



Filetfix® III (résine anaérobie)

Produit d'étanchéité pour raccords filetés en contact des gaz combustibles (gaz naturel, butane, propane), de l'eau froide, de l'eau chaude, de l'air et des produits pétroliers.

- **Certifié par CERTIGAZ NF RAC-GAZ (NF 540), matériaux d'étanchéité pour raccords filetés des installations de gaz.**
- **Conforme à la norme européenne EN 751-1 Classe H / Agrément DVGW*, matériaux d'étanchéité pour raccords filetés au contact des gaz (gaz naturel, butane, propane) et de l'eau chaude.**
- **Conforme aux Listes Positives (CLP) pour la mise en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine.**
- **Agrément eau potable WRAS.**

* hors installation répondant à la norme TRGI 2018



Description

Virax Filetfix® III est une résine anaérobie polymérisant rapidement, développée pour réaliser l'étanchéité de raccords transportant des liquides ou des gaz. Son temps de manipulation vous permettra de réaligner les pièces à assembler et vous donnera une tenue à la pression instantanée ce qui vous permettra de le substituer avantageusement à d'autres moyens d'étanchéité. Vous pourrez démonter aisément ces assemblages avec des outils classiques.

Stockage

Ce produit est à utiliser avant la date limite figurant sur le flacon (Exemple : EXP 10 2023 = date d'expiration Octobre 2023). La durée de vie est subordonnée au stockage du produit à une température comprise entre 5°C et 25°C dans son emballage d'origine ; des conditions de stockage non-conformes raccourcissent la durée de vie du produit.

ATTENTION :

NE PAS MANIPULER APRES POLYMERISATION.

LE FILETFIX® III NE PEUT EN AUCUN CAS SUPPLEER AUX DEFAUTS DU RACCORD FILETE.

NE PAS UTILISER LES RESINES ANAEROBIES POUR DES ASSEMBLAGES EN CONTACT AVEC DE L'OXYGENE PUR OU DE LA VAPEUR.

POUR DES RACCORDS EN LAITON SUR CIRCUIT D'EAU CHAUDE, EFFECTUER DES ESSAIS PREALABLES.

NB : Le cuivre et les alliages cuivreux donnent une polymérisation plus rapide. Les surfaces oxydées ou passivées ainsi que le zinc donnent une polymérisation plus lente. Un jeu important ralentira ou empêchera la polymérisation.

Hygiène et sécurité

Avant la première utilisation, nous vous recommandons de consulter la Fiche de Données de Sécurité sur le site www.virax.com.

Voir la vidéo
d'utilisation sur



Exemple d'utilisation :

Sur une installation de tube Ø 1", à température ambiante (20°C), l'étanchéité est garantie après 5 minutes et jusqu'à 50 bar de pression.

Conseil : à partir du Ø 2", il faut appliquer le Filetfix® III sur la partie mâle et la partie femelle.

Température d'utilisation du Filetfix après polymérisation : de - 55°C à +150°C (variable selon les matériaux, voir tableau ci-dessous*)

Données valables pour une mise en oeuvre respectant le manuel d'utilisation :

Nature jonction Mâle / Femelle	Eau			Gaz, Hydrocarbures.	
	Ø ₁ ≤ 1"	1" < Ø ₂ ≤ 2"	2 < Ø ₃ ≤ 4"	Ø ₁ < 2"	Ø ₂ ≥ 2"
Acier / Acier	130°C	130°C	100°C	70°C	Nous consulter
Alliage Cuivreux / Alliage Cuivreux	130°C	70°C	Nous consulter	70°C	Nous consulter
Alliage Cuivreux / Acier ou assemblage de métaux différents	100°C	70°C	Nous consulter	70°C	Nous consulter
Inox / Inox	130°C	70°C	Nous consulter	70°C	Nous consulter
Acier / Cuivre	130°C	70°C	Nous consulter	70°C	Nous consulter

* selon tests effectués en laboratoire.

- La polymérisation ne se fait qu'à partir de 5°C.
- Repositionnable pendant 3 minutes après application.
- L'étanchéité est garantie après 5 minutes.
- Polymérisation complète après 24h (72h pour l'inox).

Attention

- En dehors d'une mise en oeuvre respectant le manuel d'utilisation, le temps de polymérisation peut varier. Nous consulter.
- Le Filetfix® III ne peut en aucun cas se substituer à des défauts du raccord fileté.
- Ne pas l'utiliser sur des raccords plastiques.
- Le Filetfix® III peut être en contact avec des mélanges eau-glycol, mais pas dans le cadre d'une installation solaire, ni d'une installation où la nature de la jonction se fait entre deux matériaux différents et où de trop fortes températures entraîneraient une dilatation différente.
- Le jeu maximum doit être inférieur à 0,3 mm.

Les informations et les recommandations ci-incluses sont basées sur notre expérience et nos essais en laboratoire interne et nous les croyons exactes. Cependant, nous ne pouvons donner aucune garantie ni accepter aucune responsabilité en ce qui concerne leur exactitude et aucune déclaration ci-incluse ne doit être prise pour une déclaration de responsabilité ou de garantie. Pour chaque cas, nous recommandons vivement qu'avant l'utilisation de quelque produit, les acheteurs entreprennent leurs propres tests afin de déterminer, à leur propre satisfaction, que le produit convient à leurs besoins particuliers sous les conditions pertinentes à leurs opérations.

Filetfix, Virax, le logo Virax et le logo NF sont des marques déposées.

Date de révision : 09/2025

VIRAX

39 quai de Marne - CS 40197
51206 Epervain Cedex - France
www.virax.com

Service Client France

Tél +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