

# WEICON Green Tube Flex 310 M F1X



**fuerte adherencia | universalmente aplicable | sin isocianato**

WEICON Flex 310 M F1X es un adhesivo y sellador elástico basado en polímero MS. El adhesivo es de color gris, muy fuerte y universalmente adecuado para fijar de forma permanente casi todos los materiales a una gran variedad de superficies. Gracias a su gran adherencia inicial, se puede pegar en superficies verticales e incluso por encima de la cabeza, tanto en interiores como en exteriores. Por ejemplo, Flex 310 M F1X puede utilizarse para unir entre sí metales, muchos plásticos, cerámica, madera, vidrio y piedra.

El adhesivo permanentemente elástico puede pintarse "húmedo sobre húmedo", es lijable, resistente a la intemperie, a la humedad, al envejecimiento, al moho y a los rayos UV. Resiste brevemente (hasta 30 minutos) temperaturas de hasta 180°C y puede recubrirse con pintura en polvo tras un tiempo de curado de cuatro días.

El adhesivo y sellador no contiene silicona, isocianatos, halógenos ni disolventes, y no es corrosivo.

Flex 310 M F1X se puede utilizar para fijar rodapiés, paneles acústicos, listones, marcos, paneles, tableros, azulejos, piedras y láminas de EPDM.

Se puede utilizar en la construcción en seco y de interiores, en la construcción metálica, en la construcción de depósitos y aparatos, en la construcción de contenedores, en la técnica de ventilación y climatización, en la construcción de ferias y tiendas, en la construcción de yates y embarcaciones y en todos los lugares en los que las siliconas o los productos que contienen silicona no son adecuados.

Envase ecológico: ¡el mismo rendimiento!

Green Tube, el envase sostenible: la punta y la tapa están fabricadas con plástico 100% reciclado, y el cuerpo del

Adhesivos y Selladores Elásticos

## Polímeros MS

cartucho es totalmente de cartón. Esto se refleja en menos emisiones de CO<sub>2</sub> y en un menor uso de plástico en comparación con los cartuchos convencionales, ¡todo ello sin afectar a la calidad!

### Datos técnicos

Base	polímero MS monocomponente	
Pintable	solo "húmedo sobre húmedo" en un plazo máximo de 3 horas	
Tipo de curado	curado por humedad	
Consistencia	pastoso	
Resistencia a la fluencia	1 mm	
Densidad	1,5 g/cm <sup>3</sup>	
Condiciones de curado	de +5°C a +40°C y de 30% a 95% de humedad relativa del aire	
Temperatura de procesamiento	+5 °C a +35 °C	
Velocidad de endurecimiento	en las primeras 24 horas	2-3 mm
Formación de la primera capa	10 min.	
Holgura máxima	10 mm	
Ancho máximo de la ranura	30 mm	
Resistencia a la tracción	DIN EN ISO 527-2	1,6 N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento a la rotura (tracción)	DIN EN ISO 527-2	121 %
resistencia a la tracción según DIN EN 1465		
Acero galvanizado en caliente		1,5 N/mm <sup>2</sup>
Aluminio tratado con chorro de arena		1,6 N/mm <sup>2</sup>
Acero inoxidable V2A tratado con chorro de arena		1,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia media al cizallamiento (DIN 1465 / ASTM D 1002)	1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Resistencia al desgarro	DIN 53515 / ASTM D 1002	13 kN/m
Variación del volumen	DIN 52451	-2 %
Dureza (Shore A)	DIN ISO 7619-1	56
Módulo E (Tracción)	DIN EN ISO 527-2	0,7 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la temperatura	-40°C a +90°C (30 min. +180 °C)	
Clase de material de construcción	DIN 4102	B 2
Caducidad mínima	a temperatura ambiente	18 meses
Autorizaciones / Directrices		
MIL-Spec	corresponde a	MIL-A-101A

### Pretratamiento de superficies

Las superficies deben estar limpias y sin grasa. Muchos contaminantes superficiales, como aceite, grasa, polvo y suciedad, pueden ser eliminados con WEICON Spray Limpiador de Superficies. Para superficies metálicas muy sucias, recomendamos el uso de WEICON Spray Desengrasante S.

WEICON Spray Quitapinturas y Adhesivos es adecuado para eliminar restos de pintura antigua o residuos de adhesivos. La mayoría de los materiales pueden unirse entre sí. Para ciertos materiales o requerimientos especiales, recomendamos el

**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

# WEICON Green Tube Flex 310 M F1X

Adhesivos y Selladores Elásticos  
**Polímeros MS**

uso de un agente adhesivo (imprimación) o del WEICON Preparador de Superficies. El pretratamiento mecánico de la superficie, por ejemplo mediante esmerilado o chorreado de arena, también puede mejorar significativamente la adherencia.

## Aplicación

### Método de aplicación

Pistola de cartuchos para cartuchos de 310 ml, pistola de aire comprimido - recomendamos una versión con pistón (WEICON Pistola Dosificadora Especial), sistemas de dosificación automática.

Retirar la punta y la tapa del cartucho. A continuación, cortar con cuidado la protección que se encuentra directamente en la parte alta del cartucho. Volver a colocar la tapa y la punta. Cortar la punta del cartucho a la anchura deseada. El cartucho puede procesarse ahora con la pistola de cartuchos.

### Unión de los componentes

Para garantizar una humectación óptima, las piezas unidas deben unirse antes de que se haya formado la primera capa en el adhesivo (tiempo de formación de la piel).

## Almacenamiento

Conservar en el envase original cerrado, a temperatura ambiente. Evitar las fuentes de calor y la luz solar directa.

## 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)).

## Accesorios

10101992	Boquilla Green Tube, 1 Pieza, transparente
10025241	Boquilla Cordón V, 1 Pieza
10033114	Pistola de Cartuchos Neumática, 1 Pieza
10020751	Pistola Dosificadora Especial, 1 Pieza
10000441	Pistola Dosificadora, 1 Pieza
10024313	Limpiador de Superficies, 400 ml, transparente
10000147	Desengrasante S, 500 ml, transparente
10062859	Preparador de superficies, 400 ml, transparente

## Tamaños de envases disponibles

10102385	WEICON Green Tube Flex 310 M F1X, 280 ml (Green Tube), gris
10104253	WEICON Green Tube Flex 310 M F1X, 280 ml (bolsa de plástico), gris
10104458	WEICON Green Tube Flex 310 M F1X, 280 Set, gris

## Tabla de conversión

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$   
 $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$   
 $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$   
 $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$   
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$   
 $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$   
 $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$   
 $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$   
 $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$   
 $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$   
 $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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](mailto:info@weicon.ae)

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

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

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

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

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

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

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
Teléfono de Sudáfrica +27 (0) 21 709 0088  
[info@weicon.co.za](mailto:info@weicon.co.za)

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