

COLLAK

Adhesivos y Selladores

COLLAK, S.A. – C/. França, 3 – Pol. Ind. Pla de Llerona – 08520 Les Franqueses del Vallès – NIF A08344897
Tel.: (+34) 93 849 44 33 – Fax: (+34) 93 849 22 77 – E-mail: collak@collak.com – www.collak.com

07/24-UNIFILV1.2

UNI-FIL

HILO SELLADOR DE TUBERIAS

1. DESCRIPCIÓN

Hilo multifilamento de poliamida revestido con pasta.

2. APLICACIONES

Adecuado para sellar juntas de metal o plástico⁽¹⁾ roscado en instalaciones de agua o gas para la industria. No apto para oxígeno. Aplicar el número de vueltas necesarias en función del diámetro de la rosca:

Diámetro Ø	Rosca Metal	Rosca Plástico
1/2"	6-7	12-15
3/4"	7-9	15-25
1"	8-12	20-30
1 1/2"	10-15	25-35
2"	15-25	-
2 1/2"	20-30	-
3"	25-35	-
3 1/2"	30-40	-
4"	35-45	-

Se pueden realizar 180 aplicaciones en roscas de 1".

⁽¹⁾En caso de aplicar en materiales plásticos consultar con el departamento técnico de Collak, S.A.

3. CARACTERÍSTICAS

El producto proporciona una estanqueidad inmediata después de su aplicación. Permite realizar pequeños reajustes antes de su empleo. Sustituye a la cinta de PTFE.

Naturaleza: Multifilamentos	Tiempo de curado funcional: inmediato
Apariencia: blanco	Densidad lineal: 2200 Dtex
Tolerancia de longitud: +/- 5%	Resistencia a la temperatura: -90 / +200 °C
Diámetro de rosca máximo: 4"	Resistencia a la tracción: ≥32 Mpa

Cumple normativa para agua y gas EN-751-2.

4. MODO DE EMPLEO

Limpiar la rosca con un cepillo. Enrollar el hilo empezando por el extremo de la rosca siguiendo la dirección de esta. No es necesario seguir el valle de la rosca. El hilo debe ser aplicado bajo tensión. Aplicar las vueltas recomendadas según el diámetro de la rosca. Unir las piezas y apretar con las herramientas.

5. PRESENTACIÓN

En cajas de 25 unidades. Botes de 80 y 160 m.

6. ALMACENAJE

Almacenar en un lugar seco y a una temperatura entre 5 y 28 °C.

7. SEGURIDAD

Para más información consultar la Ficha de Seguridad del producto.

Se garantiza la calidad constante del producto. La aplicación y el empleo de nuestros productos queda fuera del alcance de nuestro control por lo que no podemos hacernos responsables de problemas surgidos a raíz de una aplicación defectuosa o sobre materiales inadecuados. Cualquier asesoramiento, sea oral, por escrito o como consecuencia de ensayos realizados en nuestros laboratorios, se realiza según nuestro leal saber y entender pero no exime a nuestros clientes de realizar los ensayos necesarios para comprobar la idoneidad de nuestros productos con los materiales utilizados y en las condiciones reales de aplicación.

Ponemos a su disposición nuestro servicio técnico para cualquier consulta o aclaración.