



tesa® ACXplus 7812 Black Line



Informação Produto

Fita em espuma acrílica bi-adesiva de 1,2 mm para aplicações de montagem no setor automóvel

Descrição do produto

A tesa® ACX^{plus} 7812 Black Line é uma fita de espuma acrílica bi-adesiva em preto profundo para a montagem de frisos e peças exteriores de automóveis. Proporciona um elevado poder de união em vernizes MSE e plásticos como o ABS e o ABS cromado, e tem um desempenho excelente em PC e PMMA. A sua impressionante resistência ao choque frio baseia-se num núcleo de espuma acrílica modificada, que assegura uma ligação fiável, mesmo a temperaturas extremamente baixas.

Sendo viscoelástica, a tesa® ACX^{plus} 7812 Black Line absorve e dissipa de ótima forma as cargas dinâmicas e estáticas. Esta capacidade excecional permite que a tesa® ACX^{plus} 7812 Black Line compense a tensão física extrema causada pela expansão térmica diferente das peças fixadas em condições de temperatura variáveis.

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 um melhor aspeto e flexibilidade no desenho
- Excelente desempenho em caso de choque frio
- Alta resistência à humidade e aos raios UV
- Resistência superior ao descolamento, mesmo a altas temperaturas
- Produto isento de PFAS/PFOS
- Núcleo de espuma acrílica de célula fechada
- Núcleo de espuma acrílica viscoelástica para compensar as diferenças da expansão térmica das peças fixadas

Aplicações

A tesa® ACX^{plus} 7812 Black Line é adequada para uma vasta gama de aplicações de montagem de peças exteriores e interiores.

Os exemplos de aplicações para montagem no exterior são:

- Frisos de proteção, como arcos de rodas e os painéis dos balancins
- Frisos decorativos
- Adornos para pilares
- Antenas
- Emblemas

Os exemplos de aplicações para montagem no interior são:

- Montagem de molduras de visores interiores
- Visores à altura dos olhos
- Visores centrais
- Visores de painéis de instrumentos

Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=07812>



tesa[®] ACXplus 7812 Black Line

Informação Produto

Aplicações

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

Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

Construção do produto

• Material do suporte	acrílico espumado	• Espessura total	1200 µm
• Tipo de massa adesiva	acrílico modificado	• Cor	negro profundo
• Tipo de protector (liner)	PE/PP protection film		

Propriedades / Valores de Desempenho

• Alongamento à ruptura	1400 %	• Resistência ao envelhecimento (UV)	muito bom
• Resistência à humidade	muito bom		

Adesividade ao

• Adesividade ao ABS (após 3 dias)	24 N/cm	• Adesividade ao Aço (após 3 dias)	32 N/cm
------------------------------------	---------	------------------------------------	---------

Informação Adicional

PV 25 = Protetor de papel revestido a PE siliconizado branco

PV 29 = Protetor de filme azul termosselável e de massa adesiva com aba.

Os dados de adesividade são baseados no revestimento PV25.



tesa[®] ACXplus 7812 Black Line

Informação Produto

Insenção 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=07812>