

## Fita Espaçadora



**Auxiliar de fixação para adesivos híbridos | forte aderência | para utilização em espaços interiores e exteriores**

A fita espaçadora cinzenta foi especialmente concebida para utilização em aplicações de colagem híbrida. Nestas aplicações de colagem, os componentes a serem colados são fixados utilizando dois materiais - um adesivo e uma fita. A fita espaçadora de forte adesão, feita de espuma acrílica modificada, atua como um auxiliar de fixação para o componente a ser colado neste tipo de aplicação. Mantém o componente no lugar até que o adesivo, que se destina a fixá-lo permanentemente, endureça e atinja sua força adesiva total. A fita pode ser utilizada sempre que for necessária uma folga de colagem definida de 3 mm (ou mais) – por exemplo, em aplicações e revestimentos que utilizam os Plásticos Metálicos. Também é adequado para a colagem de camadas espessas de adesivos elásticos e vedantes. A fita espaçadora é altamente flexível e adapta-se perfeitamente às superfícies a serem coladas. Pode ser utilizado para colagem permanente tanto em espaços interiores como em exteriores. A fita adesiva de célula fechada tem um elevado alongamento à ruptura de 650%, uma resistência à temperatura de -40 °C a +120 °C, é resistente aos raios UV e à humidade. A fita espaçadora pode ser utilizada em diversas aplicações, tais como construção de veículos, o setor de caravanas, a construção de metais e de aparelhos, o fabrico de invólucros, a indústria eletrónica, a engenharia mecânica, a indústria do mobiliário, a tecnologia da publicidade e construção naval. A fita tem uma largura de 6 mm, uma espessura de 3,1 mm e um comprimento de rolo de 16,5 metros.

### Dados Técnicos

Cor	cinzento
Propriedades específicas	Acrílico, modificado
Largura	6 mm
Comprimento	16,5 m
Espessura	3,1 mm
Alongamento até ruptura (tração)	DIN EN ISO 29864 650 %
Resistência à tração	22 N/cm
Adesão no aço	DIN EN ISO 29864 50 N/cm
Resistência à tração T-Block em alumínio	ASTM D-897 40 N/mm²
Resistência à temperatura	-40°C até +120°C
Aprovações / Directrizes	MIL-Spec equivalente MIL-T-83523

### Pré-tratamento da superfície

As superfícies devem estar limpas, secas e sem gordura. Muitos tipos de contaminação de superfícies, tais como óleo, gordura, pó e sujidade, podem ser removidos com o Spray de Limpeza de Superfícies. Para superfícies metálicas muito sujas, recomendamos o Spray de Limpeza S. Para remover tinta antiga ou resíduos de adesivos, utilize o Spray Removedor de Vedantes e Adesivos. A maioria dos materiais pode ser bem colada entre si. Para determinados materiais ou requisitos extremos, recomendamos a utilização de um primário. A preparação mecânica da superfície, por exemplo, por esmerilhamento ou jato de areia, também pode melhorar significativamente a aderência.

### Aplicação

A temperatura de aplicação deve ser superior a +15 °C.

#### Métodos de processamento

Cortar a fita espaçadora no comprimento pretendido, remova a película protetora de um dos lados e cole-a no componente relevante. O adesivo pode ser aplicado no componente imediatamente a seguir.

Pistola doseadora profissional para cartuchos de 310 ml (Pistola de Pressão Especial / Dispensador Manual); pistola pneumática – recomendamos uma versão com haste de pistão (Pistola Pneumática) ou sistemas de distribuição automáticos.

#### Unir as peças a serem coladas

Para garantir uma humidade ideal, as peças a serem coladas devem ser unidas antes que o adesivo forme a película inicial (tempo de formação da película).

### Instruções de utilização

Durante o processamento dos produtos WEICON, devem ser observados os dados e regulamentos físicos, de segurança, toxicológicos e ecológicos nas nossas fichas de dados de segurança CE ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

#### Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Esta exclui uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

# Fita Espaçadora

## Fita de Montagem

### Embalagens disponíveis

10067873 Fita Espaçadora, 1 uni, cinzento

### Tabela de conversão

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Clique aqui para ver a página ao pormenor do produto:



### Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr