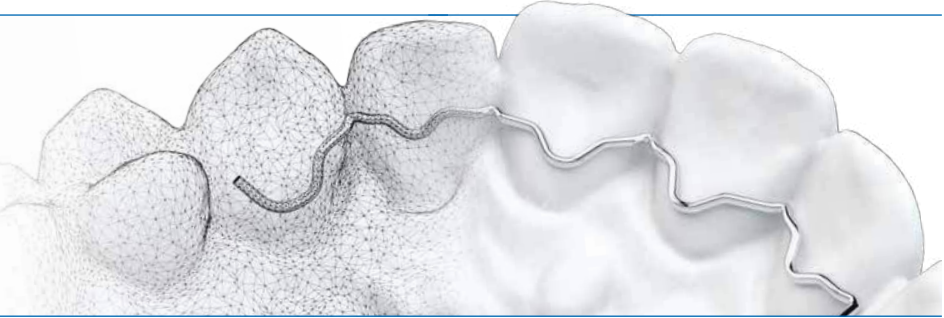


# Catálogo de Ortodoncia





# Catálogo de Ortodoncia

Ortodoncia digital	
Sistema lingual	
Brackets autoligables	
Brackets metálicos	
Brackets estéticos	
Productos exentos de níquel	
Accesorios para brackets	
Tubos bucales	
Bandas	
Adhesivos	
Alambres   Arcos   Elementos de alambre	
Aparatos de Clase II	
Intraoral / Extraoral	
Sistema de anclaje	
Materiales para el gabinete dental	
Tornillos de expansión	
Acrílicos de ortodoncia	
Alicates   Instrumentos	
Aparatos	
Material de consulta y de marketing	
Cursos, seminarios web y eventos	
Servicio	

*"Lo que hacemos hoy  
determina cómo será  
el mundo mañana".*

*Borís Pasternak*

## Número de cliente

---

---

Introduzca su número de cliente de Dentaurum. A fin de agilizar la tramitación de sus pedidos, le rogamos que indique en el pedido su número de cliente.

**Estimada Clienta,  
estimado Cliente:**

Desde 1886 en Dentaureum, la compañía dental más antigua del mundo, nos hemos comprometido a desarrollar y fabricar productos de la máxima calidad y fiabilidad. Seguimos normas estrictas para garantizar las excelentes propiedades de su procesamiento y la alta biocompatibilidad de nuestros productos. Las exigencias y la satisfacción de nuestros clientes son nuestra prioridad. Ya desde 1989 el uso sostenible de los recursos, respetando el medio ambiente y el aprovisionamiento ético de las materias primas era para nosotros de vital importancia lo que implicó que nuestro sistema de gestión medioambiental fuese certificado por primera vez en 1996, sobre esta base fabricamos y tomamos decisión.

Con muchos productos de Dentaureum hemos conseguido establecer nuevos estándares en todo el mundo. Nuestras filiales de venta en Benelux, Francia, Italia, España, Suiza, EE.UU., Canadá, así como Australia y una red mundial de distribuidores comercializan nuestros productos de alta calidad en más de 130 países ofreciéndole un servicio in situ de primera.

Ya sea a través de seminarios web o presenciales, nuestros eventos y cursos de formación en todo el mundo le mantendrán siempre al día sobre nuestros productos y los últimos avances y descubrimientos en ortodoncia.

Desde el primero de marzo del 2022 somos tres en la gerencia. Lo que significa la competencia y los años de experiencia multiplicados por tres en diferentes áreas de negocio, de este modo Dentaureum se asegura para mantener su éxito también en el futuro.

Estamos convencidos de que el futuro de nuestra empresa está vinculado al éxito de nuestros productos digitales. En los últimos años hemos desarrollado muchos productos en este campo. Junto al prime4me® Aligner, el innovativo concepto de tratamiento con dos alineadores, el prime4me® RETAIN3R se ha convertido en una parte muy importante de nuestra gama de productos digitales. Nos complace, también en el futuro, seguir compartiendo con usted la senda de la digitalización. Sin embargo, no descuidaremos nuestros productos analógicos, porque siguen siendo indispensables a pesar del avance de la digitalización.

Con cordiales saludos desde Ispringen

Mark Stephen Pace

Claudia Stöhrle  
Gerencia Dentaureum

Ralph Dittes

# Dentaurum

Alemania | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA  
y en más de 130 países a nivel mundial.



## Tecnologías dentales que marcan pautas.

Dentaurum desarrolla, produce y comercializa en todo el mundo productos dentales y proporciona servicios. Como empresa familiar dirigida por sus propietarios y con sede principal en Ispringen (cerca de Pforzheim), Dentaurum se dedica al ramo dental desde hace más de 137 años.

Descubra Dentaurum en un visita virtual de 360°. Cinco puntos de vista de 360° permiten obtener una visión general muy buena.





Ortodoncia

Implantología

Prótesis dental

Cerámica



Foto: © Christian Ferraz

# Hightech inhouse.



Los principales conocimientos y experiencias de la empresa se basan en las capacidades obtenidas a lo largo de los años en instituciones propias de investigación y desarrollo en Alemania y Francia. Los colaboradores altamente cualificados obtienen las respuestas necesarias para los retos del futuro en equipos interdisciplinarios. De forma paralela, los proyectos de cooperación para el desarrollo con expertos de universidades y clínicas contribuyen a esta nueva capacidad de innovación.

Otro resultado de estos esfuerzos: la amplia gama de productos es uno de los puntos fuertes de Dentaaurum. Ninguna otra empresa odontológica dispone de un catálogo tan amplio, con más de 8.500 productos.





# Dentaurum Online Shop.

Haga sus pedidos online de forma sencilla y cómoda.

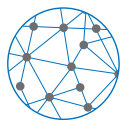


[shop.dentaurum.com](https://shop.dentaurum.com)

## Sus ventajas:

- Informaciones detalladas sobre los productos.
- Control automático de la disponibilidad de los productos.
- Listas de recomendaciones individuales de artículos pedidos con frecuencia.
- Visualización de sus precios y condiciones personales.
- Seguridad de pedido con codificación SSL.
- Elección de la fecha de envío de su pedido.
- La información más reciente sobre la gama de productos y su correspondiente marcado CE.

- [shop.dentaurum.de](https://shop.dentaurum.de) > Alemania y Austria
- [shop.dentaurum.ch](https://shop.dentaurum.ch) > Suiza
- [shop.dentaurum.be](https://shop.dentaurum.be) > Benelux
- [shop.dentaurum.es](https://shop.dentaurum.es) > España
- [shop.dentaurum.fr](https://shop.dentaurum.fr) > Francia
- [shop.dentaurum.it](https://shop.dentaurum.it) > Italia
- [shop.dentaurum.us](https://shop.dentaurum.us) > EE. UU.
- [shop.dentaurum.ca](https://shop.dentaurum.ca) > Canadá
- [shop.dentaurum.com.au](https://shop.dentaurum.com.au) > Australia



**DENTAURUM**  
**DIGITAL**

Plataforma de pedido innovadora para productos y servicios individuales.



[digital.dentaurum.de](https://digital.dentaurum.de)



Pedir productos y servicios individuales de forma sencilla y rápida. Una gestión de calidad profesional, procesos de fabricación validados y un estándar industrial de las máquinas y procesos garantizan una alta calidad de los productos.

### Productos disponibles:

- **prime4me® Aligner:** Terapia con alineadores de ortodoncia Dentaurum.
- **Impresión de modelos prime4me®:** Modelos de zócalos y arcadas dentales para la ortodoncia.
- **prime4me® RETAIN3R:** Excelente ajuste gracias al diseño de construcción tridimensional.

### Sus ventajas:

- Pedido sencillo e intuitivo para todos los productos de Dentaurum Digital.
- Upload sencillo de archivos.
- Indicación del estado actual de sus pedidos.
- Aprobación sencilla de diseños de prime4me® RETAIN3R y tratamientos con prime4me® Aligner.
- Archivo de todos los pedidos abiertos y cerrados.
- Comunicación online sobre los pedidos con nuestro equipo de servicio.

Disponibilidad puede variar según el país. Por favor póngase en contacto con su representante local.

# Su contacto directo.



Hable con nosotros.



Hola, contestamos a sus preguntas de un modo rápido y sencillo.



Haciendo clic en el símbolo del chat en nuestra página web podrá hacernos las preguntas que quiera con la mayor comodidad. Estaremos encantados de chatear con usted.



Pruébelo.  
¡Le esperamos!

---

**D**  
**DENTAURUM**

Teléfono +4972 31/803-0

Fax +4972 31/803-295

E-mail [info@dentaurum.com](mailto:info@dentaurum.com)

---

---

**D**  
**DENTAURUM**  
**ESPAÑA**

Teléfono +34 91 416 5161

E-mail [info@dentaurum.es](mailto:info@dentaurum.es)

---



<b>Ortodoncia digital</b>	<b>16–41</b>
prime4me® Aligner	26
Impresión de modelos prime4me®	26
prime4me® RETAIN3R	27
Tornillos de expansión sin brazos para un proceso digital	28–37
OnyxCeph <sup>3TM</sup>	38–40
<b>Sistema lingual</b>	<b>42–51</b>
Brackets y tubos linguales discovery® delight	46–47
Arcos	48
Instrumentos	49
Accesorios	50
<b>Brackets autoligables</b>	<b>52–59</b>
discovery® sl	56
discovery® sl 2.0	57
Instrumentos y accesorios	58
<b>Brackets metálicos</b>	<b>60–97</b>
discovery®	68–73
discovery® smart	74–77
topic	78–80
equilibrium® mini	81–85
equilibrium® 2	86–94
equilibrium® ti	95–96
<b>Brackets estéticos</b>	<b>98–109</b>
Brackets cerámicos discovery® pearl	104–108
Accesorios	109
<b>Productos exentos de níquel</b>	<b>110–113</b>
<b>Accesorios para brackets</b>	<b>114–115</b>
<b>Tubos bucales</b>	<b>116–135</b>
Técnica de cementado	120–125
Técnica de bandas	126–133
Elementos para soldar	134–135
<b>Bandas</b>	<b>136–171</b>
dentaform® Snap	142–146
dentaform®	147–156
Estándar	157–167
Accesorios	168–170

