



# tesa® ACXplus 77611

## Informação Produto



Fita de espuma acrílica bi-adesiva de 1,1 mm para montagem de peças exteriores em automóveis

### Descrição do produto

A tesa® ACX<sup>plus</sup> 77611 é uma fita de espuma acrílica bi-adesiva de 1,1 mm com um design de produto único de dupla camada, revestida com massa adesiva de baixa energia superficial (LSE) no lado coberto. A sua massa adesiva LSE de elevado desempenho tem excelentes propriedades adesivas iniciais no que diz respeito a diferentes tipos de vernizes OEM e pode alcançar um desempenho quase máximo logo após a aplicação. Mesmo a temperaturas abaixo dos 5 °C, a tesa® ACX<sup>plus</sup> 77611 demonstra uma excelente força de união ao verniz.

A tesa® ACX<sup>plus</sup> 77611 é especialmente recomendada para a montagem de peças de fixação tratadas com primário, incluindo superfícies ranhuradas, em vernizes difíceis de colar. Graças ao seu núcleo de espuma acrílica viscoelástica, a tesa® ACX<sup>plus</sup> 77611 tem a capacidade de absorver e dissipar cargas dinâmicas e estáticas.

Também disponível em espessuras de 0,8 mm e 1,5 mm.

### Características principais

- Nível superior de adesividade da camada logo após a aplicação
- Excelente estabilidade de união a uma temperatura de aplicação tão baixa quanto 5 °C para o lado do verniz
- Produto isento de PFAS/PFOS
- Aplicação eficiente e robusta no OEM
- Núcleo de espuma acrílica viscoelástica para compensar a expansão térmica diferente das peças fixadas
- Excelente propriedade de molhagem
- Alta resistência à humidade e aos raios UV

### Aplicações

A tesa® ACX<sup>plus</sup> 77611 é adequada para uma vasta gama de aplicações de montagem exterior permanente, tais como:

\* Molduras laterais da carroçaria e frisos decorativos

\* Emblemas

\* Spoilers

\* Antenas

\* Adornos para pilares

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=77611>



# tesa® ACXplus 77611

## Informação Produto

### Aplicações

Para garantir o mais alto desempenho possível, o nosso objetivo é compreender totalmente a sua aplicação para indicar a recomendação de produto certa.

### 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   | • Espessura total | 1100 µm  |
| • Tipo de massa adesiva     | acrílico modificado | • Cor             | cinzento |
| • Tipo de protector (liner) | PE                  |                   |          |

### Propriedades / Valores de Desempenho

|                          |               |                                              |       |
|--------------------------|---------------|----------------------------------------------|-------|
| • Espetro de temperatura | -40 to +80 °C | • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C |
| • Resistência à humidade | muito bom     | • Resistência ao envelhecimento (UV)         | bom   |

### Adesividade ao

|                                                  |         |                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------|---------|
| • Adesividade ao ABS (inicial)                   | 8 N/cm  | • Adesividade ao Aço (após 14 dias)              | 26 N/cm |
| • Adesividade ao ABS (após 3 dias)               | 12 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 3 dias)               | 26 N/cm |
| • Adesividade ao ABS (lado coberto, após 3 dias) | 28 N/cm | • Adesividade ao Aço (lado coberto, após 3 dias) | 31 N/cm |
| • Adesividade ao ABS (lado coberto, inicial)     | 23 N/cm | • Adesividade ao Aço (lado coberto, inicial)     | 25 N/cm |
| • Adesividade ao Aço (inicial)                   | 12 N/cm |                                                  |         |

### Informação Adicional

- Resistência ao cisalhamento estático testada com fita de 25 mm x 25 mm em aço, peso de 200 g
- PV 15 = protetor de filme em polietileno de alta densidade siliconizado azul real
- Intervalo de temperaturas: os valores dependem da carga



# tesa® ACXplus 77611

## Informação 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=77611>