tesa® 4965

Informação Produto

Fita adesiva dupla-face com alta resistência à temperatura e ao cisalhamento...

Descrição do produto

A fita tesa® 4965 é uma fita adesiva dupla-face transparente constituída de um dorso de PET e adesivo acrílico modificado.
Características da fita tesa® 4965:
• Fixação confiável mesmo em substratos de baixa energia superficial;

• Ideal para a maioria das aplicações que necessitam de alta resistência mecânica, alta resistência a temperatura ou aplicações em substratos críticos.

Sustainable Aspects

For more information: https://www.tesa.com/product-sustainability

Características

- Adequação para demandas críticas, como estresse intenso e altas temperaturas
- Certificação de contato com a pele de acordo com ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- De acordo com o padrão UL 969. Arquivo UL: MH 18055
- Aderência confiável, muitas vezes também em superfícies com baixa energia superficial
- Usabilidade imediata logo após a montagem
- Testado de acordo com DIN EN 45545-2 cumprindo 2R1+HL3
- Baixo VOC – medido de acordo com a análise VDA 278

Aplicação

- Montagem de peças plásticas de ABS na indústria automobilística ;
- Montagem de perfis de borracha/EPDM;
- Montagem de perfis decorativos e moldes na indústria moveleira;
- Montagem de compartimento de bateria, lentes e touchscreen (telas sensíveis ao toque) em dispositivos eletrônicos;
- Trabalhos de comunicação visual.

A fita tesa(R) 4965 é reconhecida de acordo com a UL 969 (relatório código MH 18055)

Para informações mais recentes sobre este produto visite http://l.tesa.com/?ip=04965

tesa® 4965

Informação Produto

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	Polietilentereftalato reciclado pós-consumo
De base biológica (conteúdo biocarbono)	90 %
Tipo de adesivo	acrílico modificado
Tipo de liner protetor	MOPP
Espessura total	205 µm
Cor	transparente
Cor do liner protetor	vermelho
Espesura do liner protetor	80 µm

Propriedades / Valores de Desempenho

Alongamento até a ruptura	50 %
Força de tensionamento	20 N/cm
Resistencia a la temperatura a corto plazo	200 °C
Resistencia a la temperatura a largo plazo	100 °C
Resistência a plasticizantes	bom
Resistência a químicos	bom
Resistência à umidade	muito bom
Resistência ao cisalhamento estático a 23 °C	muito bom
Resistência ao cisalhamento estático a 40 °C	muito bom
Resistência ao envelhecimento (UV)	bom
Tack	bom
Temperature resistance min.	-40 °C

Adesão aos valores

ABS (inicial)	10.3 N/cm
ABS (após 14 dias)	12 N/cm
Alumínio (inicial)	9.2 N/cm
Alumínio (após 14 dias)	10.6 N/cm
PC (inicial)	12.6 N/cm
PC (após 14 dias)	14 N/cm
PE (inicial)	5.8 N/cm
PE (após 14 dias)	6.9 N/cm
PET (inicial)	9.2 N/cm
PET (após 14 dias)	9.5 N/cm
PP (inicial)	6.8 N/cm
PP (após 14 dias)	7.9 N/cm
PS (inicial)	10.6 N/cm
PS (após 14 dias)	12 N/cm
PVC (inicial)	8.7 N/cm
PVC (após 14 dias)	13 N/cm
Aço (inicial)	11.5 N/cm
Aço (após 14 dias)	11.8 N/cm

tesa® 4965

Informação Produto

Certificados

Sustainability Certificates
tesa® 4965 Original Next Gen contains a total of 62% biocarbon content (including red MOPP liner), which is composed of 20% bio-based carbon content directly derived from biological sources and 42% bio-attributed carbon content from the use of biomass balanced adhesive components that are ISCC PLUS certified.

The double-sided mounting tape contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 5% post-consumer recycled content (including red MOPP liner) in the tape. This is a third-party environmental claim validated against the UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for recycled content. The UL Environmental Claim Validation Program falls under UL's ISO/IEC 17025 accreditation.

Informação Adicional

Variação no Liner:PV0 filme de MOPP vermelho (80µm; 72g/m²);PV1 papel glassine amarelo (71µm; 82g/m²);Esta informação de produto se aplica ao PV1.de acordo com análiseseguindo a VDA278, a fita tesa® 4914 não contém nenhuma substância restrita pelo regulamentação GB (China), bem como concentração de substâncias restritas para serem manuseadas em ambientes internos pelo mistério da saúde e trabalho do Japão.

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=04965