

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 juntas 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.

Características

| Base | | Polímero MS monocomponente |
|-----------------------------------|------------------------|----------------------------|
| Resistencia a la fluencia | ASTM D 2202 | 1.0 mm |
| Clase de material de construcción | DIN 4102 | B 2 |
| Caducidad mínima | a temperatura ambiente | 12 meses |

Procesamiento

| | | |
|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| Velocidad de endurecimiento | en las primeras 24 horas | 3 mm |
| Densidad | | 1,08 g/cm ³ |
| Ancho máximo de la ranura | | 25 mm |
| Holgura máxima | | 5 mm |

Curado

| | | |
|------------------------------|--|---------|
| Formación de la primera capa | | 15 min. |
|------------------------------|--|---------|

Propiedades mecánicas

| | | |
|---|-------------------------|-----------------------|
| Resistencia a la tracción | ISO 37 | 3,1 N/mm ² |
| Resistencia del adhesivo puro a la tracción | ISO 37 S3A | 3,1 N/mm ² |
| Alargamiento a la rotura (tracción) | DIN 53504 / ASTM D 412 | 280 % |
| Resistencia al desgarro | DIN 53515 / ASTM D 1002 | 11 kN/m |
| Dureza (Shore A) | DIN ISO 7619 | 45±5 |
| resistencia a la tracción según DIN EN 1465 | | |
| Resistencia media al cizallamiento (DIN 1465 / ASTM D 1002) | | 2,5 N/mm ² |
| Variación del volumen | DIN 52451 | -1 % |

Características térmicas

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Resistencia a la temperatura | | -40 °C hasta +90 °C (corhasta tiempo hasta +120°C) |
|------------------------------|--|--|

Autorizaciones / Directrices

| | | |
|-------------|--|-----------|
| Código ISSA | | 75.634.33 |
| Código IMPA | | 815274 |

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).

Accesorios

- 10025241 Boquilla Cordón V, 1 Pieza
- 10059792 Pistola de presión Airflow 3, 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.

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