

Инструменты

Стартовый набор содержит все необходимое, чтобы вы начали обтурировать ТЕРМАФИЛОМ®



Стартовый набор ТЕРМАФИЛА®

A 0169	1	40 обтураторов ТЕРМАФИЛ® доп. заказ А 0167 + А 0168
	1	Печь ТЕРМАПРЕП® ПЛЮС, 220 В + гарантийный талон
	1	АН+
	1+1	никель-титановые вериферы 20-45, 50-90
	1	учебный видеофильм
	1	инструкция по применению
	5	учебные блоки ТЕРМАФИЛ®
	10	эндофантомы

ТЕРМАФИЛ®



Печь ТЕРМАПРЕП® ПЛЮС

БУМАЖНЫЕ ШТИФТЫ



АН+

ВЕРИФЕР



БОР ТЕРМА-КАТ



БОР ПОСТ СПЕЙС



Учебный блок ТЕРМАФИЛ®



A 0166	6x	020 - 025 - 030 - 035 - 040 045 - 050 - 055 - 060 - 070 080 - 090 - 100 - 110 - 120 130 - 140
A 0167	20x	4x020 + 4x025 + 4x030 4x035 + 4x040
A 0168	20x	3x045 + 3x050 + 3x055 3x060 + 3x070 + 2x080 2x090 + 1x100
A 0348	30x	020 - 025 - 030 - 035 - 040
A 176A		Печь, набор ТЕРМАФИЛ® для боковых зубов, ВЕРИФЕРЫ
A 022J	6x	015 - 020 - 025 - 030 - 035 040 - 045 - 060 - 090
606.20.110		
A 0175	6x	020 - 025 - 030 - 035 - 040 045 - 050 - 055 - 060 - 070 080 - 090 - acc.20 - 45 acc.50 - 90
A 0050	6x	010 - 012 - 014 - 016
A 0051		005 - 007
A 0174	12	блоки с 4-мя каналами

Произведение искусства в стоматологии

- Гомогенная трехмерная обтурация и полная апикальная герметизация
- Превосходное качество пломбирования узких, искривленных и латеральных корневых каналов
- Быстрое и легкое применение

A016700090000	THERMAFIL POSTERIOR KIT 20-40, pack/20	Комплект ТHERMAFIL для задних зубов, 020-040, уп./20
A016800090000	THERMAFIL ANTERIOR KIT 45-100, pack/20	Комплект ТHERMAFIL для передних зубов, 045-100, уп./20
A016602502000	THERMAFIL 020, pack/6	Обтураторы ТHERMAFIL, 020, уп./6
A016602502500	THERMAFIL 025, pack/6	Обтураторы ТHERMAFIL, 025, уп./6
A016602503000	THERMAFIL 030, pack/6	Обтураторы ТHERMAFIL, 030, уп./6
A016602503500	THERMAFIL 035, pack/6	Обтураторы ТHERMAFIL, 035, уп./6
A016602504000	THERMAFIL 040, pack/6	Обтураторы ТHERMAFIL, 040, уп./6
A016602504500	THERMAFIL 045, pack/6	Обтураторы ТHERMAFIL, 045, уп./6
A016602505000	THERMAFIL 050, pack/6	Обтураторы ТHERMAFIL, 050, уп./6
A016602505500	THERMAFIL 055, pack/6	Обтураторы ТHERMAFIL, 055, уп./6
A016602506000	THERMAFIL 060, pack/6	Обтураторы ТHERMAFIL, 060, уп./6
A016602507000	THERMAFIL 070, pack/6	Обтураторы ТHERMAFIL, 070, уп./6
A016602508000	THERMAFIL 080, pack/6	Обтураторы ТHERMAFIL, 080, уп./6
A016602509000	THERMAFIL 090, pack/6	Обтураторы ТHERMAFIL, 090, уп./6
A016602510000	THERMAFIL 100, pack/6	Обтураторы ТHERMAFIL, 100, уп./6
A016602511000	THERMAFIL 110, pack/6	Обтураторы ТHERMAFIL, 110, уп./6
A016602512000	THERMAFIL 120, pack/6	Обтураторы ТHERMAFIL, 120, уп./6
A016602513000	THERMAFIL 130, pack/6	Обтураторы ТHERMAFIL, 130, уп./6
A016602514000	THERMAFIL 140, pack/6	Обтураторы ТHERMAFIL, 140, уп./6
A034802502000	THERMAFIL **020, pack/30	Обтураторы ТHERMAFIL, 020, уп./30
A034802502500	THERMAFIL **025, pack/30	Обтураторы ТHERMAFIL, 025, уп./30
A034802503000	THERMAFIL **030, pack/30	Обтураторы ТHERMAFIL, 030, уп./30
A034802503500	THERMAFIL **035, pack/30	Обтураторы ТHERMAFIL, 035, уп./30
A034802504000	THERMAFIL **040, pack/30	Обтураторы ТHERMAFIL, 040, уп./30



