WEICONLOCK®
Adhesivos y selladores anaeróbicos

WEICONLOCK® AN 302-43 Fijación de Tornillos

Fijación de tornillos | agua potable y certificado DVGW

Fijación de tornillos, certificados DVGW/KTW para el sector de agua potable, exento de símbolos de peligro

Datos técnicos

Color		azul
Fluorescente		Si
Para uniones roscadas hasta		M 36
Viscosidad		2.000 - 7.000 mt mPa·s
Holgura máxima		0,25 mm
Resistencia a la rotura		17 - 22 Nm
Fuerza residual		8 - 12 Nm
Resistencia al cizallamiento Nmm² (DIN 54452)		9 - 13 N/mm²
Sólido a mano		10 - 20 min.
Fuerza final	(100 % de la resistencia)	1-3 horas
Resistencia a la temperatura		-60 °C hasta +200 °C
Druckfestigkeit		
M 3x6	max.	1.500 bar
M 4x6	max.	1.500 bar
M 5x8	max.	1.500 bar
M 6x10	max.	1.500 bar
M 8x12	max.	900 bar
M 10x16	max.	100 bar

Autorizaciones / Directrices

Instituto de la Salud		UBA KTW-BWGL
Código ISSA		75.628.06/04/05
MIL-Spec	corresponde a	MIL-S-46163A

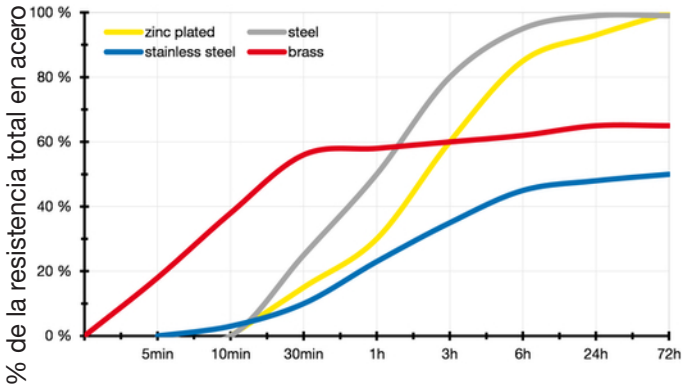
Par de ruptura por material

Acero inoxidable V2A	9,2 Nm
Acero inoxidable V4A	17,8 Nm
Acero galvanizado	19,0 Nm
Aluminio	9,5 Nm

Par de continuación por material

Acero inoxidable V2A	5,1 Nm
Acero inoxidable V4A	11,7 Nm
Acero galvanizado	9,2 Nm
Aluminio	7,5 Nm

Velocidad de reacción de varios materiales



Tiempo de curado

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.

Procesamiento

Aplicar WEICONLOCK uniformemente con la boquilla dosificadora del PEN. Evitar el contacto directo de la boquilla con el metal. En aplicaciones de sellado, aplicar WEICONLOCK alrededor de la rosca. Montar las partes y fijarlas. 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.

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).

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

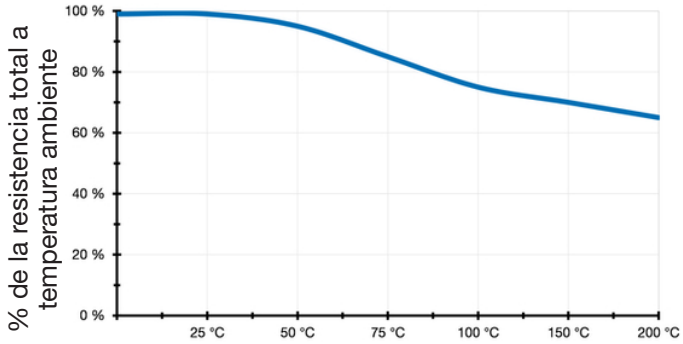
WEICON Italia S.r.L.
Teléfono de Italia +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

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 302-43 Fijación de Tornillos

Resistencia en el calor



Accesorios

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

Tamaños de envases disponibles

10000611 WEICONLOCK® AN 302-43 Fijación de Tornillos, 3 ml, azul
10030474 WEICONLOCK® AN 302-43 Fijación de Tornillos, 10 ml, azul
10042710 WEICONLOCK® AN 302-43 Fijación de Tornillos, 50 ml, azul
10044367 WEICONLOCK® AN 302-43 Fijación de Tornillos, 200 ml, azul
10045974 WEICONLOCK® AN 302-43 Fijación de Tornillos, 20 ml, azul

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