

SELECIONE O IDIOMA



SELECT THE LANGUAGE



SELECCIONAR IDIOMA



Fabricado por / Manufactured by / Fabricado por

Dental Morelli Ltda.

Alameda Jundiá, 230/250 – Jardim Saira

CEP / ZIP Code: 18085-090 Sorocaba – SP Brasil/Brazil

Tel.: +55 15 – 3328 8200 / 0800 7031455

Responsável Técnico / Technical Responsible: Roger Morelli CREA-SP 5060214985



Representante Europeu / European Representative / Representante Europeo

Nuno Flores

Al. Bonifácio Lázaro Lozano, 3 Piso / Floor O – C

Oeiras – Portugal – 2780125

Tel.: 351 21 4439292

**Importante/ Important/ Importante:** Para consultar a Instrução de Uso, verifique a versão indicada no rótulo do produto juntamente com o código, e acesse o arquivo digital em [www.morelli.com.br/IFU](http://www.morelli.com.br/IFU). Para obter a Instrução de Uso impressa, sem custo de emissão e envio, favor entrar em contato com o nosso Serviço de Atendimento ao Cliente através do telefone 0800 121455 / 0800 7031455 ou pelo e-mail [sac@morelli.com.br](mailto:sac@morelli.com.br). / To consult the Instruction for Use, check the version indicated on the product label along with the code, and access the digital file at [www.morelli.com.br/IFU](http://www.morelli.com.br/IFU). To get the printed Instruction for Use, without cost, please let us know through our Customer Service at + 55 (15) 3328-8200 or send us an email at [sac@morelli.com.br](mailto:sac@morelli.com.br). / Para ver la Instrucción de Uso, compruebe la versión indicada en la etiqueta del product junto con el código, acceda a el archive digital en [www.morelli.com.br/IFU](http://www.morelli.com.br/IFU). Para el uso de instrucciones impreso sin costo de emisión y envío, por favor, póngase en contacto con nuestro Servicio al Cliente a través del teléfono +55 15 3328-8200 o por correo electrónico [sac@morelli.com.br](mailto:sac@morelli.com.br).

Instrução de Uso / Instruction for Use / Instrucción de uso: 01.09.563 – Rev.00

Data de Emissão / Emission date / Fecha de Emisión: 01/2020

MS/ANVISA nº: 10396830060

Nome Técnico ANVISA: Parafuso de Fixação Ortodôntico

Nome Comercial da Família ANVISA: Miniparafuso Extrarradicular

Simbologia disponível na embalagem/ Symbology available on packaging/ Simbología disponible en la embalaje



Fabricante  
Manufacturer  
Fabricante



Representante na  
Comunidade Européia  
Representative in the  
European Community  
Representante en la  
Comunidad Europea



Endereço  
Address  
Dirección



Telefone de contato  
Contact phone  
Teléfono de contacto.



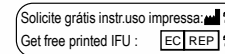
Consulte as instruções de  
uso digital  
Refer to instructions for use  
digital  
Consulte las instrucciones  
de uso digital



Consulte as instruções de  
uso  
Refer to instructions for use  
Consulte las instrucciones  
de uso



Cuidado! Ler as  
instruções de uso  
Caution! Read the  
instructions for use  
¡Precaución! Lea las  
instrucciones de uso



Solicite grátis instr. uso impressa:  
Get free printed IFU : EC REP  
Solicite gratuitamente a  
instrução de uso impressa  
Request free printed IFU  
Solicite gratuitamente la  
instrucción de uso impressa



xxxx-xx

Prazo de validade  
Expiration date  
Plazo de validez



Código do produto  
Product reference  
Código del producto



Número de lote  
Lot number  
Número de lote



Não reutilizar  
Do not reuse  
No lo reutilice



Não utilizar se a  
embalagem estiver  
danificada ou aberta  
Do not use if package is  
damaged or opened  
No lo utilice si la embalaje  
está danada o abierta



Produto esterilizado por  
Óxido de Etileno  
Ethylene Oxide Sterilized  
Product  
Producto esterilizado con  
Óxido de Etileno



Produto esterilizado por  
Radiação Gama  
Product sterilized through  
Gamma Rays  
Producto esterilizado por  
Radiación Gama



Produto esterilizável em  
autoclave à temperatura  
indicada  
Product autoclavable at  
indicated temperature  
Producto autoclavable a la  
temperatura indicada



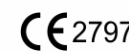
Fabricado em Látex  
Manufactured in latex  
Fabricado en latex



Uso sob prescrição do  
profissional e venda  
controlada  
Prescription Only  
Uso sob prescripción del  
profissional y venta  
controlada.