	<b>Adhesivos</b>	<b>172–181</b>
	Adhesivos y accesorios	178–181
	<b>Alambres   Arcos   Elementos de alambre</b>	<b>182–237</b>
	Programa de suministro arcos / Alambres en barras / Alambres en rollo	192–199
	Técnica fija / Arcos / Alambres en barras / Alambres en rollo / Retenedores / Accesorios	200–226
	Técnica removible / Alambres en barras / Alambres en rollo / Accesorios	227–235
	Sistemas palatinos/linguales	236–237
	<b>Aparatos de Clase II</b>	<b>238–255</b>
	SUS <sup>3</sup> – Sabbagh Universal Spring	244–245
	Bielas de Herbst/Sets y accesorios	246–250
	amda® / Starter set, aparato y accesorios	251–253
	tomas® / Pins	254
	<b>Intraoral / Extraoral</b>	<b>256–271</b>
	Aparatos extraorales	260–262
	Accesorios/Extraoral	262–263
	Elementos elastoméricos/Intraoral	264–267
	Pantallas orales	268
	<b>Sistemas de anclaje</b>	<b>272–293</b>
	tomas® / Tool sets	278
	tomas® / Pins	279–280
	tomas® / Instrumentos y accesorios	281–289
	amda® / Starter set	290
	amda® / Aparato y accesorios	291–292
	Apoyo / Asesoramiento	293
	<b>Materiales para el gabinete dental</b>	<b>294–309</b>
	Toma de impresión	298
	Elaboración del modelo	299–300
	Estuches Orthobox y accesorios	301–302
	Modelos de ortodoncia de estudio / para demostraciones	303–307
	Otros	308
	<b>Tornillos de expansión</b>	<b>310–341</b>
	Tornillos de expansión estándar	314–316
	Tornillos de expansión especiales	317–329
	Tornillos de expansión Variety	330–333
	Tornillos RPE	334–339
	Accesorios	340–341

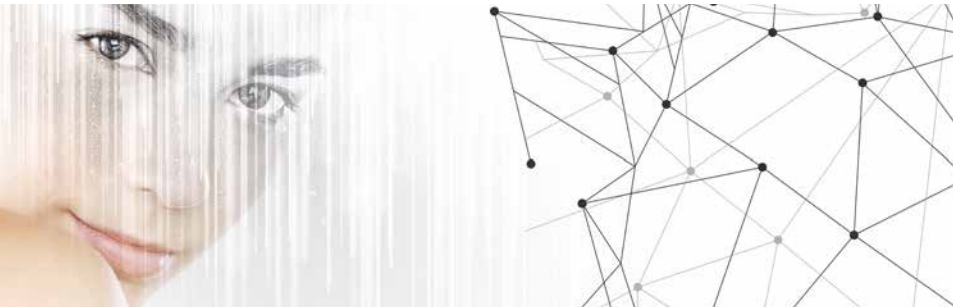
<b>Acrílicos de ortodoncia</b>	<b>342–367</b>
Orthocryl® LC / Kits de inicio / Envases individuales / Accesorios	348–349
Orthocryl®/Surtidos	350
Orthocryl®/Envases individuales	351–352
Mica Disco	353
Figuritas	354–357
Accesorios	358–367
<b>Alicates I Instrumentos</b>	<b>368–401</b>
Alicates Premium-Line	372–383
Alicates EQ-Line	386–389
Instrumentos	390–397
Accesorios	398–400
<b>Aparatos</b>	<b>402–425</b>
Aparatos y accesorios	410–424
<b>Material de consulta y de marketing</b>	<b>426–439</b>
Libros / Apps / Descargas	428–439
<b>Cursos, seminarios web y eventos</b>	<b>440–445</b>
CDC – Centrum Dentale Kommunikation / Cursos	442–445
<b>Servicio</b>	<b>446–519</b>
Contacto	11
Sistemas de brackets – información	448
Servicio de presoldado – técnica de bandas	450–461
Bandas – tablas de comparación	462–469
Alambres – información	470–471
Lista de materiales	472–479
Tablas de conversión	480
Medio ambiente y sostenibilidad	482–483
Índice alfabético	484–493
Índice numérico	494–514
Imprenta / Derechos de imagen	519



prime4me® Aligner	Página	26
Impresión de modelos prime4me®	Página	26
prime4me® RETAIN3R	Página	27
Tornillos de expansión sin brazos para el flujo de trabajo digital	Página	28
OnyxCeph <sup>3</sup> ™	Página	38

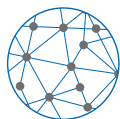


# Ortodoncia digital.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





**DENTAURUM**  
**DIGITAL**

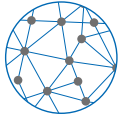
Plataforma de pedido innovadora para  
productos y servicios individuales.





passion and precision.





**DENTEURUM**  
**DIGITAL**

Plataforma de pedido innovadora para productos y servicios individuales.

### **Sistema de 2 alineadores:**

Concepto innovador de alineadores para unos resultados óptimos del tratamiento.

» Eficaz | Preciso | Estético | Competente

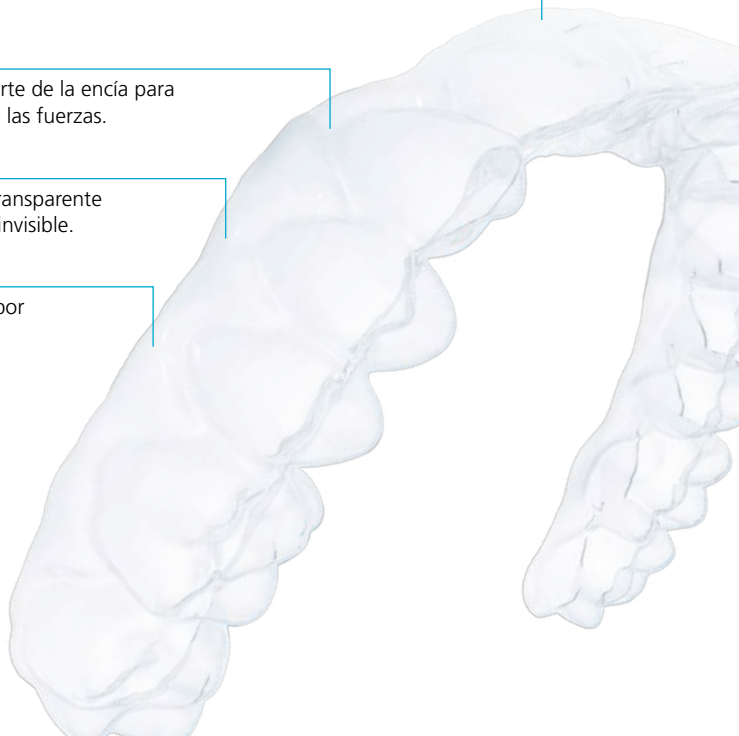


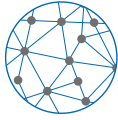


Tratamiento de ortodoncia con alineadores de Dentaureum.

### Ventajas:

- » Planificación digital de casos con OnyxCeph<sup>3TM</sup>.
- » El alineador cubre una parte de la encía para una mejor transmisión de las fuerzas.
- » Material de alineadores transparente para un tratamiento casi invisible.
- » Asesoramiento personal por un equipo especializado.





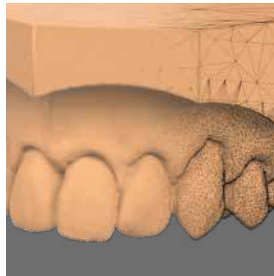
**DENTAURUM**  
**DIGITAL**

Plataforma de pedido innovadora para productos y servicios individuales.



## **Impresión de modelos prime4me®.**

Los zócalos impresos y modelos de arcadas dentales para la ortodoncia se producen con alta precisión y ofrecen la base ideal para los aparatos de ortodoncia. Como siempre la producción de Dentaurum cumple con sus exigencias de calidad: alto estándar industrial de las máquinas y proceso validado con personal altamente cualificado.





**prime4me® RETAIN3R ofrece muchas ventajas.**

El retenedor diseñado según los deseos del cliente tiene un ajuste perfecto e individual gracias al diseño de construcción único y tridimensional. El diseño digital también hace posible una adaptación a espacios limitados. El material, titanio de grado 5, garantiza la mejor biocompatibilidad. Por ello el prime4me® RETAIN3R es ideal para pacientes con alergias al níquel.

Una vez aprobado el diseño, la réplica exacta del retenedor se fresa del bloque de titanio. Esto supone una mayor comodidad para el paciente ya que el aparato se ajusta con precisión en la zona lingual y las zonas cementadas al ser más pequeñas posibilitan una higiene bucal más sencilla.

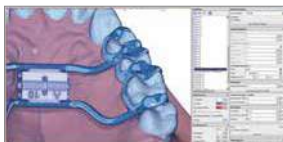




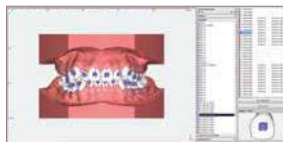
El software de imagen dental.

Con OnyxCeph<sup>3TM</sup> la empresa Image Instruments se ha convertido en el epítome del software de tratamiento de imágenes dentales. Soluciones integrales de archivo, diagnóstico, planificación de tratamiento y asesoramiento de pacientes está siendo utilizado por cientos en más de 99 países de todo el mundo, con un éxito impresionante.

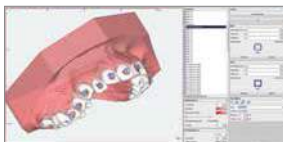
## Planificación de tratamientos y campos de aplicación:



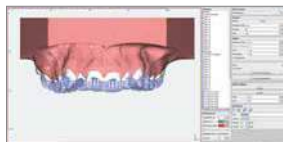
Módulo Ortho Apps 3D



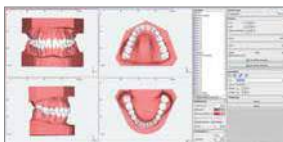
Módulo FA\_Bonding 3D



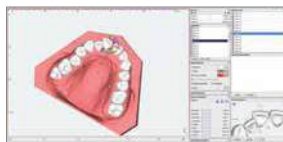
Módulo Kylix 3D



Módulo Bonding Trays 3D



Módulo Retainer 3D



Módulo Aligner 3D

## OnyxCeph<sup>3</sup>™ – Versiones de software y módulos opcionales para una combinación ideal con escáneres de laboratorio o TRIOS.

