



tesa[®] 62904 PV13



Informação Produto

Fita de espuma de PE bi-adesiva de 0,4 mm para montagem de peças exteriores e emblemas

Descrição do produto

A tesa[®] 62904 é uma fita adesiva bi-adesiva constituída por um suporte de espuma de PE preto adaptável e uma massa adesiva acrílica aderente. Com uma espessura de 0,4 mm, é adequada para a montagem de pequenos frisos e placas de identificação, especialmente aqueles com desenhos em filigrana.

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 folgas de conceção.

A massa adesiva acrílica aderente apresenta um desempenho de adesividade inicial e final alto 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 no formato de 0,6 mm.

Características

- Elevada força inicial e final da massa adesiva
- Excelentes propriedades de converting, especialmente para desenhos em filigrana
- Excelente desempenho em caso de choque frio
- Excelente resistência à temperatura
- Suporte de espuma adaptável para compensar as folgas de conceção ou as superfícies irregulares

Aplicações

A tesa[®] 62904 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
- Espelhos interiores e exteriores na placa traseira

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.

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=62904>



tesa[®] 62904 PV13

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 | 4000 µm |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico | • Cor | preto |
| • Tipo de protector (liner) | papel glassine | | |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|--------|--|-------|
| • Alongamento à ruptura | 350 % | • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 90 °C |
| • Força de tensão | 9 N/cm | • Resistência ao deslizamento estático a 40 °C | bom |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 100 °C | • Resistência ao deslizamento estático a 70 °C | bom |

Adesividade ao

- | | | | |
|-------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|
| • Adesividade ao ABS (inicial) | 6 N/cm | • Adesividade ao Aço (inicial) | 15 N/cm |
| • Adesividade ao ABS (após 14 dias) | 21 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 21 N/cm |
| • Adesividade ao PC (após 14 dias) | 21 N/cm | | |



tesa[®] 62904 PV13

Informação Produto

Informação Adicional

Note-se que todos os testes de adesividade de 14 dias resultam na separação da espuma ou nos valores indicados no modo de falha da massa adesiva.

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=62904>