

tesa® ACXplus 73112

Informação Do Produto



Fita adesiva de espuma acrílica dupla face de 1200 µm

Descrição do produto

A tesa® 73112 é uma fita adesiva robusta, cinzenta, de espuma acrílica dupla face, desenvolvida para aplicações de colagem duradouras. Com um núcleo de espuma de células fechadas de 1200 µm de espessura, adapta-se facilmente a superfícies irregulares ou texturizadas. O seu adesivo sensível à pressão proporciona uma aderência inicial elevada e resiste a temperaturas elevadas. Oferecendo elevado desempenho em resistência à tração, cisalhamento e descolamento, é um substituto eficaz para fixações mecânicas, como rebites, parafusos, soldas ou adesivos líquidos. Além disso, oferece excelente vedação contra humidade e durabilidade a longo prazo, 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 conjuntos colados.
- Compensação de expansão térmica: Mantém uniões fiáveis entre materiais diferentes, ajustando-se à expansão e contração térmica.
- Elevada força de colagem: Garante uma adesão forte a uma vasta gama de substratos, incluindo metais, plásticos e superfícies pintadas - proporcionando um desempenho duradouro.
- Resistência à temperatura e às condições atmosféricas: Desempenho fiável a altas temperaturas e resistência a raios UV, humidade e condições ambientais exteriores.
- Composição isenta de PFAS/PFOS: Fabricado sem substâncias perfluoradas, promovendo soluções de colagem mais seguras e sustentáveis.
- Design de espuma conformável e dupla face: Espuma acrílica cinzenta, de 1200 µm de espessura, adapta-se às irregularidades das superfícies, permitindo uma colagem perfeita e limpa sem necessidade de fixações mecânicas.

Aplicações

A tesa® 73112 é adequada para uma variedade de aplicações de colagem exigentes, incluindo:

- Utilização a altas temperaturas
- Reforço de painéis & colagem de estruturas
- Apliques decorativos
- Colagem de materiais múltiplos

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 | • Tipo de protector (liner) | • branco |
| • Tipo de massa adesiva | • acrílico puro | • Espessura total | • 1200 µm |

tesa® ACXplus 73112

Informação Do Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 220 °C | • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 150 °C |
|--|--------|--|--------|

Adesividade ao

- | | | | |
|--|---------|--------------------------------------|---------|
| • Adesividade ao ABS (após 14 dias) | 14 N/cm | • Adesividade ao PMMA (após 14 dias) | 23 N/cm |
| • Adesividade ao Alumínio (após 14 dias) | 40 N/cm | • Adesividade ao PS (após 14 dias) | 8 N/cm |
| • Adesividade ao Vidro (após 14 dias) | 27 N/cm | • Adesividade ao PVC (após 14 dias) | 17 N/cm |
| • Adesividade ao PC (após 14 dias) | 23 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 40 N/cm |
| • Adesividade ao PET (após 14 dias) | 14 N/cm | | |

Informação Adicional

A tesa® 73112 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 de aplicação antes da utilização em grande escala. Para apoio técnico e melhores resultados de colagem, consulte um especialista tesa®.

Opções de liner:

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

Espessuras adicionais disponíveis:

- tesa® 73106 - 640µm
- tesa® 73108 - 800µm

tesa® ACXplus 73112

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=73112>