

tesa® ACXplus 73311

Informação Do Produto

Fita de espuma acrílica dupla face de 1100 µm

Descrição do produto

A fita de núcleo acrílico tesa® 73311 é uma fita de espuma dupla face de alto desempenho, concebida para aplicações de colagem exigentes. Com o seu núcleo acrílico preto conformável de 1100 µm de espessura e adesivo acrílico modificado, proporciona colagens fortes e duradouras. É especialmente adequada para a maioria das superfícies pintadas a pó, bem como vidro e muitos plásticos, oferecendo versatilidade de colagem numa ampla gama de substratos. Projetada para substituir fixações mecânicas tradicionais, permite designs elegantes e limpos sem comprometer a resistência. As suas propriedades viscoelásticas garantem excelente dissipação de tensão e preenchimento de folgas, mesmo em superfícies irregulares. A tesa® 73311 é ideal para colagens permanentes onde a fiabilidade e a estética são fundamentais.

Características

- Solução de colagem permanente de alta resistência e durabilidade a longo prazo
- Núcleo de espuma acrílica viscoelástica para excelente adaptabilidade e dissipação de tensões
- Adere bem a materiais de alta, média e baixa energia superficial, incluindo superfícies pintadas a pó, metais, plásticos e vidro
- Elimina a necessidade de rebites, parafusos, soldadura ou adesivos líquidos
- Cor preta com liner de papel para manuseamento fácil e aplicação discreta
- Excelente resistência à humidade, temperatura e agressões ambientais
- Permite o uso de materiais mais finos, leves e diferentes
- Resistência imediata à manipulação graças ao adesivo sensível à pressão
- Composição livre de PFAS/PFOs: Fabricada sem substâncias perfluoradas, promovendo soluções de colagem mais seguras e sustentáveis.

Aplicações

A tesa® 73311 é adequada para uma variedade de aplicações de colagem exigentes, incluindo:

- Colagem de frisos decorativos e painéis em eletrodomésticos e eletrónica
- Fixação de logótipos e placas de identificação em produtos de consumo e industriais
- Montagem de ecrãs eletrónicos e painéis táteis
- Montagem de painéis ao quadro e de reforço a painéis
- Colagem de vidro a metal em portas de fornos e de máquinas de lavar
- Colagem interior e exterior em veículos comerciais e carruagens ferroviárias
- Fixação de sinalética e expositores
- Colagem de juntas e vedantes em sistemas AVAC e eletrodomésticos
- Colagem estrutural na construção e indústria em geral

tesa® ACXplus 73311

Informação Do 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 | acrílico espumado | • Tipo de protector (liner) | branco |
| • Tipo de massa adesiva | acrílico modificado | • Espessura total | 1100 µm |

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 160 °C | • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 100 °C |
|--|--------|--|--------|

Adesividade ao

- | | | | |
|--|---------|--------------------------------------|---------|
| • Adesividade ao ABS (após 14 dias) | 24 N/cm | • Adesividade ao PMMA (após 14 dias) | 39 N/cm |
| • Adesividade ao Alumínio (após 14 dias) | 33 N/cm | • Adesividade ao PS (após 14 dias) | 22 N/cm |
| • Adesividade ao Vidro (após 14 dias) | 28 N/cm | • Adesividade ao PVC (após 14 dias) | 45 N/cm |
| • Adesividade ao PC (após 14 dias) | 45 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 35 N/cm |
| • Adesividade ao PET (após 14 dias) | 22 N/cm | | |

Informação Adicional

A tesa® 73311 é adequada tanto para uso interior como exterior. Oferece um desempenho fiável numa ampla gama de temperaturas e condições ambientais. Para resultados ideais, as superfícies devem estar limpas, secas e livres de contaminantes. Recomenda-se a realização de testes específicos de aplicação antes de utilização à escala total. Para apoio técnico e melhores resultados de colagem, consulte um especialista tesa®.

Opções de liner:

- PV25: Liner de papel branco (revestido a PE) – não marcado (130 µm)

Espessuras adicionais disponíveis:

- tesa® 73305 - 500 µm
- tesa® 73308 - 800 µm

tesa® ACXplus 73311

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=73311>