

# tesa® ACXplus 73308

## Informação Do Produto

Fita de espuma acrílica dupla face de 800 µm

### Descrição do produto

A fita de núcleo acrílico tesa® 73308 é uma fita de espuma dupla face de alto desempenho, desenvolvida para aplicações de colagem exigentes. Com o seu núcleo de acrílico preto e conformável, com 800 µm de espessura, e um adesivo acrílico modificado, proporciona uniões fortes e duradouras. É especialmente indicada para a maioria das superfícies pintadas a pó, assim como vidro e muitos materiais plásticos, oferecendo capacidades de colagem versáteis numa vasta gama de substratos. Concebida 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® 73308 é ideal para colagens permanentes onde a fiabilidade e a estética são essenciais.

### Características

- Colagem permanente e de alta resistência com durabilidade a longo prazo
- Núcleo de espuma acrílica viscoelástica para excelente conformabilidade e dissipação de tensão
- Adere bem a materiais com energias superficiais elevadas, médias e baixas, 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 fácil manuseamento e aplicação discreta
- Excelente resistência à humidade, temperatura e agressões ambientais
- Permite a utilização de materiais mais finos, leves e dissimilares
- Resistência imediata ao manuseamento 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® 73308 é adequada para uma variedade de aplicações de colagem exigentes, incluindo:

- Colagem de frisos 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 em metal em portas de fornos e máquinas de lavar
- Colagem interior e exterior em veículos comerciais e carruagens ferroviárias
- Montagem de sinalética e expositores
- Colagem de juntas e vedantes em AVAC e eletrodomésticos
- Colagem estrutural na construção e indústria geral

# tesa® ACXplus 73308

## 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           | 800 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)      | 22 N/cm | • Adesividade ao PMMA (após 14 dias) | 37 N/cm |
| • Adesividade ao Alumínio (após 14 dias) | 26 N/cm | • Adesividade ao PS (após 14 dias)   | 20 N/cm |
| • Adesividade ao Vidro (após 14 dias)    | 28 N/cm | • Adesividade ao PVC (após 14 dias)  | 41 N/cm |
| • Adesividade ao PC (após 14 dias)       | 40 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 14 dias)  | 31 N/cm |
| • Adesividade ao PET (após 14 dias)      | 18 N/cm |                                      |         |

### Informação Adicional

A tesa® 73308 é adequada para uso interior e exterior. Oferece desempenho fiável numa vasta 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 para a aplicação 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)

Outras espessuras disponíveis:

- tesa® 73305 - 500µm
- tesa® 73311 - 1100µm

# tesa<sup>®</sup> ACXplus 73308

## Informação Do Produto

### Insenção de Responsabilidade

Os produtos tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=73308>