

Инструкция по применению: IFU-00010-0002

MS / ANVISA №: 10396830037, 10396830050

Техническое название ANVISA: Компоненты для ортодонтии

Коммерческое название в ANVISA: ОРТОДОНТИЧЕСКАЯ ЛЕНТА С ТРУБКОЙ, РАКЕТКИ, ЛЕНТЫ И ТРУБКИ

Важно: Для того, чтобы ознакомиться с Инструкцией по применению продукта, проверьте версию, указанную на этикетке продукта вместе с кодом, и получите доступ к цифровому файлу на сайте www.morelli.com.br/IFU. Для того чтобы бесплатно получить печатную версию Инструкции по применению, обратитесь в нашу службу поддержки клиентов по телефону +55 (15) 3328-8200; или отправьте электронное письмо по адресу sac@morelli.com.br. Для получения информации о химическом составе, запросите паспорт безопасности продукта.



Изготовитель:

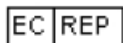
Дентал Морелли Лтда (Dental Morelli Ltda).

Аламеда Жундия, 230/250 - Жардим Сайра

почтовый индекс: 18085-090 Сорокаба / Сан-Паулу, Бразилия

Тел.: +55 (15) 3328-8200 / 0800 0121455/0800 7031455

Директор по техническим вопросам: Роджер Морелли CREA-SP 5060214985



Уполномоченный представитель на территории Европы:

Нуно Флорес

Ал. Бонифацио Ласаро Лосано, 3 этаж О - С

Оэйраш - Португалия - 2780125

Тел.: 351 21 4439292

Ортодонтические кольца

Ортодонтические кольца — это выполненные из металла кольца, контуры которых полностью соответствуют анатомической форме коронковой части зуба. На кольца фиксируются другие компоненты системы, необходимые для лечения, которые служат опорой для элементов брекет-системы.

Кольца ортодонтические для установки на клыках также могут быть изготовлены и из специальной преконтурированной стальной ленты.

На каждое кольцо лазером нанесена информация (идентификация) об этом кольце: тип, размер и место установки. Кольца обозначаются в этой системе идентификации так, как описано в примере, приведенном ниже:



LL: Анатомическое кольцо для нижней челюсти слева (Нижнее /Левое).
36: Цифры обозначают внутренний диаметр кольца в мм.

- L – Кольцо универсальное нижнее
- U – Кольцо универсальное верхнее
- RL – Кольцо анатомическое правое нижнее
- LL – Кольцо анатомическое левое нижнее
- LU – Кольцо анатомическое левое верхнее
- RU – Кольцо анатомическое правое верхнее
- BU – Кольцо для верхнего премоляра



Ортодонтическая лента поставляется намотанной на шпулю различной ширины, это позволяет врачам-ортодонтам изготавливать кольца в соответствии с потребностями ортодонтического лечения.

Показание к применению:

Наиболее частые клинические ситуации:

- Вертикализация моляров;
- Ротация моляров;
- Интрузия передних и коренных зубов;
- Мезиализация;
- Вестибуляризация;
- Вытяжение зубов;
- Лечение наклонов окклюзионной плоскости;
- Анкерное крепление, связанное с губными бамперами и внеротовыми дугами;
- Простое анкерное крепление;
- Расширение аркад, дистализация моляров и фиксаторов пространства.

Точечная сварка в лентах:

Процесс точечной сварки происходит путем пайки деталей в направлении между электродами сварочного аппарата. Такая пайка должна происходить между соединяемыми деталями, а не на контакте электрода с деталью. Чтобы облегчить контакт между электродами и деталями, электроды обычно делают из меди, которая является отличным проводником электричества, но их необходимо правильно отрегулировать и очистить.

Регулировку электродов **нельзя** выполнять с помощью наждачной бумаги или абразивных камней, так как после них могут остаться вещества, которые являются плохими проводниками и «изолируют» прохождение электрического тока, вызывая переливы, которые повреждают детали и электроды.

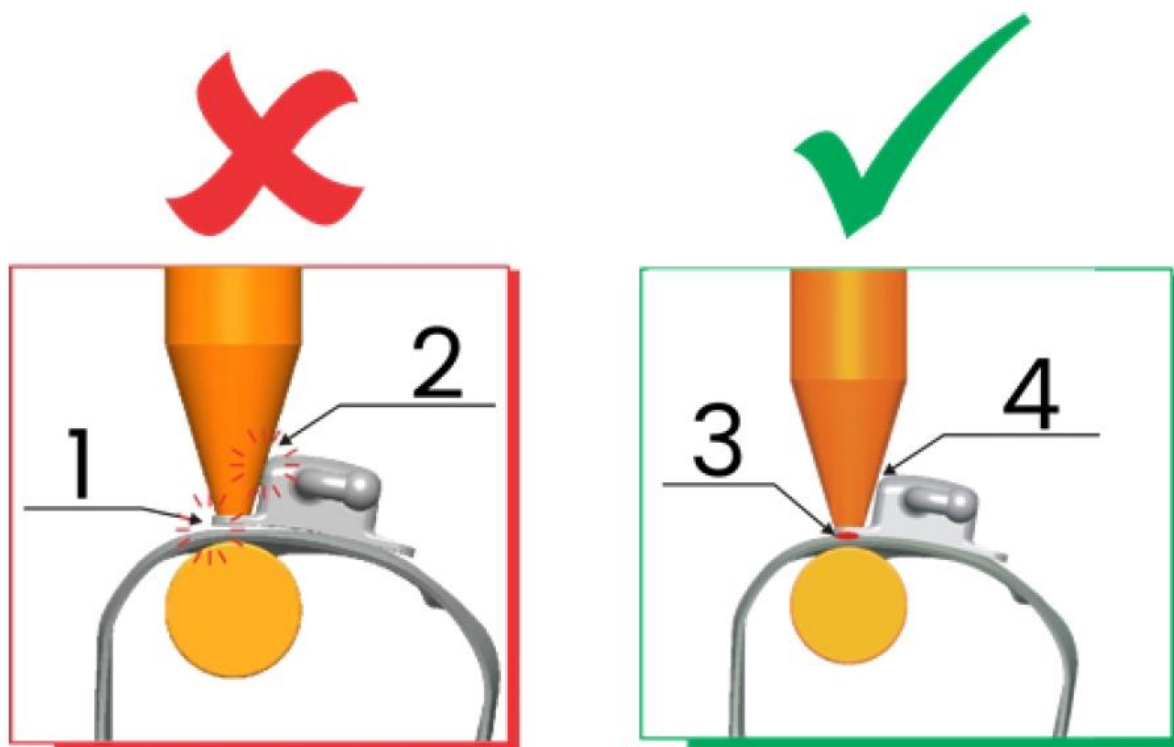
Регулировку электродов необходимо производить с помощью **металлического напильника** (*), концы которого должны быть слегка изогнуты и идеально выровнены. Следует избегать попадания масла и других загрязнений как в детали, так и в электроды, так как они могут препятствовать прохождению электрического тока. Давление оказывает большое влияние на качество сварки, и оно должно быть достаточным для предотвращения искрения без деформации деталей или электродов.



(*) Гладкий металлический напильник диаметром примерно 140 мм. Плоская, треугольная или полукруглая огранка. Такой напильник можно приобрести в магазине инструментов или строительных материалов.