	Versión de software*	
	3D PRO REF 410-004-00	3D LAB REF 410-005-00
<b>Base de datos SQL</b>		
Licencia de red (clientes concurrentes   servidor)	5 1	20 1
Licencia monopuesto (clientes   servidor)	1 1	1 1
<b>Imágenes 2D Datos</b>		
Añadir Imagen (incl. interfaz al radiografía digital)	■	■
Ajustar Imagen (clasificar imagen, orientar)	■	■
Clonar Imagen	■	■
Editar (copia)	■	■
Digitalice (análisis cefalométrico)	■	■
Combinar	■	■
Reflejar	■	■
Corrección CO CR	■	■
Simulación de Tratamiento (ortodoncia/cirugía oral y maxilofacial)	■	■
Ricketts V.T.O.	■	■
Comparación de los Diagnósticos	■	■
Copiar Salvar Como Enviar a Mostrar Imprimir	■	■
<b>Imágenes 3D Datos</b>		
Añadir Imagen (incl. extraer DICOM)	■	■
Ajustar Imagen (clasificar imagen, orientar)	■	■
Clonar Imagen	■	■
Digitalice (análisis cefalométrico)	■	■
Combinar	■	■
Reflejar	■	■
Simulación de tratamiento	□	□
Modelo Orientación	■	■
Segmentación	■	■
FA_Bonding	■	■
V.T.O.3D (set-up virtual)	□	■
Wire_Bonding 3D	□	□
Kylix 3D (transferencia indirecta)	■	■
Bonding Trays 3D (transferencia indirecta)	□	□
Bonding Jigs 3D (transferencia indirecta)	■	■
Bracket Erase 3D	□	□
Aligner 3D	□	□
Retainer 3D	□	□
Bite Splint 3D	□	□
Ortho Apps 3D	□	□
Waefer Creation 3D	□	□
TADmatch™	□	□
Exportación 3D (STL,OBJ, ZPR, entre otros)		■
<b>Presentación (diaporama, Media)</b>	■	■
<b>Cartas</b>	■	■
<b>Formas (DHTML)</b>	■	■
<b>Navegador interno</b>	■	■
<b>Papelera (Lost &amp; Found)</b>	■	■
<b>Web Reporte</b>	■	■
<b>Container Exchange</b>	■	■
<b>Exportación de imagen y resultados</b>	■	■
<b>Enciclopedia de situaciones clínicas</b>	■	■

\* más tarifa anual de servicio  
 □ componente opcionales contra recargo

## Dentaurum Digital



### prime4me® Aligner

Tras comprobar sus datos nuestro equipo le sugerirá un paquete apropiado de alineadores.

Designación	REF	Cantidad
prime4me® Aligner smart	430-140-20	1 caso
prime4me® Aligner advanced	430-141-21	1 caso
prime4me® Aligner performance	430-142-21	1 caso

**NUEVO**



### Modelo de base prime4me®

Modelos de bases impresos para la ortodoncia.

REF 430-110-10	1 pieza
----------------	---------



### Modelo de arcada prime4me®

Modelos de arcadas impresos para la ortodoncia.

REF 430-110-30	1 pieza
----------------	---------



Pedir ahora:  
[digital.dentaurum.de](https://digital.dentaurum.de)

### Barniz aislante 3D

Forma una capa aislante entre modelos de resina y Orthocryl® / Orthocryl® LC.  
Color: verde

REF 162-801-00

100 ml



### prime4me® RETAIN3R maxilar

Excelente ajuste gracias al diseño de construcción tridimensional y la más alta biocompatibilidad: retenedor fresado de titanio grado 5.

Se puede pedir en combinación con prime4me® RETAIN3R: Llave de transferencia prime4me® RETAIN3R para la inserción en el paciente.

REF 430-120-30

1 pieza



### prime4me® RETAIN3R mandíbula

Excelente ajuste gracias al diseño de construcción tridimensional y la más alta biocompatibilidad: retenedor fresado de titanio grado 5.

Se puede pedir en combinación con prime4me® RETAIN3R: Llave de transferencia prime4me® RETAIN3R para la inserción en el paciente.

REF 430-120-40

1 pieza



### Transfer tray

Llave de transferencia para prime4me® RETAIN3R para la inserción en el paciente.  
Sólo puede pedirse junto con prime4me® RETAIN3R.

REF 430-120-90

1 pieza

**NUEVO**



### Modelo de ortodoncia para demostraciones prime4me® RETAIN3R

Para demostrar al paciente.

#### Lleva montados:

- modelo de base prime4me®
- prime4me® RETAIN3R maxilar
- transfer tray para prime4me® RETAIN3R

REF 892-000-29

1 pieza

**NUEVO**



Descargue archivos de datos  
para ortodoncia digital:



## Tornillos de expansión sin brazos para el flujo de trabajo digital



### hyrax® click Mini – 7

#### Tornillo RPE con seguro antirretrogiro click

##### Para la disyunción eficaz y segura de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
  - activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
  - no gira accidentalmente hacia atrás al activar o al sacar la llave de seguridad
  - limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

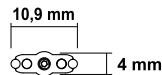
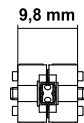
Cuerpo del tornillo: 9,8 mm

Expansión máxima: 7,0 mm

$4 \times \frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

Brazos de retención	REF	Cantidad	REF	Cantidad
sin	602-830-12	1 pieza	602-830-32	10 piezas



### hyrax® click Medium – 10

#### Tornillo RPE con seguro antirretrogiro click

##### Para la disyunción eficaz y segura de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
  - activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
  - no gira accidentalmente hacia atrás al activar o al sacar la llave de seguridad
  - limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

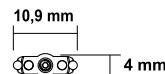
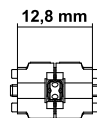
Cuerpo del tornillo: 12,8 mm

Expansión máxima: 10,0 mm

$4 \times \frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

Brazos de retención	REF	Cantidad	REF	Cantidad
sin	602-832-12	1 pieza	602-832-32	10 piezas



## Tornillos de expansión sin brazos para el flujo de trabajo digital

### hyrax® click Maxi – 12

#### Tornillo RPE con seguro antirretrogiro click

#### Para la disyunción eficaz y segura de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
- activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de 1/2 de vuelta
- no gira accidentalmente hacia atrás al activar o al sacar la llave de seguridad
- limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 14,8 mm

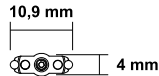
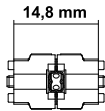
Expansión máxima: 12,0 mm

4 x 1/2 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



Brazos de retención	REF	Cantidad	REF	Cantidad
sin	602-834-12	1 pieza	602-834-32	10 piezas



## Tornillos de expansión sin brazos para el flujo de trabajo digital



### hyrax® Mini – 7

#### Tornillo RPE

#### Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la apertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

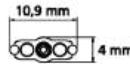
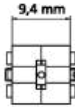
Cuerpo del tornillo: 9,4 mm

Expansión máxima: 7,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

Brazos de retención	REF	Cantidad	REF	Cantidad
sin	602-800-12	1 pieza	602-800-32	10 piezas



### hyrax® Medium – 10

#### Tornillo RPE

#### Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la apertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

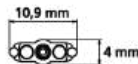
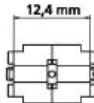
Cuerpo del tornillo: 12,4 mm

Expansión máxima: 10,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

Brazos de retención	REF	Cantidad	REF	Cantidad
sin	602-808-12	1 pieza	602-808-32	10 piezas



## Tornillos de expansión sin brazos para el flujo de trabajo digital

### hyrax® Maxi – 12

#### Tornillo RPE

##### Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la apertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 14,4 mm

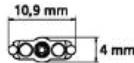
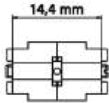
Expansión máxima: 12,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



Brazos de retención	REF	Cantidad	REF	Cantidad
sin	602-811-12	1 pieza	602-811-32	10 piezas



### hyrax® neo Mini – 7

#### Tornillo RPE

##### Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- limitación del recorrido de expansión (no activa)
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- diseño optimizado para TAD
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la apertura deseada

Paquetes (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 11,2 mm

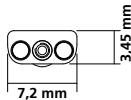
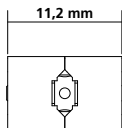
Expansión máxima: 7,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



Brazos de retención	REF	Cantidad	REF	Cantidad
sin	602-845-12	1 pieza	602-845-32	10 piezas



## Tornillos de expansión sin brazos para el flujo de trabajo digital



### hyrax® neo Medium – 10

#### Tornillo RPE

#### Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- limitación del recorrido de expansión (no activa)
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- diseño optimizado para TAD
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

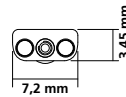
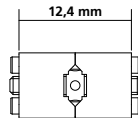
Cuerpo del tornillo: 12,4 mm

Expansión máxima: 10,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

Brazos de retención	REF	Cantidad	REF	Cantidad
sin	<b>602-846-12</b>	1 pieza	<b>602-846-32</b>	10 piezas



### hyrax® neo Maxi – 12

#### Tornillo RPE

#### Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- limitación del recorrido de expansión (no activa)
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- diseño optimizado para TAD
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

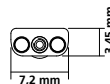
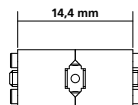
Cuerpo del tornillo: 14,4 mm

Expansión máxima: 12,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

Brazos de retención	REF	Cantidad	REF	Cantidad
sin	<b>602-847-12</b>	1 pieza	<b>602-847-32</b>	10 piezas



## Tornillos de expansión sin brazos para el flujo de trabajo digital

### Titan hyrax® Maxi – 12

#### Tornillo RPE de titanio

#### Para la expansión palatina mediante un aparato fijo.

El anclaje en los dientes se efectúa mediante una férula de titanio soldada con láser o alternativamente con una férula acrílica de Orthocryl®.

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 14,4 mm

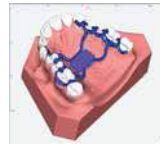
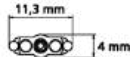
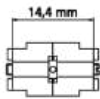
Expansión máxima: 12,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: titanio



Brazos de retención	REF	Cantidad	REF	Cantidad
sin	602-810-12	1 pieza	602-810-32	10 piezas



## Tornillos de expansión sin brazos para el flujo de trabajo digital



### Variety click Mini – 8

**Tornillo de expansión especial monoguiado con seguro antirretrogiro click. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 12,9 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

Expansión máxima: 8,0 mm

$4 \times \frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

Brazos de retención	REF	Cantidad	REF	Cantidad
sin	602-836-12	1 pieza	602-836-32	10 piezas



### Variety click SP (small palate) Mini – 8

**Tornillo de expansión especial monoguiado con seguro antirretrogiro click. Para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
- especialmente apropiado para mandíbulas estrechas
- los brazos de retención pueden ser doblados muy cerca del cuerpo del tornillo
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 12,9 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

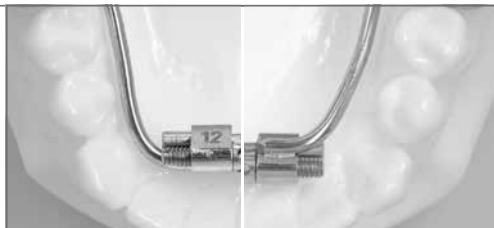
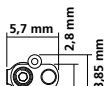
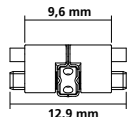
Expansión máxima: 8,0 mm

$4 \times \frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

Brazos de retención	REF	Cantidad	REF	Cantidad
sin	602-838-12	1 pieza	602-838-32	10 piezas

Dimensiones Variety click / Variety click SP Mini – 8



## Tornillos de expansión sin brazos para el flujo de trabajo digital

### Variety click Maxi – 12

Tornillo de expansión especial monoguado con seguro antirretrogiro click. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 17,2 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

Expansión máxima: 12,0 mm

4 x  $\frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



Brazos de retención	REF	Cantidad	REF	Cantidad
sin	602-837-12	1 pieza	602-837-32	10 piezas

