



*Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.*

"2011-Año del Trabajo Decente, la Salud y Seguridad de los Trabajadores"

DISPOSICIÓN Nº **4150**

BUENOS AIRES, **16 JUN 2011**

VISTO el Expediente Nº 1-47-22042-10-4 del Registro de esta Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT), y

CONSIDERANDO:

Que por las presentes actuaciones Dentaurum S.A.C.I.F.I y A. solicita se autorice la inscripción en el Registro Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM) de esta Administración Nacional, de un nuevo producto médico.

Que las actividades de elaboración y comercialización de productos médicos se encuentran contempladas por la Ley 16463, el Decreto 9763/64, y MERCOSUR/GMC/RES. Nº 40/00, incorporada al ordenamiento jurídico nacional por Disposición ANMAT Nº 2318/02 (TO 2004), y normas complementarias.

Que consta la evaluación técnica producida por el Departamento de Registro.

Que consta la evaluación técnica producida por la Dirección de Tecnología Médica, en la que informa que el producto estudiado reúne los requisitos técnicos que contempla la norma legal vigente, y que los establecimientos declarados demuestran aptitud para la elaboración y el control de calidad del producto cuya inscripción en el Registro se solicita.

Que los datos identificatorios característicos a ser transcritos en los proyectos de la Disposición Autorizante y del Certificado correspondiente, han sido convalidados por las áreas técnicas precedentemente citadas.

Que se ha dado cumplimiento a los requisitos legales y formales que contempla la normativa vigente en la materia.

Que corresponde autorizar la inscripción en el RPPTM del producto médico objeto de la solicitud.



*Ministerio de Salud*  
*Secretaría de Políticas*  
*Regulación e Insititutos*  
*A.N.M.A.T*

"2011-Año del Trabajo Decente, la Salud y Seguridad de los Trabajadores"

**DISPOSICIÓN Nº 4150**

Que se actúa en virtud de las facultades conferidas por los Artículos 8º, inciso II) y 10º, inciso i) del Decreto 1490/92 y por el Decreto 425/10.

Por ello;

EL INTERVENTOR DE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE  
MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGÍA MÉDICA

DISPONE:

ARTICULO 1º- Autorízase la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM) de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica del producto médico de marca Dentaurum, nombre descriptivo Productos para ortodoncia y nombre técnico Kits para ortodoncia, de acuerdo a lo solicitado, por Dentaurum S.A.C.I.F.I y A., con los Datos Identificatorios Característicos que figuran como Anexo I de la presente Disposición y que forma parte integrante de la misma.

ARTICULO 2º - Autorízanse los textos de los proyectos de rótulo/s y de instrucciones de uso que obran a fojas 71 y 64 a 70 respectivamente, figurando como Anexo II de la presente Disposición y que forma parte integrante de la misma.

ARTICULO 3º - Extiéndase, sobre la base de lo dispuesto en los Artículos precedentes, el Certificado de Inscripción en el RPPTM, figurando como Anexo III de la presente Disposición y que forma parte integrante de la misma

ARTICULO 4º - En los rótulos e instrucciones de uso autorizados deberá figurar la leyenda: Autorizado por la ANMAT, PM-1291-13, con exclusión de toda otra leyenda no contemplada en la normativa vigente.

ARTICULO 5º- La vigencia del Certificado mencionado en el Artículo 3º será por cinco (5) años, a partir de la fecha impresa en el mismo.



*Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A. N. M. A. T.*

**DISPOSICIÓN Nº 4150**

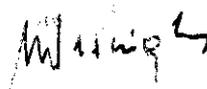
ARTICULO 6º - Regístrese. Inscríbase en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica al nuevo producto. Por Mesa de Entradas notifíquese al interesado, haciéndole entrega de copia autenticada de la presente Disposición, conjuntamente con sus Anexos I, II y III. Gírese al Departamento de Registro a los fines de confeccionar el legajo correspondiente. Cumplido, archívese.

Expediente Nº 1-47-22042-10-4

DISPOSICIÓN Nº

ro

**4150**

  
**Dr. OTTO A. ORSINGER  
SUB-INTERVENTOR  
A.N.M.A.T.**



*Ministerio de Salud*  
*Secretaría de Políticas,*  
*Regulación e Institutos*  
*S.N.M.S.T*

## ANEXO I

DATOS IDENTIFICATORIOS CARACTERÍSTICOS del PRODUCTO MÉDICO  
inscrito en el RPPTM mediante DISPOSICIÓN ANMAT N° .....4150.....