Для качественной сварки расположите электрод точно на деталях, не касаясь корпуса трубки.

Обращение с устройством:



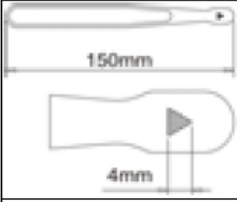
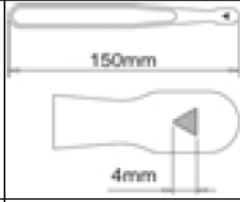
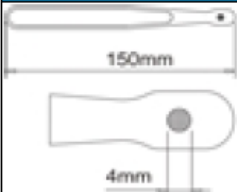
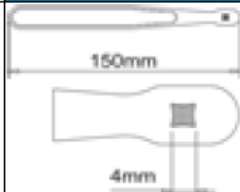
- 1 - Не оставляйте пространства между **кольцом** и трубкой. Они также должны располагаться под правильным углом относительно друг друга.
- 2 - Электрод не должен касаться корпуса трубки.
- 3 - Точка **контакта**.
- 4 - Правильный зазор.

Проблемы	Решения
<ul style="list-style-type: none"> Искрообразование между электродами или между пластинами в месте пайки. Прилипание электродов к детали во время сварки. 	<ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте сварочный ток. Отрегулируйте давление между электродами. Отрегулируйте профиль наконечника электрода. Увеличьте время компрессии перед сваркой.
<ul style="list-style-type: none"> Глубокая отметка электродов в месте сварки. 	<ul style="list-style-type: none"> Уменьшите давление между электродами. Отрегулируйте кончики электродов.
<ul style="list-style-type: none"> Нагревание рукояток и сварочного трансформатора. 	<ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте площадь контакта электрода с деталями. Проверьте наличие плохого контакта на брекетах, рукоятках и т. д.
<ul style="list-style-type: none"> Неравномерный сварочный ток или ток, значительно ниже того, на который был настроен аппарат 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте сварочный аппарат на неплотные соединения или изношенные контакты.
<ul style="list-style-type: none"> Перегрев деталей. 	<ul style="list-style-type: none"> Проверьте детали на наличие загрязнений (масло и т.д.). Убедитесь, что ток не слишком большой. Уменьшите время пайки.
<ul style="list-style-type: none"> Слабый сварной шов или отсутствие сцепления. 	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что электроды оказывают небольшое давление, стараясь не оставлять на электродах глубоких отметок. Сварочный ток может быть низким. Проверьте кончики электродов.

*Приведенные выше рекомендации основаны на опыте сварки колец в компании Morelli Orthodontics.

Установка и удаление:

Для установки и удаления необходимо использовать соответствующие инструменты, специально предназначенные для данного применения. Для установки ортодонтических **колец** мы рекомендуем применять инструмент для припасовки колец фирмы Morelli:

Инструмент для припасовки колец, 3-х угольный			Инструмент для припасовки, 3-уг. перевернутый		
Размер	Количество	Код	Размер	Количество	Код
	01	75.01.011		01	75.01.012
Инструмент для припасовки колец, круглый			Инструмент для припасовки, квадратный		
Размер	Количество	Код	Размер	Количество	Код
	01	75.01.013		01	75.01.014

mm - мм

Противопоказания:

Компания Morelli поставляет продукцию только для применения квалифицированными специалистами. В обязанность ортодонта входит выявление состояний, при которых лечение может быть противопоказано, например:

- Пациенты с плохой гигиеной полости рта;
- Пациенты, которые не могут участвовать в лечении;
- Пациенты с благоприятной средой ротовой полости для деминерализации зубной эмали;
- Аллергия на любой из материалов ортодонтического аппарата;
- Заболевания или другие ранее существовавшие состояния, которые могут помешать ортодонтическому лечению;
- Резорбция корней;
- Существующая костная резорбция;
- Существующая декальцинация зубной эмали;
- Использование в условиях магнитного резонанса.

Побочные эффекты:

Квалифицированный специалист несет ответственность за выявление любой возможности риска причинения вреда и / или наличия противопоказаний, которые могут возникнуть во время лечения, и обязан информировать пациента о возможности возникновения любого нежелательного побочного эффекта.

Во время лечения возможны следующие нежелательные побочные эффекты:

- Повреждение слизистой оболочки рта и языка;
- Затруднения при разговоре или жевании;
- Изменение цвета зубов;
- Декальцинация;
- Резорбция корней;
- Пародонтальные осложнения;
- Аллергические реакции;
- Трудности в соблюдении гигиены полости рта;
- Боль;
- Дискомфорт;
- Чувствительность.

Срок годности:

120 месяцев.

Предупреждения:

Постарайтесь подобрать идеальный размер ленты в соответствии с анатомией зубов, чтобы избежать ее ослабления и свести к минимуму возможный дискомфорт и травмы.

Данный продукт нельзя использовать в среде с магнитным резонансом, так как это может вызвать искажение изображений во время исследования. Практикующий врач ортодонт должен предупредить пациента об этом противопоказании и при необходимости принять меры для удаления устройства.



Данный продукт содержит никель и хром. У небольшого процента населения есть аллергия на эти металлы. В случае возникновения аллергических реакций посоветуйте пациенту обратиться за медицинской помощью.



Данный продукт не подлежит повторному использованию, так как его повторное использование может вызвать перекрестное заражение и потерю механических свойств из-за естественного износа

Продукт поставляется в нестерильном состоянии, однако имеет доказанную биосовместимость, не требуя мер очистки, дезинфекции или стерилизации в случае, если его упаковка не была нарушена. Если перед использованием продукт, вступает в контакт с поверхностями или веществами, отличными от условий предполагаемого применения, рекомендуется отказаться от такого продукта. Продукт не подлежит повторному использованию или переработке.

Не используйте продукт, если его упаковка была повреждена или открыта, чтобы свести к минимуму возможные опасности, связанные с передачей микроорганизмов или возможной подделкой продуктов.

Квалифицированный специалист должен помочь своим пациентам избежать риска аспирации и заглатывания частей устройства в предположении их поломки / отслоения, не следует недооценивать возможные немедленные или поздние осложнения, возникающие в результате этого типа несчастного случая. Врач должен надлежащим образом проинформировать пациента и / или его законных опекунов о рисках, связанных с таким событием, и о том, какие действия в этом случае следует предпринять.

Продукт предназначен исключительно для применения квалифицированным специалистом, использование человеком без необходимых технических знаний может вызвать нежелательное смещение зубов, потерю костной массы, потерю зубного элемента, фенестрацию зуба, рецессию десны или расхождение корней.

Квалифицированный специалист должен помочь пациенту правильно соблюдать гигиену полости рта, чтобы избежать появления налета и зубного камня или таких заболеваний, как воспаление десен (гингивит), пародонтит или даже эндокардит.

Учитывая, что продукт используется при контакте со слизистыми оболочками и жидкостями организма, рекомендуется соблюдать санитарные нормы, применимые к утилизации медицинских изделий в соответствии с действующими санитарными правилами.

ВНИМАНИЕ:

Компания Morelli не несет ответственности за результаты, полученные при применении продукта без должных мер предосторожности или при несоблюдении предупредительной информации.