### Variety click SP (small palate) Maxi – 12

Tornillo de expansión especial monoguado con seguro antirretrogiro click. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
  - especialmente apropiado para mandíbulas estrechas
  - los brazos de retención pueden ser doblados muy cerca del cuerpo del tornillo
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 17,2 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

Expansión máxima: 12,0 mm

4 x  $\frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



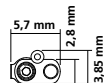
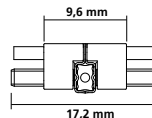
Brazos de retención	REF	Cantidad	REF	Cantidad
sin	602-839-12	1 pieza	602-839-32	10 piezas

Variety  click



Variety  click SP

Dimensiones Variety click/ Variety click SP Maxi – 12



## Tornillos de expansión sin brazos para el flujo de trabajo digital



### Variety Mini – 8

**Tornillo de expansión especial monoguiado. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
  - es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 12,9 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

Expansión máxima: 8,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

Brazos de retención	REF	Cantidad	REF	Cantidad
sin	602-815-12	1 pieza	602-815-32	10 piezas



### Variety SP (small palate) Mini – 8

**Tornillo de expansión especial monoguiado. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- especialmente apropiado para mandíbulas estrechas
  - los brazos de retención pueden ser doblados muy cerca del cuerpo del tornillo
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
  - es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 12,9 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

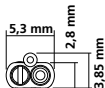
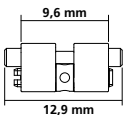
Expansión máxima: 8,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

Brazos de retención	REF	Cantidad	REF	Cantidad
sin	602-819-12	1 pieza	602-819-32	10 piezas

Dimensiones Variety / Variety SP Mini – 8



## Tornillos de expansión sin brazos para el flujo de trabajo digital

### Variety Maxi – 12

**Tornillo de expansión especial monoguado. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 14,9 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

Expansión máxima: 12,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



Brazos de retención	REF	Cantidad	REF	Cantidad
sin	602-806-12	1 pieza	602-806-32	10 piezas

### Variety SP (small palate) Maxi – 12

**Tornillo de expansión especial monoguado. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- especialmente apropiado para mandíbulas estrechas
- los brazos de retención pueden ser doblados muy cerca del cuerpo del tornillo
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 14,9 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

Expansión máxima: 12,0 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



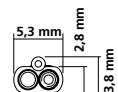
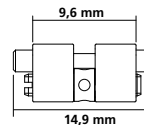
Brazos de retención	REF	Cantidad	REF	Cantidad
sin	602-809-12	1 pieza	602-809-32	10 piezas

Variety

Variety SP



Dimensiones Variety/ Variety SP Maxi – 12



## OnyxCeph<sup>3TM</sup>



### OnyxCeph<sup>3TM</sup> Basic (licencia de compra)

Software de archivo y el asesoramiento de pacientes con 5 estaciones de trabajo conectadas a la red local (uso simultáneo).

REF 410-001-00

1 pieza



### OnyxCeph<sup>3TM</sup> 2D Pro (licencia de compra)

Software de archivo, diagnóstico, planificación de tratamiento y asesoramiento en 2D con 5 estaciones de trabajo conectadas a la red (uso simultáneo).

REF 410-002-00

1 pieza



### OnyxCeph<sup>3TM</sup> 3D Pro (licencia de compra)

Software de archivo, diagnóstico, planificación de tratamiento y asesoramiento en 3D con 5 estaciones de trabajo conectadas a la red (uso simultáneo).

REF 410-004-00

1 pieza



### OnyxCeph<sup>3TM</sup> 3D Lab (licencia de compra)

Software de archivo, diagnóstico, planificación de tratamiento y asesoramiento en 3D con la opción de un set up virtual (V.T.O.3D) y 20 estaciones de trabajo conectadas a la red (uso simultáneo).

REF 410-005-00

1 pieza



### Licencia de servidor adicional

Segunda licencia de servidor (LAN 5/1) para segunda clínica del mismo nombre.

REF 410-000-01

1 pieza



### Licencia autónoma adicional

Licencia para ordenador portátil (1/1) para clínica del mismo nombre.

REF 410-000-02

1 pieza



### Estación de trabajo adicional

Estación de trabajo adicional conectada a la red.

REF 410-000-03

1 pieza



### Gestión de usuarios

Asignación de derechos en función del usuario.

REF 410-000-04

1 pieza



### Solución de estadística

Evaluación estadística de diagnósticos.

REF 410-000-05

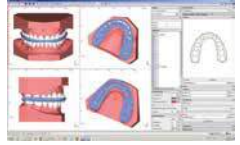
1 pieza

### Módulo Waefer Creation

Para la elaboración de férulas quirúrgicas.

REF 410-000-06

1 pieza



### Módulo V.T.O.3D (Virtual Treatment Objective)

Para set ups virtuales.

REF 410-000-07

1 pieza



### Módulo Bonding Trays 3D

Confección de transferencia para brackets.

REF 410-000-11

1 pieza

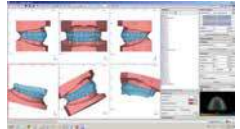


### Módulo Bite Splint 3D

Confección de férulas de mordida, antirronquido, protectoras y más.

REF 410-000-13

1 pieza

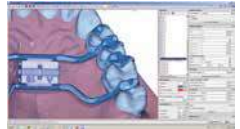


### Módulo Ortho Apps 3D

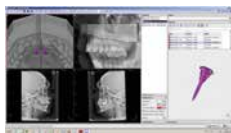
Confección de aparatos RPE, de arco lingual, Herbst y más.

REF 410-000-14

1 pieza



## OnyxCeph<sup>3TM</sup>

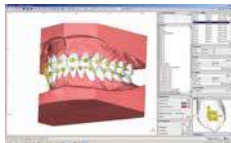


### Módulo TADmatch<sup>TM</sup>

Módulo de OnyxCeph<sup>3TM</sup> para la colocación virtual del tomas<sup>®</sup>-pin y como base para la fabricación de férulas de inserción.

REF 410-000-15

1 pieza



### Módulo Wire\_Bonding

Para el posicionamiento de alambres / brackets en el set up.

REF 410-000-08

1 pieza



### Módulo Bracket Erase 3D

Para borrar un bracket virtual.

REF 410-000-12

1 pieza

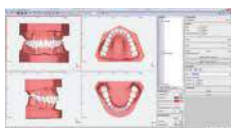


### Módulo Aligner 3D

Para la planificación de aligners.

REF 410-000-09

1 pieza



### Módulo Retainer 3D

Para la planificación de retenedores.

REF 410-000-10

1 pieza



Brackets linguales	Página	46
Tubos linguales	Página	47
Arcos	Página	48
Instrumentos	Página	49
Accesorios	Página	50



# Sistema lingual.

Sorprendentemente diferente.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)



**discovery**<sup>®</sup>  
*delight*



## Rápido y efectivo.

Con los brackets discovery<sup>®</sup> delight se puede minimizar el número de materiales utilizados. El sistema de brackets le permite realizar todo tipo de tratamiento lingual tanto en 2D como en 3D.

En cooperación con el Prof. Dr. Rubens Demicheri, Montevideo, Dentaforum ha desarrollado un sistema lingual que cumple con los deseos de los pacientes y a la vez ofrece todas las ventajas de la renombrada familia de brackets discovery<sup>®</sup>:

- Calidad superior.
- Prácticamente invisible.
- Tratamiento corto.
- Alta comodidad.
- Diseño perfecto.





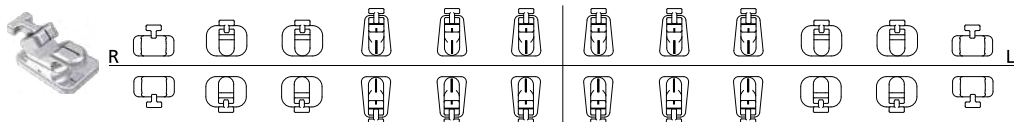
# Sistema lingual

## Brackets linguales / Surtidos

### discovery® delight

Slot: 0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20 - con gancho vertical

Diente	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26
Anchura	2,0 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	2,0 mm
REF	724-102-51	790-452-00	790-452-00	790-450-00	790-450-00	790-450-00	790-450-00	790-450-00	790-450-00	790-452-00	790-452-00	724-102-51
Cantidad	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza
REF	724-103-51	790-453-00	790-453-00	790-451-00	790-451-00	790-451-00	790-451-00	790-451-00	790-451-00	790-453-00	790-453-00	724-103-51
Cantidad	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas



Diente	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36
Anchura	2,0 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	2,0 mm
REF	724-102-51	790-452-00	790-452-00	790-450-00	790-450-00	790-450-00	790-450-00	790-450-00	790-450-00	790-452-00	790-452-00	724-102-51
Cantidad	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza
REF	724-103-51	790-453-00	790-453-00	790-451-00	790-451-00	790-451-00	790-451-00	790-451-00	790-451-00	790-453-00	790-453-00	724-103-51
Cantidad	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

### Surtidos:

discovery® delight social six pack	1 caso	6 brackets anteriores (REF 790-450-00)	REF 891-406-00
discovery® delight single jaw	1 caso	6 brackets anteriores (REF 790-450-00) + 4 brackets posteriores (REF 790-452-00)	REF 891-407-00
discovery® delight single jaw + tubes	1 caso	6 brackets anteriores (REF 790-450-00) + 4 brackets posteriores (REF 790-452-00) + 2 tubos molares (REF 724-102-51)	REF 891-408-00
discovery® delight complete case	1 caso	12 brackets anteriores (REF 790-450-00) + 8 brackets posteriores (REF 790-452-00) + 4 tubos molares (REF 724-102-51)	REF 891-409-00

### Bracket anterior discovery® delight

con gancho vertical

Diente	Torque	Distal Offset	In/Out	Ganchos	Anchura	REF	Cantidad
13-11 / 21-23 / 43-41 / 31-33				•	1,5 mm	790-450-00	1 pieza
13-11 / 21-23 / 43-41 / 31-33				•	1,5 mm	790-451-00	10 piezas

Slot: 0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20



### Bracket posterior discovery® delight, abierto

con gancho vertical

Diente	Torque	Distal Offset	In/Out	Ganchos	Anchura	REF	Cantidad
15-14 / 24-25 / 45-44 / 34-35				•	1,5 mm	790-452-00	1 pieza
15-14 / 24-25 / 45-44 / 34-35				•	1,5 mm	790-453-00	10 piezas

Slot: 0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20



### Bracket posterior discovery® delight, cerrado

no convertible · con gancho vertical

Diente	Torque	Distal Offset	In/Out	Ganchos	Anchura	REF	Cantidad
15-14 / 24-25 / 45-44 / 34-35				•	2,0 mm	724-100-51	1 pieza
15-14 / 24-25 / 45-44 / 34-35				•	2,0 mm	724-101-51	10 piezas

Slot: 0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20



### Tubo molar discovery® delight / Para cementado directo

no convertible · con gancho vertical

Diente	Torque	Distal Offset	In/Out	Ganchos	Anchura	REF	Cantidad
16 / 26 / 46 / 36				•	2,0 mm	724-102-51	1 pieza
16 / 26 / 46 / 36				•	2,0 mm	724-103-51	10 piezas

Slot: 0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20





#### Arco lingual rematitan® LITE, redondo

Clase de resistencia: superelástico

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,25 mm / 10			766-760-00	10 piezas
0,30 mm / 12			766-761-00	10 piezas
0,35 mm / 14			766-762-00	10 piezas
0,40 mm / 16			766-763-00	10 piezas
0,45 mm / 18			766-764-00	10 piezas



#### Arco lingual rematitan® LITE, rectangular

Clase de resistencia: superelástico

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	766-765-00	10 piezas
0,48 mm x 0,48 mm / 19 x 19		0,62 mm	766-766-00	10 piezas



#### Arco lingual remanium®, redondo

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,40 mm / 16			766-767-00	10 piezas
0,45 mm / 18			766-768-00	10 piezas



#### Arco lingual remanium®, rectangular

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18			766-769-00	10 piezas
0,48 mm x 0,48 mm / 19 x 19			766-770-00	10 piezas



#### Arco lingual dentaflex®, redondo, trenzado de 6 alambres

Clase de resistencia: super duro elástico · 2.500 N/mm<sup>2</sup> - 2.700 N/mm<sup>2</sup>

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,38 mm / 15			766-771-00	10 piezas

### Alicates para doblar en la técnica lingual esterilizable

Para arcos con escalonados y dobleces de compensación en la técnica lingual.

