

tesa® ACXplus 73106

Informação Do Produto



Fita de espuma acrílica dupla face de 640 µm

Descrição do produto

A tesa® 73106 é uma fita robusta, cinzenta, de espuma acrílica dupla face, concebida para aplicações de colagem duradoura. Com um núcleo de espuma de células fechadas de 640 µm de espessura, adapta-se facilmente a superfícies irregulares ou texturadas. O seu adesivo sensível à pressão proporciona uma adesão inicial forte e resiste a temperaturas elevadas. Oferece alto desempenho em resistência à tração, cisalhamento e descolamento, servindo como uma alternativa eficaz aos fixadores mecânicos como rebites, parafusos, soldas ou adesivos líquidos. Além disso, proporciona excelente vedação contra humidade e durabilidade prolongada, mesmo em condições exigentes.

Características

- Núcleo de Espuma Acrílica Viscoelástica: Proporciona excelente dissipação de tensões e absorção de energia, ideal para gerir cargas dinâmicas e estáticas em montagens coladas.
- Compensação da Dilatação Térmica: Garante ligações fiáveis entre materiais diferentes, ajustando-se à dilatação e contração térmica.
- Elevada Resistência de Colagem: Oferece forte adesão a uma vasta gama de substratos, incluindo metais, plásticos e superfícies pintadas – assegurando desempenho duradouro.
- Resistência à Temperatura e às Condições Climáticas: Desempenho fiável sob altas temperaturas e resistente a raios UV, humidade e condições ambientais exteriores.
- Composição Livre de PFAS/PFOS: Fabricada sem substâncias perfluoradas, promovendo soluções de colagem mais seguras e sustentáveis.
- Design de Espuma Duplex Conformável: A espuma acrílica cinzenta de 640 µm adapta-se a irregularidades da superfície, permitindo uma colagem limpa e nivelada sem necessidade de fixadores mecânicos.

Aplicações

A tesa® 73106 é adequada para uma variedade de aplicações de colagem exigentes, incluindo:

- Utilização em altas temperaturas
- Reforço de painéis & colagem de estruturas
- Perfis decorativos
- Colagem de materiais diversos

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 acrílica | • Espessura total | 640 µm |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico puro | • Cor | cinzento |

tesa® ACXplus 73106

Informação Do Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 210 °C | • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 150 °C |
|--|--------|--|--------|

Adesividade ao

- | | | | |
|--|---------|--------------------------------------|---------|
| • Adesividade ao ABS (após 14 dias) | 10 N/cm | • Adesividade ao PMMA (após 14 dias) | 17 N/cm |
| • Adesividade ao Alumínio (após 14 dias) | 25 N/cm | • Adesividade ao PS (após 14 dias) | 7 N/cm |
| • Adesividade ao Vidro (após 14 dias) | 20 N/cm | • Adesividade ao PVC (após 14 dias) | 14 N/cm |
| • Adesividade ao PC (após 14 dias) | 18 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 26 N/cm |
| • Adesividade ao PET (após 14 dias) | 10 N/cm | | |

Informação Adicional

A tesa® 73106 é adequada para utilização tanto no interior como no exterior. Oferece desempenho fiável numa ampla gama de temperaturas e condições ambientais. Para melhores resultados, as superfícies devem estar limpas, secas e livres de contaminantes. Recomenda-se a realização de testes específicos para a aplicação antes de utilizar em larga escala. Para apoio técnico e melhores resultados de colagem, consulte um especialista da tesa®.

Opções de liner:

- PV31: Liner fílmico branco – sem marca (115 µm)

Espessuras adicionais disponíveis:

- tesa® 73108 - 800µm
- tesa® 73112 - 1200µm

tesa® ACXplus 73106

Informação Do 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=73106>