

tesa® 62906 PV13



Informação Do Produto

Fita de espuma de PE dupla face de 0,6 mm para montagem de peças externas e emblemas

Descrição do produto

tesa® 62906 é uma fita adesiva dupla face composta por um suporte conformável de espuma de PE preta e adesivo acrílico modificado. Com espessura de 0,6 mm, é adequada para a montagem de acabamentos pequenos e plaquetas de identificação, especialmente aquelas com designs delicados.

A cor preta permite uma linha de união praticamente invisível. Devido à alta conformabilidade, a fita garante boa acomodação e fixação segura, mesmo em superfícies irregulares, além de compensar tolerâncias de design.

O adesivo acrílico modificado oferece alta adesão inicial e final em plásticos MSE como ABS, ABS cromado, PC e PMMA, além de vernizes transparentes MSE, combinado com excelente resistência à temperatura. A impressionante performance em choque térmico ocorre graças às propriedades de amortecimento do suporte de espuma de PE, mesmo em temperaturas inferiores a -40°C. O suporte de espuma de PE também evita bordas pegajosas, proporcionando excelentes propriedades de conversão, como no corte em matriz.

Além disso, a fita combina alta resistência coesiva com densidade relativamente baixa, contribuindo positivamente para projetos de baixo peso.

Também disponível no formato de 0,4 mm.

Características

- Alta força adesiva inicial e final
- Ótimas propriedades de conversão, especialmente para designs delicados
- Excelente desempenho em choque térmico
- Excelente resistência à temperatura
- Espuma conformável para compensar tolerâncias de design ou superfícies irregulares

Aplicação

tesa® 62906 é adequada para montagem de uma ampla variedade de pequenos acabamentos e peças externas.

Exemplos de aplicações:

- Emblemas
- Plaquetas de identificação
- Letras individuais para classificação de modelos de carros ou especificação de motores
- Espelhos internos e externos em placa traseira

Para garantir o máximo desempenho, nosso objetivo é compreender totalmente a sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos) para recomendar o produto mais adequado.

tesa® 62906 PV13

Informação Do 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	espuma de PE	• Espessura total	600 µm
• Tipo de adesivo	acrílico	• Cor	preto
• Tipo de liner protetor	PET		

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	320 %	• Resistencia a la temperatura a largo plazo	100 °C
• Força de tensionamento	11 N/cm	• Resistência ao cisalhamento estático a 40 °C	bom
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	110 °C	• Resistência ao cisalhamento estático a 70 °C	bom

Adesão ao

• Adesão ao ABS (inicial)	6 N/cm	• Adesão ao PET (após 14 dias)	19 N/cm
• Adesão ao ABS (após 14 dias)	19 N/cm	• Adesão ao Aço (inicial)	18 N/cm
• Adesão ao PC (após 14 dias)	19 N/cm	• Adesão ao Aço (após 14 dias)	19 N/cm

Informação Adicional

- Valores de adesão referem-se a PV13 com liner de PET

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=62906PV13B>