

# WEICONLOCK® AN 305-18 Sellado de Bridas



## Sellado de bridas con grandes holguras | con efecto sellador inmediato | resistente a altas temperaturas

Sellado de bridas con grandes holguras, con efecto sellante inmediato, resistente a altas temperaturas

### Datos técnicos

Color	rojo	
Fluorescente	Si	
Viscosidad	80.000 - 500.000 ht mPa·s	
Holgura máxima	0,5 mm	
Resistencia a la rotura	12 - 18 Nm	
Fuerza residual	18 - 24 Nm	
Resistencia al cizallamiento Nmm <sup>2</sup> (DIN 54452)	8 - 13 N/mm <sup>2</sup>	
Sólido a mano	10 - 20 min.	
Fuerza final (100 % de la resistencia)	3 - 6 horas	
Resistencia a la temperatura	-60°C hasta +200°C	
Caducidad mínima	a temperatura ambiente	24 meses
Druckfestigkeit		
M 3x6	max.	1500 bar
M 4x6	max.	1500 bar
M 5x8	max.	1500 bar
M 6x10	max.	1500 bar
M 8x12	max.	900 bar
M 10x16	max.	400 bar

### Autorizaciones / Directrices

Código IMPA	331077	
MIL-Spec	corresponde a	MIL-A-46106 MIL-A-46146

#### 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 Inc.  
Canadá  
teléfono +1 (877) 620 8889 34  
info@weicon.ca

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

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

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

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

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

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

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

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

## Sellado de bridas

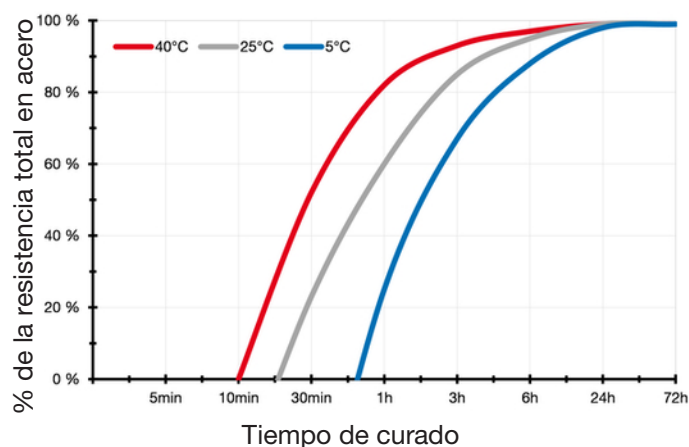
### Pretratamiento de superficies

Para obtener resultados óptimos es necesario desengrasar y limpiar las piezas a montar, por ejemplo, con el Limpiador de Superficies WEICON. La aplicación de WEICONLOCK es posible también en superficies sin limpiar, por ejemplo, en tornillos en el estado de entrega. No obstante, hay que considerar: Como más limpias están las superficies, mejores son los resultados de la unión.

### Aplicación

Aplicar WEICONLOCK uniformemente con la boquilla dosificadora del PEN/del cartucho. Evitar el contacto directo de la boquilla con el metal. Aplicar un cordón continuo a un lado de la brida, unir las piezas rápidamente y atornillar bien. En aplicaciones de sellado (conexión de tubería), aplicar WEICONLOCK alrededor de la rosca. Atornillar la rosca del tubo y apretarla a la posición deseada. No volver a verter al envase el WEICONLOCK que estaba en contacto con metal. Muy pequeñas partes metálicas resultan en el secado de WEICONLOCK dentro del envase. Se recomienda el uso de sistemas de dosificación en la producción en serie.

### Velocidad de reacción a temperatura



### Almacenamiento

Conservar WEICONLOCK en su envase original cerrado, a temperatura ambiente. Evite las fuentes de calor y la luz solar directa. El aire del interior del envase ayuda a mantener la estabilidad de almacenamiento.

### Instrucciones de uso

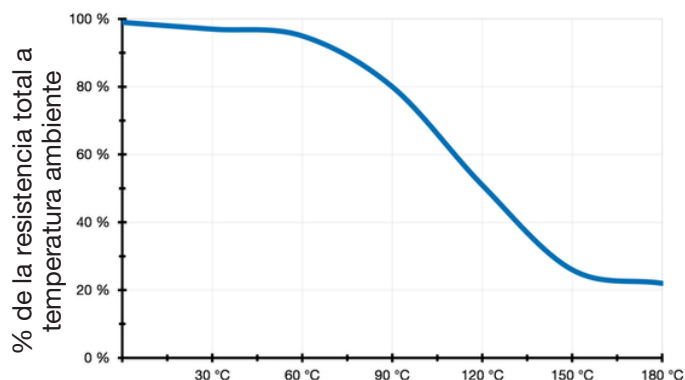
Al procesar los productos de WEICON, es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

# WEICONLOCK® AN 305-18 Sellado de Bridas

WEICONLOCK®

## Sellado de bridas

### Resistencia en el calor



### Accesorios

- 10021433 Activador F,, 200 ml, verde  
10001256 Punta de dosificación, 1 Pieza

### Tamaños de envases disponibles

- 10019591 WEICONLOCK® AN 305-18 Sellado de Bridas, 300 ml, rojo  
10042751 WEICONLOCK® AN 305-18 Sellado de Bridas, 50 ml, rojo  
10046221 WEICONLOCK® AN 305-18 Sellado de Bridas, 200 ml, rojo

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