

Ficha técnica

Fecha de modificación: 08.12.2017 - Página 1/1

WEICONLOCK® AN 305-42 - Sellado de Sistemas Hidráulicos y Neumáticos



Viscosidad media

Fuerza media

Desmontaje con herramienta

Sellador de sistemas hidráulicos y neumáticos, certificado DVGW, exento de símbolos de peligro



Datos técnicos

Color	Marrón
Fluorescente	Si
Para uniones roscadas hasta	M 20 R ¾"
Viscosidad a +25°C según Brookfield	500 nt mPa·s
Holgura máxima	0,15 mm
Resistencia a la rotura Nm (rosca)	12 - 15 Nm
Fuerza residual Nm (rosca)	18 - 22 Nm
Resistencia al cizallamiento Nmm² (DIN 54452)	8 - 12 N/mm²
Sólido a mano a temperatura ambiente	10 - 20 min.
Dureza final (100% de la fuerza) después de	2 - 4 h
Resistencia a la temperatura	-60 hasta +150 °C
Código ISSA	75.628.10/11/12
Código IMPA	81 29 18/19/20

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.

*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:

30542020	WEICONLOCK® AN 305-42 - Sellado de Sistemas Hidráulicos y Neumáticos 20 ml
30542150	WEICONLOCK® AN 305-42 - Sellado de Sistemas Hidráulicos y Neumáticos 50 ml
30542200	WEICONLOCK® AN 305-42 - Sellado de Sistemas Hidráulicos y Neumáticos 200 ml

Productos complementarios

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

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