

tesa® ACXplus 7812 Black Line



Informação Do Produto

Fita de espuma acrílica dupla face de 1,2 mm para aplicações de montagem automotiva

Descrição do produto

tesa® ACX^{plus} 7812 Black Line é uma fita de espuma acrílica dupla face, em preto profundo, para montagem de acabamentos e peças externas automotivas. Proporciona alta força de adesão em vernizes MSE e plásticos como ABS e ABS cromado, além de desempenho excepcional em PC e PMMA. Sua impressionante resistência a choque térmico é baseada em um núcleo de espuma acrílica modificada, que garante uma fixação confiável mesmo em temperaturas extremamente baixas.

Sendo viscoelástica, tesa® ACX^{plus} 7812 Black Line absorve e dissipa de forma ideal cargas dinâmicas e estáticas. Essa capacidade excepcional permite à tesa® ACX^{plus} 7812 Black Line compensar o estresse físico extremo causado pela expansão térmica diferente das partes coladas em condições de variação de temperatura.

Também disponível nos formatos de 0,5 mm, 0,8 mm, 1,1 mm, 1,5 mm e 2,0 mm.

Características

- Cor preta profunda para aparência aprimorada e flexibilidade de design
- Excelente desempenho em choque térmico
- Alta resistência à umidade e à radiação UV
- Resistência superior ao deslocamento mesmo em altas temperaturas
- Produto livre de PFAS / PFOS
- Núcleo de espuma acrílica de células fechadas
- Núcleo de espuma acrílica viscoelástico para compensar as diferenças de expansão térmica das partes coladas

Aplicação

A tesa® ACX^{plus} 7812 Black Line é adequada para uma ampla variedade de peças de fixação externas, assim como aplicações de montagem de displays internos.

Exemplos de aplicações para montagem externa incluem:

- Molduras protetoras como bordas de para-lamas e painéis de soleira
- Acabamentos decorativos
- Apliques de coluna
- Antenas
- Emblemas

Exemplos de aplicações para montagem interna incluem:

- Montagem de quadros de displays internos
- Head-up displays
- Displays do painel central
- Displays do cluster

tesa® ACXplus 7812

Black Line

Informação Do Produto

Aplicação

Para garantir o mais alto desempenho possível, nosso objetivo é entender completamente sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos) para fornecer a recomendação de produto adequada.

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	1200 µm
• Tipo de adesivo	acrílico modificado	• Cor	negro profundo
• Tipo de liner protetor	PE/PP protection film		

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento até a ruptura	1400 %	• Resistência ao envelhecimento (UV)	muito bom
• Resistência à umidade	muito bom		

Adesão ao

• Adesão ao ABS (após 14 dias)	24 N/cm	• Adesão ao Aço (após 14 dias)	32 N/cm
• Adesão ao ABS (após 3 dias)	24 N/cm	• Adesão ao Aço (após 3 dias)	32 N/cm
• Adesão ao Aço (inicial)	18 N/cm		

Informação Adicional

PV 25 = Papel liner PE siliconizado branco.

PV 29 = Filme liner azul selável por calor e adesivo.

Os dados de adesão foram baseados no liner PV25.

tesa® ACXplus 7812 Black Line

Informação Do Produto

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=7812>