

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).





Datos técnicos

Código ISSA 75.628.40

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.

Procesamiento

Wind up the sealing cord from the beginning of the pipe in direction of the thread, overlapping randomly. Make sure that enough material has been applied at the beginning of the pipe.

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 conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantia 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 SA (Pty) Ltd South Africa phone +27 (0) 21 709 0088 info@weicon.co.za www.weicon.co.za WEICON Middle East L.L.C. United Arab Emirates phone +971 4 880 25 05 info@weicon.ae www.weicon.ae

WEICON South East Asia Pte Ltd Singapore phone (+65) 6710 7671 info@weicon.com.sg www.weicon.com.sg WEICON Inc. Canada phone +1 877 620 8889 info@weicon.ca www.weicon.ca

WEICON Czech Republic s.r.o. Czech Republic phone +42 (0) 417 533 013 info@weicon.cz WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti. Turkey phone +90 (0) 212 465 33 65 info@weicon.com.tr

WEICON Ibérica S.L. Spain phone +34 (0) 914 7997 34 info@weicon.es www.weicon.es WEICON Romania SRL Romania phone +40 (0) 3 65 730 763 office@weicon.com www.weicon.com.ro

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

Apply 2-3 drops of the lubricant (in the removable bottom) on the sealing thread and spread it with the fingers on the sealed area. The lubricant is harmless and biodegradable (do not use lubricant in combination with liquid oxygen).

Observe the following guideline:

 $\frac{1}{2}$ " - 12 (fine thread) to 18 (coarse thread) windings $\frac{1}{2}$ " - 16 (fine thread) to 24 (coarse thread) windings

The number of windings must be accordingly adapted to the diameter of the pipe.

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