

# WEICONLOCK® AN 301-43 Fijación de Tornillos



Fijación de tornillos | exento de símbolos de peligro | agua potable y certificado DVGW

Fijación de tornillos, exento de símbolos de peligro, certificado NSF/DVGW

## Datos técnicos

Color	azul
Fluorescente	Si
Para uniones roscadas hasta	M 36
Viscosidad	2.000 - 8.000 mt mPa·s
Holgura máxima	0,25 mm
Resistencia a la rotura	18 - 22 Nm
Fuerza residual	9 - 11 Nm
Resistencia al cizallamiento Nmm <sup>2</sup> (DIN 54452)	10 - 13 N/mm <sup>2</sup>
Sólido a mano	a temperatura ambiente 5 - 15 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. 1500 bar
M 8x12	max. 1000 bar
M 10x16	max. 700 bar

## Autorizaciones / Directrices

MIL-Spec	corresponde a	MIL-T-83523
----------	---------------	-------------

## Fijación de Tornillos y Espárragos

### 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. 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](http://www.weicon.com)).

### Accesorios

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

### Tamaños de envases disponibles

10026817	WEICONLOCK® AN 301-43 Fijación de Tornillos, 200 ml, azul
10026819	WEICONLOCK® AN 301-43 Fijación de Tornillos, 20 ml, azul
10042693	WEICONLOCK® AN 301-43 Fijación de Tornillos, 50 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](mailto:info@weicon.ae)

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

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

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

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

WEICON Inc.  
Canadá  
teléfono +1 (877) 620 8889 34  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

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

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

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

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