



tesa® ACXplus 77805 Primerless Line



Informação Produto

Fita de espuma acrílica bi-adesiva de 0,5 mm para montagem de peças de fixação exteriores em automóveis

Descrição do produto

A tesa® ACX^{plus} 77805 é uma fita de espuma acrílica bi-adesiva de 77811 mm para montagem de peças de fixação exteriores em automóveis. Trata-se de um produto de conceção simétrica de camada tripla, revestido em ambos os lados com massa adesiva 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 ABS) sem primário.

Além disso, o nosso produto também tem excelentes propriedades da massa adesiva em diferentes tipos de vernizes OEM. Graças ao seu núcleo de espuma acrílica viscoelástica, a tesa® ACX^{plus} 77805 Primerless Line tem a capacidade de absorver e dissipar cargas dinâmicas e estáticas.

Também disponível nos formatos de 0,8 mm, 1,1 mm e 1,5 mm.

Características principais

- Elevado desempenho inicial em plásticos LSE e vernizes difíceis de colar sem primário
- Nível superior de adesividade da camada logo após a aplicação
- Excelente estabilidade de união a uma temperatura de aplicação tão baixa quanto 5 °C
- Produto isento de PFAS/PFOS
- Aplicação eficiente e robusta
- 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

LSE: baixa energia superficial, MSE: energia superficial média

Aplicações

A tesa® ACX^{plus} 77805 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 indicar a recomendação de produto certa.

Exemplos de aplicações são:

- Molduras laterais da carroçaria e acabamentos decorativos
- Emblemas
- Spoilers
- Antenas
- Adornos para pilares
- Montagem de PDC



tesa® ACXplus 77805

Primerless Line

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	acrílico espumado	• Espessura total	500 µm
• Tipo de massa adesiva	LSE	• 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 deslizamento estático a 90 °C	muito bom
• Resistencia a la temperatura a corto plazo	120 °C	• Resistência ao envelhecimento (UV)	bom

Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (inicial)	24 N/cm	• Adesividade ao PP (após 3 dias)	27 N/cm
• Adesividade ao ABS (após 3 dias)	26 N/cm	• Adesividade ao Aço (inicial)	26 N/cm
• Adesividade ao PP (inicial)	26 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 3 dias)	28 N/cm

Informação Adicional

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

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.