

tesa® 75505 - Team 4965 Transfer 50µm



Informação Do Produto

Acrílico tackificado dupla face de 50µm

Descrição do produto

tesa® 75505 - Team 4965 Transfer 50µm é uma fita de transferência acrílica tackificada e conformável com uma espessura de 50µm. Está equipada com o nosso comprovado e reconhecido adesivo tesa® 4965, que é transparente, resistente ao envelhecimento e apresenta elevada tack inicial. tesa® 75505 - Team 4965 Transfer 50µm oferece, assim, uma excelente adesão imediata a superfícies irregulares e é adequada para uma vasta gama de aplicações, como a laminação de materiais leves e finos.

Vários produtos estão equipados com este adesivo tesa® 4965 único e de alto desempenho, e juntos compõem a gama Team 4965. Esta gama de fitas filme dupla face ajuda a selecionar facilmente a fita mais eficiente com base nos requisitos do cliente, produtos e processos. Explore os benefícios da linha completa tesa® 4965 aqui: <https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

sustentáveis aspectos

- Adesivo acrílico tackificado com balanço de biomassa

tesa® Liner de papel mais sustentável:

- Liner de papel de origem responsável (certificado)
- Papel não branqueado com 30% de fibras recicladas



Para maiores informações: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Características

- Muito boa resistência à temperatura e humidade
- Certificação para contacto com a pele, segundo ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Em conformidade com a norma UL 969. Dossiê UL: MH18055
- Boas propriedades para corte a partir de matrizes
- Muito boa adesão inicial a uma grande variedade de substratos
- Excelente conformabilidade devido ao design da fita de transferência
- Baixos COV - medidos segundo a análise VDA 278

Aplicações

tesa® 75505 - Team 4965 Transfer 50µm é adequada para aplicações de montagem e laminação de materiais flexíveis e peças leves.

Exemplos de aplicações:

- Montagem de peças e materiais leves
- Montagem de espumas, feltros, tecidos e têxteis
- Laminação de materiais de isolamento

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=75505>

tesa[®] 75505

- Team 4965 Transfer 50 μ m

Informação Do Produto

Aplicações

- Montagem de sistemas de pavimentos
- Montagem de teclados de membrana
- Emenda (splicing)

Informação Técnica (valores médios)

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

Construção do produto

- | | | | |
|-----------------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|
| • Material do suporte | nenhum | • Cor do protector (liner) | logo castanho/azul |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico modificado | • Espessura do protector (liner) | 70 μ m |
| • Tipo de protector (liner) | papel glassine | • Peso do protector (liner) | 80 g/m ² |
| • Cor | transparente | | |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|-----------|--|-----------|
| • Resistência à humidade | muito bom | • Resistência ao deslizamento estático a 23 °C | muito bom |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 200 °C | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | muito bom |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C | • Resistência ao envelhecimento (UV) | bom |
| • Resistência a químicos | bom | • Resistência aos suavizantes | bom |
| • Resistência à temperatura mín. | -40 °C | • Tack | bom |

Adesividade ao

- | | | | |
|--|----------|-------------------------------------|----------|
| • Adesividade ao ABS (inicial) | 8 N/cm | • Adesividade ao PP (inicial) | 2 N/cm |
| • Adesividade ao ABS (após 14 dias) | 9 N/cm | • Adesividade ao PP (após 14 dias) | 4 N/cm |
| • Adesividade ao Alumínio (inicial) | 7 N/cm | • Adesividade ao PS (inicial) | 7 N/cm |
| • Adesividade ao Alumínio (após 14 dias) | 7.5 N/cm | • Adesividade ao PS (após 14 dias) | 9 N/cm |
| • Adesividade ao PC (inicial) | 9 N/cm | • Adesividade ao PVC (inicial) | 7 N/cm |
| • Adesividade ao PC (após 14 dias) | 9.5 N/cm | • Adesividade ao PVC (após 14 dias) | 11 N/cm |
| • Adesividade ao PE (inicial) | 2 N/cm | • Adesividade ao Aço (inicial) | 8 N/cm |
| • Adesividade ao PE (após 14 dias) | 3.5 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 8.5 N/cm |
| • Adesividade ao PET (após 14 dias) | 7 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 3 dias) | 8 N/cm |

tesa[®] 75505

- Team 4965 Transfer 50 μ m

Informação Do Produto

Informação Adicional

Variantes de liner:

- PV4: liner de papel PE branco (118 μ m; 113g/m²)
- PV12: liner PET transparente (75 μ m; 105g/m²)
- PV20: liner de papel castanho com marca (70 μ m; 80g/m²)
- PV21: liner de papel glassine branco (78 μ m; 90g/m²)

O liner PET PV12 dimensionalmente estável e o liner de papel PE PV4 são os mais adequados para aplicações, envio e armazenamento com exposição a condições de elevada humidade.

Baixo COV – medido segundo a análise VDA 278, tesa[®] 75505 não contém quaisquer substâncias restritas isoladamente pelos regulamentos GB em preparação (China).

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=75505>