

# WEICON Cinta Espaciadora



ayuda de fijación para adhesivos híbridos | fuerte adherencia | para uso en interiores y exteriores

La Cinta Espaciadora gris se ha diseñado especialmente para su uso en aplicaciones de unión híbrida. En este tipo de aplicaciones, los componentes a unir se fijan con dos materiales: un adhesivo y una cinta. La cinta espaciadora de fuerte adherencia, fabricada a partir de espuma acrílica modificada, actúa como ayuda de fijación para el componente que se va a pegar en este tipo de aplicaciones. Mantiene el componente en su sitio hasta que el adhesivo, destinado a fijarlo permanentemente, se ha endurecido y ha alcanzado toda su fuerza adhesiva. La cinta se puede utilizar siempre que se requiera un espacio de unión definido de 3 mm (o más), por ejemplo, en aplicaciones y revestimientos que utilicen WEICON Plásticos Metálicos. También es adecuado para la unión de capas gruesas de adhesivos elásticos y selladores. La cinta espaciadora es muy flexible y se adapta perfectamente a las superficies que se van a pegar. Puede utilizarse para el pegado permanente tanto en interiores como en exteriores. La cinta adhesiva tiene un elevado alargamiento a la rotura del 650%, una resistencia térmica de -40 °C hasta +120 °C y es resistente a los rayos UV y a la humedad. La Cinta Espaciadora puede utilizarse en diversas aplicaciones, como la construcción de vehículos, el sector de las caravanas, la construcción de metales y aparatos, la fabricación de armarios, la industria electrónica, la ingeniería mecánica, la industria del mueble, la tecnología publicitaria y la construcción naval. La cinta tiene una anchura de 6 mm, un grosor de 3,1 mm y una longitud de rollo de 16,5 metros.

## Datos técnicos

Color	gris
Propiedades específicas	acrílico modificado
Ancho	6 mm
Longitud	16,5 m
Espesor de la cinta	3,1 mm
Alargamiento a la rotura	DIN EN ISO 29864 650 %
Fuerza de rotura	22 N/cm
Fuerza de adhesión en acero	DIN EN ISO 29864 50 N/cm
Resistencia a la tracción T-Block en aluminio	ASTM D-897 40 N/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la temperatura	-40 °C hasta +120 °C

## Pretratamiento de superficies

Las superficies deben estar limpias y sin grasa. Muchos tipos de contaminación superficial, como aceite, grasa, polvo y suciedad, pueden ser eliminados con WEICON Limpiador de Superficies. Para superficies metálicas muy sucias, recomendamos WEICON Spray Desengrasante S. Para eliminar pintura vieja o restos de adhesivo, utilizar WEICON Quitapinturas y Adhesivos. La mayoría de los materiales pueden unirse bien entre sí. Para determinados materiales o requisitos extremos, recomendamos utilizar una imprimación. La preparación mecánica de la superficie, por ejemplo mediante esmerilado o chorreado de arena, también puede mejorar significativamente la adherencia.

## Aplicación

La temperatura de aplicación debe ser superior a +15 °C.

### Métodos de procesamiento

Cortar la cinta espaciadora a la longitud deseada, retirar la película protectora de una de las caras y pegarla sobre el componente correspondiente. El adhesivo WEICON puede aplicarse a este componente inmediatamente después.

Pistola dispensadora profesional para cartuchos de 310 ml (WEICON Pistola Dosificadora Especial / dispensación manual); pistola de aire comprimido - recomendamos una versión con empujador de pistón (WEICON Pistola de Cartuchos Neumática) o sistemas de dispensación automática.

### Unir las partes a pegar

Para asegurar una adhesión óptima, las partes a pegar deben unirse antes de que el adhesivo WEICON haya formado su piel inicial (tiempo de formación de la piel).

## Instrucciones de uso

Al procesar los productos de WEICON, es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

### Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

# WEICON Cinta Espaciadora

## Cinta de Montaje

### Tamaños de envases disponibles

10067873 WEICON Cinta Espaciadora, 1 Pieza, gris

### Tabla de conversión

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Haga clic aquí para ver la página de detalles del producto:



**Nota**  
Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

WEICON Oriente Medio L.L.C.  
Emiratos Árabes Unidos  
teléfono +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

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

WEICON GmbH & Co. KG  
(Sede principal)  
Teléfono de Alemania +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Rumania SRL  
Teléfono de Rumania +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON Sudeste de Asia Pte Ltd  
Teléfono de Singapur (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canadá  
teléfono +1 (877) 620 8889 34  
info@weicon.ca

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

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
Teléfono de Sudáfrica +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