

tesa® ACXplus 7820

Informação Do Produto



Fita de espuma acrílica dupla face de 2,0 mm para aplicações de montagem automotiva

Descrição do produto

tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line é uma fita de espuma acrílica dupla face preta intensa para aplicações de montagem automotiva. Proporciona alto poder de adesão em revestimentos MSE e plásticos, como ABS e ABS cromado, e apresenta desempenho excepcional em PC e PMMA. Sua impressionante resistência a choques térmicos provém do núcleo de espuma acrílica modificada, que garante uma fixação confiável mesmo em temperaturas extremamente baixas.

Por ser viscoelástica, a tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line absorve e dissipar de forma ideal cargas dinâmicas e estáticas. Essa capacidade excepcional permite que a tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line compense esforços físicos extremos causados por diferentes alongamentos térmicos das partes coladas em condições de variação de temperatura.

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

Características

- Cor preta intensa para aparência aprimorada e flexibilidade de design
- Excelente desempenho em choques térmicos
- Alta resistência à umidade e UV
- Resistência superior ao descolamento mesmo em altas temperaturas
- Produto livre de PFAS / PFOS
- Núcleo de espuma acrílica de célula fechada
- Núcleo de espuma acrílica viscoelástica para compensar diferenças de alongamento térmico das partes coladas

Aplicação

A tesa® ACX^{plus} 7820 Black Line é adequada para uma ampla gama de aplicações de fixação em peças externas, bem como para montagem de displays internos.

Exemplos de aplicações para montagem externa incluem:

- Molduras de proteção, como arcos de rodas e saias laterais
- Molduras decorativas
- Aplicativos em colunas
- Antenas
- Emblemas

Exemplos de aplicações para montagem interna incluem:

- Fixação de displays internos
- Displays Head Up
- Displays do painel central
- Displays do cluster

Para garantir o mais alto desempenho possível, nosso objetivo é compreender totalmente sua aplicação (inclusive os substratos envolvidos) para oferecer a recomendação de produto adequada.

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=7820>

tesa® ACXplus 7820

Informação Do Produto

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	2000 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 à umidade	muito bom
• Bloco-T	muito bom	• Resistência ao choque térmico	muito bom
• L-jig	muito bom	• Resistência ao envelhecimento (UV)	muito bom

Adesão ao

• Adesão ao ABS (após 14 dias)	32 N/cm	• Adesão ao Aço (após 14 dias)	35 N/cm
• Adesão ao ABS (após 3 dias)	32 N/cm	• Adesão ao Aço (após 3 dias)	35 N/cm
• Adesão ao Aço (inicial)	22 N/cm		

Informação Adicional

PV 25 = Papel siliconizado branco com revestimento de PE.

PV 29 = Filme azul selável a quente e adequado para etiquetas adesivas.

Os dados de adesão são baseados no liner PV29.

tesa® ACXplus 7820

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=7820>