Anchura de escalonados: 1,5 mm; 2,0 mm; 2,5 mm y 3,0 mm

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-001-00

1 pieza



### Pinzas mosquito, acodadas esterilizable

Para colocar y ligar ligaduras elastoméricas Dentalastics®, especiales para la técnica lingual.

REF 000-732-00

1 pieza



### Pinzas esterilizable

Diseño grácil para el posicionamiento sencillo de brackets y tubos bucales.

REF 025-280-00

1 pieza



### Instrumento de posicionamiento, lingual esterilizable

REF 023-278-00

1 pieza



### Espejo bucal con líneas guía (montado), lingual esterilizable

REF 023-279-00

1 pieza



### Espejo bucal con líneas guía (sin mango), lingual esterilizable

REF 023-279-10

1 pieza



### Alicates para quitar brackets, acodados esterilizable

Para quitar con facilidad brackets linguales y brackets posteriores. Insertos de metal duro.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 004-347-00

1 pieza



## Accesorios



### Cadena elástica SUPER Elasto-Force

Fuerza de tracción constante durante un periodo prolongado. Alta elasticidad con excelente recuperación elástica.

Color	∅ anillo interior	Longitud	Mallete	REF	Cantidad
transparente	1,3 mm	4,6 m	•	774-220-01	1 rollo
transparente	1,3 mm	4,6 m		774-221-01	1 rollo



### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery® delight

REF 892-000-22	1 pieza
----------------	---------

#### Lleva montados:

- brackets linguales discovery® delight
- tubos molares discovery® delight
- arco lingual rematitan® LITE
- arco lingual dentaflex®

Maxilar y mandíbula de plástico unidos por biela.



---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## discovery® sl/Surtidos

Roth 18 / 22

Página 56

## discovery® sl 2.0 / Surtidos

McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 22

Página 57

## Instrumentos y accesorios

Página 58

\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



### Sistema FDI

18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28		
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8		
R	8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	L
	48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38	

# Brackets autoligables.

Dinámicos y funcionales.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)



The logo for 'discovery® sl' features the word 'discovery' in a bold, black, sans-serif font with a registered trademark symbol. A thin, black, curved line arches over the letters 'i', 's', and 'c'. To the right of this line, the letters 'sl' are written in a smaller, red, italicized font.The logo for 'discovery® sl 2.0' features the word 'discovery' in a bold, black, sans-serif font with a registered trademark symbol. A thin, black, curved line arches over the letters 'i', 's', and 'c'. Below the 's' and 'l' of 'discovery', the text 'sl 2.0' is written in a smaller, blue, sans-serif font.

## **Tratamiento de ortodoncia de alto nivel.**

Los sistemas de brackets autoligables discovery® sl de Dentaaurum tienen mucho que ofrecer: un manejo sencillo y una comodidad perfecta para el paciente, así como un tratamiento eficiente con tiempo de sillón reducido.

Asimismo, discovery® sl y discovery® sl 2.0 figuran todavía entre los brackets autoligables más pequeños y planos del mercado. La parte esencial es su mecanismo de cierre, similar a una lengüeta, que ofrece al paciente una comodidad excelente y una higiene óptima gracias a sus superficies lisas y su diseño cerrado. La tapa es fácil de abrir y cerrar con el instrumento específico correspondiente. Los brackets autoligables de Dentaaurum además de convencer tanto al paciente como al odontólogo satisfacen todos los requisitos que se exigen a un sistema de brackets moderno.

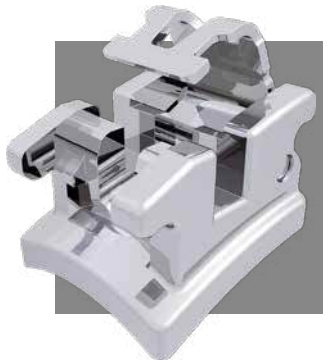
## discovery® sl

Uno de los brackets autoligables más pequeños del mundo.



## discovery® sl 2.0

De eficacia probada para su éxito.



# Brackets autoligables

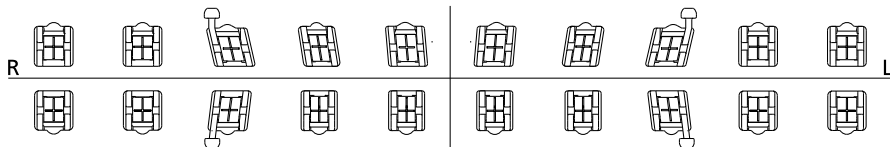
## discovery® sl / Surtidos

### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 - Gancho en los 3

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,6 mm	2,6 mm	2,7 mm	2,4 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,4 mm	2,7 mm	2,6 mm	2,6 mm
<b>REF</b>	<b>718-101-15</b>	<b>718-101-14</b>	<b>718-141-13</b>	<b>718-101-12</b>	<b>718-101-11</b>	<b>718-101-21</b>	<b>718-101-22</b>	<b>718-141-23</b>	<b>718-101-24</b>	<b>718-101-25</b>
<b>Cantidad</b>	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,6 mm	2,6 mm	2,7 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,7 mm	2,6 mm	2,6 mm
<b>REF</b>	<b>718-101-45</b>	<b>718-101-44</b>	<b>718-141-43</b>	<b>718-101-42</b>	<b>718-101-41</b>	<b>718-101-31</b>	<b>718-101-32</b>	<b>718-141-33</b>	<b>718-101-34</b>	<b>718-101-35</b>
<b>Cantidad</b>	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza

### Surtidos:

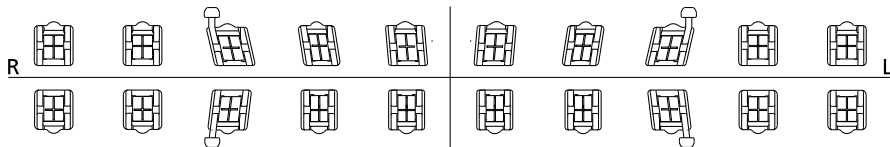
1 caso	20 brackets	<b>REF 718-101-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 718-101-10</b>

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,64 mm / 22 x 25 - Gancho en los 3

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,6 mm	2,6 mm	2,7 mm	2,4 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,4 mm	2,7 mm	2,6 mm	2,6 mm
<b>REF</b>	<b>722-101-15</b>	<b>722-101-14</b>	<b>722-141-13</b>	<b>722-101-12</b>	<b>722-101-11</b>	<b>722-101-21</b>	<b>722-101-22</b>	<b>722-141-23</b>	<b>722-101-24</b>	<b>722-101-25</b>
<b>Cantidad</b>	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,6 mm	2,6 mm	2,7 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,7 mm	2,6 mm	2,6 mm
<b>REF</b>	<b>722-101-45</b>	<b>722-101-44</b>	<b>722-141-43</b>	<b>722-101-42</b>	<b>722-101-41</b>	<b>722-101-31</b>	<b>722-101-32</b>	<b>722-141-33</b>	<b>722-101-34</b>	<b>722-101-35</b>
<b>Cantidad</b>	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza

### Surtidos:

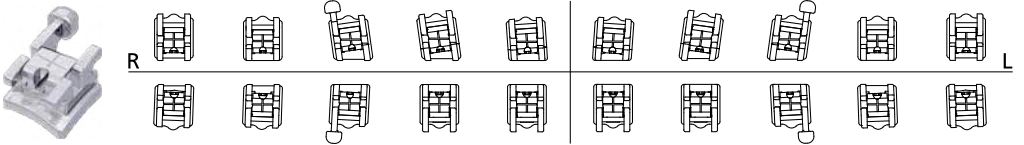
1 caso	20 brackets	<b>REF 722-101-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 722-101-10</b>

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 22

Slot: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 - Gancho en los 3

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	0°	+ 10°	+ 17°	+ 17°	+ 10°	0°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 8°	+ 8°	+ 4°	+ 4°	+ 8°	+ 8°	0°	0°
<b>In/Out</b>	1,2 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,2 mm
<b>Anchura</b>	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm
<b>REF</b>	<b>722-102-15</b>	<b>722-102-14</b>	<b>722-142-13</b>	<b>722-102-12</b>	<b>722-102-11</b>	<b>722-102-21</b>	<b>722-102-22</b>	<b>722-142-23</b>	<b>722-102-24</b>	<b>722-102-25</b>
<b>Cantidad</b>	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 17°	- 12°	0°	- 6°	- 6°	- 6°	- 6°	0°	- 12°	- 17°
<b>Angulación</b>	+ 2°	+ 2°	+ 3°	0°	0°	0°	0°	+ 3°	+ 2°	+ 2°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm
<b>REF</b>	<b>722-102-45</b>	<b>722-102-44</b>	<b>722-142-43</b>	<b>722-102-42</b>	<b>722-102-41</b>	<b>722-102-31</b>	<b>722-102-32</b>	<b>722-142-33</b>	<b>722-102-34</b>	<b>722-102-35</b>
<b>Cantidad</b>	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza	1 pieza

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 722-102-01</b>
--------	-------------	-----------------------

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



# Brackets autoligables

## Instrumentos y accesorios



### Instrumento sl, para discovery® sl esterilizable

Para abrir y cerrar los brackets autoligables **discovery® sl** (sistema Roth), **dynamique® m** y **dynamique® c** así como para ligar el arco con facilidad.

