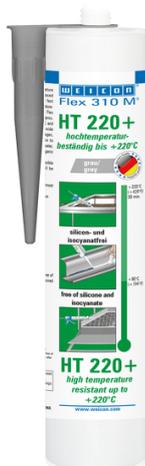


## Flex 310 M HT 220+



### Resistente a altas temperaturas, hasta +220 °C

Adhesivo y sellador monocomponente a base de SMP, elástico, resistente a altas temperaturas y de curado rápido, para juntas con puentes de tolerancia. Viscoplástico, aumento de resistencia muy rápido, buena adhesión inicial, curado con humedad, reticulación neutra. En estado curado, el Flex 310 M HT 220+ puede ser sometido durante aprox. 30 minutos a temperaturas de hasta +220 °C y permanentemente hasta +90 °C. Se adhiere a una gran variedad de superficies. Libre de disolventes, halógenos, silicona e isocianato. Alta resistencia a la intemperie y al envejecimiento. Buena resistencia al agua, disolventes alifáticos, aceites, grasas, ácidos inorgánicos diluidos y álcalis.

La alta resistencia a la temperatura hace posible unir y sellar componentes, que posteriormente serán recubiertos térmicamente (recubrimiento en polvo).

Flex 310 M HT 220+ puede ser utilizado en la construcción metálica, ingeniería de tanques y aparatos, en sistemas de ventilación y aire acondicionado, en la construcción de carrocerías, contenedores, vagones y vehículos.

### Datos técnicos

Base	monocomponente. Polímero MS	
Color	gris	
Tipo de curado	curado por humedad	
Consistencia	pastoso	
Resistencia a la fluencia	<1 mm	
Densidad	(+20°C) DIN 51757	1,50 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 hasta +40 °C	
Velocidad de endurecimiento	en las primeras 24 horas	2-3 mm
Formación de la primera capa	10 min.	
Resistencia a la tracción	DIN EN ISO 527 / 5A	3,4 N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento a la rotura (tracción)	DIN EN ISO 527 / 5A	160 %
Resistencia media al cizallamiento (DIN 1465 / ASTM D 1002)	1,6 N/mm <sup>2</sup>	
Dureza (Shore A)	DIN ISO 7619	57
Resistencia a la temperatura	De -40 °C a +90 °C (120 min. +200 °C / 30 min. +220 °C)	
Tiempo de almacenaje	12 Meses	

### Pretratamiento de la superficie

Las superficies deben estar limpias y libres de grasa. Muchas suciedades superficiales, como aceite, grasa, polvo y suciedad pueden eliminarse con WEICON Limpiador de Superficies. Para superficies metálicas muy sucias, recomendamos el Spray Desengrasante S; para eliminar restos de colores antiguos o residuos de adhesivos, WEICON Quitapinturas y Adhesivos es ideal. La mayoría de los materiales se pueden pegar entre sí. Para ciertos materiales o requerimientos especiales, recomendamos el uso de un agente adhesivo (imprimación). El pretratamiento mecánico de la superficie, por ejemplo mediante esmerilado o lijado, también puede mejorar considerablemente la adhesión.

### Procesamiento

#### Métodos de aplicación

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

#### Unión de los componentes

Para garantizar una humectación ideal, las partes a pegar deben ser unidas, antes de que el adhesivo se desprege (tiempo de despegado).

### Almacenamiento

Los adhesivos y selladores elásticos WEICON tienen una vida útil de 12 meses si no se abren y se almacenan en condiciones climáticas normales (+23°C y 50% humedad relativa del aire).

#### 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 HT 220+

## 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)).

## Tamaños de envases disponibles

10067865 Flex 310 M HT 220+, 290 ml, 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.  
Turquía  
teléfono +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)  
[www.weicon.com.tr](http://www.weicon.com.tr)