Marcação CE para  
dispositivos classe I  
CE Mark for class I devices  
Marcado CE para  
dispositivos de classe I



Marcação CE para  
dispositivos classe IIa e IIb  
CE Mark for class IIa and IIb  
devices  
Marcado CE para dispositivos  
de classe IIa y IIb



Não reesterilizar  
No vuelva a esteriliza  
Do not resterilize

Simbologia empregada varia de acordo com as características técnicas de cada produto.  
/ Symbology employed varies according to the technical characteristics of each product. /  
Simbología utilizada varía en función de las características técnicas de cada producto.

## Miniparafuso Ortodôntico Extrarradicular de Aço



Os Miniparafusos são dispositivos médico-odontológicos implantáveis de uso único, fixados temporariamente ao osso da maxila ou mandíbula em áreas extra alveolares, como Shelf Mandibular e Crista Infracigomática, com a finalidade de criar pontos de ancoragem estáveis, incapazes de sofrer movimentação mediante a aplicação das forças clínicas necessárias ao tratamento ortodôntico.

Essa ancoragem, denominada ancoragem esquelética, permite a aplicação de forças contínuas e substitui os sistemas de ancoragem tradicionais ou que necessitam de colaboração do paciente, possibilitando ainda a realização de movimentações ortodônticas mais complexas com precisão e em menor tempo.

### Indicação de uso:

Descrição das situações clínicas de aplicação mais comuns:

- Distalização dento alveolar de toda a arcada em pacientes com classe II;
- Ancoragem para retração em bloco em casos de extração;
- Tratamento de Bi protrusão;
- Distalização de caninos e pré-molares;
- Mesialização de molares;
- Mesialização com protrusão de todos os dentes em pacientes com deficiência maxilar ou retrusão mandibular;
- Intrusão de dentes posteriores;

- Correção de assimetria de plano oclusal;
- Correção de desvios de linha média;
- Tracionamento de caninos inclusos;
- Retração de arco superior para preparação de cirurgia ortognática de classe III;
- Tratamento precoce de classe III;
- Correção de mordida cruzada de Brodie.

Os miniparafusos são recomendados preferencialmente para pacientes nas seguintes condições:

- Não cooperativos;
- Com número reduzido de elementos dentários;
- Com necessidade de ancoragem máxima;
- Com necessidade de movimentos complexos se aplicados os métodos tradicionais de ancoragem.

### Instalação e Remoção:

Para a instalação e remoção deverão ser utilizadas as ferramentas adequadas, projetadas especificamente para esta aplicação.



O **"Kit de ferramentas"** (ref.37.20.001) é composto por Chave de Mão com Pontas Intercambiáveis que se acoplam à porção sextavada da cabeça do miniparafuso, permitindo sua instalação ou remoção de modo adequado. As Pontas Intercambiáveis, além de permitirem montagem na Chave de Mão, possuem encaixe padrão para a instalação do Miniparafuso com uso de contra-ângulo cirúrgico.

\*Todas as peças do Kit de instalação são esterilizáveis em autoclave.

**Seleção do local de inserção:**

Os Miniparafusos Extrarradiculares são instalados preferencialmente em regiões de elevada densidade óssea, paralelamente ao longo da linha média dos dentes evitando o contato radicular.

Na mandíbula, recomenda-se dispor os Miniparafusos na região de maior margem óssea, presente entre o primeiro e terceiro molar inferior na região chamada de buccal shelf.

