

tesa® 62852

Informação Do Produto



Fita dupla face de espuma PE 0,5 mm para fixação de frisos e emblemas automotivos

Descrição do produto

tesa® 62852 é uma fita adesiva dupla face composta por um dorso de espuma PE preta conformável e um adesivo acrílico puro. Com espessura de 0,5 mm, é indicada para fixação de pequenos frisos e plaquetas, especialmente em designs delicados.

O adesivo acrílico puro apresenta excelente adesão inicial e final em plásticos MSE como ABS, ABS cromado, PC e PMMA, além de vernizes MSE transparentes, aliado a uma ótima resistência à temperatura. A impressionante performance em choque térmico ocorre devido às propriedades de amortecimento da espuma PE, mesmo em temperaturas abaixo de -40°C. O dorso de espuma PE também proporciona bordas não aderentes, o que resulta em excelentes propriedades de conversão, por exemplo, para corte em matriz.

Além disso, a fita combina alta resistência coesiva com densidade relativamente baixa, contribuindo positivamente para um design leve.

Também disponível nos formatos de 0,8 mm, 0,9 mm e 1,2 mm.

Características

- Alta força adesiva final
- Excelente resistência à temperatura
- Excelentes propriedades de conversão, especialmente para designs delicados
- Espuma conformável para compensar tolerâncias de projeto ou superfícies irregulares
- A cor preta permite uma linha de colagem praticamente invisível.
- Devido à alta conformabilidade, a fita garante boa molhabilidade e adesão segura mesmo em superfícies irregulares e compensa as tolerâncias de projeto.

Aplicação

tesa® 62852 é adequada para fixação de uma ampla variedade de pequenos frisos e peças externas.

Exemplos de aplicações incluem:

- Emblemas
- Plaquetas
- Letras avulsas para identificação de modelos de carros ou dados de motores
- Pino localizador em para-brisas

Para garantir o melhor desempenho possível, nosso objetivo é compreender completamente sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos) para fornecer a recomendação de produto adequada.

tesa® 62852

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	• Cor	preto
• Tipo de adesivo	acrílico puro	• Cor do liner protetor	marrom
• Tipo de liner protetor	papel glassine	• Espesura do liner protetor	71 µm
• Espessura total	500 µm	• Gramatura do liner protetor	80 g/m ²

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	400 %	• Resistencia a la temperatura a largo plazo	90 °C
• Força de tensionamento	8 N/cm	• Resistência ao cisalhamento estático a 40 °C	muito bom
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	100 °C	• Resistência ao cisalhamento estático a 70 °C	muito bom

Adesão ao

• Adesão ao ABS (inicial)	6 N/cm	• Adesão ao PE (após 14 dias)	1.5 N/cm
• Adesão ao ABS (após 14 dias)	13 N/cm	• Adesão ao Aço (inicial)	9.5 N/cm
• Adesão ao PE (inicial)	1.5 N/cm	• Adesão ao Aço (após 14 dias)	20 N/cm

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.

