

tesa® ACXplus 7805 Black Line



Informação Do Produto

Fita de espuma acrílica dupla face de 0,5 mm para aplicações de montagem automotiva

Descrição do produto

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line é uma fita de espuma acrílica dupla face preta profunda para aplicações de montagem automotiva. Oferece alto poder de adesão em revestimentos transparentes MSE e plásticos como ABS e ABS cromado, além de desempenho excepcional em PC e PMMA. Sua impressionante resistência ao choque térmico é baseada em um núcleo de espuma acrílica modificado, o que garante uma ligação confiável mesmo em temperaturas extremamente baixas.

Sendo viscoelástico, tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line absorve e dissipa cargas dinâmicas e estáticas de forma ideal. Essa capacidade excepcional permite que tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line compense esforços físicos extremos causados por diferentes dilatações térmicas das partes coladas em diferentes condições de temperatura.

Disponível também em formatos de 0,8 mm, 1,1 mm, 1,2 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 aos raios UV
- Resistência superior ao push out mesmo em altas temperaturas
- Produto livre de PFAS / PFOS
- Núcleo de espuma acrílica de célula fechada
- Núcleo de espuma acrílica viscoelástico para compensar diferentes dilatações térmicas das partes coladas

Aplicação

tesa® ACX^{plus} 7805 Black Line é adequada para uma ampla variedade de aplicações de montagem de peças externas assim como para fixação de displays internos.

Exemplos de aplicações para montagem externa incluem:

- Molduras de proteção como arcos de roda e painéis inferiores
- Molduras decorativas
- Aplicações em colunas
- Antenas
- Emblemas

Exemplos de aplicações para montagem interna são:

- Fixação de estrutura de displays internos
- Displays head-up
- Displays da área central
- Displays do painel de instrumentos

tesa® ACXplus 7805

Black Line

Informação Do Produto

Aplicação

Para garantir o melhor desempenho possível, buscamos entender completamente sua aplicação (incluindo os substratos envolvidos) para recomendar o produto certo.

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	500 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)	18 N/cm	• Adesão ao Aço (após 14 dias)	21 N/cm
• Adesão ao ABS (após 3 dias)	18 N/cm	• Adesão ao Aço (após 3 dias)	21 N/cm
• Adesão ao Aço (inicial)	12 N/cm		

Informação Adicional

PV 25 = liner de papel PE siliconizado branco

PV 29 = liner de filme azul termo selável e com possibilidade de aba adesiva

Dados de adesão são baseados no liner PV25.

tesa® ACXplus 7805 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=7805>