Na maxila recomenda-se a instalação na protuberância óssea ao longo da curvatura entre o processo alveolar e o osso zigomático, na região chamada de crista infrazigomática.

**Contraindicações:**

O paciente candidato à instalação de miniparafusos deverá passar por uma anamnese para verificar possíveis contraindicações para o uso deste método de ancoragem. Deve-se avaliar atentamente pacientes que apresentem doenças sistêmicas como diabete tipo 1, anemia, sistema imunológico debilitado, distúrbios ósseos locais e sistêmicos, pacientes sob tratamento radioterápico, higiene oral deficiente e pacientes grávidas, em razão do estresse envolvido e a possibilidade de gengivite gravídica. Na presença de alguma destas condições, é necessária uma verificação médica acompanhada pelo ortodontista para se certificar de que todas as implicações são compreendidas.

**Efeitos colaterais:**

É da inteira responsabilidade do ortodontista identificar qualquer possibilidade de risco de dano e/ou contraindicação que possa surgir durante o tratamento, comunicar ao paciente a possibilidade de qualquer efeito colateral não desejado.

Durante o tratamento, efeitos colaterais não desejados podem incluir: danos na mucosa oral e a língua, dificuldade ao falar ou mastigar, reabsorção radicular, complicações periodontais, reações alérgicas, dificuldades na manutenção da higiene oral, dor, desconforto e sensibilidade. Má formação óssea ou infecção que levem ao afrouxamento e a perda de estabilidade do Miniparafuso.

Este procedimento cirúrgico pode não só causar os efeitos colaterais e complicações supramencionados, mas também problemas como lesões de nervos, infecções, dores que não são necessariamente causadas pelo implante.

**Composição/informação sobre os componentes:**

Aço Inoxidável

(Cr = 15% - 17,5% / Ni = 3,0% - 5,0% / Cu = 3% - 5% / Mn = Máx 1,5% / Si = Máx 0,7% /

Nb = 0,15% - 0,45%)

**Validade:**

3 anos

**Advertências:**

Este produto contém Níquel e Cromo. Uma pequena porcentagem da população é alérgica a estes metais. Caso ocorram reações alérgicas, oriente o paciente a procurar um médico.

Abra o envelope esterilizado somente no momento da instalação do Miniparafuso, com a finalidade de garantir a esterilização do mesmo até o momento de seu uso.

Não utilizar o Miniparafuso se o mesmo estiver com o prazo de validade vencido ou envelope violado.

Não submeter o Miniparafuso a forças superiores a 450gf.

Não exceder o torque máximo de 55N.cm durante a instalação. Literaturas relatam que fraturas podem ocorrer devido a esforços de flexão durante a aplicação. Cabe ao profissional decidir sobre a remoção do fragmento do implante ou instalar outro Miniparafuso.

Em caso de carga imediata nesse dispositivo, a aplicação deve ser feita perpendicular ao longo eixo do Miniparafuso.

Em caso de densidade óssea elevada, utilizar broca de até Ø 1,5 mm para pré-furação.

Mantenha a distância mínima de 1mm entre as raízes dentárias e o Miniparafuso.

Observe o sentido de inserção do Miniparafuso para evitar o desrosqueamento durante a aplicação de mecânicas com fios ortodônticos.

Este produto não deve ser utilizado em ambiente de Ressonância Magnética, pois pode ocasionar interferências nas imagens durante o exame. Cabe ao profissional de ortodontia advertir o paciente sobre esta contraindicação e providenciar a remoção do aparelho caso necessário.



Não reesterilize o Miniparafuso.



Produto não reutilizável. A esterilidade, a limpeza requerida e a resistência mecânica do dispositivo não são garantidas em caso de reuso.



Não utilizar o produto caso a sua embalagem esteja violada, de modo a minimizar possíveis perigos relacionados à transmissão de microrganismos ou a possível falsificação de produtos.

**STERILE EO**

Produto esterilizado por óxido de etileno. Por serem usados no corpo humano de forma invasiva podem apresentar riscos associados ao uso, devendo ser garantida sua esterilidade.

