

tesa® 77711 Primerless Line

Informação Do Produto

Fita de espuma acrílica dupla face de 1,1 mm

Descrição do produto

tesa® ACX^{plus} 77711 é uma fita de espuma acrílica dupla face para fixação de peças externas automotivas. É um produto exclusivo com design assimétrico de dupla camada, revestido em um lado com adesivo LSE.

tesa® ACX^{plus} 77711 pode ajudar você a eliminar o uso de primer no seu processo! Seu adesivo LSE de alto desempenho cria uma ligação eficiente e segura com peças típicas de fixação automotiva feitas de plásticos LSE (como PP e PP/EPDM) e MSE (como ABS) sem necessidade de primer. Além disso, nosso produto também possui excelentes propriedades adesivas para vernizes OEM de fácil adesão. (LSE: baixa energia superficial; MSE: média energia superficial) Graças ao seu núcleo viscoelástico de espuma acrílica, tesa® ACX^{plus} 77711 Primerless Line tem a capacidade de absorver e dissipar cargas dinâmicas e estáticas.

Espessuras de 0,8 mm e 1,5 mm disponíveis

Características

- # Alto desempenho inicial em plásticos LSE
- # Excelente estabilidade de adesão em uma ampla faixa de temperaturas
- # Alcança alto nível de adesão imediatamente após a aplicação
- # Adesão superior ao descolar sobre substratos de PP, mesmo com temperatura de aplicação tão baixa quanto 5°C
- # Núcleo de espuma acrílica viscoelástica para compensar diferentes alongamentos térmicos das partes coladas
- # Excelente propriedade de espalhamento
- # Alta resistência à umidade e aos raios UV

Benefícios:

- # Elimina o uso de primer no processo produtivo
- # Proporciona uma aplicação muito mais eficiente e robusta
- # Reduz o custo total do processo
- # Garante condições de trabalho mais saudáveis





tesa® 77711 Primerless Line

Informação Do Produto

Características

Promove uma produção mais sustentável

Aplicação

Fixação permanente de peças externas de

Molduras laterais de carroceria e frisos decorativos

- # Emblemas
- # Spoilers
- # Antenas
- # Aplicações em colunas

Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

composição do produto

•	Material do suporte	Espuma acrílica	•	Espessura total	1100 µm
•	Tipo de adesivo	LSE	•	Cor	cinzento
•	Tipo de liner protetor	PE	•	Cor do liner protetor	azul

Propriedades / Valores de Desempenho

•	Bloco-I	muito bom	•	Resistência à umidade	muito bom
•	Espetro de temperatura	-40 to +80°C	•	Resistência ao cisalhamento	muito bom
•	L-jig	bom		estático a 90°C	
			•	Resistência ao envelhecimento	bom
				(UV)	



tesa® 77711 Primerless Line

Informação Do Produto

Adesão ao

•	Adesão ao ABS (após 3 dias)	28 N/cm	•	Adesão ao PP (inicial, 1 min)	24 N/cm
•	Adesão ao ABS (inicial, 1 min)	23 N/cm	•	Adesão ao Aço (após 3 dias)	31 N/cm
•	Adesão ao ABS (lado coberto,	12 N/cm	•	Adesão ao Aço (inicial, 1 min)	25 N/cm
	após 3 dias)	•	•	Adesão ao Aço (lado coberto,	26 N/cm
•	Adesão ao ABS (lado coberto,	8 N/cm		após 3 dias)	
	inicial)	•	•	Adesão ao Aço (lado coberto,	12 N/cm
•	Adesão ao PP (após 3 dias)	30 N/cm		inicial)	

Informação Adicional

- Resistência ao cisalhamento estático testado com fita de 25 mm x 25 mm em aço, peso de 200g
- PV 15: liner de filme HDPE siliconizado azul royal
- Faixa de temperatura: os valores dependem da carga

Termo 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.