Nombre descriptivo: Productos para ortodoncia.

Código de identificación y nombre técnico UMDNS:16-696-Kits para ortodoncia.

Marca del producto médico: Dentaureum

Clase de Riesgo: clase II

Indicación/es autorizada/s: Conforman parte del aparato fijo y se utilizan principalmente para corregir maloclusión y la deformidad dentofacial.

Modelo(s):

Alambres y elementos para aparatos removibles

Alambres, arcos y elementos de alambre para aparatos fijos

Tornillos de expansión de acero inoxidable para aparatos removibles

Tornillos de expansión de acero inoxidable para aparatos fijos

Tornillo de expansión de titanio para aparatos removibles

Tornillo de expansión de titanio para aparatos fijos

Bracket de acero inoxidable, tubos bucales de acero inoxidable, bases de malla, accesorios para soldar.

Brackets de cerámica

Brackets de titanio, tubos bucales de titanio

Brackets de plástico

Elásticos

Ceras ortodónticas

Material de banda

Elementos ortodónticos para aparatos fijos.

Período de vida útil: Elastómeros :2 años. Metales:5 años.



*Ministerio de Salud  
Secretaría de Políticas,  
Regulación e Institutos  
A.N.M.A.T.*

Condición de expendio: Venta Exclusiva a Profesionales e Instituciones Sanitarias.

Nombre del fabricante: Dentaurum GmbH & Co. KG

Lugar/es de elaboración: Turnstrabe 31, 75228, Ispringen, Alemania

Expediente N° 1-47-22042-10-4

DISPOSICIÓN N°

ro

4150

Dr. OTTO A. ORSINGER  
SUB-INTERVENTOR  
A.N.M.A.T.



*Ministerio de Salud*  
*Secretaría de Políticas,*  
*Regulación e Institutos*  
*A.N.M.A.T.*

ANEXO II

TEXTO DEL/LOS RÓTULO/S e INSTRUCCIONES DE USO AUTORIZADO/S del  
PRODUCTO MÉDICO inscripto en el RPPTM mediante DISPOSICIÓN ANMAT Nº

4150

*W. Orsinger*  
DR. OTTO A. ORSINGER  
SUB-INTERVENTOR  
A.N.M.A.T.

## PROYECTO DE ROTULO

1. Fabricado por Dentaurem GmbH & Co. KG – TurnstraBe 31 – 75228 Ispringen – Alemania.
2. Importado por Dentaurem Argentina S.A – Junin 937 – 1113 Buenos Aires – Argentina.
3. Producto para uso dental solamente – productos para ortodoncia. Marca DENTAURUM
4. formas de presentación: según componente que corresponda.
5. lote N°
6. fecha de vto.
7. producto de un solo uso
8. conservar en su envase original en lugar seco
9. ver advertencias, precauciones y contraindicaciones en instrucciones de uso.
10. Director técnico: Jorge Alberto Consentino – farmacéutico – MN 4608-10-6
11. Autorizado por la ANMAT – Registro N° PM- 1291-13
12. Condición de venta:

## INSTRUCCIONES DE USO DE LOS BRACKETS

Tome los brackets con el fórceps hemostático o pone las pinzas para brackets es a las superficies del mesial-distal o en las alas distal y mesial del bracket y sáquele del empaque. Mantener alejado la base de los brackets de cualquier contaminación, esto tendría un efecto perjudicial para la adhesión.

Preparando los dientes

Verifique cada diente cuidadosamente por cualquier daño que pudiera existir en el esmalte para asegurarse de no tener ninguna sorpresa durante la adhesión.

Siga las instrucciones del fabricante del adhesivo ortodónticos por acondicionar los dientes.

Aplicación del adhesivo ortodónticos

Prepare el adhesivo ortodónticos según las instrucciones del fabricante. Aplique sólo una cantidad pequeña del adhesivo al centro de la base del bracket, pero bastante como para cubrir la superficie adhesiva. Esto producirá una fuerza de vinculación óptima.



DENTAURUM S. A. ARGENTINA  
ALEJANDRA ESPINOSA  
PRESIDENTE



JORGE R. COSENTINO  
FARMACEUTICO  
M. N. 4608-10-6

### Colocando los brackets:

Después de aplicar el adhesivo, ponga el bracket en el diente de la manera usual, encuadre el bracket y apriételo adelante.