Ссылка:

¹ Уполномоченный орган

Код	Описание	Тип	UR	UL	LL	LR	Кол-во	CE	YO ¹
40.01.280	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.285	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.290	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.295	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.300	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.305	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.310	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.315	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.320	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.325	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.330	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.335	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.340	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.345	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.350	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.355	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.360	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.365	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.370	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.375	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.380	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.385	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.390	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.395	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.400	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.405	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.410	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.415	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.420	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.01.900	НАБОР УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОЛЕЦ	Набор колец	-	-	36 37	47 46	260	-	-
40.02.280	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.285	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.290	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.295	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.300	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.305	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.310	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.315	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.320	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.325	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-

Код	Описание	Тип	UR	UL	LL	LR	Кол-во	CE	YO ¹
40.02.330	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.335	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.340	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.345	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.350	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.355	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.360	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.365	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.370	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.375	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.380	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.385	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.390	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.395	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.400	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.405	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.410	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.415	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.420	УНИВЕРСАЛЬНОЕ КОЛЬЦО	Пайка	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.02.900	НАБОР УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОЛЕЦ	Набор колец	17 16	26 27	-	-	260	-	-
40.12.290	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.295	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.300	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.305	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.310	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.315	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.320	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.325	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.330	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.335	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.340	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.345	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.350	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.355	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.360	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.365	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.370	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.375	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.380	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.385	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-

Код	Описание	Тип	UR	UL	LL	LR	Кол-во	CE	YO ¹
40.12.390	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.395	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.400	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.405	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.410	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.415	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.12.420	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	-	-	36 37	47 46	10 шт.	-	-
40.22.290	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.295	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.300	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.305	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.310	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.315	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.320	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.325	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.330	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.335	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.340	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.345	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.350	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.355	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.360	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.365	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.370	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.375	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.380	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.385	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.390	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.395	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.400	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.405	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.410	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.415	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.22.420	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО	-	17 16	26 27	-	-	10 шт.	-	-
40.50.012	КОЛЬЦО ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ	-	15 14	24 25	-	-	10 шт.	-	-
40.50.013	КОЛЬЦО ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ	-	15 14	24 25	-	-	10 шт.	-	-
40.50.014	КОЛЬЦО ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ	-	15 14	24 25	-	-	10 шт.	-	-
40.50.015	КОЛЬЦО ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ	-	15 14	24 25	-	-	10 шт.	-	-
40.50.016	КОЛЬЦО ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ	-	15 14	24 25	-	-	10 шт.	-	-
40.50.017	КОЛЬЦО ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ	-	15 14	24 25	-	-	10 шт.	-	-

Код	Описание	Тип	UR	UL	LL	LR	Кол-во	CE	YO ¹
40.50.018	КОЛЬЦО ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ	-	15 14	24 25	-	-	10 шт.	-	-
40.50.019	КОЛЬЦО ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ	-	15 14	24 25	-	-	10 шт.	-	-
40.50.020	КОЛЬЦО ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ	-	15 14	24 25	-	-	10 шт.	-	-
40.50.021	КОЛЬЦО ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ	-	15 14	24 25	-	-	10 шт.	-	-
40.50.022	КОЛЬЦО ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ	-	15 14	24 25	-	-	10 шт.	-	-
40.50.023	КОЛЬЦО ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ	-	15 14	24 25	-	-	10 шт.	-	-
40.50.024	КОЛЬЦО ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ	-	15 14	24 25	-	-	10 шт.	-	-
40.50.025	КОЛЬЦО ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ	-	15 14	24 25	-	-	10 шт.	-	-
40.50.026	КОЛЬЦО ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ	-	15 14	24 25	-	-	10 шт.	-	-
40.50.027	КОЛЬЦО ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ	-	15 14	24 25	-	-	10 шт.	-	-
40.50.028	КОЛЬЦО ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ	-	15 14	24 25	-	-	10 шт.	-	-
40.50.029	КОЛЬЦО ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ	-	15 14	24 25	-	-	10 шт.	-	-
40.50.030	КОЛЬЦО ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ	-	15 14	24 25	-	-	10 шт.	-	-
40.50.031	КОЛЬЦО ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ	-	15 14	24 25	-	-	10 шт.	-	-
40.50.032	КОЛЬЦО ДЛЯ ПРЕМОЛЯРОВ	-	15 14	24 25	-	-	10 шт.	-	-
40.91.001	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ДЛЯ КОЛЕЦ В ШПУЛЕ	-	-	-	-	-	8,0 м	-	-
40.91.002	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ДЛЯ КОЛЕЦ В ШПУЛЕ	-	-	-	-	-	8,0 м	-	-
40.91.003	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ДЛЯ КОЛЕЦ В ШПУЛЕ	-	-	-	-	-	8,0 м	-	-
40.91.004	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ДЛЯ КОЛЕЦ В ШПУЛЕ	-	-	-	-	-	8,0 м	-	-
47.10.001	СКАЯ ЛЕНТА L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.006	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.007	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.008	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.009	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.010	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.011	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.012	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.013	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.014	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.015	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.016	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.017	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.018	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.019	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.020	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.021	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.022	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.023	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.024	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.025	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-

Код	Описание	Тип	UR	UL	LL	LR	Кол-во	CE	УО ¹
47.10.026	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.027	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.107	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.108	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.109	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.110	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.111	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.112	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.113	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.114	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.115	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.116	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.122	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.123	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.125	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.126	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.211	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.212	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.213	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.214	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.215	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.216	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.217	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.218	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.219	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.220	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.221	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.222	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.10.223	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.11.001	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.006	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.007	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.008	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.009	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.010	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.011	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.012	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.013	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.014	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.015	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-

Код	Описание	Тип	UR	UL	LL	LR	Кол-во	CE	YO ¹
47.11.016	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.017	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.018	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.019	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.020	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.021	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.022	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.023	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.024	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.025	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.026	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.027	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.107	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.108	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.109	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.110	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.111	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.112	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.113	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.114	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.115	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.118	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.120	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.121	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.122	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.123	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.124	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.126	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.211	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.212	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.213	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.214	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.215	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.216	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.217	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.218	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.219	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.220	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.221	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.11.222	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-

Ортокод	Описание	Тип	UR	UL	LL	LR	Кол-во	CE	УО¹
47.11.223	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	16 17	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.20.007	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.008	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.009	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.010	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.011	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.012	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.013	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.014	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.015	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.016	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.017	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.018	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.019	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.020	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.021	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.022	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.023	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.024	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.025	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.026	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.027	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.105	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.106	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.107	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.108	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.109	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.112	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.113	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.114	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.115	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.116	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.117	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.118	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.119	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.120	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.125	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.126	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.127	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.209	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-

Код	Описание	Тип	UR	UL	LL	LR	Кол-во	CE	УО ¹
47.20.210	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.211	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.212	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.213	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.214	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.215	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.216	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.217	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.218	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.219	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.220	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.221	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.307	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.308	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.309	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.310	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.312	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.313	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.314	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.315	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.316	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.317	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.318	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.319	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.320	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.324	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.325	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.326	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.605	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.606	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.607	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.608	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.609	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.610	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.611	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.612	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.613	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.614	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.615	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.616	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-

