

WEICONLOCK® AN

305-42 Sellado de Sistemas Hidráulicos y Neumáticos



Sellador de sistemas hidráulicos y neumáticos | certificado DVGW

Sellador de sistemas hidráulicos y neumáticos, certificado DVGW, exento de símbolos de peligro

Datos técnicos

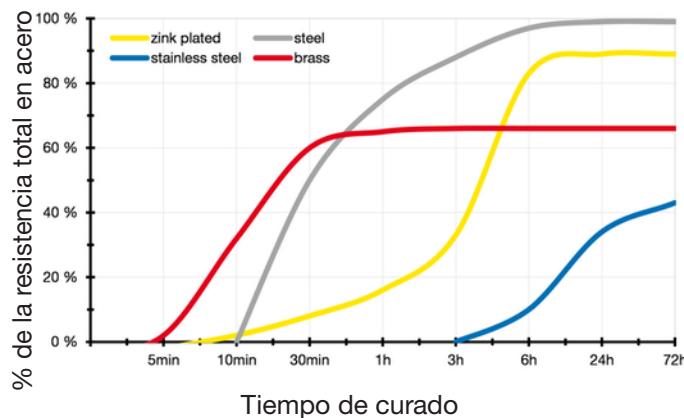
Color	Marrón	
Fluorescente	Si	
Para uniones rosadas hasta	M 20 R 3/4"	
Viscosidad	500 nt mPa·s	
Holgura máxima	0,15 mm	
Resistencia a la rotura	12 - 15 Nm	
Fuerza residual	18 - 22 Nm	
Resistencia al cizallamiento Nmm ² (DIN 54452)	8 - 12 N/mm ²	
Sólido a mano	10 - 20 min.	
Fuerza final (100 % de la resistencia)	2-4 horas	
Resistencia a la temperatura	-60°C hasta +150°C	
Caducidad mínima	a temperatura ambiente	
Druckfestigkeit	24 meses	
M 3x6	max.	1500 bar
M 4x6	max.	1500 bar
M 5x8	max.	1500 bar
M 6x10	max.	1200 bar
M 8x12	max.	800 bar
M 10x16	max.	700 bar

Autorizaciones / Directrices

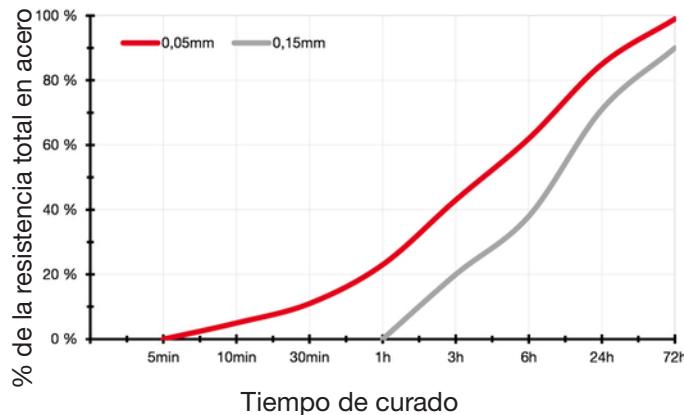
Código ISSA	75.628.10/11/12
MIL-Spec	corresponde a MIL-T-83523

Sellador de tuberías y roscas

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 305-42 Sellado de Sistemas Hidráulicos y Neumáticos

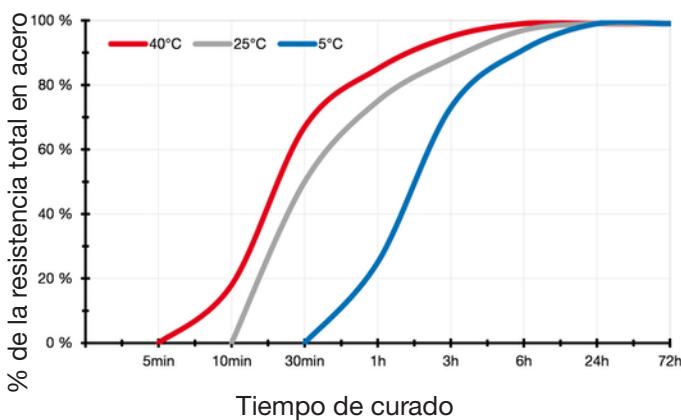
Reacción con Activador F



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 de varios materiales

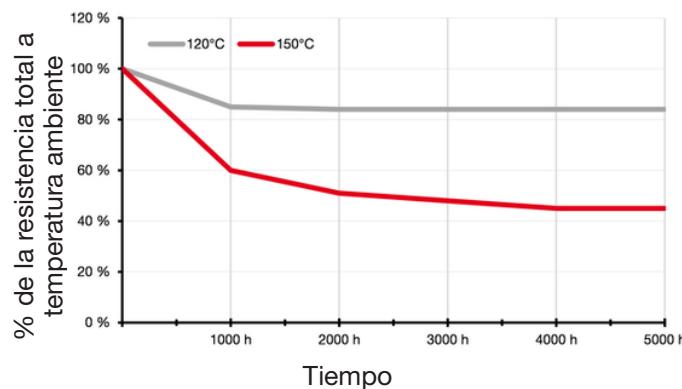


Almacenamiento

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.

Sellador de tuberías y roscas

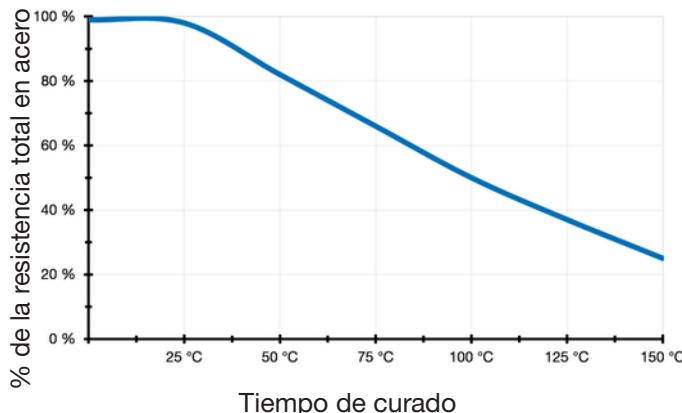
Envejecimiento por calor



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).

Velocidad de reacción a temperatura



Accesorios

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

Tamaños de envases disponibles

- 10042752 WEICONLOCK® AN 305-42 Sellado de Sistemas Hidráulicos y Neumáticos, 50 ml, Marrón
10045981 WEICONLOCK® AN 305-42 Sellado de Sistemas Hidráulicos y Neumáticos, 20 ml, Marrón
10046222 WEICONLOCK® AN 305-42 Sellado de Sistemas Hidráulicos y Neumáticos, 200 ml, Marrón

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 305-42 Sellado de Sistemas Hidráulicos y Neumáticos

Sellador de tuberías y roscas

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