



# Технические данные



## Filetfix® III (анаэробная смола)

Герметик для резьбовых соединений, контактирующих со сжиженным нефтяным газом, холодной водой, горячей водой, воздухом и продуктами переработки нефти.

- Соответствует позитивному списку (CLP) для контактирования с водой, пригодной для употребления человеком.
- Соответствует евростандарту EN 751-1 Класс H / Одобрение DVGW\* (герметики для резьбовых соединений, контактирующих с газом и горячей водой)
- Одобрение по питьевой воде WRAS.

\* кроме установок, соответствующих стандарту TRGI 2018



### Описание

Virax Filetfix® III представляет собой анаэробную быстрополимеризующуюся смолу, разработанную для герметизации соединений для переноски жидкостей или газов. Время обращения с ней позволяет отцентровать монтируемые детали и мгновенно схватываться, что выгодно отличает смолу от прочих герметиков. Демонтаж соединений легко производится обычными инструментами.

### Хранение

Продукт следует использовать до истечения срока годности, указанного на флаконе. Срок годности зависит от условий хранения продукта при температуре 5°C - 25°C в оригинальной упаковке; несоответствующие условия хранения сокращают срок годности продукта.

### ВНИМАНИЕ:

**НЕ ОБРАБАТЫВАТЬ ПОСЛЕ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ. FILETFIX® III НЕСПОСОБЕН ВОСПОЛНЯТЬ НЕДОСТАТКИ РЕЗЬБОВОГО СОЕДИНЕНИЯ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ АНАЭРОБНЫЕ СМОЛЫ ДЛЯ СБОРКИ ДЕТАЛЕЙ, КОНТАКТИРУЮЩИХ С ЧИСТЫМ КИСЛОРОДОМ ИЛИ ПАРОМ. ДЛЯ ЛАТУННЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СИСТЕМАХ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ПРОВЕСТИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ТЕСТ.**

**Примечание:** Медь и медные сплавы способствуют более быстрой полимеризации. Окисленные или пассивированные поверхности, а также цинк, способствуют более медленной полимеризации. Значительный люфт замедляет полимеризацию или препятствует ей.

### Гигиена и безопасность

Перед первым использованием рекомендуется ознакомиться с Картой по технике безопасности на сайте [www.virax.com](http://www.virax.com).



## Пример эксплуатации:

При установке трубы Ø1" при комнатной температуре (20°C) герметичность гарантируется через 5 минут и при давлении до 50 бар.

Совет: начиная с Ø 2", следует применять Filetfix® III на основной и ответной детали.

## Температура использования Filetfix после отверждения: от -55 °C до +150 °C (в зависимости от материала, см. таблицу ниже\*)

Данные действительны для применения в соответствии с руководством по эксплуатации:

Природа соединения "Папа" / "Мама"	Вода			Газ, углеводороды.	
	Ø <sub>1</sub> ≤ 1"	1" < Ø <sub>2</sub> ≤ 2"	2 < Ø <sub>3</sub> ≤ 4"	Ø <sub>1</sub> < 2"	Ø <sub>2</sub> ≥ 2"
Сталь / сталь	130°C	130°C	100°C	70°C	Связаться с нами
Медные сплавы / Медные сплавы	130°C	70°C	Связаться с нами	70°C	Связаться с нами
Медные сплавы / Сталь или соединение различных металлов	100°C	70°C	Связаться с нами	70°C	Связаться с нами
Нерж. / нерж.	130°C	70°C	Связаться с нами	70°C	Связаться с нами
Сталь / медь	130°C	70°C	Связаться с нами	70°C	Связаться с нами

\*по результатам лабораторных испытаний.

- Полимеризация происходит при температуре не ниже 5°C.
- Возможность изменения положения в течение 3 минут после нанесения.
- Герметичность гарантирована через 5 минут.
- Полная полимеризация через 24ч (72 ч для нержавеющей стали).

## Внимание

- Время полимеризации может изменяться в зависимости от иных условий. Свяжитесь с нами.
- Filetfix® iii неспособен восполнять недостатки резьбового соединения.
- Не использовать для соединений из пластмассы.
- Filetfix® III может контактировать с водно-гликолевыми смесями, но не в случае солнечной установки или при использовании в соединении различных материалов, сильное тепловое расширение которых вызовет слишком разное расширение.
- Максимальный люфт - не более 0,3 мм.

Вышеприведенные рекомендации и информация основываются на опыте фирмы, и внутренние лабораторные испытания которая считает их верными. Вместе с тем, фирма не может дать никакой гарантии или взять на себя ответственность относительно их точности, равно как никакое вышеприведенное утверждение не следует принимать как декларацию от ответственности или гарантии. В каждом отдельном случае фирма настоятельно рекомендует покупателям произвести перед использованием наших продуктов испытание для определения приемлемых результатов и понимания, что продукт соответствует их специфическим запросам в условиях, присущих данной конкретной операции.

Filetfix, Virax и логотип Virax являются зарегистрированными торговыми марками.

Дата пересмотра: 09/2025