Antes de que el adhesivo endurezca (tiempo de endurecido según las instrucciones del fabricante del adhesivo), quite completamente cualquier exceso de alrededor de la base del bracket. Esto es particularmente importante para el fácil desprendimiento al final del tratamiento.

### Colocando el arco y uniéndolo:

La unión puede completarse de la manera usual después de que el adhesivo ha endurecido.

### Remoción del Bracket:

Los bracket pueden ser removidos con quitador de brackets o alicates de Weingart, pueden tomar los brackets del mesial y distal y pueden soltar la base del bracket cuidadosamente del diente cerrando los alicates y doblando los brackets. Entonces, si necesario, quite el bracket del diente sin tirar torciendo el bracket brevemente a la derecha o izquierda.

Ninguna precaución especial tiene que ser tomada al disponer de brackets después del tratamiento.

Asegurarse que los otros productos como los tubos ortodónticos, las bandas ortodónticos, adhesivos, arcos de alambres y otros accesorios estén en buena condición buena y dentro de la fecha de expiración antes de aplicarlos a los bracket ortodónticos.

### **INSTRUCCIONES DE USO DE TUBOS**

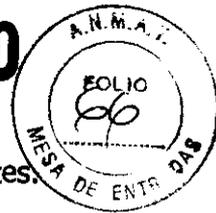
Por favor lea y estudie lo siguiente cuidadosamente las direcciones para usar este producto  
Los tubos ortodónticos pueden adherirse con cualquier adhesivo estándar ortodónticos.

### Remoción y manejo del tubo:

Agarre los tubos con las pinzas de los brackets. Mantener alejado la base de los tubos de cualquier contaminación, esto tendría un efecto perjudicial al adherir.

### Preparando los dientes:

Verifique cada diente cuidadosamente por cualquier daño que pudiera existir en el esmalte para asegurarse de no tener ninguna sorpresa durante la adhesión.



Siga las instrucciones del fabricante del adhesivo ortodónticos por acondicionar los dientes.

Aplique el adhesivo ortodónticos:

Prepare el adhesivo ortodónticos según las instrucciones del fabricante. Aplique sólo una cantidad pequeña del adhesivo al centro de la base del tubo, pero bastante como para cubrir la superficie adhesiva. Esto producirá una fuerza de la vinculación óptima.

Colocando los tubos:

Después de aplicar el adhesivo, ponga el tubo en el diente de la manera usual, encuadre el tubo y apriételo adelante.

Antes de que el adhesivo endurezca (tiempo de endurecido según las instrucciones del fabricante del adhesivo), quite completamente cualquier rebaba del exceso alrededor del lado de la base del tubo. Esto es particularmente importante para el fácil desprendimiento al final del tratamiento.

Insertando el arco:

El arco de alambre puede insertarse de la manera usual después de que el adhesivo ha endurecido.

Remoción de los tubos:

Los tubos pueden ser removidos con el quitador del brackets posterior. Agarre los tubos al mesial y distal y suelte la base del tubo cuidadosamente del diente cerrando los alicates y doblando los tubos. Entonces, si necesario, quite el tubo del diente sin tirar torciendo el tubo brevemente al derecho o izquierda.

Ninguna precaución especial tiene que ser tomada al disponer de tubos después del tratamiento.



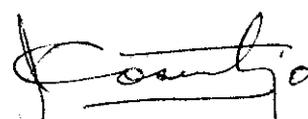
## INSTRUCCIONES DE USO DE BANDAS

Elegir el tamaño conveniente de las bandas para cada diente.

Cerrar primeramente los extremos mesial y distal de los tubos y la hendidura de las vainas con la cera dental mantener el adhesivo de la vinculación lejos antes de unir las bandas.

Desinfecte y seque las bandas y el diente.

  
DENTAURUM S. A. ARGENTINA  
ALEJANDRA ESPINOSA  
PRESIDENTE

  
JORGE R. COSENTINO  
FARMACEUTICO  
M. N. 4608-10-6



Prepare el adhesivo según las instrucciones del fabricante:

Cuando el adhesivo de la vinculación sea mixto, extiéndalo alrededor de la superficie interna. Coloque una pequeña pieza de papel duro sobre la banda, ponga la banda en su posición con el dedo índice, apriételo hacia el gingival. Entonces apriete el borde de mesial-distal con el colocador de bandas. Cuando los extremos mesial-distal de la banda coinciden con el molar, coloque y presione el borde mesial-bucal y el borde distal-lingual. Debe apretarse a lo largo del borde de la corona si la banda es aplicada mas abajo. Para librarse del adhesivo de la vinculación innecesario cuando las bandas están en las posiciones correctas.

