

Ficha técnica

Fecha de modificación: 17.08.2020 - Página 1/1

WEICONLOCK® AN 305-72 - Sellado de Tubos y Bridas



Viscosidad alta
Fuerza media
Desmontaje con herramienta

Sellado de tuberías y bridas con PTFE, sellado inmediato, certificado DVGW



Datos técnicos

Color	blanco
Para uniones roscadas hasta	M 80 R 3"
Viscosidad a +25°C según Brookfield	17.000 - 50.000 ht mPa·s
Holgura máxima	0,4 mm
Resistencia a la rotura Nm (rosca)	7 - 10 Nm
Fuerza residual Nm (rosca)	2 - 4 Nm
Resistencia al cizallamiento Nmm ² (DIN 54452)	4 - 6 N/mm ²
Sólido a mano a temperatura ambiente	20 - 40 min.
Dureza final (100% de la fuerza) después de	5 - 10 h
Resistencia a la temperatura	-60 hasta +150 °C
Código ISSA	75.628.34/35
Código IMPA	815210/11

*Valores de resistencia calculados en tornillos M10 calidad 8.8. altura de tuerca 0,8 • d Resistencia al cizallamiento por presión calculada en piezas cilíndricas Ø aprox. 13 mm, juego (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

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.

Almacenamiento

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).

Envases disponibles:

30572150-36	WEICONLOCK® AN 305-72 - Sellado de Tubos y Bridas 50 ml
30572200-36	WEICONLOCK® AN 305-72 - Sellado de Tubos y Bridas 200 ml
30572300	WEICONLOCK® AN 305-72 - Sellado de Tubos y Bridas 300 ml

Productos complementarios

30955172	Punta de dosificación, Tamaño 1
----------	---------------------------------

Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en este folleto 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 GmbH & Co. KG
 (Headquarters)
 Germany
 phone +49 (0) 251 9322 0
 info@weicon.de
 www.weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
 United Arab Emirates
 phone +971 4 880 25 05
 info@weicon.ae
 www.weicon.ae

WEICON Inc.
 Canada
 phone +1 877 620 8889
 info@weicon.ca
 www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
 Turkey
 phone +90 (0) 212 465 33 65
 info@weicon.com.tr
 www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
 Romania
 phone +40 (0) 3 65 730 763
 office@weicon.com
 www.weicon.com.ro

WEICON SA (Pty) Ltd
 South Africa
 phone +27 (0) 21 709 0088
 info@weicon.co.za
 www.weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
 Singapore
 phone (+65) 6710 7671
 info@weicon.com.sg
 www.weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
 Czech Republic
 phone +42 (0) 417 533 013
 info@weicon.cz
 www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
 Spain
 phone +34 (0) 914 7997 34
 info@weicon.es
 www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
 Italy
 phone (+39) 0102924871
 info@weicon.it
 www.weicon.it