Produto para aplicação exclusiva por profissional qualificado em ortodontia, o uso por pessoas sem conhecimento técnico necessário poderá ocasionar movimentação dentária indesejada, perda óssea, perda do elemento dentário, fenestração, recessão gengival ou deiscência de raiz.

Cabe ao profissional qualificado orientar o paciente sobre a correta higienização bucal, de modo a evitar perda da ancoragem e o surgimento de placa bacteriana ou ainda doenças como gengivite, periodontite ou até mesmo endocardite.

Considerando que o produto é utilizado em contato com membranas de mucosas e fluídos corporais, recomenda-se ao profissional aplicar as normas sanitárias aplicáveis para o descarte de produtos médicos conforme normas sanitárias vigentes.

**ATENÇÃO:**

A Morelli não se responsabiliza pelos resultados obtidos pela aplicação do produto sem as devidas precauções ou inobservância das advertências.

## Extrarradicular Orthodontic Steel Mini Screw



Mini Screws are single-use implantable medical and dental devices, temporarily fixed to the maxilla or mandible bone in extra-alveolar areas such as the Mandibular Shelf and Infracrestal Crest to create stable anchor points that are unable to move by applying the clinical forces necessary for orthodontic treatment.

This anchorage, called skeletal anchorage, allows the application of continuous forces and replaces traditional anchor systems or those that require patient collaboration, as well as enabling more complex orthodontic movements with precision and in less time.

**Use indication:**

Description of the most common clinical application situations:

- Alveolar distalization of the entire arch in class II patients;
- Anchorage for block retraction in cases of extraction;
- Bi protrusion treatment;
- Canine and premolar distalization;
- Mesialization of molars;
- Mesialization with protrusion of all teeth in patients with maxillary deficiency or mandibular retrusion;
- Intrusion of posterior teeth;
- Correction of occlusal plane asymmetry;
- Correction of midline deviations;

- Traction of canines included;
- Upper arch retraction for preparation of class III orthognathic surgery;
- Early treatment of class III;
- Brodie cross bite correction.

Mini-screws are preferably recommended for patients under the following conditions:

- Non-cooperative;
- With a reduced number of dental elements;
- In need of maximum anchorage;
- In need of complex movements if traditional anchoring methods are applied.

#### Installation and Removal:

Proper installation tools designed specifically for this application should be used for installation and removal.



The **"Toolkit"** \* (ref.37.20.001) consists of Hand Key with Interchangeable Tips that attach to the hexagonal head portion of the mini-screw, allowing for proper installation or removal. The Interchangeable Tips, besides allowing mounting on the Hand Key, have standard fitting for surgical contra-angle.

\* All parts of the Toolkit are autoclavable..

#### Selection of insertion location:

Extraradicular Mini Screws are preferably installed in regions of high bone density, parallel to the midline of the teeth avoiding root contact.

In the mandible, it is recommended to have the Mini Screws in the region of greater bone margin, present between the first and third lower molars in the region called buccal shelf.

In the maxilla it is recommended to install the bony protuberance along the curvature between the alveolar process and the zygomatic bone, in the region called the infrazigomatic crest.

#### Contraindications:

The patient applying for the mini-screw installation should go through an anamnesis to verify possible contraindications to the use of this anchoring method. Patients with systemic diseases such as type I diabetes, anemia, weakened immune system, local and systemic bone disorders, patients undergoing radiotherapy, poor oral hygiene and pregnant patients should be carefully evaluated due to the stress involved and the possibility of gingivitis gravidarum. In the presence of any of these conditions, a medical evaluation accompanied by the orthodontist is required to make sure that all implications are understood.

#### Side effects:

It is the orthodontist's sole responsibility to identify any potential risk of injury and / or contraindication that may arise during treatment, to report to the patient the possibility of any unwanted side effects.

During treatment, unwanted side effects may include: damage to the oral mucosa and tongue, difficulty speaking or chewing, root resorption, periodontal complications, allergic reactions, difficulties maintaining oral hygiene, pain, discomfort and tenderness. Bone malformation or infection that leads to loosening and loss of stability of the Mini Screw.