REF 023-276-00

1 pieza



### Instrumento sl, para discovery® sl 2.0 esterilizable

Para abrir y cerrar los brackets autoligables **discovery® sl 2.0** (sistema McLaughlin-Bennett-Trevisi\*) así como para ligar el arco con facilidad.

REF 023-277-00

1 pieza

\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery® sl

#### Clase I de Angle, oclusión normal

Roth 22

#### Lleva montados:

- brackets metálicos autoligables discovery® sl
- tubos bucales Ortho-Cast M-Series mini
- arco de acero inoxidable Equire, maxilar
- arco rematitan® sl, mandibula

Maxilar y mandibula de plástico unidos por biela.

REF 892-000-17

1 pieza



### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery® sl 2.0

#### Clase I de Angle, oclusión normal

McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 22

#### Lleva montados:

- brackets metálicos autoligables discovery® sl 2.0
- tubos bucales Ortho-Cast M-Series y M-Series mini
- arcos Tensic®

Maxilar y mandibula de plástico unidos por biela.

REF 892-000-19

1 pieza

\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Brackets metálicos

## discovery® / Surtidos

Roth 18/22	Página	68
Ricketts® – IV. Dimension 18	Página	70
Ricketts® Universal 18	Página	70
Hilgers 18	Página	71
Standard Edgewise 18/22	Página	71

## discovery® / Envases individuales: técnica de cementado

Roth 18/22	Página	73
------------	--------	----

## discovery® smart / Surtidos

Roth 18/22	Página	74
McLaughlin-Bennett-Trevisi* 18/22	Página	76

## topic / Surtidos

Roth 18/22	Página	78
------------	--------	----

## topic / Envases individuales: técnica de cementado

Roth 18/22	Página	80
------------	--------	----

## equilibrium® mini / Surtidos

Roth 18/22	Página	81
McLaughlin-Bennett-Trevisi* 18/22	Página	83

## equilibrium® mini / Envases individuales: técnica de cementado

McLaughlin-Bennett-Trevisi* 18/22	Página	85
-----------------------------------	--------	----

## equilibrium® 2 / Surtidos

Roth 18/22	Página	86
McLaughlin-Bennett-Trevisi* 18/22	Página	88
Ricketts® Universal 18	Página	90
Standard Edgewise 18/22	Página	90

## equilibrium® 2 / Envases individuales: técnica de cementado

Roth 18/22	Página	92
Ricketts® Universal 18	Página	92

## equilibrium® 2 / Envases individuales: técnica de bandas

Roth 18/22	Página	93
Roth, McLaughlin-Bennett-Trevisi* 18/22	Página	93
McLaughlin-Bennett-Trevisi* 18/22	Página	93
Standard Edgewise 18/22	Página	94
Sistemas individuales 18/22	Página	94

## equilibrium® ti / Surtidos

Roth 18/22	Página	95
McLaughlin-Bennett-Trevisi* 18/22	Página	96

## Accesorios para brackets

Página	114
--------	-----

\* The Dentaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



# Brackets metálicos.

Siempre una buena elección.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





### Máximo rendimiento para una mayor precisión.

El diseño y la fabricación de los brackets de alta calidad siguen los procedimientos de construcción y producción más modernos. Lo que cuenta es la alta precisión para un empleo seguro y fiable en la terapia de ortodoncia. La variedad de los brackets metálicos de Dentaurum, única en el mundo, ofrece aplicaciones posibles para todas las indicaciones. Los brackets metálicos se fabrican de una sola pieza, sobre la base de aleaciones de acero inoxidable muy resistente a la corrosión para uso médico. Por este motivo, ofrecen una alta biocompatibilidad a los pacientes, pues se prescinde de soldaduras. El amplio programa también incluye brackets exentos de níquel\*, hechos de una aleación especial de CoCr y, para las personas alérgicas, brackets de titanio puro.



\* véa lista de materiales de ortodoncia

## discovery®

La suma de la experiencia.



## discovery® smart

Pequeño y brillante.



## topic

La alternativa exenta de níquel\*.



## equilibrium® mini

El minibracket.



## equilibrium® 2

Armonía de función y confort.



## equilibrium® ti

Extraordinaria biocompatibilidad.



### Sistema FDI

	18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
	8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8
R	8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8
	48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38
									L							

# La serie discovery®.



### La serie discovery®.

La familia de brackets discovery® incluye a los brackets premium en el programa de brackets metálicos de Dentaureum. Están fabricados de una sola pieza de acuerdo con la técnica MIM (moldeo por inyección de metal, por sus siglas en inglés), empleando la maquinaria más moderna. Además, los ganchos en los 3 se inyectan directamente en el cuerpo del bracket, fabricando una sola pieza. También se puede solicitar esta opción para aplicarla en los 4 y 5. Gracias a su innovadora forma fungiforme, se consigue la retención necesaria para los anillos elásticos adicionales. La variedad de sistemas ofrece el bracket adecuado para cada terapia.

### Los innovadores procedimientos de producción garantizan el máximo éxito.

Las bases de todos los brackets de la serie discovery®, son 3D-CAD (diseño asistido por ordenador, por sus siglas en inglés), idealmente adaptadas a la forma del diente, ofreciendo al profesional un manejo excelente al cementarlos sobre el diente. Por la forma anatómica es más sencillo posicionar el bracket sobre el diente. Se succiona literalmente al diente.



## Adherencia óptima y descementado sencillo.

La base patentada esculpida por láser con marcación FDI garantiza una retención segura durante el tratamiento. La distribución ideal de macro y microretenciones permite una unión óptima de diente/adhesivo con el bracket. Las retenciones uniformes favorecen la adhesión del bracket sobre la superficie del diente. El descementado de los brackets ligables convencionales resulta muy sencillo gracias al canal de flexión predeterminado que permite doblar los brackets y así retirarlos del diente de forma segura.

## Individualidad y manejo sencillo al mismo tiempo.

El diseño de todos los brackets discovery® se ha concebido para dar suficiente espacio donde colocar múltiples ligaduras. Además, ligar los brackets resulta más fácil gracias a sus aletas redondeadas, que proporcionan al paciente una mayor comodidad al llevar los brackets sin cantos vivos. Todos los brackets discovery® están marcados por láser de forma biocompatible para su mejor identificación y posicionamiento.

## Gran variedad de combinaciones.

Como todos los brackets de la serie discovery® poseen el mismo diseño, no existen límites de tratamientos individualizados. Todos estos brackets pueden combinarse entre sí con facilidad. El bajo In/Out de solo 0,7 mm facilita aún más la combinación individual de los brackets de la misma familia sin tener que hacer dobles de compensación.



## La serie equilibrium®.

equilibrium® **mini**

equilibrium® **2**

equilibrium® **ti**

### La serie equilibrium®.

La serie equilibrium® es la serie clásica de brackets de Dentaureum. Su atractivo y funcional diseño ha demostrado su eficacia a lo largo de muchos años con excelentes resultados en los pacientes.

Los brackets de la familia equilibrium® se forman a partir del material base en forma de barra, las cuales se cortan y se procesan automáticamente en diferentes pasos de trabajo. Al igual que otros brackets de Dentaureum son fabricadas de una sola pieza.

Los equilibrium® 2 y equilibrium® mini se producen en cuerpo y base de una sola pieza en acero inoxidable de alta resistencia\*. Los equilibrium® ti están fabricados en titanio\*\* y no contienen níquel. Los brackets de la familia equilibrium® son especialmente biocompatibles ya que se prescindir de soldaduras.



\* Número de material según DIN 1.4404

\*\* Número de material según DIN 3.7035



## **Adherencia óptima y descementado sencillo.**

La base patentada esculpida por láser con marcación FDI garantiza una retención segura durante el tratamiento también en los brackets equilibrium®. La distribución ideal de macro y micro-retenciones permite una unión óptima de diente/adhesivo con el bracket. Las retenciones uniformes impiden un desprendimiento prematuro de los brackets.

## **Manejo sencillo y terapia segura.**

Todos los brackets equilibrium® están marcados por láser de forma biocompatible para su mejor identificación y posicionamiento. La nomenclatura FDI también se marca sobre las bases. Este sistema de símbolos ayuda a asignar cada bracket al diente específico. Las marcas son resistentes a la abrasión y no contienen colorantes nocivos.

## **Diseño acreditado.**

El diseño de los brackets equilibrium® presenta unas prácticas socavaduras en sus aletas redondeadas, lo que permite en todo momento colocar ligaduras múltiples. Los lados mesial y distal del bracket están diseñados para facilitar aún más la sujeción y la adaptación por presión. El diseño de la base romboidal con marcas adicionales en el centro facilita la colocación sobre la corona clínica. Los bajos valores del In/Out posibilitan una aplicación de fuerzas ideal.

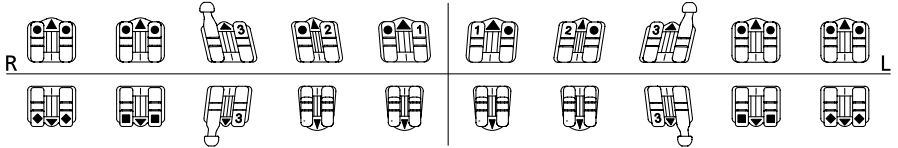
# Brackets metálicos

discovery® / Surtidos

## Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 - Gancho en los 3

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,2 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,2 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm
<b>REF</b>	<b>790-106-00</b>	<b>790-106-00</b>	<b>790-104-00</b>	<b>790-102-00</b>	<b>790-163-00</b>	<b>790-164-00</b>	<b>790-103-00</b>	<b>790-105-00</b>	<b>790-106-00</b>	<b>790-106-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,3 mm	3,3 mm	3,1 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	3,1 mm	3,3 mm	3,3 mm
<b>REF</b>	<b>790-111-00</b>	<b>790-110-00</b>	<b>790-108-00</b>	<b>790-107-00</b>	<b>790-107-00</b>	<b>790-107-00</b>	<b>790-107-00</b>	<b>790-109-00</b>	<b>790-110-00</b>	<b>790-111-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 891-180-00</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 891-181-00</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 891-182-00</b>

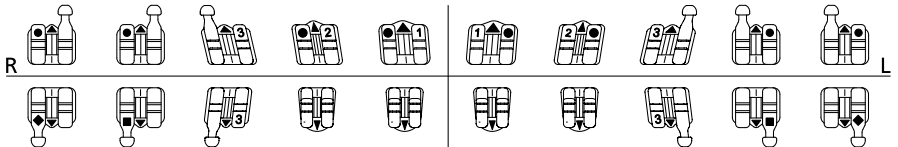
### Nota:

Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

## Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 - Gancho en los 3, 4 y 5

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,2 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,2 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm
<b>REF</b>	<b>790-141-00</b>	<b>790-141-00</b>	<b>790-104-00</b>	<b>790-102-00</b>	<b>790-163-00</b>	<b>790-164-00</b>	<b>790-103-00</b>	<b>790-105-00</b>	<b>790-142-00</b>	<b>790-142-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,3 mm	3,3 mm	3,1 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	3,1 mm	3,3 mm	3,3 mm
<b>REF</b>	<b>790-145-00</b>	<b>790-143-00</b>	<b>790-108-00</b>	<b>790-107-00</b>	<b>790-107-00</b>	<b>790-107-00</b>	<b>790-107-00</b>	<b>790-109-00</b>	<b>790-144-00</b>	<b>790-146-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 891-295-00</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 891-296-00</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 891-297-00</b>

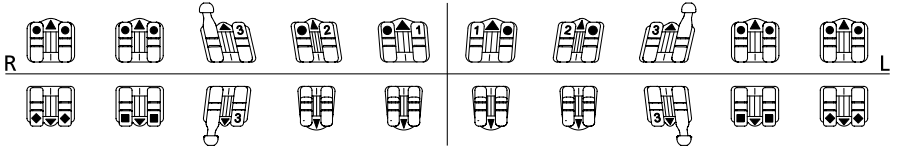
### Nota:

Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,2 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,2 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm
<b>REF</b>	<b>790-118-00</b>	<b>790-118-00</b>	<b>790-116-00</b>	<b>790-114-00</b>	<b>790-165-00</b>	<b>790-166-00</b>	<b>790-115-00</b>	<b>790-117-00</b>	<b>790-118-00</b>	<b>790-118-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,3 mm	3,3 mm	3,1 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	3,1 mm	3,3 mm	3,3 mm
<b>REF</b>	<b>790-123-00</b>	<b>790-122-00</b>	<b>790-120-00</b>	<b>790-119-00</b>	<b>790-119-00</b>	<b>790-119-00</b>	<b>790-119-00</b>	<b>790-121-00</b>	<b>790-122-00</b>	<b>790-123-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 891-183-00</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 891-184-00</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 891-185-00</b>

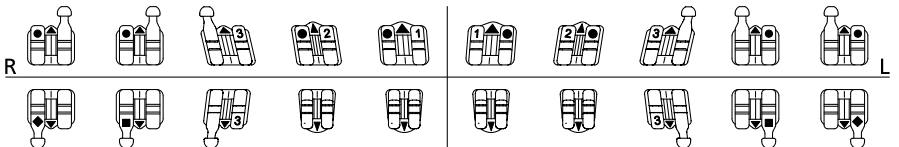
#### Nota:

Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,2 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,2 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm
<b>REF</b>	<b>790-147-00</b>	<b>790-147-00</b>	<b>790-116-00</b>	<b>790-114-00</b>	<b>790-165-00</b>	<b>790-166-00</b>	<b>790-115-00</b>	<b>790-117-00</b>	<b>790-148-00</b>	<b>790-148-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,3 mm	3,3 mm	3,1 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	3,1 mm	3,3 mm	3,3 mm
<b>REF</b>	<b>790-151-00</b>	<b>790-149-00</b>	<b>790-120-00</b>	<b>790-119-00</b>	<b>790-119-00</b>	<b>790-119-00</b>	<b>790-119-00</b>	<b>790-121-00</b>	<b>790-150-00</b>	<b>790-152-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 891-298-00</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 891-299-00</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 891-300-00</b>

#### Nota:

Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

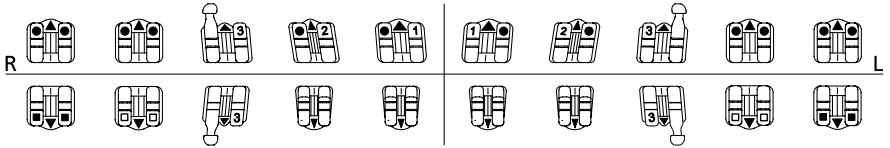
# Brackets metálicos

discovery® / Surtidos

## Ricketts® - IV. Dimension 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 - Gancho en los 3

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	+ 7°	+ 14°	+ 22°	+ 22°	+ 14°	+ 7°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 5°	+ 8°	+ 5°	+ 5°	+ 8°	+ 5°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,2 mm	3,8 mm	3,8 mm	3,2 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm
<b>REF</b>	<b>790-106-00</b>	<b>790-106-00</b>	<b>790-134-00</b>	<b>790-132-00</b>	<b>790-130-00</b>	<b>790-131-00</b>	<b>790-133-00</b>	<b>790-135-00</b>	<b>790-106-00</b>	<b>790-106-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas



<b>Torque</b>	- 17°	- 11°	+ 7°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	+ 7°	- 11°	- 17°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 5°	0°	0°	0°	0°	+ 5°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,3 mm	3,3 mm	3,1 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	3,1 mm	3,3 mm	3,3 mm
<b>REF</b>	<b>790-110-00</b>	<b>790-128-00</b>	<b>790-138-00</b>	<b>790-107-00</b>	<b>790-107-00</b>	<b>790-107-00</b>	<b>790-107-00</b>	<b>790-139-00</b>	<b>790-128-00</b>	<b>790-110-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

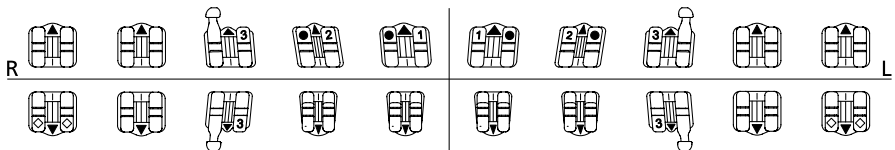
### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 891-375-00</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 891-376-00</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 891-377-00</b>

## Ricketts® Universal 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 - Gancho en los 3

<b>Torque</b>	0°	0°	+ 7°	+ 14°	+ 22°	+ 22°	+ 14°	+ 7°	0°	0°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 5°	+ 8°	+ 5°	+ 5°	+ 8°	+ 5°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,3 mm	3,3 mm	3,4 mm	3,2 mm	3,2 mm	3,8 mm	3,2 mm	3,4 mm	3,3 mm	3,3 mm
<b>REF</b>	<b>790-136-00</b>	<b>790-136-00</b>	<b>790-134-00</b>	<b>790-132-00</b>	<b>790-130-00</b>	<b>790-131-00</b>	<b>790-133-00</b>	<b>790-135-00</b>	<b>790-136-00</b>	<b>790-136-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas



<b>Torque</b>	- 14°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	- 14°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 5°	0°	0°	0°	0°	+ 5°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,3 mm	3,3 mm	3,1 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	3,1 mm	3,3 mm	3,3 mm
<b>REF</b>	<b>790-140-00</b>	<b>790-136-00</b>	<b>790-138-00</b>	<b>790-137-00</b>	<b>790-137-00</b>	<b>790-137-00</b>	<b>790-137-00</b>	<b>790-139-00</b>	<b>790-136-00</b>	<b>790-140-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

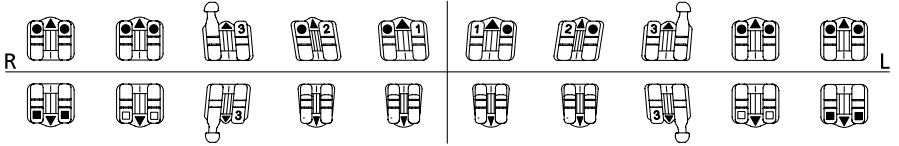
### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 891-188-00</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 891-189-00</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 891-196-00</b>

### Hilgers 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	+ 7°	+ 14°	+ 22°	+ 22°	+ 14°	+ 7°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 5°	+ 8°	+ 5°	+ 5°	+ 8°	+ 5°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,2 mm	3,8 mm	3,8 mm	3,2 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm
<b>REF</b>	<b>790-106-00</b>	<b>790-106-00</b>	<b>790-134-00</b>	<b>790-132-00</b>	<b>790-130-00</b>	<b>790-131-00</b>	<b>790-133-00</b>	<b>790-135-00</b>	<b>790-106-00</b>	<b>790-106-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas



<b>Torque</b>	- 17°	- 11°	+ 7°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	+ 7°	- 11°	- 17°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 5°	0°	0°	0°	0°	+ 5°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,3 mm	3,3 mm	3,1 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	2,6 mm	3,1 mm	3,3 mm	3,3 mm
<b>REF</b>	<b>790-110-00</b>	<b>790-128-00</b>	<b>790-138-00</b>	<b>790-107-00</b>	<b>790-107-00</b>	<b>790-107-00</b>	<b>790-107-00</b>	<b>790-139-00</b>	<b>790-128-00</b>	<b>790-110-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

### Surtidos:

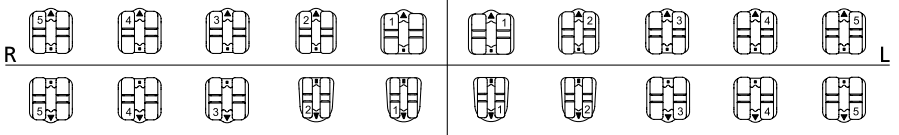
1 caso	20 brackets	<b>REF 891-261-00</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 891-262-00</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 891-263-00</b>

### Standard Edgewise 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · sin gancho

<b>Torque</b>	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
<b>Angulación</b>	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,6 mm	2,6 mm	3,0 mm	2,6 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
<b>REF</b>	<b>718-205-15</b>	<b>718-205-14</b>	<b>718-205-13</b>	<b>718-205-12</b>	<b>718-205-11</b>	<b>718-205-21</b>	<b>718-205-22</b>	<b>718-205-23</b>	<b>718-205-24</b>	<b>718-205-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
<b>Angulación</b>	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,1 mm	2,1 mm	2,1 mm	2,1 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
<b>REF</b>	<b>718-205-45</b>	<b>718-205-44</b>	<b>718-205-43</b>	<b>718-205-42</b>	<b>718-205-41</b>	<b>718-205-31</b>	<b>718-205-32</b>	<b>718-205-33</b>	<b>718-205-34</b>	<b>718-205-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 718-205-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 718-205-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 718-205-50</b>

# Brackets metálicos

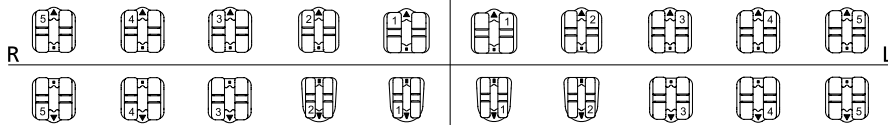
discovery® / Surtidos

## Standard Edgewise 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 - sin gancho

<b>Torque</b>	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
<b>Angulación</b>	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,6 mm	3,0 mm	3,0 mm	2,6 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
<b>REF</b>	<b>722-205-15</b>	<b>722-205-14</b>	<b>722-205-13</b>	<b>722-205-12</b>	<b>722-205-11</b>	<b>722-205-21</b>	<b>722-205-22</b>	<b>722-205-23</b>	<b>722-205-24</b>	<b>722-205-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
<b>Angulación</b>	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,1 mm	2,1 mm	2,1 mm	2,1 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
<b>REF</b>	<b>722-205-45</b>	<b>722-205-44</b>	<b>722-205-43</b>	<b>722-205-42</b>	<b>722-205-41</b>	<b>722-205-31</b>	<b>722-205-32</b>	<b>722-205-33</b>	<b>722-205-34</b>	<b>722-205-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 722-205-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 722-205-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 722-205-50</b>

