

FICHA TÉCNICA CEYS HILO SELLADOR

Descripción del producto

CEYS HILO SELLADOR permite fijar y sellar todo tipo de accesorios, tuberías, montajes e instalaciones roscadas con un sellado fácil e inmediato evitando fugas, garantizando la estanqueidad y presiones de la instalación. Reajustable una vez realizado el montaje.

Apto para todo tipo de roscas plásticas o metálicas. Evita aflojamientos por vibraciones e impactos de forma rápida, limpia y precisa. Reajustable hasta 45° por lo que permite corregir la posición sin perder propiedades.

Características técnicas

Aspecto	Filamento fino recubierto
Color	Blanco
Tratamiento	Pasta lubricante y sellante
Formato	160 ml de bobina
Uso	Sellador
Resistencia térmica	+149°C
Puesta en servicio instal.	Inmediato

Aplicación en tubería

A continuación se detalla la cantidad de producto **CEYS HILO SELLADOR** y vueltas a aplicar dependiendo del diámetro de la tubería

Diámetro Ø	Nº de vueltas en rosca metálica	Nº de vueltas rosca en rosca plástica	Nº de usos por envase (nº de roscas METAL/embalaje)
1/2"	6-8	12-16	400
3/4"	7-9	14-18	280
1"	8-12	16-24	200
1 1/2"	10-15	20-30	110
2"	15-25		60
2 1/2"	20-30		36
3"	25-35		20
3 1/2"	30-40		16
4"	35-45		12

*Estos son valores orientativos. Al sellar roscas de plástico, el número de vueltas debe duplicarse.

Aplicaciones y materiales

Indicado para instalaciones de calefacción, ACS, grifería, neumática, válvulas, gas o aplicaciones industriales en fluidos acuosos y no acuosos.

Para roscas metálicas y plásticas.

Para conexiones y accesorios, uniones de tubería rígida o flexible en metal y plástico: PE, PP, PVC, ABS, acero, acero inoxidable, cobre, bronce, latón y la mayoría de metales con

tratamiento superficial como niquelados, galvanizados y cromados.

Prestaciones y certificaciones

Certificado según EN 751-2: *Materiales sellantes para uniones metálicas roscadas en contacto con gases de las familias 1ª, 2ª y 3ª, y con agua caliente; Parte 2: Compuestos de unión no endurecibles.*

CEYS HILO SELLADOR cuenta con la homologación **DVGW**

- Elevado comportamiento a altas temperaturas. (+149°C)
- Permite el desmontaje y reutilización de accesorios
- Soporta impactos y vibraciones sin perder prestaciones
- Apto para aire comprimido y fluidos de refrigeración.
- Reajustable hasta los 45°.

***Para aplicaciones fuera de este documento u otras aplicaciones consultar con el Departamento Técnico de **AC Marca Adhesives**.

Modo de empleo

- Limpiar los accesorios con un cepillo de alambre (sólo para roscas metálicas).
- La aplicación se empezará desde el extremo de la rosca del accesorio macho y siempre desde el 2º hilo de rosca, ejerciendo tensión y aguantando el hilo con el dedo para evitar desplazamientos y errores en la instalación.
- La aplicación se realizará en sentido horario intentando llenar los valles del paso de rosca y no las crestas. (en el caso de cubrir las crestas no supondría ningún inconveniente)
NOTA: No es necesario seguir el valle de la rosca.
- Dejarlo 2 hilos antes del final de la rosca del accesorio
- Cortar el hilo con el dispositivo de corte que incorpora el envase y a la longitud requerida.
- Entregar e incorporar el extremo cortado en la rosca abrazando con la mano. Finalizar siempre a 45° y cruzado.
- Evitar excesos de producto.
- Realizar instalación con o sin par de apriete y siguiendo las instrucciones de la instalación.
- Verificar que la instalación se ha realizado con presión.

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto. Garantizamos las propiedades

uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.

FICHA TÉCNICA CEYS HILO SELLADOR

- **CEYS HILO SELLADOR** es reajustable hasta 45° sin perder propiedades.

Valores de conversión:

1 bar= 0,986923 atm
1 bar= 1,019 kg/cm²
1 bar= 14,504 psi
1 atm= 1,03 kg
1 bar= 100 kPa
1 psi= 0,0689 bar
1 psi= 0,07 kg/cm²
1 kPa= 101,97 kg

Limitaciones:

Este producto no está recomendado para uso con oxígeno puro y/o sistemas ricos en oxígeno, y no se debe elegirse como sellador de cloro u otros oxidantes fuertes.

No aplique demasiado **CEYS HILO SELLADOR** de tuberías. El exceso de material tiende a desplazar el filamento al realizar el montaje de los accesorios o instalación, lo que provocaría pérdidas de estanquidad o pérdidas de presiones hidráulicas o neumáticas.

En accesorios de plástico los excesos de producto pueden deformar al accesorio y no asegurar así la estanquidad o presiones de trabajo.

No usar en instalaciones de fuel, gasolina o gasoil.

- Las instrucciones especificadas en esta hoja son recomendaciones basadas en nuestra experiencia práctica.

Debido a la amplia variedad de materiales y condiciones de trabajo y exposición bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso.

Disolución y limpieza

El producto puede limpiarse con un papel o trapo con (alcohol, alcohol isopropílico, acetona, etc.).

Almacenaje:

Caducidad: 36 meses. Almacenar el envase bien cerrado y en lugar seco y alejado de fuentes de calor.

El almacenamiento es óptimo entre 8°C y 28°C.

El material extraído de los envases puede contaminarse durante su uso. No devuelva el producto a su envase original. **Ac Marca Adhesives** no se responsabiliza del mal uso del producto o usos con el producto en mal estado y/o contaminado.

Recomendaciones de seguridad

Manténgase el producto alejado de los niños.

Certificamos que **CEYS HILO SELLADOR**, no es necesario que disponga de Ficha de Seguridad para su comercialización.

Responsabilidades

En última instancia será responsabilidad del usuario determinar la idoneidad final del producto en cualquier tipo de aplicación.

La información que aparece en esta HT en lo referido a modo de empleo y usos de los productos o sistemas AC Marca Adhesives, se basa en los conocimientos adquiridos por AC Marca Adhesives hasta el momento actual y siempre y cuando los productos hayan sido almacenados y utilizados según las buenas prácticas de instalación y de forma correcta.

No obstante, el funcionamiento adecuado de los productos dependerá de la calidad de la aplicación y de otros factores fuera del alcance de AC Marca Adhesives CEYS (existencia o no fallos en la instalación en la que se aplica el producto y cualquier motivo que NO tenga su causa en la fabricación ni la calidad de los productos entregados).

Esta HT no se interpretará como un documento de garantía.

Los datos indicados en esta Hoja Técnica no deben ser considerados nunca como una especificación de las propiedades del producto

Garantizamos las propiedades uniformes de nuestros productos en todos los suministros. Las recomendaciones y los datos publicados en esta hoja técnica se basan en nuestro conocimiento actual y rigurosos ensayos de laboratorio. Debido a las múltiples variaciones en los materiales y en las condiciones de cada proyecto, rogamos a nuestros clientes que efectúen sus propios ensayos de utilidad bajo las condiciones de trabajo previstas y siguiendo nuestras instrucciones generales. Con esto se evitan posteriores perjuicios, cuyas consecuencias serían ajenas a la empresa.