Removiendo las bandas:

Remueva las bandas con el extractor de bandas al final del tratamiento. Ninguna precaución especial tiene que ser tomada al disponer de las bandas después del tratamiento.

Información general:

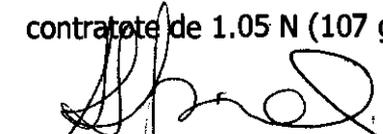
Refiérase a la etiqueta del producto pertinente o catalogue las especificaciones para la información técnica, por ejemplo el tamaño, las ligaduras, la marca, etc.

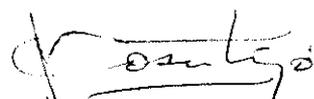
**INSTRUCCIONES DE USO DE LOS ELEMENTOS PARA APLICACIONES FIJAS**

- La longitud o fuerza requerida para el SUS se selecciona una función de cada indicación específica y deberá adecuarse antes de su montaje. Esto se realiza utilizando la llave macho hexagonal (REF 607-144-00) para girar el tornillo hexagonal interior en el tubo guía. Al girar en sentido de las agujas del reloj, la fuerza de resorte aumenta y al girar en sentido contrario, la fuerza de resorte disminuye.

Para lograr el efecto Headgear, se introduce el tornillo hexagonal interior en sentido de las agujas del reloj hasta su tope en el tubo guía. Entonces el muelle interior desarrolla con la compresión completa (recorrido máximo del muelle 6.5 mm), una fuerza máxima de 3.17 N (323 g). El SUS se entrega con este reglaje.

Para conseguir el efecto Herbst se gira por completo hacia atrás el tornillo hexagonal interior en sentido contrario de las agujas del reloj. Con la compresión completa (recorrido máximo del muelle 3.0 mm) el muelle interior desarrolla una fuerza de contrapunto de 1.05 N (107 g).

  
**DENTAURUM S. A. ARGENTINA**  
**ALEJANDRA ESPINOSA**  
PRESIDENTE

  
**JORGE R. COSENTINO**  
FARMACEUTICO  
M. N. 4608-10-6

La escasa elasticidad tiene por objetivo conseguir un desplazamiento o dislocación mandibular rígida previa – solo utilizable con bandas cementadas unidas para formar un bloque. La adaptación longitudinal / activación se efectúa con un resorte distanciador de la longitud requerida, análogo a la activación/anclaje Herbst.

- Introducir el gancho de bola SUS desde distal en la presilla del tubo guía del SUS.
- Introducir el gancho de bola SUS junto con el SUS desde distal en el tubo Headgear y doblarlo por mesial de este. Es imprescindible observar, que entre el gancho de bola y el extremo del tubo Headgear se mantenga una distancia aproximada de 4mm. Esta distancia asegura la libertad de movimientos necesaria para el SUS. A Continuación, se dobla el gancho de bola SUS en el lado mesial del tubo Headgear.
- Doblar el gancho de bola SUS entre la banda y el gancho del tubo bucal o fijarlo con una ligadura de goma. En caso necesario, ligarlo o sujetarlo con acrílico. (Ej., si el ganchito esta roto).
- Por distal del tubo Headgear el botón de anclaje SUS debe doblarse entre 20 y 30 grados hacia vestibular.
- La barra telescópica se introduce en el elemento telescópico SUS (tubo guía y tubo telescópico central) fijado en el maxilar superior.
- El adaptador para el arco premontado (con el lado cerrado hacia arriba) se engancha en el arco de acero (de al menos 0.41 x 0.56 mm/ 16 x 23) desde arriba entre el 3 y el 4 inferiores. En caso necesario, Ej., si falta el premolar el SUS también puede fijarse entre el 2 y el 3 de la mandíbula.

Apretar bien el tornillo hexagonal interior con la llave macho hexagonal. A su vez el adaptador para el arco no debe tocar el Bracket.

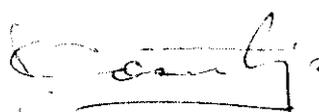
### Ajuste y activación del SUS:

Mediante las siguientes medidas puede adaptarse el SUS solo o en combinación con otros dispositivos, a las exigencias de cada caso individual.

