

tesa® ACXplus 73305

Informação Do Produto

Fita de espuma acrílica dupla face de 500 µm

Descrição do produto

A fita com núcleo acrílico tesa® 73305 é uma fita de espuma dupla face de alto desempenho, concebida para aplicações de colagem exigentes. Com o seu núcleo acrílico preto de 500 µm de espessura e adesivo acrílico modificado, proporciona colagens fortes e duradouras. É especialmente adequada para a maioria das superfícies revestidas a pó, assim como vidro e muitos materiais plásticos, oferecendo capacidades de colagem versáteis numa vasta gama de substratos. Projetada para substituir fixações mecânicas tradicionais, permite designs modernos 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® 73305 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 conformabilidade e dissipação de tensão
- Adere bem a materiais de alta, média e baixa energia superficial, incluindo superfícies com revestimento a pó, metais, plásticos e vidro
- Elimina a necessidade de rebites, parafusos, soldadura ou adesivos líquidos
- Cor preta com liner de papel para fácil manuseamento e aplicação discreta
- Excelente resistência à humidade, temperatura e stress ambiental
- Permite a utilização de materiais mais finos, leves e diferentes entre si
- Resistência imediata ao manuseamento com adesivo sensível à pressão
- Composição livre de PFAS/PFOs: Fabricada sem substâncias perfluoradas, promovendo soluções de colagem mais seguras e sustentáveis

Aplicações

A tesa® 73305 é adequada para uma variedade de aplicações exigentes de colagem, incluindo:

- Fixação de perfis decorativos e painéis em eletrodomésticos e eletrónica
- Fixação de placas de identificação e logótipos em produtos de consumo e industriais
- Montagem de ecrãs eletrónicos e painéis táteis
- Montagem painel-estrutura e reforço-painel
- Colagem de vidro a metal em portas de fornos e máquinas de lavar
- Colagem interior e exterior em veículos comerciais e carruagens ferroviárias
- Montagem de sinalética e displays
- Colagem de juntas e vedações em AVAC e eletrodomésticos
- Colagem estrutural na construção e indústria em geral

tesa® ACXplus 73305

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 | 500 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) | 18 N/cm | • Adesividade ao PMMA (após 14 dias) | 28 N/cm |
| • Adesividade ao Alumínio (após 14 dias) | 23 N/cm | • Adesividade ao PS (após 14 dias) | 18 N/cm |
| • Adesividade ao Vidro (após 14 dias) | 17 N/cm | • Adesividade ao PVC (após 14 dias) | 34 N/cm |
| • Adesividade ao PC (após 14 dias) | 30 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias) | 23 N/cm |
| • Adesividade ao PET (após 14 dias) | 15 N/cm | | |

Informação Adicional

A tesa® 73305 é adequada para utilização interior e exterior. Oferece desempenho fiável numa vasta gama de temperaturas e condições ambientais. Para melhores resultados, as superfícies devem estar limpas, secas e isentas de contaminantes. Recomenda-se a realização de testes específicos antes da utilização em larga escala. Para apoio técnico e melhores resultados de colagem, consulte um especialista tesa®.

Opções de liner:

- PV25: Liner de papel branco (revestido a PE) – sem marca (130 µm)

Espessuras adicionais disponíveis:

- tesa® 73308 - 800µm
- tesa® 73311- 1100µm

tesa® ACXplus 73305

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=73305>