

# Flex 310 M® Acero Inoxidable



## Para acero inoxidable, aluminio y metales no ferrosos | certificado ISEGA

El adhesivo y sellador WEICON Flex 310 M Acero Inoxidable es anticorrosivo, pintable „húmedo en húmedo“, lijable, resistente al envejecimiento, resistente a la irradiación UV, exento de silicona, isocianato, halógenos y de diluyentes.

El producto está certificado por ISEGA y puede aplicarse como adhesivo en la tecnología de alimentos. Flex 310 M Acero Inoxidable es un adhesivo elástico a base de polímero MS apto para unir y sellar costuras y junturas en metales tales como acero inoxidable, aluminio y metales no ferrosos.

Se aplica además en casos en que el color del adhesivo y sellador debe adaptarse al material respectivo (por ejemplo, acero inoxidable, aluminio, etc.).

WEICON Flex 310 M Acero Inoxidable puede aplicarse en construcciones metálicas, en la construcción de tanques y aparatos, en la industria de alimentos, en la construcción de cocinas, en el sector sanitario, en la técnica de ventilación y aire acondicionado y en todos los sectores en que las siliconas o productos que contienen silicona no son apropiados.

## Datos técnicos

Base	Polímero MS monocomponente
Resistencia a la fluencia	ASTM D 2202 1.0 mm
Densidad	1,08 g/cm³
Temperatura de procesamiento	+5°C hasta +30°C
Velocidad de endurecimiento	en las primeras 24 horas 3 mm
Formación de la primera capa	15 min.
Holgura máxima	5 mm
Ancho máximo de la ranura	25 mm
Resistencia a la tracción	ISO 37 / S3A 3,1 N/mm²
Resistencia del adhesivo puro a la tracción	ISO 37 S3A 3,1 N/mm²
Alargamiento a la rotura (tracción)	DIN 53504 / ASTM D 412 280 %
Resistencia media al cizallamiento (DIN 1465 / ASTM D 1002)	2,5 N/mm²
Resistencia al desgarro	DIN 53515 / ASTM D 1002 11 kN/m
Variación del volumen	DIN 52451 -1 %
Dureza (Shore A)	DIN ISO 7619 45±5
Resistencia a la temperatura	-40 °C hasta +90 °C (corhasta tiempo hasta +120°C) B 2
Clase de material de construcción	DIN 4102
Caducidad mínima	a temperatura ambiente 12 meses
Autorizaciones / Directrices	
Código ISSA	75.634.33
Código IMPA	815274
MIL-Spec	corresponde a MIL-A-101A

## Pretratamiento de superficies

Las superficies deben estar limpias y libres de grasa. Muchas suciedades, como p. ej. el aceite, la grasa o el polvo, pueden ser eliminadas con el WEICON Limpiador de Superficies. En superficies metálicas muy sucias recomendamos el WEICON Desengrasante S; para eliminar residuos de pinturas o de adhesivos, se puede aplicar el WEICON Quitapinturas y Adhesivos. La mayoría de materiales puede ser pegado sin problemas. Para ciertos materiales o requerimientos especiales, recomendamos el uso de un primer. Un pretratamiento mecánico de la superficies, p. ej. lijado o chorro de arena, puede mejorar considerablemente la adhesión.

## Aplicación

Formas de aplicar.

Pistola para cartuchos de 310 ml, pistola neumática (recomendamos un tipo con pistón), sistemas de dosificación automáticos.

Unir las partes a pegar.

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

**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.

# Flex 310 M® Acero Inoxidable

## 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

- |          |  |
|----------|--|
| 10025241 | Boquilla Cordón V, 1 Pieza                 |
| 10033114 | Pistola de Cartuchos Neumática, 1 Pieza    |
| 10020751 | Pistola Dosificadora Especial, 1 Pieza     |
| 10000441 | Pistola Dosificadora, 1 Pieza              |
| 10101992 | Boquilla Green Tube, 1 Pieza, transparente |

## Tamaños de envases disponibles

- |          |  |
|----------|--|
| 10104890 | Flex 310 M® Acero Inoxidable, 280 ml (bolsa de plástico) |
| 10104893 | Flex 310 M® Acero Inoxidable, 280 ml (Green Tube)        |
| 10104896 | Flex 310 M® Acero Inoxidable, 280 ml (bolsa de plástico) |

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.