For better dentistry

DENTSPLY
MAILLEFER

DENTSPLY Ltd.,
Hamm Moor Lane, Addlstone,
Weybridge, Surrey KT 15
2SE, England
Tel.: +44 (19 32) 85 34 22
Fax: +44 (19 32) 85 40 58
www.dentsply.com

Maillfer Instruments
Ch. du Verger 3
CH-1338 Ballaigues
Tel.: +41 (0)21 843 92 92
Fax: +41 (0)21 843 92 93
E-mail: info@maillfer.ch
www.maillfer.ch

Dentsply Russia Limited
121069, Россия, Москва,
ул. Малая Никитская, д. 27, стр. 2
Тел.: (495) 202 30 11, 203 37 20
Факс: (495) 203 45 51
E-mail: info@dentsply.ru
www.dentsplycis.com

Виртуозность – в ваших руках



THERMAFIL®

Надежная техника обтурации

For better dentistry

DENTSPLY
MAILLEFER

Ключ к успеху

Получив одобрение и поддержку в более чем 200 публикациях, ТЕРМАФИЛ® сегодня является самой надежной техникой obturation. ТЕРМАФИЛ® гарантирует вашим пациентам трехмерную obturation и требует в два раза меньше времени, чем при классической технике

Этап 1

Техника obturation ТЕРМАФИЛОМ®

Если вы хотите получить мануальные навыки работы ТЕРМАФИЛОМ®, мы рекомендуем перед применением в клинике попрактиковаться на пластиковых блоках (имеющихся в стартовом наборе) и удаленных зубах



Этап 2

Калибровка канала

Чтобы определить размер obturator ТЕРМАФИЛ® для пломбирования данного канала, применяется шаблонный инструмент ВЕРИФЕР, которым определяют размер корневого канала. ВЕРИФЕР соответствует размеру последнего рабочего инструмента, применявшегося на рабочую длину. Такой ВЕРИФЕР должен:

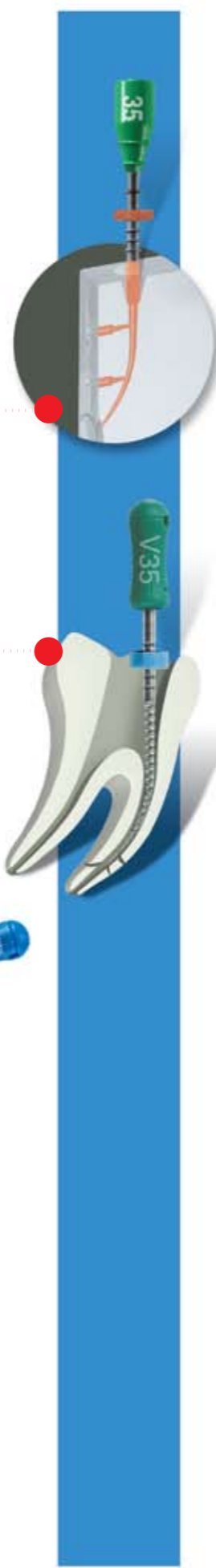
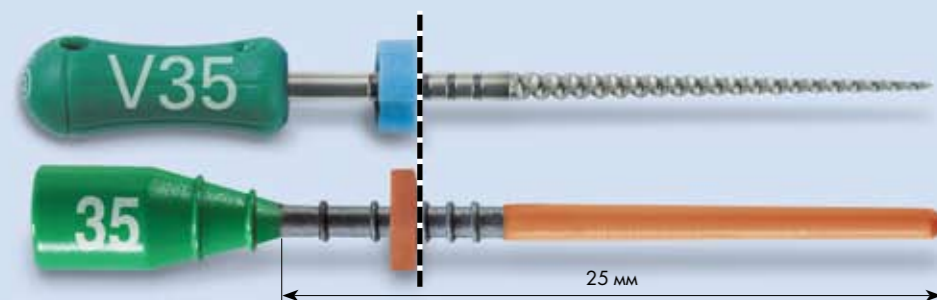
- проходить на всю рабочую длину без особых усилий (если ВЕРИФЕР не проходит на всю рабочую длину, надо увеличить конусность препарирования или использовать ВЕРИФЕР меньшего размера)
- давать легкое ощущение сопротивления (тянущее назад усилие) при извлечении (если такого ощущения нет, смените на ВЕРИФЕР большего размера)



Этап 3

Выбор obturator

Выберите obturator ТЕРМАФИЛ®, соответствующий ВЕРИФЕРУ, который пассивно использовался на всю рабочую длину. Установите рабочую длину на центральном пластиковом стержне ТЕРМАФИЛА® по шаблонным кольцам и/или силиконовым стопом