- Aplicar el resorte de presión (muelle abierto) debidamente acortado en el sector de la varilla telescópica para la variante elástica (dental), para la variante Herbst cortar el resorte distanciador (muelle cerrado) en la longitud requerida e incorporarlo (modificación progresiva de la oclusión de máx. 3 – 4 mm al mes).
- Colocar la varilla telescópica / el adaptador al arco entre el 2 y el 3 inferior en ves de entre el 3 y el 4 inferiores.



DENTAURUM S. A. ARGENTINA  
ALEJANDRA ESPINOSA  
PRESIDENTE



JORGE P. COESENTINO  
F. S. 10000000  
C. P. 10000000

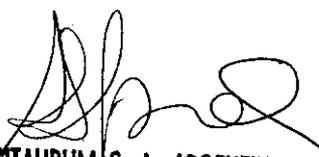
## Limpieza, desinfección y secado de los instrumentos para ortodoncia

Los alicates e instrumentos Dentaaurum son apropiados para todos los tipos habituales de desinfección y de limpieza (baño de inmersión, ultrasonidos, desinfectante térmico). No obstante, durante estos procesos se deben tener en cuenta obligatoriamente los siguientes puntos:

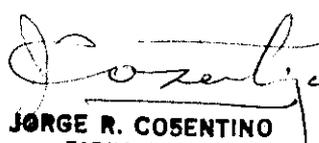
En caso de utilización de productos de desinfección químicos, tenga en cuenta que estos deben ser aplicados siguiendo estrictamente las instrucciones del fabricante, y respetando la concentración correcta. La aplicación diaria del producto desinfectante es optima para impedir la evaporación y el ensuciamiento. Debe cerciorarse de la disolución completa del concentrado antes de la inmersión del instrumento, y debe tener en cuenta el tiempo máximo de inmersión (nunca durante el fin de semana, nunca durante la noche) y la temperatura (nunca superior a 25° C). En caso de limpieza manual, evite trabajar con objetos duros (raspador, cepillo metálico), ya que de lo contrario se destruirá la superficie de los instrumentos, incrementándose así el peligro de oxidación. En caso de utilización de aparatos de limpieza por ultrasonido, debe prestar especial atención al periodo máximo de radiación. Utilice una solución adecuada, no agresiva. Los productos químicos con contenido de ácido ( en especial los disolventes para cemento) pueden destruir sus valiosos alicates e instrumentos. Los alicates y los instrumentos con puntas de insertos extraduras deben ser desinfectados en un producto químico especialmente discreto, que contenga sustancias de protección contra la corrosión.

Atención: inmediatamente después de la desinfección química y de la limpieza, es preciso eliminar exhaustivamente de los alicates e instrumentos todos los restos de productos químicos. Para ello debe procederse a un aclarado meticuloso con agua (los instrumentos articulados deben estar siempre en estado abierto).

Importante: Utilice tan solo agua destilada de alta calidad según la norma EN 285. otras aguas pueden tener un contenido demasiado alto en silicatos, lo cual conduce a la aparición de manchas de color marrón amarillento en los instrumentos durante la esterilización. Si se prescinde del aclarado o enjuague posterior, durante la subsiguiente esterilización pueden aparecer tinciones y focos de oxidación. A continuación se procede al secado de los alicates y los instrumentos. La parte interior de las perforaciones requiere un secado exhaustivo (es recomendable el soplado con aire comprimido).



**DENTAURUM S. A. ARGENTINA**  
ALEJANDRA ESPINOSA  
PRESIDENTE



**JÓRGE R. COESENTINO**  
FARMACEUTICO  
M. N. 4608-10-6



4150

Precauciones, restricciones, advertencias, almacenamiento y caducidad:

Leer cuidadosamente las siguientes instrucciones para usar este producto.

Se prohíbe el uso en periodo de gestación o si se tiene alguna enfermedad crónica seria.

El periodo de vida útil depende del periodo de tratamiento ortodónticos.

Los brackets ortodónticos sólo deben aplicarse por los ortodoncistas profesionales.

No se encontraron efectos laterales o reacciones adversas durante el tratamiento.

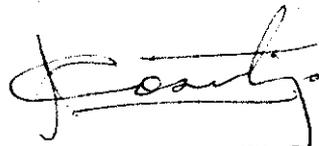
No comer comidas viscosas o duras, no masticar chicle.

Brackets ortodónticos, bandas ortodónticos, tubos ortodónticos, ganchos, botones linguales, envolturas linguales, arco facial, alambres de ligaduras, barras palatinas, arcos de alambre, retenedores linguales deberán almacenarse en un cuarto limpio y ventilado sin aire corrosivo.

