



Filetfix® III (resina anaerobica)

Prodotto di tenuta per raccordi filettati a contatto con gas di petrolio liquefatti, con acqua fredda, con acqua calda, con aria e prodotto petroliferi.

- **Conforme alle Liste Positive (CLP) per la messa in contatto con l'acqua destinata al consumo umano.**
- **Conforme alla normativa europea EN 751-1 Classe H / Approvazione DVGW* (materiali ermetici per raccordi filettati a contatto con gas e acqua calda).**
- **Approvazione acqua potabile WRAS.**

* esclusa installazione che risponde alla normativa TRGI 2018



Descrizione

Virax Filetfix® III è una resina anaerobica che polimerizza rapidamente, sviluppata per realizzare la tenuta di raccordi che trasportano liquidi o gas. Il suo tempo di manipolazione vi permetterà di riallineare i pezzi da assemblare e vi darà una tenuta alla pressione istantanea, permettendovi di sostituirlo in maniera vantaggiosa ad altri mezzi di tenuta. Potrete smontare facilmente questi assemblaggi con degli utensili classici.

Conservazione

Questo prodotto deve essere utilizzato prima della data limite riportata sul flacone. La durata di vita è subordinata alla conservazione del prodotto a una temperatura compresa tra i 5°C e i 25°C nel suo imballaggio d'origine; condizioni di conservazione non conformi accorciano la durata di vita del prodotto.

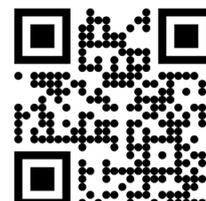
ATTENZIONE:

NON MANIPOLARE DOPO LA POLIMERIZZAZIONE. LA FILETFIX® III NON PUÒ IN NESSUN CASO SOSTITUIRE I DIFETTI DEL RACCORDO FILETTATO. NON UTILIZZARE LE RESINE ANAEROBICHE PER ASSEMBLAGGI CHE ENTRANO IN CONTATTO CON OSSIGENO PURO O CON VAPORE. PER COLLEGAMENTI IN OTTONE SU CIRCUITO D'ACQUA CALDA, EFFETTUARE DEI TEST PREVENTIVI.

NB: Il rame e le leghe di rame consentono una polimerizzazione più rapida. Le superfici ossidate o passivate e lo zinco consentono una polimerizzazione più lenta. Un gioco importante rallenterà o impedirà la polimerizzazione.

Igiene e sicurezza

Prima di utilizzarla per la prima volta, vi raccomandiamo di consultare la Scheda dei Dati di Sicurezza sul sito www.virax.com.



Esempio di utilizzo:

Su un'installazione di tubo Ø1", a temperatura ambiente (20 °C), la tenuta è garantita dopo 5 minuti e fino a 50 bar di pressione.

Consigli: a partire da Ø 2" è necessario applicare la Filetfix® III sulla parte maschio e sulla parte femmina.

Temperatura di utilizzo di Filetfix dopo la polimerizzazione: da -55 °C a +150 °C (variabile a seconda dei materiali, vedere tabella riportata qui sotto*)

Dati validi per un'applicazione conforme alle istruzioni per l'uso:

Natura giunzione Maschio / Femmina	Acqua			Gas, Idrocarburi..	
	Ø ₁ ≤ 1"	1" < Ø ₂ ≤ 2"	2 < Ø ₃ ≤ 4"	Ø ₁ < 2"	Ø ₂ ≥ 2"
Acciaio / Acciaio	130°C	130°C	100°C	70°C	Consultateci
Lega di rame / Lega di rame	130°C	70°C	Consultateci	70°C	Consultateci
Lega di rame / Acciaio o assemblaggio di metalli diversi	100°C	70°C	Consultateci	70°C	Consultateci
Inox / Inox	130°C	70°C	Consultateci	70°C	Consultateci
Acciaio / Rame	130°C	70°C	Consultateci	70°C	Consultateci

*in base a test di laboratorio.

- La polimerizzazione si verifica a partire da 5°C.
- Riposizionabile per 3 minuti dopo l'applicazione.
- La tenuta è garantita dopo 5 minuti.
- Polimerizzazione completa dopo 24h (72 h per l'acciaio inox).

Attenzione

- Al di fuori di queste condizioni standard di messa in opera, il tempo di polimerizzazione può variare. Consultateci.
- La Filetfix® III non può sostituirsi in nessun caso a difetti del raccordo filettato.
- Non utilizzarla su raccordi in plastica.
- La Filetfix® III può entrare in contatto con miscele acqua-glicole, ma non nel quadro di un utilizzo solare, né di un impianto in cui la natura della giunzione è tra due materiali diversi e dove temperature troppo alte comportano una diversa dilatazione.
- Il gioco massimo deve risultare inferiore a 0,3 mm.

Le informazioni e le raccomandazioni qui riportate si basano sulla nostra esperienza e nuestras pruebas de laboratorio internas e le crediamo esatte. Tuttavia, non possiamo dare nessuna garanzia, né accettare nessuna responsabilità per quanto riguarda la loro esattezza e nessuna dichiarazione qui riportata non deve essere presa come dichiarazione di responsabilità o di garanzia. Per ogni caso, prima dell'uso di qualsiasi prodotto, raccomandiamo vivamente agli acquirenti di effettuare dei test per determinare, a loro piacere, che i prodotti rispondano ai loro bisogni particolari alle condizioni pertinenti e alle loro operazioni.

Filetfix, Virax e il logo Virax sono marchi depositati.

Data di revisione: 09/2025

VIRAX

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

Servizio Clienti 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