

Ficha técnica

Fecha de modificación: 08.12.2017 - Página 1/1

WEICONLOCK® AN 305-10 - Sellado de Bridas



Viscosidad alta
Fuerza alta
Desmontaje aplicando calor

Sellador de bridas, resistente a altas temperaturas

Datos técnicos

Color	Naranja
Fluorescente	Si
Viscosidad a +25°C según Brookfield	70.000 - 300.000 ht mPa·s
Holgura máxima	0,5 mm
Resistencia a la rotura Nm (rosca)	18 - 25 Nm
Fuerza residual Nm (rosca)	15 - 25 Nm
Resistencia al cizallamiento Nmm ² (DIN 54452)	5 - 10 N/mm ²
Sólido a mano a temperatura ambiente	15 - 30 min.
Dureza final (100% de la fuerza) después de	6 - 12 h
Resistencia a la temperatura	-60 hasta +200 °C

*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/del cartucho. Evitar el contacto directo de la boquilla con el metal. Aplicar un cordón continuo a un lado de la brida, unir las piezas rápidamente y atornillar bien. En aplicaciones de sellado (conexión de tubería), aplicar WEICONLOCK alrededor de la rosca. Atornillar la rosca del tubo y apretarla a la posición deseada. 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:

30510150	WEICONLOCK® AN 305-10 - Sellado de Bidas 50 ml
30510200	WEICONLOCK® AN 305-10 - Sellado de Bidas 200 ml
30510300	WEICONLOCK® AN 305-10 - Sellado de Bidas 300 ml

Productos complementarios

30700200	Activador F, 200 ml
30955172	Punta de dosificación, Tamaño 1
30955179	Punta de dosificación, extra fino

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

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

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

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

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

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