



tesa® 62852

Informação Produto



Fita de espuma de PE bi-adesiva de 0,5 mm para montagem de frisos e emblemas exteriores de automóveis

Descrição do produto

A tesa® 62852 é uma fita adesiva bi-adesiva constituída por um suporte de espuma de PE preto adaptável e uma massa adesiva acrílica pura. Com uma espessura de 0,5 mm, é adequada para a montagem de pequenos frisos e placas de identificação, especialmente aqueles com desenhos em filigrana.

A massa adesiva acrílica pura apresenta um desempenho de adesividade inicial muito bom e um desempenho de adesividade final elevado em plásticos MSE, como ABS, ABS cromado, PC e PMMA, bem como em revestimentos transparentes MSE combinados com uma excelente resistência à temperatura. O impressionante desempenho em caso de choque frio resulta das propriedades de amortecimento do suporte de espuma de PE, mesmo a temperaturas inferiores a -40 °C. O suporte de espuma de PE também proporciona margens não colantes, resultando em excelentes propriedades de converting, por exemplo, para o corte (die-cuts).

Além disso, a fita combina uma força de coesão elevada com uma densidade comparativamente baixa, contribuindo positivamente para uma conceção de baixo peso.

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

Características

- Elevada força final da massa adesiva
- Excelente resistência à temperatura
- Excelentes propriedades de converting, especialmente para desenhos em filigrana
- Suporte de espuma adaptável para compensar as folgas de conceção ou as superfícies irregulares
- A cor preta permite uma linha de união quase invisível.
- Devido à elevada adaptação, a fita garante uma boa humidade e uma união segura, mesmo em superfícies irregulares, e compensa as tolerâncias de conceção.

Aplicações

A tesa® 62852 é adequada para a montagem de uma vasta gama de pequenos frisos exteriores e peças.

Exemplos de aplicações são:

- Emblemas
- Placas de identificação
- Aplicação de letras, como letras simples para classificação de modelos de automóveis ou dados do motor
- Pino de localização nos para-brisas

Para garantir o mais alto desempenho possível, o nosso objetivo é compreender totalmente a sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos) para indicar a recomendação de produto certa.



tesa® 62852

Informação Produto

Informação Técnica (valores médios)

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

Construção do produto

• Material do suporte	espuma PE	• Cor	preto
• Tipo de massa adesiva	acrílico puro	• Cor do protector (liner)	castanho
• Tipo de protector (liner)	papel glassine	• Espessura do protector (liner)	71 µm
• Espessura total	5000 µm	• Peso do protector (liner)	80 g/m ²

Propriedades / Valores de Desempenho

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

Adesividade ao

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

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.