Код	Описание	Тип	UR	UL	LL	LR	Кол-во	CE	YO ¹
47.20.617	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.618	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.619	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.20.620	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
47.21.001	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.002	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.003	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.004	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.005	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.006	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.007	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.008	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.009	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.011	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.012	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.013	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.014	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.015	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.016	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.017	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.018	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.019	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.020	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.021	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.024	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.025	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.026	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.027	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.111	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.112	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.113	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.114	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.115	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.116	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.117	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.118	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.119	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.120	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.121	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.125	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-

Код	Описание	Тип	UR	UL	LL	LR	Кол-во	CE	YO ¹
47.21.127	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.208	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.209	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.210	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.211	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.212	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.213	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.214	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.215	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.216	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.217	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.218	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.219	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.220	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.221	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.222	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.607	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.608	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.609	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.610	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.611	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.612	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.613	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.614	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.615	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.616	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.617	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.618	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.619	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.620	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.621	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.622	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.623	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.624	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.625	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.626	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.21.627	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.001	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.002	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.003	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-

Код	Описание	Тип	UR	UL	LL	LR	Кол-во	CE	УО ¹
47.31.004	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.006	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.009	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.010	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.011	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.012	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.013	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.014	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.015	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.016	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.017	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.018	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.019	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.020	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.021	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.022	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.023	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.024	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.025	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.026	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.027	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.107	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.108	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.109	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.110	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.111	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.112	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.113	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.114	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.117	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.118	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.120	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.121	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.122	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
47.31.123	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.10.008	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR С ТРУБКАМИ 20.10.221 / 222	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.10.009	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR С ТРУБКАМИ 20.10.221 / 222	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.10.010	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR С ТРУБКАМИ 20.10.221 / 222	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.10.011	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR С ТРУБКАМИ 20.10.221 / 222	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.10.012	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR С ТРУБКАМИ 20.10.221 / 222	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-

Код	Описание	Тип	UR	UL	LL	LR	Кол-во	CE	УО¹
48.10.013	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR С ТРУБКАМИ 20.10.221 / 222	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.10.014	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR С ТРУБКАМИ 20.10.221 / 222	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.10.015	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR С ТРУБКАМИ 20.10.221 / 222	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.10.016	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR С ТРУБКАМИ 20.10.221 / 222	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.10.017	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR С ТРУБКАМИ 20.10.221 / 222	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.11.009	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.010	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.011	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.012	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.013	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.014	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.015	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.016	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.017	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.018	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.019	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.020	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.105	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.106	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.107	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.108	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.109	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.110	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.111	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.112	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.113	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.114	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.116	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.120	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.122	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.11.123	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.211 / 212	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.20.109	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.20.110	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.20.111	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.20.112	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.20.113	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.20.114	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-

48.20.115	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.20.116	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.20.117	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-

Код	Описание	Тип	UR	UL	LL	LR	Кол-во	CE	YO ¹
48.20.118	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.20.119	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.20.120	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.20.124	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.20.125	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.20.126	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.20.127	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО L/LR	-	-	-	36 37	47 46	02 шт.	-	-
48.31.005	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.006	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.007	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.008	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.009	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.010	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.011	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.012	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.013	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.014	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.015	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.016	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.017	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.018	ANATOMIC BAND U/LR WITH TUBES 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.019	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.020	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.021	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.022	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.023	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.024	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.025	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.026	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.027	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.101	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.102	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.103	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.104	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.109	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.110	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.111	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.112	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-

48.31.113	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-
48.31.114	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27	-	-	02 шт.	-	-

Код	Описание	Тип	UR	UL	LL	LR	Кол-во	CE	YO ¹
48.31.115	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27			02 шт.		-
48.31.116	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27			02 шт.		-
48.31.117	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27			02 шт.		-
48.31.118	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR С ТРУБКАМИ 20.10.611 / 612	-	17 16	26 27			02 шт.		-
48.31.119	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27			02 шт.		-
48.31.120	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27			02 шт.		-
48.31.121	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27			02 шт.		-
48.31.122	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27			02 шт.		-
48.31.123	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27			02 шт.		-
48.31.124	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27			02 шт.		-
48.31.125	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27			02 шт.		-
48.31.126	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27			02 шт.		-
48.31.127	АНАТОМИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО U/LR	-	17 16	26 27			02 шт.		-

Редакция	Дата	Изменения
0	04/2017	Разработка и доступность на сайте компании Morelli.
1	06/2019	Обзор противопоказаний, побочных эффектов и предупреждений.
2	09/2019	Обновление маски, предупреждений и настройка языка.

Перевод соответствует оригиналу. Переводчик Логацкая Т.И.

Инструкция по применению: IFU-00043 -0001

MS / ANVISA №: 10396830039

Техническое название ANVISA: Проволока ортодонтическая

Коммерческое название в ANVISA: ПРОВОЛОКА, ДУГИ И ПРУЖИНЫ ХРОМ-НИКЕЛЕВЫЕ

Важно: Для того, чтобы ознакомиться с Инструкцией по применению продукта, проверьте версию, указанную на этикетке продукта вместе с кодом, и получите доступ к цифровому файлу на сайте www.morelli.com.br/IFU. Для того чтобы бесплатно получить печатную версию Инструкции по применению, обратитесь в нашу службу поддержки клиентов по телефону +55 (15) 3328-8200; или отправьте электронное письмо по адресу sac@morelli.com.br. Для получения информации о химическом составе, запросите паспорт безопасности продукта.



Изготовитель:

Дентал Морелли Лтда (Dental Morelli Ltda).

Аламеда Жундия, 230/250 - Жардим Сайра

почтовый индекс: 18085-090 Сорокаба / Сан-Паулу, Бразилия

Тел.: +55 (15) 3328-8200 / 0800 0121455/0800 7031455

Директор по техническим вопросам: Роджер Морелли CREA-SP 5060214985



Уполномоченный представитель на территории Европы:

Нуно Флорес

Ал. Бонифацио Ласаро Лосано, 3 этаж О - С

Оэйраш - Португалия - 2780125

Тел.: 351 21 4439292

Винты Гурина



Винты Гурина — это ортодонтические принадлежности, которые являются дополнением к стоматологическому аппарату, создавая точки крепления для ортодонтических пружин, эластиков и брекетов, предназначенных для перемещения зубов или создания ограничений движения зубов как в верхней, так и в нижней дуге.

Данные устройства фиксируются непосредственно во внутриротовых дугах, между брекетами, или в рукоятках перемещения, путем прямого затягивания гайки и винта Гурина с помощью шестигранного ключа за счет приложения усилия ручного вращения.

Винт Гурина с закрытым круглым пазом
.022” регулируемый



Винт Гурина с закрытым круглым пазом
Правый / левый - .022” регулируемый



Винт Гурина с открытым прямоугольным пазом
.022” регулируемый



Винт Гурина с закрытым пазом и правым/левым
крючком с длинным стержнем
.022” регулируемый



Винт Гурина с открытым прямоугольным пазом
и правым/левым крючком с длинным стержнем
.022” регулируемый



Показание к применению:

Ортодонтический помощник показан при лечении аномалий прикуса 1, 2 или 3 класса, способствуя:

- Мезиализации зубов;
- Дистализации зубов;
- Закрытию промежутков между зубами;
- Ретракции передней группы зубов.

Обращение с устройством:

Используйте шестигранный ключ Гурина (код 75.02.011) для установки и удаления винтов Гурина в ортодонтических внутриротовых дугах.