This surgical procedure can not only cause the side effects and complications mentioned above, but also problems such as nerve damage, infections, pains that are not necessarily caused by the implant.

#### Composition / information about the components:

Stainless steel

(Cr = 15% - 17,5% / Ni = 3,0% - 5,0% / Cu = 3% - 5% / Mn = Máx 1,5% / Si = Máx 0,7% / Nb = 0,15% - 0,45%)

#### Expiry date:

3 years

#### Warnings:

This product contains nickel and chrome. A small percentage of the population is allergic to these metals. If allergic reactions occur, advise the patient to seek medical advice.

Only open the sterilized envelope at the time of installation of the Mini Screw to ensure sterilization until the time of use.

Do not use the Mini Screw if it has expired or the envelope has been tampered with.

Do not subject the Mini Screw to forces greater than 450gf.

Do not exceed the maximum torque of 55N.cm during installation. Literature reports that fractures may occur due to flexion efforts during application. It is up to the practitioner to decide whether to remove the implant fragment or install another Mini Screw.

In case of immediate loading on this device, the application should be done perpendicular to the long axis of the Mini Screw.

In case of high bone density, use drill up to Ø 1.5 mm for pre-drilling.

Keep the minimum distance of 1mm between the dental roots and the Mini Screw.

Observe the direction of insertion of the Mini Screw to avoid unscrewing while applying mechanics with orthodontic wires.

This product should not be used in an MRI environment as it may cause interference with images during the exam. It is up to the orthodontic professional to warn the patient about this contraindication and to arrange the removal of the device if necessary.

Product for exclusive application by a qualified professional, the use by person without the necessary technical knowledge may cause unwanted tooth movement, bone loss, loss of the dental element or even irreversible damages.

It is up to the qualified professional to guide the patient about correct oral hygiene, to avoid the appearance of plaque or diseases such as gingivitis, periodontitis or even endocarditis.

Considering that the product is used in contact with mucous membranes and body fluids, it is recommended to the professional to apply the sanitary norms applicable for the disposal of medical products according to current sanitary regulations.

**ATTENTION:**

Morelli is not responsible for the results obtained by applying the product without due precautions or non-observance of the warnings.



Do not resterilize the Mini Screw.



Not reusable product. Sterility, cleanliness and mechanical strength of the device are not guaranteed in case of reuse.



Do not use the product if its packaging is violated to minimize possible dangers related to the transmission of microorganisms or possible falsification of products.



Product sterilized by ethylene oxide. Because it is used invasively in the human body can present risks associated with its use, so its sterility must be guaranteed.

## Mini Tornillo Ortodôncico Extrarradicular de Acero



Los mini tornillos son dispositivos médicos y dentales implantables de un solo uso, fijados temporalmente al hueso de la mandíbula o a la mandíbula en áreas extraalveolares como el estante mandibular y la cresta infrazigomática para crear puntos de anclaje estables que no pueden moverse aplicando el fuerzas clínicas necesarias para el tratamiento de ortodoncia.

Este anclaje, llamado anclaje esquelético, permite la aplicación de fuerzas continuas y reemplaza los sistemas de anclaje tradicionales o aquellos que requieren la colaboración del paciente, además de permitir movimientos de ortodoncia más complejos con precisión y en menos tiempo.

### Indicación de uso:

Descripción de las situaciones de aplicación clínica más comunes:

- Distalización alveolar de todo el arco en pacientes de clase II;
- Anclaje para retracción en bloque en casos de extracción;
- Tratamiento de bi protrusión;
- Distalización canina y premolar;
- Mesialización de molares;
- Mesialización de protrusión de todos los dientes en pacientes con deficiencia maxilar o retrusión mandibular;
- Intrusión de dientes posteriores;

- Corrección de la asimetría del plano oclusal;
- Corrección de desviaciones de la línea media;
- Tracción de caninos incluidos;
- Retracción del arco superior para la preparación de cirugía ortognática de clase III;
- Tratamiento temprano de la clase III;
- Corrección de la mordida cruzada Brodie. Intrusão de dentes posteriores;
- Correção de assimetria de plano oclusal;
- Correção de desvios de linha média;
- Tracionamento de caninos inclusos;
- Retração de arco superior para preparação de cirurgia ortognática de classe III;
- Tratamiento precoce de classe III;
- Correção de mordida cruzada de Brodie.

