



TANGIT UNI-LOCK

Hoja de Datos técnicos

Versión: 05/10/2011

Sellador universal para todo tipo de roscas

Descripción y aplicación

- Sellador universal para todo tipo de roscas.
- Estanquedad inmediata para cualquier presión y temperatura.
- Permite desmontar y reutilizar las roscas.
- Reajutable
- Cumple las normas EN 751-2 y DIN 30660 (contacto con gases y agua caliente)
- Cumple la norma BS 6920 (contacto con agua potable)
- Elevado rendimiento.

Aplicaciones

Tangit Uni-Lock es un sellador universal apropiado para conseguir la estanqueidad de uniones de tuberías roscadas plásticas y/o metálicas. Substituye de forma práctica las cintas de teflon o cáñamo, asegurando la estanqueidad entre las roscas.

Particularmente recomendado en situaciones donde sea necesario colocar las tuberías inmediatamente en funcionamiento, después de la unión. Permite desmontar y reutilizar las roscas. Las uniones son reajustables, permitiendo hacer ajustes sin perder la estanqueidad.

Se puede aplicar sobre roscas de tubos rígidos o flexibles, en instalaciones de agua caliente o fría (potable o no potable), gas, aire comprimido y fluidos de refrigeración.

Aplicable en tuberías de hasta 6 pulgadas de diámetro. Sella instantáneamente, para cualquier presión y temperatura en cualquier tipo de rosca.

Es adecuado para aplicar sobre varios tipos de plásticos (polietileno, polipropileno, PVC, ABS) así como sobre metales: acero, acero inoxidable, cobre, bronce, latón, y todo tipo de metales cromados, niquelados o galvanizados).

Resistente a los choques y vibraciones, a los aceites, ácidos y bases diluidos y fluidos de refrigeración.

Cumple las normas EN 751-2 y DIN 30660 para gases de 1ª, 2ª y 3ª familia, y en agua caliente hasta 130°C (aprobación DVGW). Cumple según standard KTW para agua potable caliente o fría, hasta 95°C y cumple la norma BS 6920 para agua potable hasta 85°C (aprobación WRc).

Composición

Hilo de poliamida revestido con pasta selladora.

Características

- Color: Blanco
- Aspecto: Hilo
- Resistencia a la temperatura: -20°C a 130°C
- Rendimiento medio por embalaje de 80m. 200 uniones de 1/2 pulgada

Embalaje

Cajas con 20 unidades de 80m.

Preparación de las superficies

Las roscas deben estar secas, limpias y desengrasadas.

Si es necesario debe pasarse un cepillo de roscas, de modo que elimine los residuos de productos.

Modo de empleo

Aplicar el producto sobre las primeras estrías de la rosca y seguir en la dirección de la misma. El número de vueltas por rosca depende de su diámetro, conforme la tabla adjunta:

Diámetro de rosca (pulgadas)	Nº de vueltas recomendado	Rendimiento medio (nº de roscas/embalaje)
1/2	6-7	200
3/4	7-9	140
1	8-12	100
1 1/2	10-15	55
2	15-25	30
2 1/2	20-30	18
3	25-35	10
3 1/2	30-40	8
4	35-45	6

Unir las roscas y apretar con las herramientas habituales. Verifique que el producto ha sido aplicado bajo tensión.

La estanqueidad es inmediata para cualquier tipo de presión, temperatura o tipo de rosca.

Advertencia importante

Este producto no está recomendado para instalaciones de oxígeno puro o de sistemas ricos en oxígeno. No es apropiado para instalaciones en contacto directo con cloro u otros materiales fuertemente oxidantes. Tampoco se debe usar en instalaciones de fuel, gasoil o fuel oil.

Almacenamiento

El producto tiene una caducidad de 24 meses, a partir de la fecha de fabricación indicada en el embalaje de la caja.

Datos de la Hoja de Seguridad según 91/155/CEE

El producto no está sujeto a clasificación de peligrosidad.

Otras consideraciones

Considerando las diferentes condiciones de trabajo y la diversidad de materiales, recomendamos que se proceda siempre a ensayos previos. La información de este informe Técnico son ofrecidas solamente como orientación general. No podemos aceptar responsabilidades u obligaciones en relación a las indicaciones genéricas de este informe. En caso de duda, deberá consultar con nuestros Servicios de Asistencia Técnica.

Importante

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta. Nuestra garantía se extiende únicamente a la uniforme calidad de los lotes suministrados, que son sometidos a estrictos controles analíticos, no pudiendo exigirse otras responsabilidades.



HENKEL IBÉRICA, S.A.
Córcega 486
08025 Barcelona
Tdf. (+34) 93.290.40.00
Fax. (+34) 93.290.47.78