Противопоказания:

Компания Morelli поставляет продукцию только квалифицированным специалистам. В обязанности ортодонта входит выявление состояний, при которых лечение может быть противопоказано, например:

- Пациенты с плохой гигиеной полости рта;
- Пациенты, которые не могут участвовать в лечении;
- Пациенты с благоприятной средой ротовой полости для деминерализации зубной эмали;
- Аллергия на любой из материалов ортодонтического аппарата;
- Заболевания или другие ранее существовавшие состояния, которые могут помешать ортодонтическому лечению;
- Резорбция корней;
- Существующая костная резорбция;
- Существующая декальцинация зубной эмали;
- Использование в условиях магнитного резонанса.

Побочные эффекты:

Квалифицированный специалист несет ответственность за выявление любой возможности риска причинения вреда и / или наличия противопоказаний, которые могут возникнуть во время лечения, и обязан информировать пациента о возможности возникновения любого нежелательного побочного эффекта.

Во время лечения возможны следующие нежелательные побочные эффекты:

- Повреждение слизистой оболочки рта и языка;
- Затруднения при разговоре или жевании;
- Изменение цвета зубов;

- Декальцинация;
- Резорбция корней;
- Пародонтальные осложнения;
- Аллергические реакции;
- Трудности в соблюдении гигиены полости рта;
- Боль;
- Дискомфорт;
- Чувствительность.

Срок годности:

120 месяцев.

Предупреждения:

В течение первых нескольких дней использование устройства может затруднить прием пищи, поскольку оно снижает эффективность жевания на некоторый период времени. В этом случае может быть рекомендовано временное употребление мягкой пищи.

Данный продукт нельзя использовать в среде с магнитным резонансом, так как это может вызвать искажение изображений во время исследования. Практикующий врач ортодонт должен предупредить пациента об этом противопоказании и при необходимости принять меры для удаления устройства.



Данный продукт содержит никель и хром. У небольшого процента населения есть аллергия на эти металлы. В случае возникновения аллергических реакций посоветуйте пациенту обратиться за медицинской помощью.



Данный продукт не подлежит повторному использованию, так как его повторное использование может вызвать перекрестное заражение и потерю механических свойств из-за естественного износа.

Продукт поставляется в нестерильном состоянии, однако имеет доказанную биосовместимость, не требуя мер очистки, дезинфекции или стерилизации в случае, если его упаковка не была нарушена. Если перед использованием продукт, вступает в контакт с поверхностями или веществами, отличными от условий предполагаемого применения, рекомендуется отказаться от такого продукта. Продукт не подлежит повторному использованию или переработке.

Не используйте продукт, если его упаковка была повреждена или открыта, чтобы свести к минимуму возможные опасности, связанные с передачей микроорганизмов или возможной подделкой продуктов.

Квалифицированный специалист должен помочь своим пациентам избежать риска аспирации и заглатывания частей устройства в предположении их поломки / отслоения, не следует недооценивать возможные немедленные или поздние осложнения, возникающие в результате этого типа несчастного случая. Врач должен надлежащим образом проинформировать пациента и / или его законных опекунов о рисках, связанных с таким событием, и о том, какие действия в этом случае следует предпринять.

Продукт предназначен исключительно для применения квалифицированным специалистом, использование человеком без необходимых технических знаний может вызвать нежелательное смещение зубов, потерю костной массы, потерю зубного элемента, фенестрацию зуба, рецессию десны или расхождение корней.

Квалифицированный специалист должен помочь пациенту правильно соблюдать гигиену полости рта, чтобы избежать появления налета и зубного камня или таких заболеваний, как воспаление десен (гингивит), пародонтит или даже эндокардит.

Учитывая, что продукт используется при контакте со слизистыми оболочками и жидкостями организма, рекомендуется соблюдать санитарные нормы, применимые к утилизации медицинских изделий в соответствии с действующими санитарными правилами.

ВНИМАНИЕ:

Компания Morelli не несет ответственности за результаты, полученные при применении продукта без должных мер предосторожности или при несоблюдении предупредительной информации.

Ссылка:

Паз 0,018 дюйма = 0,46 мм / паз 0,022 дюйма = 0,56 мм

¹ Уполномоченный орган

Код	Тип	Паз	Измерение	Количество	СЕ	УО ¹
35.05.001	-	Круглый	.022"	10	-	-
35.05.002	Правый	Круглый	.022"	10	-	-
35.05.003	Левый	Круглый	.022"	10	-	-
35.05.004	Правый	Круглый	.022"	05	-	-
35.05.005	Левый	Прямоугольный	.022"	05	-	-
35.05.011	Универсальный	Прямоугольный	.022"	10	-	-
35.05.012	Правый	Прямоугольный	.022"	10	-	-
35.05.013	Левый	Прямоугольный	.022"	10	-	-

Редакция	Дата	Изменения
0	02/2020	Разработка и доступность на сайте компании Morelli.
1	08/2021	Обновление маски, предупреждений и настройка языка.

Перевод соответствует оригиналу. Переводчик Логацкая Т.И.

Инструкция по применению: IFU-00061-0001

MS / ANVISA №: 10396830039

Техническое название ANVISA: Проволока ортодонтическая

Коммерческое название в ANVISA: ПРОВОЛОКА, ДУГИ И ПРУЖИНЫ ХРОМ-НИКЕЛЕВЫЕ

Важно: Для того, чтобы ознакомиться с Инструкцией по применению продукта, проверьте версию, указанную на этикетке продукта вместе с кодом, и получите доступ к цифровому файлу на сайте www.morelli.com.br/IFU. Для того чтобы бесплатно получить печатную версию Инструкции по применению, обратитесь в нашу службу поддержки клиентов по телефону +55 (15) 3328-8200; или отправьте электронное письмо по адресу sac@morelli.com.br. Для получения информации о химическом составе, запросите паспорт безопасности продукта.



Изготовитель:

Дентал Морелли Лтда (Dental Morelli Ltda).

Аламеда Жундия, 230/250 - Жардим Сайра

почтовый индекс: 18085-090 Сорокаба / Сан-Паулу, Бразилия

Тел.: +55 (15) 3328-8200 / 0800 0121455/0800 7031455

Директор по техническим вопросам: Роджер Морелли CREA-SP 5060214985



Уполномоченный представитель на территории Европы:

Нуно Флорес

Ал. Бонифацио Ласаро Лосано, 3 этаж О - С

Оэйраш - Португалия - 2780125

Тел.: 351 21 4439292

Стопор для дуг



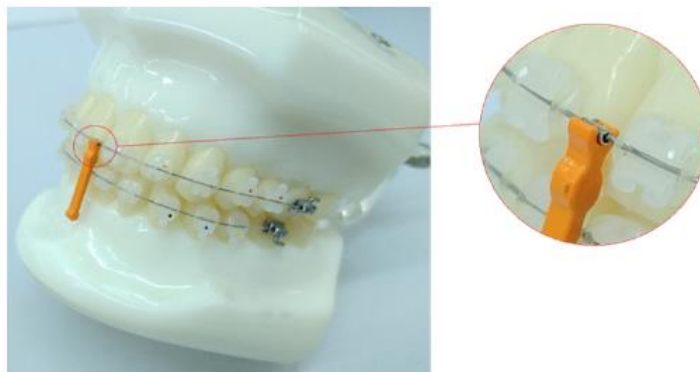
Стопоры для дуг представляют собой ортодонтические устройства, предназначенные для формирования зубного аппарата и могут устанавливаться на проволоку и внутриротовые дуги круглого или прямоугольного сечения диаметром до 0,022 дюйма как на верхней, так и на нижней дуге.

