

# WEICONLOCK® AN 305-77 Sellado de Roscas



## Sellador de rosas | agua potable y certificado DVGW | BAM

Sellador de rosca Certificado DVGW, exento de símbolos de peligro

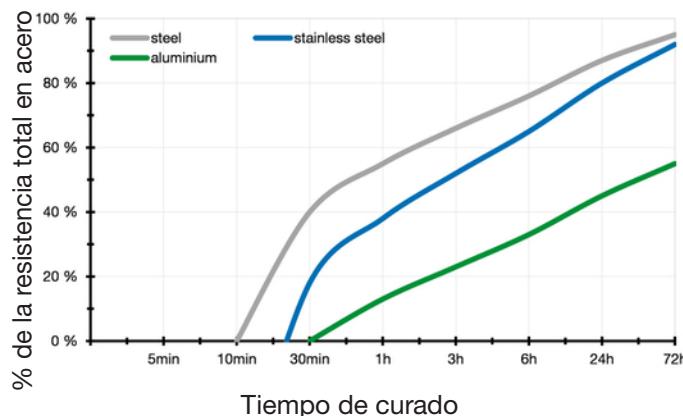
### Datos técnicos

Color	amarillo
Fluorescente	Si
Para uniones roscadas hasta	M 80 R 3"
Viscosidad	24.000 - 70.000 ht mPa·s
Holgura máxima	0,5 mm
Resistencia a la rotura	18 - 22 Nm
Fuerza residual	10 - 14 Nm
Resistencia al cizallamiento Nmm <sup>2</sup> (DIN 54452)	6 - 13 N/mm <sup>2</sup>
Sólido a mano	15 - 30 min.
Fuerza final (100 % de la resistencia)	1-3 horas
Resistencia a la temperatura	-60°C hasta +150°C
Caducidad mínima a temperatura ambiente	24 meses
Druckfestigkeit	
M 3x6	max.
M 4x6	max.
M 5x8	max.
M 6x10	max.
M 8x12	max.
M 10x16	max.

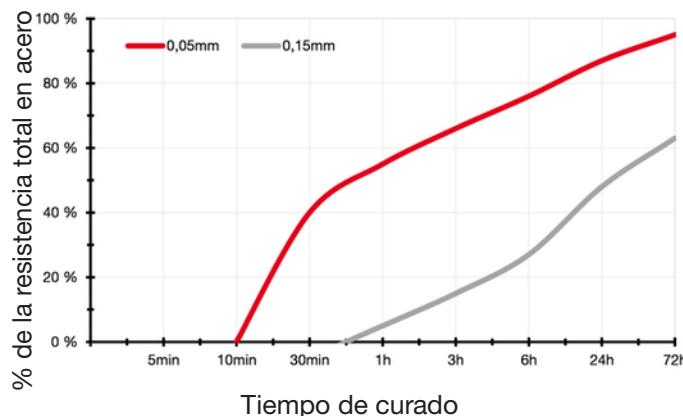
### Autorizaciones / Directrices

NSF	S2 (FDA 21 CFR)
BAM	DIN EN 1797
WRAS	BS 6920-1:2000
Instituto de la Salud	UBA KTW-BWGL
DVGW	DIN EN 751-1
AGA	AS 4623-2008
Código ISSA	75.628.13/14
Código IMPA	815214/15
MIL-Spec	corresponde a MIL-T-83523

### Velocidad de reacción de varios materiales



### Velocidad de reacción en diferentes espacios



### 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.

### Nota

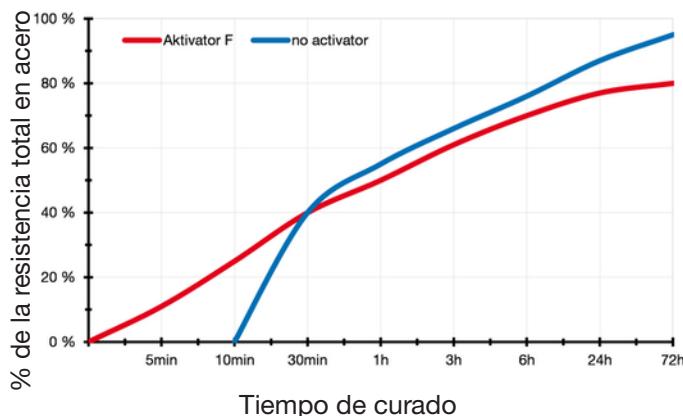
Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones 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.

