

Ficha técnica

Fecha de modificación: 08.12.2017 - Página 1/1

WEICON Hilo Sellador DF 175



Para roscas de metal y plástico

WEICON DF 175 es un hilo sellador de roscas patentado, hecho en 100% de PTFE y usado para hermetizar de forma duradera y segura prácticamente todas las roscas de metal y plástico. WEICON DF 175 compensa de forma segura el espacio intermedio en las roscas y forma durante el atornillado una película de PTFE del grosor requerido. Esta película es extremadamente resistente prácticamente a todos los productos químicos, incluso diluyentes agresivos, lejías y ácidos.

WEICON DF 175 no es combustible y su función es segura entre temperaturas de -200°C hasta +240°C (-328 hasta +464°F).

Contrariamente a otros materiales selladores cuyo tejido es sólo el portador del sellador propiamente dicho, el producto WEICON DF 175 mismo constituye el material sellador. Por lo tanto es imposible la separación del portador y del material sellador durante toda la vida útil de la unión atornillada. WEICON DF 175 es conservable sin límite y permanece siempre blando y flexible.

WEICON DF 175 es muy productivo: Con un sólo rollo es posible reemplazar hasta 20 rollos de cinta PTFE (12 mm x 0,1 mm x 12 m).



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.

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.

Procesamiento

Enrollar el hilo sellador en el sentido de la rosca comenzando al principio del tubo y traslapándolo a discreción. Observar que se aplique suficiente material al principio del tubo. Untar con el dedo 2-3 gotas de lubricante (se encuentra en el fondo desmontable) sobre todo el hilo sellador y distribuirlo. El lubricante es inofensivo y biológicamente degradable. (No utilizar en combinación con oxígeno líquido).

Observar la pauta siguiente:

½" - 12 vueltas (rosca fina) hasta 18 vueltas (rosca gruesa)

1½" - 16 vueltas (rosca fina) hasta 24 vueltas (rosca gruesa)

La cantidad de vueltas debe ajustarse al respectivo diámetro del tubo.

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:

30010175

WEICON Hilo Sellador DF 175 175 m

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