

# Flex 310 M® 2 K



## Endurecimiento rápido

WEICON Flex 310 M 2 K es altamente resistente, no corrosivo, pintable (húmedo sobre húmedo), lijable, resistente a la intemperie, resistente a los rayos UV y está libre de siliconas, isocianatos y disolventes. Este adhesivo y sellador es un resistente sistema biomponente a base de polímero híbrido, que permite pegar en superficies completas piezas de gran tamaño y que puede utilizarse para llenar huecos de hasta diez milímetros. Flex 310 M 2 K es adecuado para el pegado de casi todos los materiales, como metal y muchos plásticos. Puede utilizarse en la construcción metálica, en la ingeniería de tanques y aparatos, en la construcción de máquinas y sistemas, en la industria del mueble, en sistemas de ventilación y aire acondicionado, en la industria eléctrica, en la construcción de yates y barcos, y en todas las aplicaciones en las que las siliconas o los productos que las contienen no son adecuados.

## Datos técnicos

Base	polímero híbrido bicomponente	
Color	gris	
Tipo de curado	polimerización química	
Densidad	1,4 g/cm³	
Temperatura de procesamiento	+5 °C hasta 35 °C	
Tiempo de manipulación	a 23°C, 50% de humedad relativa del aire	
Sólido a mano después	60 min.	
Fuerza final	a temperatura ambiente	
Holgura máxima	10 mm	
Resistencia a la tracción	ISO 37 / S3A	
Resistencia del adhesivo puro a la tracción	ISO 37 S3A	
Alargamiento a la rotura (tracción)	DIN EN ISO 527-2	
Resistencia media al cizallamiento (DIN 1465 / ASTM D 1002)	2,2 N/mm²	
Variación del volumen	DIN 52451	
Dureza (Shore A)	DIN ISO 7619	
Resistencia a la temperatura	-40 °C hasta +90 °C	
Clase de material de construcción	DIN 4102	
Caducidad mínima	a temperatura ambiente	
Autorizaciones / Directrices		
Código ISSA	75.510.01	
Código IMPA	812955	

## Pretratamiento de superficies

Las superficies deben estar limpias y sin grasa. Muchas suciedades superficiales, como aceite, grasa, polvo y suciedad pueden ser eliminadas con WEICON Limpiador de Superficies. Para superficies metálicas muy sucias, recomendamos el Spray Desengrasante S; para eliminar restos de pinturas antiguas o residuos de adhesivos, el Quitapinturas y Adhesivos es ideal. La mayoría de los materiales pueden unirse entre sí. Para determinados materiales o requisitos especiales, recomendamos el uso de un agente de adhesión (imprimación). El pretratamiento mecánico de la superficie, por ejemplo mediante lijado o desbastado, también mejora considerablemente la adherencia.

## Aplicación

Cartucho Coaxial (Flex 310 M® 2 K, 250 ml, gris)

El Cartucho Doble especial se entrega junto con una boquilla mezcladora y se puede aplicar utilizando nuestra Pistola Dosificadoras de cartuchos estándar. Recomendamos usar la WEICON Pistola Dosificadora Especial, Art. No.: 10020751. Elimina los primeros 5-8 cm del cordón del producto. El adhesivo puede ser aplicado en una de las caras.

Cartucho Doble (Flex 310 M® 2 K, 400 ml, gris)

El Flex 310 M 2 K se entrega junto con una boquilla mezcladora y se puede aplicar con el cartucho doble de 400 ml utilizando una pistola dosificadora adecuada. Cuando

### 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® 2 K

trabaje con el cartucho, recomendamos usar la Pistola WEICON Easy-Mix D 400, Art. No. 10028608. Elimina los primeros 5-8 cm del cordón del producto. El adhesivo se aplica solo en una cara.

## 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

- 10028608 Pistola dosificadora Easy-Mix D 400, 1 Pieza
- 10033114 Pistola de Cartuchos Neumática, 1 Pieza
- 10020751 Pistola Dosificadora Especial, 1 Pieza
- 10000441 Pistola Dosificadora, 1 Pieza
- 10059795 Pistola de presión a batería NCG03, 1 Pieza
- 10068334 Pistola de cartuchos VBA (MR) 400A Marco de aluminio, 1 Pieza
- 10101992 Boquilla Green Tube, 1 Pieza, transparente

## Tamaños de envases disponibles

- 10056069 Flex 310 M® 2 K, 250 ml, gris
- 10062369 Flex 310 M® 2 K, 400 ml, gris

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.