Los mini tornillos se recomiendan preferiblemente para pacientes en las siguientes condiciones:

- No cooperativo;
- Con un número reducido de elementos dentales;
- Necesita un anclaje máximo;
- Necesita movimientos complejos si se aplican los métodos de anclaje tradicionales.

### Instalación y Remoción:

Las herramientas de instalación adecuadas diseñadas específicamente para esta aplicación deben usarse para la instalación y remoción.



El "Toolkit" \* (ref.37.20.001) consiste en una llave de mano de punta intercambiable que se adhiere a la porción de cabeza hexagonal de la mini cabeza de tornillo, lo que permite una instalación o extracción adecuada. Las puntas intercambiables, además de permitir el montaje

en la llave manual, tienen un ajuste estándar para la instalación del mini tornillo utilizando un contraángulo quirúrgico.

\* Todas las partes del kit de instalación son autoclavables.

**Selección del sitio de inserción:**

Los mini tornillos extraradiculares se instalan preferiblemente en regiones de alta densidad ósea, paralelas a la línea media de los dientes, evitando el contacto con la raíz.

En la mandíbula, se recomienda tener los Mini Tornillos en la región del margen óseo mayor, presente entre el primer y el tercer molar inferior en la región llamada plataforma bucal.

En el maxilar se recomienda instalar la protuberancia ósea a lo largo de la curvatura entre el proceso alveolar y el hueso cigomático, en la región llamada cresta infrazigomática.

**Contraindicaciones:**

El paciente que solicita la instalación del mini tornillo debe pasar por una anamnesis para verificar posibles contraindicaciones para el uso de este método de anclaje. Los pacientes con enfermedades sistémicas como diabetes tipo 1, anemia, sistema inmunitario debilitado, trastornos óseos locales y sistémicos, pacientes sometidos a radioterapia, mala higiene bucal y pacientes embarazadas deben ser evaluados cuidadosamente debido al estrés involucrado y la posibilidad de gingivitis gravídica. En presencia de cualquiera de estas condiciones, se requiere un control médico acompañado por el ortodoncista para asegurarse de que se comprenden todas las implicaciones.

**Efectos colaterales:**

Es responsabilidad exclusiva del ortodoncista identificar cualquier riesgo potencial de lesión y / o contraindicación que pueda surgir durante el tratamiento, informar al paciente sobre la posibilidad de cualquier efecto secundario no deseado.

Durante el tratamiento, los efectos secundarios no deseados pueden incluir: daño a la mucosa oral y la lengua, dificultad para hablar o masticar, reabsorción radicular, complicaciones periodontales, reacciones alérgicas, dificultades para mantener la higiene bucal, dolor, molestias y sensibilidad. Malformación ósea o infección que conduce al aflojamiento y pérdida de estabilidad del Mini Tornillo.

Este procedimiento quirúrgico no solo puede causar los efectos secundarios y las complicaciones mencionadas anteriormente, sino también problemas como daño nervioso, infecciones, dolores que no necesariamente son causados por el implante.

**Composición / información sobre los componentes:**

Acero inoxidable

(Cr = 15% - 17,5% / Ni = 3,0% - 5,0% / Cu = 3% - 5% / Mn = Máx 1,5% / Si = Máx 0,7% / Nb = 0,15% - 0,45%)

**Validez:**

3 años

**Advertencias:**

Este producto contiene níquel y cromo. Un pequeño porcentaje de la población es alérgico a estos metales. Si se producen reacciones alérgicas, aconseje al paciente que busque atención médica.

Solo abra el sobre esterilizado en el momento de la instalación del Mini Tornillo para garantizar la esterilización hasta que se utilice.