Его основная функция заключается в ограничении нежелательного смещения внутриротовой проволоки или дуги через прорези брекета.

Устройство, в основном, подразделяется на две версии: открытая (с прямоугольной внутренней частью - для прямоугольных внутриротовых дуг) и закрытая (с круглой внутренней частью - для круглых внутриротовых дуг), имеется также третий вариант, с аппликатором. В этом варианте (доступном только в закрытой версии) стопоры снабжены пластиковым стержнем, удерживающим металлический стопор за его кончик.



Иллюстративные изображения используемых устройств



Иллюстративное изображение стопора с установленным аппликатором до того, как аппликатор будет удален.

Показание к применению:

Наиболее частые клинические ситуации:

- Ограничение/предотвращение перемещения проволоки или дуги;
- Ограничители сегментов проволоки или дуги;
- Вспомогательные фиксирующие пружины или другие принадлежности;
- Управление движением зубов в соответствии с их расположением;
- Может использоваться как одностороннее, так и как двустороннее устройство;
- Помощь в раскрытии пространства и выдвижении зубов с эффектом движения, аналогичным эффекту, полученному при использовании пружин.

Фиксация:

Стопор фиксируется к внутриротовой проволоке или дуге за счет ее компрессионной деформации, для этого используются специальные щипцы.

(а) Открытый стопор: Нажмите на внутриротовую проволоку или дугу щипцами TWEED (442) в точке фиксации стопора, чтобы создать небольшую деформацию на поверхности проволоки или дуги.

Затем плоскогубцами TWEED (442) снимите стопор с пластины и нажмите на стопор в ранее созданной точке.

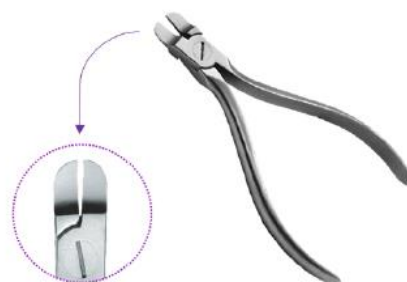
(б) Закрытый стопор: Нажмите на проволоку или внутриротовую дугу щипцами TWEED (442), слегка деформировав точку, чтобы зафиксировать стопор.

Затем поместите стопор на проволоку или дугу с помощью зажима и закрепите его плоскогубцами TWEED (442).

(с) Закрытый стопор с аппликатором: Нажмите на проволоку или внутриротовую дугу плоскогубцами TWEED (442), слегка деформировав точку фиксации стопора.

Для этого продукта необходимо отделить аппликатор, отсоединив его от остальных частей.

Затем поместите стопор на проволоку или дугу, снимите аппликатор и закрепите его плоскогубцами TWEED (442).



Иллюстративное изображение плоскогубцев TWEED (442)

Важно: При любой стратегии фиксации используйте соответствующее оборудование, чтобы предотвратить возникновение нежелательных повреждений проволоки или внутриротовой дуги или смещение стопора в точке его фиксации.

Противопоказания:

Компания Morelli поставляет продукцию только квалифицированным специалистам. В обязанности ортодонта входит выявление состояний, при которых лечение может быть противопоказано, например:

- Пациенты с плохой гигиеной полости рта;
- Пациенты, которые не могут участвовать в лечении;
- Пациенты с благоприятной средой ротовой полости для деминерализации зубной эмали;
- Аллергия на любой из материалов ортодонтического аппарата;
- Заболевания или другие ранее существовавшие состояния, которые могут помешать ортодонтическому лечению;
- Резорбция корней;
- Существующая костная резорбция;
- Существующая декальцинация зубной эмали;
- Использование в условиях магнитного резонанса.

Побочные эффекты:

Квалифицированный специалист несет ответственность за выявление любой возможности риска причинения вреда и / или наличия противопоказаний, которые могут возникнуть во время лечения, и обязан информировать пациента о возможности возникновения любого нежелательного побочного эффекта.

Во время лечения возможны следующие нежелательные побочные эффекты:

- Повреждение слизистой оболочки рта и языка;
- Затруднения при разговоре или жевании;
- Изменение цвета зубов;
- Декальцинация;
- Резорбция корней;
- Пародонтальные осложнения;
- Аллергические реакции;
- Трудности в соблюдении гигиены полости рта;
- Боль;
- Дискомфорт;
- Чувствительность.

Срок годности:

120 месяцев.

Предупреждения:

Данный продукт нельзя использовать в среде с магнитным резонансом, так как это может вызвать искажение изображений во время исследования. Практикующий врач ортодонт должен предупредить пациента об этом противопоказании и при необходимости принять меры для удаления устройства.



Данный продукт содержит никель и хром. У небольшого процента населения есть аллергия на эти металлы. В случае возникновения аллергических реакций посоветуйте пациенту обратиться за медицинской помощью.



Данный продукт не подлежит повторному использованию, так как его повторное использование может вызвать перекрестное заражение и потерю механических свойств из-за естественного износа

Продукт поставляется в нестерильном состоянии, однако имеет доказанную биосовместимость, не требуя мер очистки, дезинфекции или стерилизации в случае, если его упаковка не была нарушена. Если перед использованием продукт, вступает в контакт с поверхностями или веществами, отличными от условий предполагаемого применения, рекомендуется отказаться от этого продукта. Продукт не подлежит повторному использованию или переработке.

Не используйте продукт, если его упаковка была повреждена или открыта, чтобы свести к минимуму возможные опасности, связанные с передачей микроорганизмов или возможной подделкой продуктов.

Квалифицированный специалист должен помочь своим пациентам избежать риска аспирации и заглатывания частей устройства в предположении их поломки / отслоения, не следует недооценивать возможные немедленные или поздние осложнения, возникающие в результате этого типа несчастного случая. Врач должен надлежащим образом проинформировать пациента и / или его законных опекунов о рисках, связанных с таким событием, и о том, какие действия в этом случае следует предпринять.

Продукт предназначен исключительно для применения квалифицированным специалистом, использование человеком без необходимых технических знаний может вызвать нежелательное смещение зубов, потерю костной массы, потерю зубного элемента, фенестрацию зуба, рецессию десны или расхождение корней.

Квалифицированный специалист должен помочь пациенту правильно соблюдать гигиену полости рта, чтобы избежать появления налета и зубного камня или таких заболеваний, как воспаление десен (гингивит), пародонтит или даже эндокардит.

Учитывая, что продукт используется при контакте со слизистыми оболочками и жидкостями организма, рекомендуется соблюдать санитарные нормы, применимые к утилизации медицинских изделий в соответствии с действующими санитарными правилами.

ВНИМАНИЕ:

Компания Morelli не несет ответственности за результаты, полученные при применении продукта без должных мер предосторожности или при несоблюдении предупредительной информации.

