



tesa® 62708 PV0



Informação Produto

Fita de espuma de PE bi-adesiva de 0,8 mm para montagem de frisos e emblemas exteriores de automóveis

Descrição do produto

A tesa® 62708 é uma fita bi-adesiva constituída por um suporte de espuma de PE preto adaptável e uma massa adesiva acrílica pura. Com uma espessura de 0,8 mm, é adequada para a montagem de pequenos frisos e emblemas, incluindo os que têm um rebordo com um design mais escondido.

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.

Características

- Excelente resistência à temperatura

Excelentes propriedades de converting

- Elevada força final da massa adesiva
- Suporte de espuma adaptável para compensar as folgas de conceção ou as superfícies irregulares
- Excelente desempenho em caso de choque frio
- A fita combina uma força de coesão muito boa com uma densidade comparativamente baixa, contribuindo positivamente para uma conceção de baixo peso.
- O suporte de espuma de PE também proporciona margens não colantes, resultando em excelentes propriedades de converting, por exemplo, para o corte (die-cuts).
- Devido à elevada adaptação, a fita garante uma boa humidade e uma união segura, mesmo em superfícies irregulares, e compensa as tolerâncias de conceção.
- A cor preta permite uma linha de união quase invisível.

Aplicações

A tesa® 62708 é adequada para a montagem de uma vasta gama de pequenos frisos exteriores. 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.

Exemplos de aplicações são:

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



tesa® 62708 PV0

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 | • Espessura total | 800 µm |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico puro | • Cor | preto |
| • Tipo de protector (liner) | MOPP | | |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|---------|--|-----------|
| • Alongamento à ruptura | 440 % | • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C |
| • Força de tensão | 18 N/cm | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | muito bom |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 120 °C | • Resistência ao deslizamento estático a 70 °C | muito bom |

Adesividade ao

- | | | | |
|-------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------|
| • Adesividade ao ABS (inicial) | 5 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 15 N/cm |
| • Adesividade ao ABS (após 14 dias) | 15 N/cm | • Adesividade ao Aço (inicial, 1 min) | 8 N/cm |
| • Adesividade ao Aço (inicial) | 4 N/cm | | |

Informação Adicional

Os valores de adesividade mencionados acima são medidos a uma velocidade de 300 mm/min, com uma exceção do valor inicial do aço, medido a 30 mm/min.

Variantes do protector (liner):

PV0: papel glassine castanho (71 µm)

PV6: filme MOPP vermelho (80 µm)



tesa® 62708 PV0

Informação Produto

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.

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=62708>