

WEICONLOCK® AN 305-77 Sellado de Roscas



Sellador de roscas | agua potable y certificado DVGW | BAM

Sellador de rosca Certificado DVGW, exento de símbolos de peligro

Datos técnicos

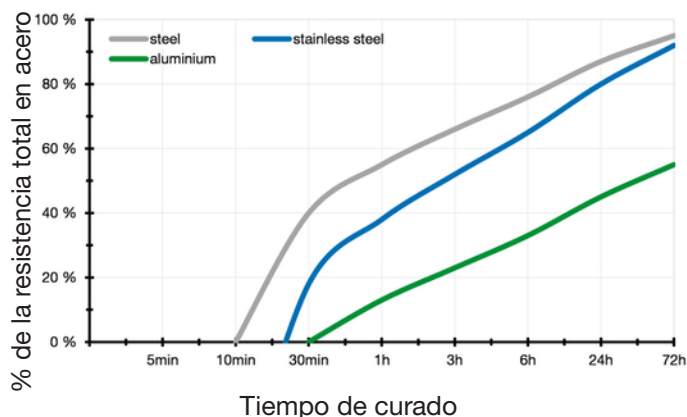
| | | |
|---|--------------------------|----------|
| Color | amarillo | |
| Fluorescente | Si | |
| Para uniones roscadas hasta | M 80 R 3" | |
| Viscosidad | 24.000 - 70.000 ht mPa·s | |
| Holgura máxima | 0,5 mm | |
| Resistencia a la rotura | 18 - 22 Nm | |
| Fuerza residual | 10 - 14 Nm | |
| Resistencia al cizallamiento Nmm ² (DIN 54452) | 6 - 13 N/mm ² | |
| 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. | 1500 bar |
| M 4x6 | max. | 1500 bar |
| M 5x8 | max. | 1500 bar |
| M 6x10 | max. | 800 bar |
| M 8x12 | max. | 700 bar |
| M 10x16 | max. | 500 bar |

Sellador de tuberías y roscas

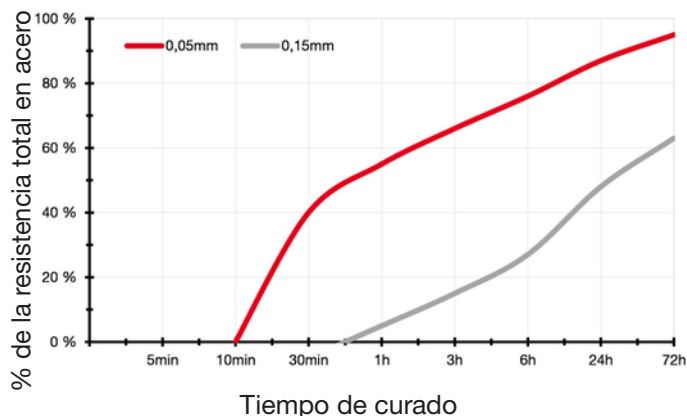
Autorizaciones / Directrices

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| 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.

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

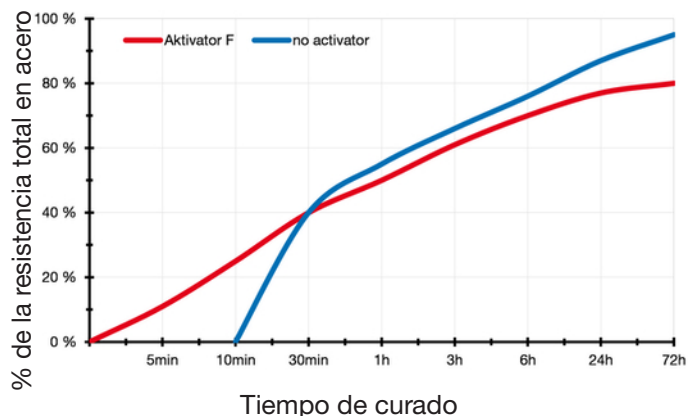
WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

WEICONLOCK® AN 305-77 Sellado de Roscas

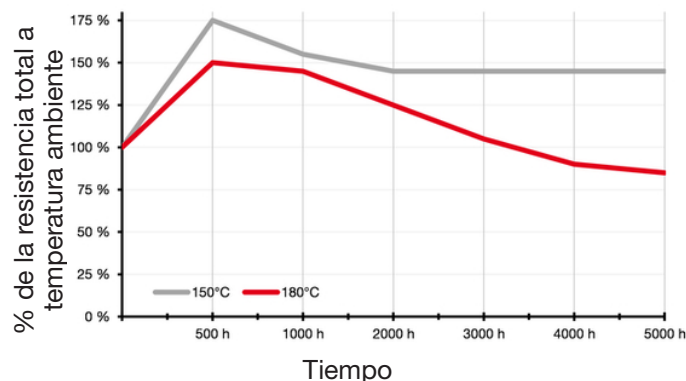
WEICONLOCK®

Sellador de tuberías y roscas

Reacción con Activador F



Envejecimiento por calor



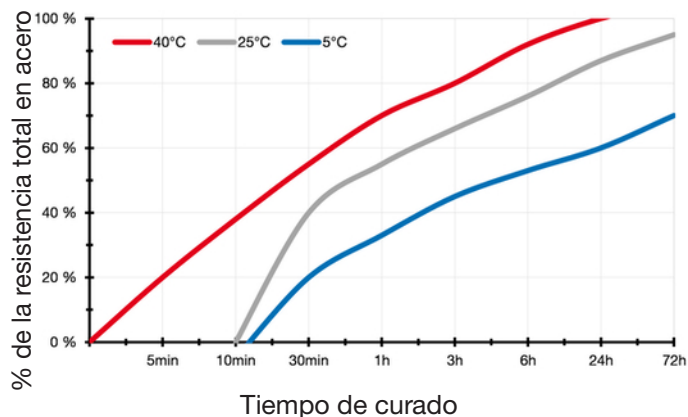
Aplicación

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.

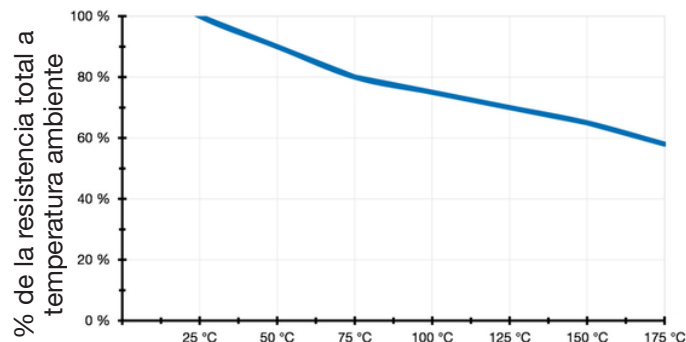
Instrucciones de uso

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).

Velocidad de reacción a temperatura



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

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.

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