Этап 4

Асептика

Продезинфицируйте obturator в растворе гипохлорита натрия не менее 1 минуты и просушите воздухом

Этап 5

Нагревание obturator в печи ТЕРМАПРЕП® ПЛЮС

- а) Силиконовый стоп должен находиться ниже держателя
- б) Нажмите кнопку, соответствующую размеру obturator ТЕРМАФИЛ®
- в) Нажмите кнопку «Пуск», расположенную впереди используемого держателя (левого или правого)



Этап 6

Высушивание канала, внесение силера

Пока obturator нагревается, замешайте АН+ — силер для корневого канала. Для полного просушивания корневого канала до внесения цемента используйте стерильные бумажные штифты. Тонким слоем нанесите силер на стенки канала на всю рабочую длину, используя стерильный бумажный штифт или файл



Этап 7

Obturation корневого канала/каналов

Осторожно извлеките obturator из держателя и сразу же введите в канал, продвигая его в сторону апекса медленно и целенаправленно. Для предупреждения скручивания убедитесь в том, что продвижение идет по оси obturator. При введении ГУТТА-ПЕРЧА, покрывающая стержень obturator, заполнит все латеральные каналы и блокирует корневой канал до апекса. Через несколько секунд после достижения апекса следует применить давление. Если нужно запломбировать несколько корневых каналов, используйте попеременно то левый, то правый держатели, что сэкономит ваше время

Этап 8

Срезание стержня и рукоятки

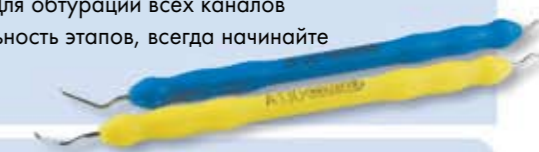
После рентгенологического подтверждения obturation канала на всю рабочую длину срежьте пластиковый стержень obturator бором ТЕРМА-КАТ в турбинном наконечнике без охлаждения



Этап 9

Удаление избытка ГУТТА-ПЕРЧИ

Эндодонтическим экскаватором удалите избыток ГУТТА-ПЕРЧИ, которая может блокировать доступ в полость и другие каналы. Используйте плаггер для конденсации размягченной гуттаперчи вокруг obturator. Для obturation всех каналов многокорневого зуба повторите последовательность этапов, всегда начинайте с канала, имеющего наиболее трудный доступ



Подготовка под штифт



Для получения необходимого пространства под штифт используйте БОР ПОСТ СПЕЙС (доп. заказ А 0051) в турбинном или высокоскоростном угловом наконечнике со скоростью вращения 200 000-300 000 оборотов в минуту без водяного охлаждения с небольшим давлением. Введите БОР ПОСТ СПЕЙС до контакта со стержнем ТЕРМАФИЛА®. После размягчения пластикового стержня пройдите с апикальным давлением на расчетную глубину (в течение 2-3 секунд максимально), удалите бор для предупреждения перегрева. Теперь можно дрелом легко и без усилий сформировать канал для штифта. БОР ПОСТ СПЕЙС удаляет пломбировочный материал без вибрации, и пространство под штифт можно создать непосредственно после obturation канала. БОР ПОСТ СПЕЙС должен проходить легко, без применения дополнительных усилий

Удаление при перелечивании

Эндодонтический obturator ТЕРМАФИЛ® имеет желобок, предназначенный специально для легкого удаления. Для удаления obturator ТЕРМАФИЛ® пройдите на полную длину стержня вращающимся инструментом — НИКЕЛЬ ТИТАНОВЫМ ПРОФАЙЛОМ® (например, .06/25) или ДЖИ-ТИМ ФАЙЛОМ (например, .06/20), чтобы удалить окружающую ГУТТА-ПЕРЧУ. Тепло, создаваемое вращением НИТИ инструмента, размягчает пластиковый стержень obturator. Скорость вращения инструментов НИТИ должна составлять 600-800 оборотов в минуту. Для размягчения гуттаперчи можно использовать растворитель (хлороформ), чтобы облегчить прохождение никель-титанового инструмента

Преимущества техники obturation ТЕРМАФИЛОМ®:

- Трехмерная obturation корневого канала
- Апикальная герметизация корневого канала, включая латеральные корневые каналы
- Легкая obturation длинных, изогнутых и узких корневых каналов
- Сокращение рабочего времени
- Простое применение и быстрое обучение

Когда ТЕРМАФИЛ® не рекомендуется:

- В зубах без апикального сужения: с открытым апексом, резорбцией и т.д.
- В боковых зубах, доступ к которым затруднен; у пациентов с ограниченным открыванием рта
- Для корневого канала (каналов), в котором невозможно сформировать апикальную конусность хотя бы .04

