



tesa[®] 66007

Ultra Low VOC



Informação Produto

Fita adesiva de tecido de PET com camada de adesivo acrílico reforçado à base de água e 75µm de espessura para aplicações de montagem em interiores automotivos

Descrição do produto

tesa[®] 66007 é uma fita adesiva conformável com adesivo de acrílico à base de água, espessura de 75 µm e dorso de PET. Esta fita foi especialmente desenvolvida para todos os tipos de aplicações standard de laminação e montagem. Devido à sua propriedade com baixo teor de compostos orgânicos voláteis, é especialmente projetado para atender aos requisitos de interiores automotivos.

A tesa[®] 66007 é adequada para a laminação de todos os tipos de substratos de espuma, lã e feltro e para a montagem de componentes interiores leves.

Este produto também está disponível em 130µm (tesa[®] 66013) e 220µm (tesa[®] 66022).

Principais características:

- Altamente conformável para seguir formas 3D difíceis
- Baixo VOC (segundo GB 27630) - nenhuma substância crítica detectável
- O dorso garante a eficiência da conversão
- Valores totais de VOC muito baixos
- Alto tack inicial e adesão da casca
- Muito boa adesão inicial a uma ampla variedade de substratos interiores
- Garante a montagem até mesmo em plásticos não polares (PP) e compósitos (materiais reciclados)

Aplicação

tesa[®] 66007 é adequada para vários tipos de aplicações de montagem e 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:

- Montagem de esquadrias interiores leves (plásticos, superfícies LSE)
- Montagem em FPC (circuitos impressos flexíveis)
- Laminação de materiais de isolamento
- Laminação para prevenção de NVH (ruído, vibração e aspereza) e BSR (buzz, squeak e chocalho)
- Laminação de tecidos decorativos
- Laminação de espuma para vedações HVAC (aquecimento, ventilação e ar condicionado)
- Montagem de sistemas de pisos



tesa[®] 66007

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	• Cor	transparente
• Tipo de adesivo	acrílico à base de água	• Cor do liner protetor	logo castanho/azul
• Tipo de liner protetor	papel glassine	• Espessura da fita	75 µm
• Espessura total	75 µm		

Propriedades / Valores de Desempenho

• Adequado para conversão em die-cuts (peças técnicas)	sim	• Tack	muito bom
• Adequado para superfícies rugosas	muito bom	• Temperature resistance max.	170 °C
• Baixo VOC	muito bom	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Enevoar	muito bom		

Adesão aos valores

• ABS (inicial)	11 N/cm	• PP (inicial)	4.5 N/cm
• ABS (após 3 dias)	12.2 N/cm	• PP (após 3 dias)	11 N/cm
• PC (inicial)	11.2 N/cm	• PS (inicial)	9.4 N/cm
• PC (após 3 dias)	11.4 N/cm	• PS (após 3 dias)	10.8 N/cm
• PE (inicial)	4 N/cm	• PVC (inicial)	8.8 N/cm
• PE (após 3 dias)	4.5 N/cm	• PVC (após 14 dias)	11.7 N/cm
• PET (inicial)	10.1 N/cm	• Aço (inicial)	9.7 N/cm
• PET (após 3 dias)	11 N/cm	• Aço (após 3 dias)	12.3 N/cm

Condições de armazenamento

Condições de armazenamento

23°C, 50% RH, armazenado na caixa original

Informação Adicional

De acordo com a análise VDA278, nossas fitas 66007 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

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=66007>



tesa[®] 66007

Ultra Low VOC

Informação Produto

Informação Adicional

PP
ABS
PC
PET
PS
PE

Não fazem parte do caderno de especificações

PV20: liner de de vinil marrom / azul tesa logo
outra versão de liner possível - a pedido

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=66007>