tesa® 52110
Ultra Low VOC

Informação Produto

Fita dupla face transferível de acrílico à base de água transparente e 100 µm de espessura para aplicações exigentes de laminação no interior automotivo

Descrição do produto

tesa® 52110 é uma fita de transferência, feita de acrílico à base de água, transparente e adaptável com uma espessura de 100 µm. Esta fita foi especialmente desenvolvida para todos os tipos de aplicações exigentes de laminação e conversão. Devido ao seu baixo teor de compostos orgânicos voláteis, foi especialmente desenvolvida para atender requisitos interiores do automóvel.
tesa® 52110 é adequado para laminação de todos os tipos de substratos de espuma, lã e feltro.

Este produto também está disponível em 50µm (tesa® 52105).

Principais características:

- Disponível em comprimentos e larguras eficientes
- Baixo VOC (de acordo com GB 27630) - nenhuma substância crítica detectável
- Altamente adaptável para seguir formas 3D difíceis
- Valores totais de VOC muito baixos
- Alto tack inicial e adesão da casca
- Excelente força de fixação a uma ampla variedade de substratos interiores
- Garante a montagem até mesmo em plásticos não polares (PP) e compostos (materiais reciclados)
- Boas propriedades de corte para produção de die-cuts

Características

- High initial tack and peel adhesion
- Very good bonding strength to a wide variety of substrates
- Good die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes
- Ultra low total VOC concentration according to VDA 278 analysis

Aplicação

tesa® 52110 é adequada para vários tipos de aplicações de laminação. Para garantir o melhor desempenho possível, nosso objetivo é entender completamente sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos) para fornecer a recomendação correta do produto.

Exemplos de aplicações são:

- Laminação de materiais de isolamento
- Laminados para prevenção de NVH (ruído, vibração e aspereza) e BSR (buzz, squeak e chocalho)
- Fixação de tecidos decorativos
- Laminação de espuma para vedações HVAC (aquecimento, ventilação e ar condicionado)
- Montagem de sistemas de revestimento

Para informações mais recentes sobre este produto visite http://l.tesa.com/?ip=52110

tesa® 52110
Ultra Low VOC

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: nenhum
- Tipo de adesivo: acrílico à base de água
- Tipo de liner protetor: papel glassine
- Cor: transparente
- Cor do liner protetor: amarelo
- Espessura da fita: 100 µm
- Espesura do liner protetor: 80 µm

Propriedades / Valores de Desempenho

- Adequado para superfícies rugosas: muito bom
- Enevoar: muito bom
- Resistencia a la temperatura a corto plazo: 100 °C
- Resistência à umidade: bom
- Resistência ao envelhecimento (UV): muito bom
- Temperature resistance max.: 180 °C

Adesão aos valores

- PP (inicial): 5.1 N/cm
- PP (após 14 dias): 6.8 N/cm
- Aço (inicial): 9.2 N/cm
- Aço (após 14 dias): 11.6 N/cm

Informação Adicional

De acordo com a análise VDA278, nossas fitas 52110 não contêm nenhuma substância restrita pelos regulamentos GB elaborados (China), bem como a diretriz de concentração interna do Ministério da Saúde, Trabalho e Bem-Estar (Japão). Concentração total de VOCs extremamente baixa de acordo com a análise VDA 278

Valores de adesão para:
PVC
PP
ABS
PC
PET
PS
PE
Não fazem parte do caderno de especificações

tesa® 52110
Ultra Low VOC

Informação Produto

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=52110