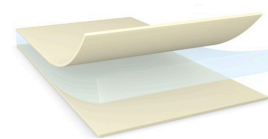




tesa[®] 69604

Optically Clear Adhesive



Informação Produto

Fita de transferência opticamente transparente curável por UV de 100 µm

Product Description

A tesa[®] 69604 é uma fita de transferência altamente transparente, curável por UV, produzida em condições controladas de sala limpa e concebida para uma laminação opticamente clara.

Características

- Elevada transmitância e baixa opacidade
- Bom desempenho no preenchimento de espaços
- Excelente resistência à temperatura, humidade e UV * Excelente estabilidade ITO (sem ácido)
- Excelente supressão de bolhas de aparecimento retardado mesmo em ambientes adversos
- Elevada força de união
- Remoção suave e fácil do protetor

Aplicações

- Laminação opticamente clara entre substratos rígidos/rígidos ou flexíveis/rígidos
- Fixação de visores com fases de tinta elevadas para cobrir o vidro ou o painel tátil

Informação Técnica (valores médios)

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

Aplicações

- | | | | |
|-----------------------------|--------------|---|--------------|
| • Material do suporte | nenhum | • Cor do protector (liner) | transparente |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico | • Espessura da fita | 100 µm |
| • Tipo de protector (liner) | filme PET | • Espessura do protector (liner) esticado | 75 µm |
| • Cor | transparente | • Espessura do release do protector (liner) | 50 µm |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--------------------------|-------|--------------------------------------|------|
| • Escurecimento < | 0.2 % | • Resistência ao envelhecimento (UV) | bom |
| • Índice refractivo | 1.48 | • Tack | bom |
| • Resistência à humidade | bom | • Transmitância (380 - 780nm) > | 99 % |



tesa[®] 69604

Optically Clear Adhesive

Informação Produto

Adesão aos valores

- | | | | |
|----------------------------------|-----------|----------------------------------|----------|
| • Vidro (inicial) | 10.5 N/cm | • Adesão ao PC (após a cura UV) | 10 N/cm |
| • Adesão ao vidro (após cura UV) | 11.1 N/cm | • PET (inicial) | 8.6 N/cm |
| • PC (inicial) | 9.8 N/cm | • Adesão ao PET (após a cura UV) | 7.9 N/cm |

Informação Adicional

Protetor em PET de 50 µm de libertação fácil (exterior do rolo)

Os valores de adesividade da camada são medidos com um filme de PET de 50 µm (consulte a Informação Técnica)

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=69604>