virax

Ficha técnica

Filetfix® III (resina anaerobia)

Producto de estanqueidad para racores roscados en contacto con gases, petróleo licuado, agua fría, agua caliente, aire y productos petroleros.

- Conforme con las Listas Positivas (CLP) para la puesta en contacto con el agua destinada al consumo humano.
- Conforme con la norma europea EN 751-1 Clase H / Homologación DVGW* (materiales de estanqueidad para racores roscados en contacto con gases y agua caliente).
- Homologación agua potable WRAS.

*** sin instalación con la norma TRGI 2018**

Descripción

Virax Filetfix® III es una resina anaeróbica polimerizante rápidamente, desarrollada para realizar la estanqueidad de racores de transporte de líquidos o gases. Su tiempo de manipulación le permitirá volver a alinear las piezas a ensamblar y le ofrecerá la resistencia a la presión instantánea lo que le permitirá sustituirla ventajosamente por otros medios de estanqueidad. Podrá desmontar fácilmente estos ensamblajes con herramientas clásicas.

Almacenamiento

Este producto se debe utilizar antes de la fecha límite que figura en el frasco. La duración de vida está subordinada al almacenamiento del producto a una temperatura comprendida entre 5°C y 25°C en su embalaje de fábrica; condiciones de almacenamiento no conformes reducirán la duración del tiempo de vida del producto.

ATENCIÓN:

NO MANIPULAR DESPUÉS DE POLIMERIZACIÓN. EL FILETFIX® III NO PUEDE EN NINGÚN CASO COMPENSAR LOS DEFECTOS DEL RACOR ROSCADO. NO UTILIZAR LAS RESINAS ANAEROBIAS PARA LOS ENSAMBLAJES EN CONTACTO CON EL OXIGENO PURO O EL VAPOR. PARA RACORES EN LATON EN CIRCUITO DE AGUA CALIENTE, EFECTUAR PUUEBAS PREVIAS.

NB: El cobre y las aleaciones cobrizas proporcionan una polimerización más rápida. Las superficies oxidadas o pasivas así como el zinc ofrecen una polimerización más lenta. Una holgura importante enlentecerá o impedirá la polimerización.

Higiene y seguridad:

Antes de la primera utilización, le recomendamos consultar la Ficha de Datos de Seguridad en la página www.virax.com.

YouTube

Ficha técnica

Ejemplo de utilización:

En una instalación de tubo de Ø1'', a temperatura ambiente (20 °C), la estanqueidad está garantizada después de 5 minutos y hasta 50 bares de presión.

Consejo: a partir del Ø 2'', se debe aplicar el Filetfix® III en la parte macho y en la parte hembra.

Temperatura de uso de Filetfix después de la polimerización: de -55 °C a +150 °C (variable según los materiales, véase cuadro a continuación*)

Datos válidos para una aplicación conforme al manual de instrucciones:

	Agua			Gas, Hidrocarburos.	
Tipo de unión Macho/Hembra	$Ø_1 \leq 1''$	$1'' < Ø_2 \leq 2''$	$2 < Ø_3 \leq 4''$	$Ø_1 < 2''$	$Ø_2 \geq 2''$
Acero/Acero	130°C	130°C	100°C	70°C	Consultarnos
Aleación Cobriza / Aleación Cobriza	130°C	70°C	Consultarnos	70°C	Consultarnos
Aleación Cobriza / Acero o ensamblaje de metales diferentes	100°C	70°C	Consultarnos	70°C	Consultarnos
Acero inoxidable / Acero inoxidable	130°C	70°C	Consultarnos	70°C	Consultarnos
Acero / Cobre	130°C	70°C	Consultarnos	70°C	Consultarnos

*según pruebas de laboratorio.

- La polimerización sólo se efectúa a partir de 5°C.
- Reposicionable durante 3 minutos después de la aplicación
- La estanqueidad está garantizada después de 5 minutos.
- Polimerización completa después de 24h (72 h para acero inoxidable).

¡Atención!

- Fuera de estas condiciones estándar de aplicación, el tiempo de polimerización puede variar. Consultarnos.
- El Filetfix® III no puede en ningún caso sustituirse a los defectos del racor roscado.
- No utilizar en racores plásticos.
- El Filetfix® III puede estar en contacto con mezclas agua-glicol, pero no en el marco de una instalación solar, ni de una instalación donde el tipo de unión se realiza entre dos materiales diferentes o donde temperaturas muy fuertes provocarían una dilatación diferente.
- La holgura máxima debe ser inferior a 0,3 mm.

Las informaciones y las recomendaciones incluidas se basan en nuestra experiencia y nuestras pruebas de laboratorio internas y confiamos en su exactitud. No obstante, no podemos dar ninguna garantía ni aceptar ninguna responsabilidad en lo que concierne su exactitud y ninguna declaración aquí incluida debe ser tomada como una declaración de responsabilidad o de garantía. Para cada caso, le recomendamos que antes la utilización de cualquier producto, los compradores efectúen sus propias pruebas con el objetivo de determinar, para su propia satisfacción, que el producto conviene a sus necesidades particulares bajo las condiciones pertinentes de sus operaciones.
Filetfix, Virax y el logo Virax son marcas registradas.

Fecha de revisión: 09/2025

VIRAX
39 quai de Marne - CS 40197
51206 Epernay Cedex - Francia
www.virax.com

Servicio Cliente Francia:
Tel. +33 (0)3 26 59 56 78
Fax +33 (0)3 26 59 56 20
client.fr@virax.com

International Customer Service
Tel. +33 (0)3 26 59 56 97
Fax +33 (0)3 26 59 56 70
export@virax.com