



tesa® ACXplus 79011

Informação Produto



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

Descrição do produto

A tesa® ACX^{plus} 79011 é uma fita de espuma acrílica bi-adesiva para montagem de peças de fixação exteriores em automóveis. Trata-se de um produto de camada tripla, revestido em ambos os lados com massas adesivas de LSE. Pode ajudar a eliminar o primário no processo. A sua massa adesiva de LSE de elevado desempenho cria uma fixação eficiente e segura a peças de fixação típicas de automóveis feitas de plásticos LSE (como PP e PP/EPDM) e MSE (como PMMA) sem primário. Além disso, o nosso produto também tem excelentes propriedades adesivas no que diz respeito à resistência a temperaturas até 95°C. Graças ao seu núcleo de espuma acrílica viscoelástica, a tesa® ACX^{plus} 79011 New Primerless Line tem a capacidade de absorver e dissipar cargas dinâmicas e estáticas.

As espessuras de 0,8 mm e 1,5 mm estarão disponíveis numa fase posterior.

Características

Bom desempenho inicial em plásticos LSE e vernizes difíceis de colar sem primário

- Excelente estabilidade de fixação com resistência a longo prazo a temperaturas até 95°C
- Produto isento de PFAS/PFOS
- Aplicação eficiente e robusta
- Núcleo de espuma acrílica viscoelástica para compensar a expansão térmica diferente das peças fixadas
- Boa propriedade de molhagem
- Alta resistência à humidade e aos raios UV

LSE: baixa energia superficial

MSE: energia superficial média

Aplicações

A tesa® ACX^{plus} 79011 New Primerless Line é adequada para uma vasta gama de aplicações de montagem exterior permanente. Para garantir o mais alto desempenho possível, o nosso objetivo é compreender totalmente a sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos) para lhe recomendar o produto certo.

Eis alguns exemplos de aplicações:

- Painel de balancim
- Frisos decorativos
- Spoilers
- Arcos de rodas
- Para-choques da porta



tesa® ACXplus 79011

Informação 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 | Espuma acrílica | • Espessura total | 1100 µm |
| • Tipo de massa adesiva | LSE | • Cor | cinzento |
| • Tipo de protector (liner) | PE | • Cor do protector (liner) | azul |

Propriedades / Valores de Desempenho

| | | | |
|--|--------------|--|-----------|
| • Espectro de temperatura | -40 to 95 °C | • Resistência a químicos | bom |
| • Resistência à humidade | muito bom | • Resistência ao choque térmico | muito bom |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 120 °C | • Resistência ao deslizamento estático a 90 °C | muito bom |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 95 °C | • Resistência ao envelhecimento (UV) | bom |

Adesividade ao

| | | | |
|------------------------------------|---------|------------------------------------|---------|
| • Adesividade ao ABS (inicial) | 35 N/cm | • Adesividade ao PP (após 3 dias) | 40 N/cm |
| • Adesividade ao ABS (após 3 dias) | 40 N/cm | • Adesividade ao Aço (inicial) | 40 N/cm |
| • Adesividade ao PP (inicial) | 30 N/cm | • Adesividade ao Aço (após 3 dias) | 40 N/cm |

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=79011>