (Japão).



tesa® 51966

Informação Produto

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>