No use el Mini Tornillo si ha expirado o si el sobre ha sido manipulado.

No someta el mini tornillo a fuerzas superiores a 450 gf.

No exceda el par máximo de 55N.cm durante la instalación. La literatura informa que pueden ocurrir fracturas debido a los esfuerzos de flexión durante la aplicación. Depende del profesional decidir si eliminar el fragmento de implante o instalar otro Mini Tornillo.

En caso de carga inmediata en este dispositivo, la aplicación debe ser perpendicular al eje largo del Mini Tornillo.

En caso de alta densidad ósea, utilice un taladro de hasta Ø 1,5 mm para la perforación previa.

Mantenga una distancia mínima de 1 mm entre las raíces dentales y el mini tornillo.

Observe la dirección de inserción del mini tornillo para evitar desenroscar mientras aplica la mecánica con alambres de ortodoncia.

No utilice este producto en un ambiente de resonancia magnética, ya que puede ocasionar interferencias en las imágenes durante el examen. Cabe al profesional de ortodoncia advertir al paciente sobre esta contraindicación y providenciar la remoción del aparato caso necesario.





No vuelva a esterilizar el mini tornillo.



Producto no reutilizable. La esterilidad, la limpieza y la resistencia mecánica del dispositivo no están garantizadas en caso de reutilización.



No utilice el producto si se viola su embalaje para minimizar los posibles peligros relacionados con la transmisión de microorganismos o la posible falsificación de productos.



Producto esterilizado por óxido de etileno. Debido a que se usan de manera invasiva en el cuerpo humano, pueden presentar riesgos asociados con el uso, por lo que se debe garantizar su esterilidad.

Aplicación de productos exclusivamente por profesionales cualificados, la utilización por persona sin conocimientos técnicos necesarios puede provocar un movimiento no deseado de los dientes, pérdida de masa ósea, pérdida de dientes o daños irreversibles.

Corresponde al profesional cualificado instruir al paciente sobre la higiene oral adecuada, para evitar la aparición de placa o enfermedades como la gingivitis, la periodontitis o la endocarditis.

Considerando que el producto se utiliza en contacto con las membranas mucosas y fluidos corporales, se recomienda aplicar las normas de salud profesional para la eliminación de los productos médicos de acuerdo con las normas de salud vigentes.

**ATENCIÓN:**

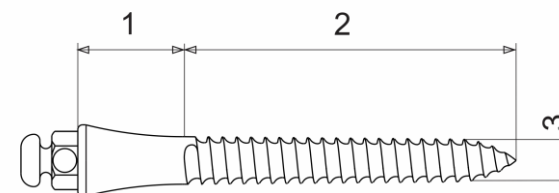
La Morelli no se responsabiliza por los resultados obtenidos usando el producto sin precauciones adecuadas o el incumplimiento de las advertencias.

**Códigos / Reference / Códigos:**

**PT** Miniparafusos Ortodônticos Morelli estão disponíveis nas seguintes dimensões:

**EN** Orthodontic Miniscrews Morelli are available in the following dimensions:

**ES** Los Mini Tornillos Ortodônticos Morelli están disponibles en las siguientes dimensiones:



Seção Transmucosa Transmucous Section Sección Transmucosa (1)	Comprimento Length Longitud (2)	Diâmetro Diameter Diámetro (3)	Quantidade Quantity Cantidad	Código Reference Código
Miniparafuso Ortodôntico Extrarradicular de aço Extrarradicular Orthodontic Steel Mini Screw Mini Tornillo Ortodôntico Extrarradicular de Acero				
4 mm	12 mm	Ø 2 mm	1	37.10.412
4 mm	14 mm			37.10.414

Controle de Revisões / Revision Control / Control de revisión		
Revisão nº Revision nº Revisión nº	Data / Date / Fecha	Alterações / Alterations / Actualizaciones
00	01/2020	Elaboração e disponibilização no portal Morelli. / Elaboration and disponible on Morelli's website. / Elaboración y disponibilidad en el sitio web de Morelli.