Se sugiere aplicar métodos de desinfección antes del uso. La esterilización es el método recomendado.

Se deben desinfectar o esterilizar completamente antes del uso. No quite los tubos durante el uso de luz de curado o durante la adhesión, o afectara la fuerza de vinculación. Los tubos ortodónticos son de un solo uso al igual que los brackets, se prohíbe para re-aplicar los tubos usados a otro paciente. Hay cromo y níquel en el acero inoxidable, asegúrese que el paciente no es sensible a estos elementos.

  
DENTAURUM S. A. ARGENTINA  
ALEJANDRA ESPINOSA  
PRESIDENTE

  
JORGE R. COENTINO  
FARMACEUTICO  
M. N. 4608-10-6

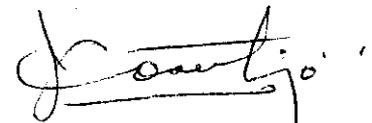




**PROYECTO DE ROTULO**

1. Fabricado por Dentaaurum GmbH & Co. KG – TurnstraBe 31 – 75228 Ispringen – Alemania.
2. Importado por Dentaaurum Argentina S.A – Junin 937 – 1113 Buenos Aires – Argentina.
3. Producto para uso dental solamente – productos para ortodoncia – Marca DENTAURUM
4. formas de presentación: según componente que corresponda.
5. lote N°
6. fecha de vto.
7. producto de un solo uso
8. conservar en su envase original en lugar seco
9. ver advertencias, precauciones y contraindicaciones en instrucciones de uso.
10. Director técnico: Jorge Alberto Consentino – farmacéutico – MN 4608-10-6.
11. Autorizado por la ANMAT – Registro N° PM -1291-13
12. condición de venta

  
DENTAURUM S. A. ARGENTINA  
ALEJANDRA ESPINOSA  
PRESIDENTE

  
JORGE R. COSENTINO  
FARMACEUTICO  
M. N. 4608-10-6



*Ministerio de Salud*  
*Secretaría de Políticas,*  
*Regulación e Institutos*  
*A.N.M.A.T*

ANEXO III  
CERTIFICADO

Expediente Nº 1-47-22042-10-4

El Interventor de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT) certifica que, mediante la Disposición Nº **4150** ....., y de acuerdo a lo solicitado por Dentaurum S.A.C.I.F.I y A., se autorizó la inscripción en el Registro Nacional de Productores y Productos de Tecnología Médica (RPPTM), de un nuevo producto con los siguientes datos identificatorios característicos:

Nombre descriptivo: Productos para ortodoncia.

Código de identificación y nombre técnico UMDNS:16-696-Kits para ortodoncia.

Marca del producto médico: Dentaurum

Clase de Riesgo: clase II

Indicación/es autorizada/s: Conforman parte del aparato fijo y se utilizan principalmente para corregir maloclusión y la deformidad dentofacial.

Modelo(s):

Alambres y elementos para aparatos removibles

Alambres, arcos y elementos de alambre para aparatos fijos

Tornillos de expansión de acero inoxidable para aparatos removibles

Tornillos de expansión de acero inoxidable para aparatos fijos

Tornillo de expansión de titanio para aparatos removibles

Tornillo de expansión de titanio para aparatos fijos

Bracket de acero inoxidable, tubos bucales de acero inoxidable, bases de malla, accesorios para soldar.

Brackets de cerámica

Brackets de titanio, tubos bucales de titanio

Brackets de plástico

Elásticos

Ceras ortodónticas

..//

Material de banda

Elementos ortodonticos para aparatos fijos.

Período de vida útil: Elastómeros :2 años. Metales:5 años.

Condición de expendio: Venta Exclusiva a Profesionales e Instituciones Sanitarias.

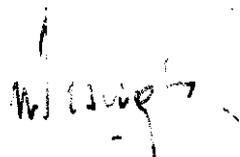
Nombre del fabricante: Dentaaurum GmbH & Co. KG

Lugar/es de elaboración: Turnstrabe 31, 75228, Ispringen, Alemania

Se extiende a Dentaaurum S.A.C.I.F.I y A. el Certificado PM-1291-13, en la Ciudad de Buenos Aires, a .....**1.6. JUN. 2011**, siendo su vigencia por cinco (5) años a contar de la fecha de su emisión.

DISPOSICIÓN N°

**4150**

  
**Dr. OTTO A. ORSINGER**  
**SUB-INTERVENTOR**  
**A.N.M.A.T.**