# WEICONLOCK® AN 305-77 Sellado de Roscas

WEICONLOCK®

## Sellador de tuberías y roscas

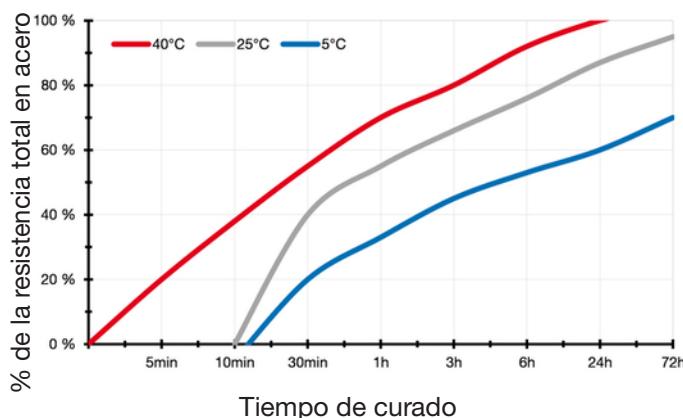
### Reacción con Activador F



### Aplicación

Aplicar WEICONLOCK uniformemente con la boquilla dosificadora del PEN. Evitar el contacto directo de la boquilla con el metal. Aplicar WEICONLOCK alrededor de la rosca. Atornillar la rosca del tubo y apretarla a la posición deseada. Cuando se utilice como sellado de brida, aplicar un cordón continuo a un lado de la brida, unir las piezas rápidamente y atornillar bien. 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.

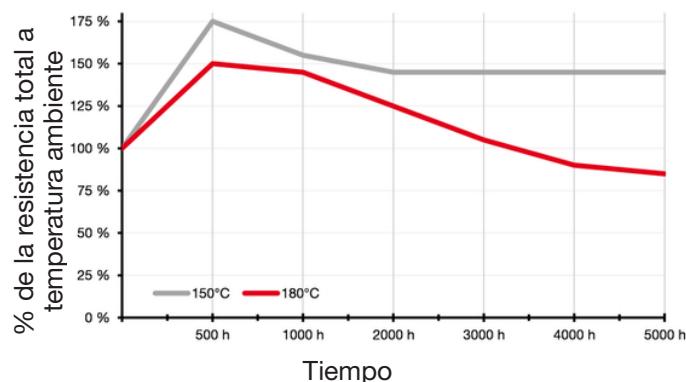
### Velocidad de reacción a temperatura



### 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.

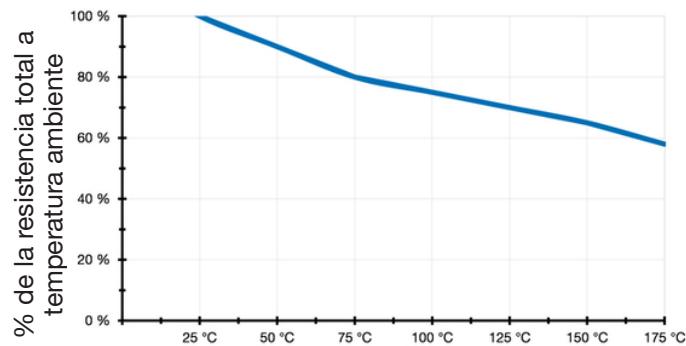
### Envejecimiento por calor



### 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)).

### Resistencia en el calor



### Accesorios

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

### Tamaños de envases disponibles

- 10034148 WEICONLOCK® AN 305-77 Sellado de Roscas, 300 ml, amarillo  
10042757 WEICONLOCK® AN 305-77 Sellado de Roscas, 50 ml, amarillo  
10046224 WEICONLOCK® AN 305-77 Sellado de Roscas, 200 ml, amarillo

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 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