



88315

Primerless Line



Informação Produto

tesa® ACX^{plus} 88315 – Linha Primerless

Fita dupla-face de espuma acrílica 1,5 mm para montagem de peças de fixação automotivas externas.

Descrição do produto

tesa® ACX^{plus} 88315 é uma fita dupla-face de espuma acrílica para montagem de peças de fixação automotiva externas. Ela é uma tripla camada projetada simetricamente, revestida em ambas faces com adesivo LSE (baixa energia de superfície). Isso pode auxiliar a eliminar o primer no processo. A alta performance do adesivo LSE cria uma adesão eficiente e segura em peças de fixação automotivas típicas feitas de plásticos LSE (como PP e PP/EPDM) e MSE (como ABS) sem uso de primer. Além disso, nosso produto possui excelentes propriedades adesivas quando se trata de diferentes tipos de OEM clear coats. Graças a viscoelasticidade do núcleo de espuma acrílica, a tesa® ACX^{plus} 88315 Linha Primerless tem a habilidade de absorver e dissipar cargas dinâmicas e estáticas.

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

Principais recursos:

- Alta performance inicial em plásticos LSE e difícil colagem em clear coats sem primer
- Nível superior de peel adhesion logo em seguida da aplicação
- Excelente estabilidade de colagem em temperatura de aplicação menor que 5°C
- Produto livre de PFAS/PFOS
- Aplicação eficiente e robusta
- Núcleo de espuma acrílica visco elástico para compensar o alongamento térmico diferente de peças coladas
- Excelentes propriedade wet-out
- Resistência UV e umidade elevada

LSE: Low Surface Energy (baixa energia superficial), MSE: Medium Surface Energy (média energia superficial).



88315

Primerless Line

Informação Produto

Descrição do produto

Características

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.

Aplicação

tesa® ACX^{plus} 88315 Linha Primerless é adequada para uma ampla gama de aplicações de montagem externa permanente. Para garantir a maior performance possível, nosso foco é para entender completamente sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos) com o intuito de providenciar a correta recomendação do produto.

Exemplos de aplicações são:

- Frisos laterais e aparatos decorativos
- Emblemas
- Spoilers
- Antenas
- Aplique de colunas

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=88315>



88315

Primerless Line

Informação Produto

Aplicação

- PDC mouting

Propriedades técnicas:

- Tipo adesivo: LSE
- Faixa de temperatura: - 40 a + 80°C
- Material de apoio: Acrílico espumado
- Resistência a temperatura a longo prazo: 80°C
- Cor: Cinza
- Espessura total (mm): 1,5mm
- Resistência a temperatura a curto prazo: 120°C

Propriedades de adesão:

- Adesão em clear coat (depois de 24hrs): 39
- Adesão em ABS (depois de 3 dias): 34N/cm
- Adesão em PP (depois de 3 dias): 44N/cm
- Adesão em ABS (inicial): 32
- Adesão em PP (inicial, 1 min): 34N/cm
- Adesão em aço (depois de 3 dias): 39N/cm
- Adesão em aço (inicial, 1 min): 36N/cm
- Adesão em clear coat (depois de 20 min): 36

Propriedades de classificação:

- T-Block: ++
- Resistência ao cisalhamento estático: > 10.000 min
- Resistência a umidade: ++
- L-jig: +
- Resistência ao envelhecimento (UV): +
- Resistência a temperatura a longo prazo: 80
- Resistência a temperatura a curto prazo: 120

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 | acrílico espumado | • Espessura total | 1500 µm |
| • Tipo de adesivo | LSE | • Cor | cinzento |



88315

Primerless Line

Informação Produto

Propriedades / Valores de Desempenho

- | | | | |
|--|---------------|--------------------------------------|-----------|
| • Espetro de temperatura | -40 to +80 °C | • Resistência à umidade | muito bom |
| • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 120 °C | • Resistência ao envelhecimento (UV) | bom |
| • Resistencia a la temperatura a largo plazo | 80 °C | | |

Adesão aos valores

- | | | | |
|--|---------|------------------------|---------|
| • ABS (inicial) | 32 N/cm | • PP (após 3 dias) | 44 N/cm |
| • ABS (após 3 dias) | 34 N/cm | • PP (inicial, 1 min) | 34 N/cm |
| • Adesão a revestimento transparente (após 20 min.) | 36 N/cm | • Aço (após 3 dias) | 39 N/cm |
| • Adesão a revestimento transparente (após 24 horas) | 39 N/cm | • Aço (inicial, 1 min) | 36 N/cm |

Informação Adicional

- Resistência ao cisalhamento estático testado com fita de 25mm x 25mm no aço, com peso de 200g
- PV=15 Liner Filmer HDPE royal blue siliconizado
- Faixa de temperatura: valores são dependentes da carga
- Clear coat: o clear coat escolhido para o teste foi o típico usado pelas OEMS japonesas

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.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=88315>