

# WEICONLOCK® AN 301-72 Sellado de Tubos y Bridas



Viscosidad alta|Fuerza media|Desmontaje con herramienta

Sellado de tuberías y bridas con PTFE, exento de símbolos de peligro, resistente a altas temperaturas, homologación NSF, certificado DVGW

## Datos técnicos

Color	blanco
Para uniones roscadas hasta	M 80 R 3"
Viscosidad	15.000 - 60.000 ht mPa·s
Holgura máxima	0,3 mm
Resistencia a la rotura	5 - 10 Nm
Fuerza residual	4 - 6 Nm
Resistencia al cizallamiento Nmm <sup>2</sup> (DIN 54452)	5 - 7 N/mm <sup>2</sup>
Sólido a mano	15 - 30 min.
Fuerza final (100 % de la resistencia)	6-12 horas
Resistencia a la temperatura	-60 hasta +200

## 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. 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.

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

### Accesorios

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

### Tamaños de envases disponibles

- 30172150 WEICONLOCK® AN 301-72 Sellado de Tubos y Bidas, 50 ml, blanco
- 30172200 WEICONLOCK® AN 301-72 Sellado de Tubos y Bidas, 200 ml, blanco

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.