Ссылка:

¹ Уполномоченный орган

Код	Количество	CE	УО¹
30.40.008	10	-	-
30.40.020	25	-	-
30.40.021	10	-	-

Редакция	Дата	Изменения
0	05/2019	Разработка и доступность на сайте компании Morelli.
1	08/2021	Обновление маски, предупреждений и настройка языка.

Перевод соответствует оригиналу. Переводчик Логацкая Т.И.

Инструкция по применению: IFU-00072-0000

MS / ANVISA №: 10396830040

Техническое название ANVISA: Проволока ортодонтическая

Коммерческое название в ANVISA: ДУГИ И ПРУЖИНЫ НИТИНОВЫЕ

Важно: Для того, чтобы ознакомиться с Инструкцией по применению продукта, проверьте версию, указанную на этикетке продукта вместе с кодом, и получите доступ к цифровому файлу на сайте www.morelli.com.br/IFU. Для того чтобы бесплатно получить печатную версию Инструкции по применению, обратитесь в нашу службу поддержки клиентов по телефону +55 (15) 3328-8200; или отправьте электронное письмо по адресу sac@morelli.com.br. Для получения информации о химическом составе, запросите паспорт безопасности продукта.



Изготовитель:

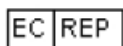
Дентал Морелли Лтда (Dental Morelli Ltda).

Аламеда Жундия, 230/250 - Жардим Сайра

почтовый индекс: 18085-090 Сорокаба / Сан-Паулу, Бразилия

Тел.: +55 (15) 3328-8200 / 0800 0121455/0800 7031455

Директор по техническим вопросам: Роджер Морелли CREA-SP 5060214985



Уполномоченный представитель на территории Европы:

Нуно Флорес

Ал. Бонифацио Ласаро Лосано, 3 этаж О - С

Оэйраш - Португалия - 2780125

Тел.: 351 21 4439292

Пружина нитиноловая закрывающая

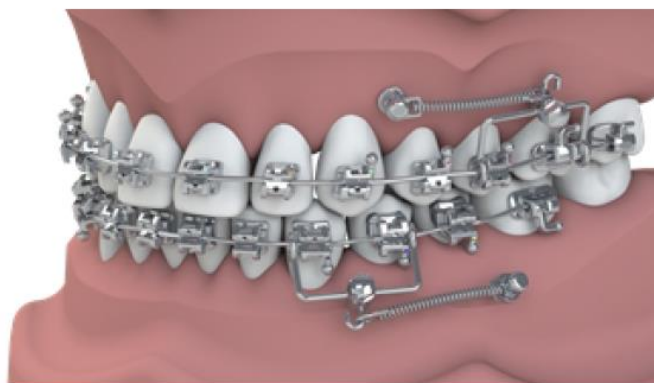
Пружина нитиноловая закрывающая
Пружина нитиноловая закрывающая
для мини-винтов



Ортодонтические пружины — это ортодонтические приспособления, которые способны генерировать движущие силы, оказывающие воздействие на зубы и способствующие перемещению зуба без нагрузки на пародонт.

Как правило, они состоят из круглой проволоки, сформированной из нескольких спиралей, расположенных на равном расстоянии друг от друга таким образом, что для активации пружины необходимо ее сжатие, или спиралей, прилегающих друг к другу таким образом, что для активации пружины необходимо ее растяжение.

Легкие и постоянные силы, производимые пружинами, позволяют безопасно закрывать и открывать пространства. Пружины с ушками рассчитаны на совместное использование с такими устройствами, как мини-винты, крючки, винты Гурина и другие ортодонтические принадлежности.



Показание к применению:

Наиболее частые клинические ситуации:

- Ретракция резца;
- Ретракция клыков и премоляров;
- Закрытие пространства;
- Создание пространства;
- Аномалия прикуса II класса с экстракцией;
- Аномалия прикуса II класса – пациент в пубертатном периоде роста;
- Молярная дистализация;
- Молярная вертикализация;
- Скученность зубов.

Активация пружины:

Клинические показатели прочности пружины получены после ее активации и показывают изменение уровней прочности в зависимости от расстояния между анкерными креплениями, как показано в следующей таблице:

1 ньютон = 102 гс

Код	Тип	% от общей нагрузки пружины			
		80%	60%	40%	20%
Закрывающая пружина нитиноловая					
35.20.064	закрывающая (тракция)	213,79	135,05	124,95	104,45
35.20.065		209,30	158,41	149,74	131,78
35.20.066		211,45	179,42	171,77	151,06
35.20.067		200,63	178,19	168,61	141,68
Закрывающая пружина нитиноловая для мини-винтов					
37.30.001	закрывающая (тракция)	203,08	129,13	118,12	95,18
37.30.002		206,96	154,73	154,55	126,99
37.30.003		214,30	180,64	171,16	147,49
37.30.004		203,80	182,38	172,99	143,51

Противопоказания:

Компания Morelli поставляет продукцию только квалифицированным специалистам. В обязанности ортодонта входит выявление состояний, при которых лечение может быть противопоказано, например:

- Пациенты с плохой гигиеной полости рта;
- Пациенты, которые не могут участвовать в лечении;
- Аллергия на любой из материалов ортодонтического аппарата;
- Заболевания или другие ранее существовавшие состояния, которые могут помешать ортодонтическому лечению;
- Использование в условиях магнитного резонанса.

Побочные эффекты:

Квалифицированный специалист несет ответственность за выявление любой возможности риска причинения вреда и / или наличия противопоказаний, которые могут возникнуть во время лечения, и обязан информировать пациента о возможности возникновения любого нежелательного побочного эффекта.

Во время лечения возможны следующие нежелательные побочные эффекты:

- Пародонтальные осложнения;
- Аллергические реакции;
- Трудности в соблюдении гигиены полости рта;
- Боль;
- Дискомфорт;
- Чувствительность.

Срок годности:

120 месяцев.

Предупреждения:

Данный продукт нельзя использовать в среде с магнитным резонансом, так как это может вызвать искажение изображений во время исследования. Практикующий врач ортодонт должен предупредить пациента об этом противопоказании и при необходимости принять меры для удаления устройства.



Данный продукт содержит никель и хром. У небольшого процента населения есть аллергия на эти металлы. В случае возникновения аллергических реакций посоветуйте пациенту обратиться за медицинской помощью.



Данный продукт не подлежит повторному использованию, так как его повторное использование может вызвать перекрестное заражение и потерю механических свойств из-за естественного износа

Продукт поставляется в нестерильном состоянии, однако имеет доказанную биосовместимость, не требуя мер очистки, дезинфекции или стерилизации в случае, если его упаковка не была нарушена. Если перед использованием продукт, вступает в контакт с поверхностями или веществами, отличными от условий предполагаемого применения, рекомендуется отказаться от этого продукта. Продукт не подлежит повторному использованию или переработке.

Продукт предназначен исключительно для применения квалифицированным специалистом, использование человеком без необходимых технических знаний может вызвать нежелательное смещение зубов, потерю костной массы, потерю зубного элемента, фенестрацию зуба, рецессию десны или расхождение корней.

Квалифицированный специалист должен помочь пациенту правильно соблюдать гигиену полости рта, чтобы избежать появления налета и зубного камня или таких заболеваний, как воспаление десен (гингивит), пародонтит или даже эндокардит.

