WEICONLOCK®
Adesivos e vedantes anaeróbicos

Hilo Sellador de Roscas DF 175

para roscas de metal y de plástico

WEICON DF 175 es un hilo sellador de roscas patentado, fabricado 100% en PTFE, que sella casi todas las roscas de metal y de plástico de forma permanente y segura. WEICON DF 175 rellena de forma fiable el espacio intermedio en las roscas y crea una película de PTFE con el espesor necesario durante el procedimiento de atornillado. Esta película es extremadamente resistente a casi todos los productos químicos, incluso a los disolventes, agentes cáusticos y ácidos más agresivos. WEICON DF 175 no es inflamable y funciona de forma fiable en un rango de temperaturas de -200 °C (-328 °F) a +240 °C (+464 °F). A diferencia de otros materiales de sellado, en los que el tejido actúa únicamente como base para el sellador, WEICON DF 175 es en sí mismo el material de sellado. De este modo se evita que el material base y el material de sellado se separen durante la vida útil de la unión atornillada. WEICON DF 175 es duradero por tiempo ilimitado y se mantiene permanentemente blando y elástico. WEICON DF 175 es muy económico: Una unidad sustituye hasta 20 rollos de cinta PTFE (12 mm x 0,1 mm x 12 m).

Datos técnicos

Tiempo de almacenaje	∞ Meses

Autorizaciones / Directrices

Código ISSA	75.628.40

Pretratamiento de la superficie

Para conseguir resultados óptimos, las piezas deben ser desengrasadas y limpiadas, por ejemplo, con WEICON Limpiador de Superficies.

Procesamiento

Aplicar el hilo sellador a lo largo de la rosca, en la misma dirección que la rosca, empezando por el extremo superior. Se debe asegurar de aplicar suficiente material en el extremo inferior. Aplicar 2-3 gotas del lubricante (en la base extraíble) en la rosca de sellado y extecon el dedo. El lubricante es inocuo y biodegradable. (No utilizar el lubricante en combinación con oxígeno líquido). Deben respetarse las siguientes directrices: ½" - 12 (rosca fina) a 18 (rosca gruesa) vueltas 1½"- 16 (rosca fina) a 24 (rosca gruesa) vueltas El número de vueltas debe ajustarse en función del diámetro de la rosca.

Almacenamiento

Conservar WEICONLOCK en su envase original cerrado, a temperatura ambiente. Evite las fuentes de calor y la luz solar directa. El aire del interior del envase ayuda a mantener la estabilidad de almacenamiento.

Instrucciones de uso

Al procesar los productos de 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).

Tamaños de envases disponibles

10026655 Hilo Sellador de Roscas DF 175, 175 m

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.

WEICON Oriente Medio L.L.C.
Emiratos Árabes Unidos
teléfono +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
República Checa
teléfono +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

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

WEICON Rumania SRL
Teléfono de Rumania +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Sudeste de Asia Pte Ltd
Teléfono de Singapur (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canadá
teléfono +1 (877) 620 8889 34
info@weicon.ca

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

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

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

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