

# WEICONLOCK®

# WEICONLOCK® AN 302-90 Fijación de Tornillos



# Viscosidad muy baja, capilar|Fuerza alta|Desmontaje aplicando calor

Fijador de tornillos para el aseguramiento ulterior y para sellar fisuras capilares.

#### Datos técnicos

Color		verde
Fluorescente		Si
Para uniones roscadas hasta		M 5
Viscosidad		10 - 20 mPa⋅s
Holgura máxima		0,07 mm
Resistencia a la rotura		15 - 25 Nm
Fuerza residual		30 - 40 Nm
Resistencia al cizallamiento Nmm² (DIN 54452)		8 - 12 N/mm²
Sólido a mano	a temperatura ambiente	5 - 20 min.
Fuerza final	(100 % de la resistencia)	3 horas
Resistencia a la temperatura		-60 hasta +150
Autorizaciones / Directrices		
Código ISSA		75.628.28/29/30
MIL-Spec	corresponde a	MIL-S-46163A Type III Grade R MIL-S-22473E Letter Grade AA

# Adhesivos y selladores anaeróbicos

### Preparación de la Superficie

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.

# **Almacenaje**

WEICONLOCK puede almacenarse por lo menos 24 meses en los envases originales cerrados y a la temperatura ambiental. Evitar las fuentes de calor y la irradiación solar directa. El aire contenido en el Pen conserva WEICONLOCK líquido.

# Seguridad y salud

En el procesamiento de los productos 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).

# **Accesorios**

30700200 Activador F, 200 ml, verde 30955172 Punta de dosificación, 1 Pieza

## Tamaños de envases disponibles

WEICONLOCK® AN 302-90 Fijación de Tornillos, 30290020

WEICONLOCK® AN 302-90 Fijación de Tornillos, 30290150

WEICONLOCK® AN 302-90 Fijación de Tornillos, 30290200

200 ml, verde



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. teléfono +971 4 880 25 05 info@weicon.ae

Canadá teléfono +1 (877) 620 8889 34

WEICON Czech Republic s.r.o. teléfono +42 (0) 417 533 013

España teléfono +34 (0) 914 7997 34

WEICON GmbH & Co. KG Teléfono de Alemania +49 (0) 251 9322 0 info@weicon.de

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

WEICON Rumania SRL Teléfono de Rumania +40 (0) 3 65 730 763

Teléfono de Sudáfrica +27 (0) 21 709 0088 info@weicon.co.za

WEICON Sudeste de Asia Pte Ltd

VEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Sti. Turquía Teléfono +90 (0) 212 465 33 65