Учитывая, что продукт используется при контакте со слизистыми оболочками и жидкостями организма, рекомендуется соблюдать санитарные нормы, применимые к утилизации медицинских изделий в соответствии с действующими санитарными правилами.

ВНИМАНИЕ:

Компания Morelli не несет ответственности за результаты, полученные при применении продукта без должных мер предосторожности или при несоблюдении предупредительной информации.

Ссылка:

¹ Уполномоченный орган

Код	Количество	CE	УО ¹
35.20.064	04	-	-
35.20.065	04	-	-
35.20.066	04	-	-
35.20.067	04	-	-
37.30.001	04	-	-
37.30.002	04	-	-
37.30.003	04	-	-
37.30.004	04	-	-



Редакция	Дата	Изменения
0	09/2021	Разработка и доступность на сайте компании Morelli.

Перевод соответствует оригиналу. Переводчик Логацкая Т.И.

Инструкция по применению: IFU-00070-0000

MS / ANVISA №: 10396830039

Техническое название ANVISA: Проволока ортодонтическая

Коммерческое название в ANVISA: ПРОВОЛОКА, ДУГИ И ПРУЖИНЫ ХРОМ-НИКЕЛЕВЫЕ

Важно: Для того, чтобы ознакомиться с Инструкцией по применению продукта, проверьте версию, указанную на этикетке продукта вместе с кодом, и получите доступ к цифровому файлу на сайте www.morelli.com.br/IFU. Для того чтобы бесплатно получить печатную версию Инструкции по применению, обратитесь в нашу службу поддержки клиентов по телефону +55 (15) 3328-8200; или отправьте электронное письмо по адресу sac@morelli.com.br. Для получения информации о химическом составе, запросите паспорт безопасности продукта.



Изготовитель:

Дентал Морелли Лтда (Dental Morelli Ltda).

Аламеда Жундия, 230/250 - Жардим Сайра

почтовый индекс: 18085-090 Сорокаба / Сан-Паулу, Бразилия

Тел.: +55 (15) 3328-8200 / 0800 0121455/0800 7031455

Директор по техническим вопросам: Роджер Морелли CREA-SP 5060214985



Уполномоченный представитель на территории Европы:

Нуно Флорес

Ал. Бонифацио Ласаро Лосано, 3 этаж О - С

Оэйраш - Португалия - 2780125

Тел.: 351 21 4439292

Открывающая и закрывающая пружина хром-никелевая

Ортодонтические пружины — это ортодонтические приспособления, которые способны генерировать движущие силы, оказывающие воздействие на зубы и способствующие перемещению зуба без нагрузки на пародонт.

Как правило, они состоят из круглой проволоки, сформированной из нескольких спиралей, расположенных на равном расстоянии друг от друга таким образом, что для активации пружины необходимо ее сжатие, или спиралей, прилегающих друг к другу таким образом, что для активации пружины необходимо ее растяжение.

Легкие и постоянные силы, производимые пружинами, позволяют безопасно закрывать и открывать пространства.

**Показание к применению:**

Наиболее частые клинические ситуации:

- Ретракция резца;
- Ретракция клыков и премоляров;
- Закрытие пространства;
- Создание пространства;
- Аномалия прикуса II класса с экстракцией;
- Аномалия прикуса II класса – пациент в пубертатном периоде роста;
- Молярная дистализация;
- Молярная вертикализация;
- Скученность зубов.

1 ньютон = 102 гс

Код	Тип	% от общей нагрузки пружины			
		80%	60%	40%	20%
Открывающая пружина хром-никелевая					
35.20.060	открывающая (компрессия)	336,5	254,92	163,15	65,26
Закрывающая пружина хром-никелевая					
35.20.061	закрывающая (тракция)	152,95	116,24	79,53	42,82

***Испытания проводились на образцах длиной 15 мм.**

Противопоказания:

Компания Morelli поставляет продукцию только квалифицированным специалистам. В обязанности ортодонта входит выявление состояний, при которых лечение может быть противопоказано, например:

- Пациенты с плохой гигиеной полости рта;
- Пациенты, которые не могут участвовать в лечении;
- Пациенты с благоприятной средой ротовой полости для деминерализации зубной эмали;
- Аллергия на любой из материалов ортодонтического аппарата;
- Заболевания или другие ранее существовавшие состояния, которые могут помешать ортодонтическому лечению;
- Резорбция корней;
- Существующая костная резорбция;

- Существующая декальцинация зубной эмали;
- Использование в условиях магнитного резонанса.

Побочные эффекты:

Квалифицированный специалист несет ответственность за выявление любой возможности риска причинения вреда и / или наличия противопоказаний, которые могут возникнуть во время лечения, и обязан информировать пациента о возможности возникновения любого нежелательного побочного эффекта.

Во время лечения возможны следующие нежелательные побочные эффекты:

- Пародонтальные осложнения;
- Аллергические реакции;
- Трудности в соблюдении гигиены полости рта;
- Боль;
- Дискомфорт;
- Чувствительность.

Срок годности:

120 месяцев.

Предупреждения:

Данный продукт нельзя использовать в среде с магнитным резонансом, так как это может вызвать искажение изображений во время исследования. Практикующий врач ортодонт должен предупредить пациента об этом противопоказании и при необходимости принять меры для удаления устройства.



Данный продукт содержит никель и хром. У небольшого процента населения есть аллергия на эти металлы. В случае возникновения аллергических реакций посоветуйте пациенту обратиться за медицинской помощью.



Данный продукт не подлежит повторному использованию, так как его повторное использование может вызвать перекрестное заражение и потерю механических свойств из-за естественного износа.

Продукт поставляется в нестерильном состоянии, однако имеет доказанную биосовместимость, не требуя мер очистки, дезинфекции или стерилизации в случае, если его упаковка не была нарушена. Если перед использованием продукт, вступает в контакт с поверхностями или веществами, отличными от условий предполагаемого применения, рекомендуется отказаться от этого продукта. Продукт не подлежит повторному использованию или переработке.

Не используйте продукт, если его упаковка была повреждена или открыта, чтобы свести к минимуму возможные опасности, связанные с передачей микроорганизмов или возможной подделкой продуктов.

Продукт предназначен исключительно для применения квалифицированным специалистом, использование человеком без необходимых технических знаний может вызвать нежелательное смещение зубов, потерю костной массы, потерю зубного элемента, фенестрацию зуба, рецессию десны или расхождение корней.

Квалифицированный специалист должен помочь пациенту правильно соблюдать гигиену полости рта, чтобы избежать появления налета и зубного камня или таких заболеваний, как воспаление десен (гингивит), пародонтит или даже эндокардит.

Учитывая, что продукт используется при контакте со слизистыми оболочками и жидкостями организма, рекомендуется соблюдать санитарные нормы, применимые к утилизации медицинских изделий в соответствии с действующими санитарными правилами.

ВНИМАНИЕ:

Компания Morelli не несет ответственности за результаты, полученные при применении продукта без должных мер предосторожности или при несоблюдении предупредительной информации.

Ссылка:

¹ Уполномоченный орган

Код	Количество	СЕ	УО ¹
35.20.060	01 шт.	-	-
35.20.061	01 шт.	-	-

Редакция	Дата	Изменения
0	09/2021	Разработка и доступность на сайте компании Morelli.

Перевод соответствует оригиналу. Переводчик Логацкая Т.И.