### Roth 18/22

Diente	Torque	Angulación	In/Out	Gancho	Anchura	REF (18)	REF (22)	Cantidad
11	+ 12°	+ 5°	0,7 mm		3,8 mm	790-100-00	790-112-00	10 piezas
21	+ 12°	+ 5°	0,7 mm		3,8 mm	790-101-00	790-113-00	10 piezas
13	- 2°	+ 9°	0,7 mm	•	3,4 mm	790-155-00	790-157-00	10 piezas
23	- 2°	+ 9°	0,7 mm	•	3,4 mm	790-156-00	790-158-00	10 piezas



Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30  
 Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30



# Brackets metálicos

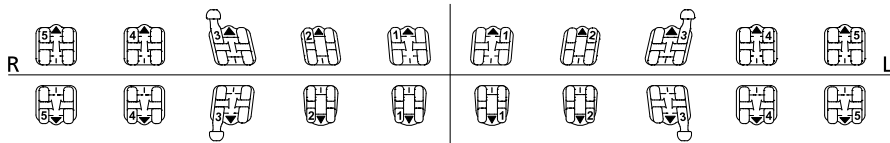
discovery® smart / Surtidos

## Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 - Gancho en los 3

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,4 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,4 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
<b>REF</b>	<b>718-901-15</b>	<b>718-901-14</b>	<b>718-941-13</b>	<b>718-901-12</b>	<b>718-901-11</b>	<b>718-901-21</b>	<b>718-901-22</b>	<b>718-941-23</b>	<b>718-901-24</b>	<b>718-901-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
<b>REF</b>	<b>718-901-45</b>	<b>718-901-44</b>	<b>718-941-43</b>	<b>718-901-42</b>	<b>718-901-41</b>	<b>718-901-31</b>	<b>718-901-32</b>	<b>718-941-33</b>	<b>718-901-34</b>	<b>718-901-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

### Surtidos:

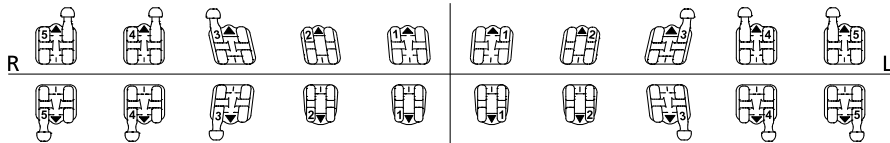
1 caso	20 brackets	<b>REF 718-901-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 718-901-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 718-901-50</b>

## Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 - Gancho en los 3, 4 y 5

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,4 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,4 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
<b>REF</b>	<b>718-941-15</b>	<b>718-941-14</b>	<b>718-941-13</b>	<b>718-901-12</b>	<b>718-901-11</b>	<b>718-901-21</b>	<b>718-901-22</b>	<b>718-941-23</b>	<b>718-941-24</b>	<b>718-941-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
<b>REF</b>	<b>718-941-45</b>	<b>718-941-44</b>	<b>718-941-43</b>	<b>718-901-42</b>	<b>718-901-41</b>	<b>718-901-31</b>	<b>718-901-32</b>	<b>718-941-33</b>	<b>718-941-34</b>	<b>718-941-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

### Surtidos:

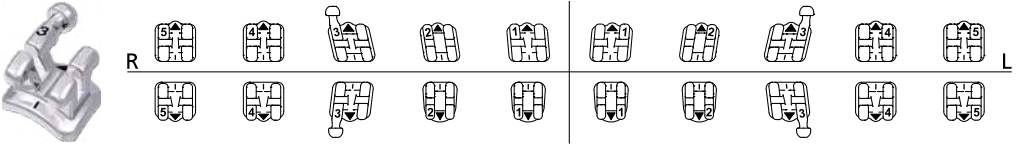
1 caso	20 brackets	<b>REF 718-941-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 718-941-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 718-941-50</b>

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,4 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,4 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
<b>REF</b>	<b>722-901-15</b>	<b>722-901-14</b>	<b>722-941-13</b>	<b>722-901-12</b>	<b>722-901-11</b>	<b>722-901-21</b>	<b>722-901-22</b>	<b>722-941-23</b>	<b>722-901-24</b>	<b>722-901-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
<b>REF</b>	<b>722-901-45</b>	<b>722-901-44</b>	<b>722-941-43</b>	<b>722-901-42</b>	<b>722-901-41</b>	<b>722-901-31</b>	<b>722-901-32</b>	<b>722-941-33</b>	<b>722-901-34</b>	<b>722-901-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

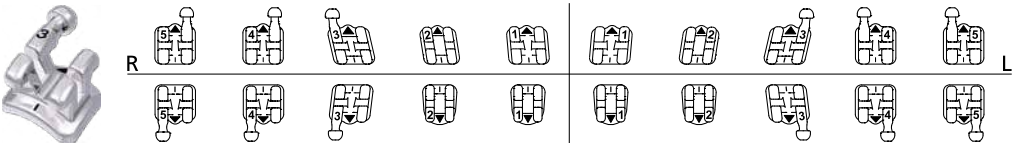
1 caso	20 brackets	<b>REF 722-901-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 722-901-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 722-901-50</b>

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,4 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,4 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
<b>REF</b>	<b>722-941-15</b>	<b>722-941-14</b>	<b>722-941-13</b>	<b>722-901-12</b>	<b>722-901-11</b>	<b>722-901-21</b>	<b>722-901-22</b>	<b>722-941-23</b>	<b>722-941-24</b>	<b>722-941-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
<b>REF</b>	<b>722-941-45</b>	<b>722-941-44</b>	<b>722-941-43</b>	<b>722-901-42</b>	<b>722-901-41</b>	<b>722-901-31</b>	<b>722-901-32</b>	<b>722-941-33</b>	<b>722-941-34</b>	<b>722-941-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 722-941-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 722-941-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 722-941-50</b>

# Brackets metálicos

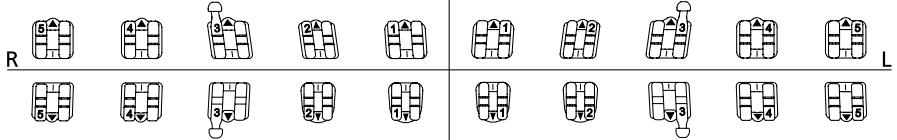
discovery® smart / Surtidos

## McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 - Gancho en los 3

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	0°	+ 10°	+ 17°	+ 17°	+ 10°	0°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 8°	+ 8°	+ 4°	+ 4°	+ 8°	+ 8°	0°	0°
<b>In/Out</b>	1,2 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,2 mm
<b>Anchura</b>	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,4 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,4 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
<b>REF</b>	<b>718-902-15</b>	<b>718-902-14</b>	<b>718-942-13</b>	<b>718-902-12</b>	<b>718-902-11</b>	<b>718-902-21</b>	<b>718-902-22</b>	<b>718-942-23</b>	<b>718-902-24</b>	<b>718-902-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 17°	- 12°	0°	- 6°	- 6°	- 6°	- 6°	0°	- 12°	- 17°
<b>Angulación</b>	+ 2°	+ 2°	+ 3°	0°	0°	0°	0°	+ 3°	+ 2°	+ 2°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
<b>REF</b>	<b>718-902-45</b>	<b>718-902-44</b>	<b>718-942-43</b>	<b>718-902-42</b>	<b>718-902-41</b>	<b>718-902-31</b>	<b>718-902-32</b>	<b>718-942-33</b>	<b>718-902-34</b>	<b>718-902-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 718-902-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 718-902-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 718-902-50</b>

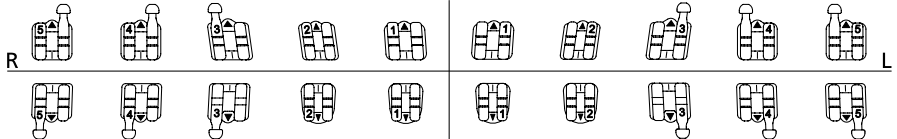
\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 - Gancho en los 3, 4 y 5

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	0°	+ 10°	+ 17°	+ 17°	+ 10°	0°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 8°	+ 8°	+ 4°	+ 4°	+ 8°	+ 8°	0°	0°
<b>In/Out</b>	1,2 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,2 mm
<b>Anchura</b>	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,4 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,4 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
<b>REF</b>	<b>718-942-15</b>	<b>718-942-14</b>	<b>718-942-13</b>	<b>718-902-12</b>	<b>718-902-11</b>	<b>718-902-21</b>	<b>718-902-22</b>	<b>718-942-23</b>	<b>718-942-24</b>	<b>718-942-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 17°	- 12°	0°	- 6°	- 6°	- 6°	- 6°	0°	- 12°	- 17°
<b>Angulación</b>	+ 2°	+ 2°	+ 3°	0°	0°	0°	0°	+ 3°	+ 2°	+ 2°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
<b>REF</b>	<b>718-942-45</b>	<b>718-942-44</b>	<b>718-942-43</b>	<b>718-902-42</b>	<b>718-902-41</b>	<b>718-902-31</b>	<b>718-902-32</b>	<b>718-942-33</b>	<b>718-942-34</b>	<b>718-942-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 718-942-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 718-942-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 718-942-50</b>

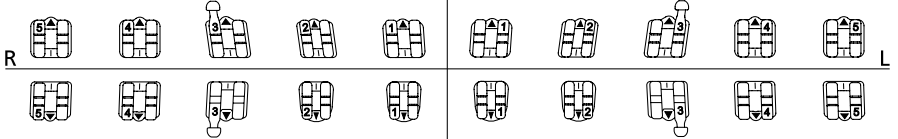
\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	0°	+ 10°	+ 17°	+ 17°	+ 10°	0°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 8°	+ 8°	+ 4°	+ 4°	+ 8°	+ 8°	0°	0°
<b>In/Out</b>	1,2 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,2 mm
<b>Anchura</b>	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,4 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,4 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
<b>REF</b>	<b>722-902-15</b>	<b>722-902-14</b>	<b>722-942-13</b>	<b>722-902-12</b>	<b>722-902-11</b>	<b>722-902-21</b>	<b>722-902-22</b>	<b>722-942-23</b>	<b>722-902-24</b>	<b>722-902-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 17°	- 12°	0°	- 6°	- 6°	- 6°	- 6°	0°	- 12°	- 17°
<b>Angulación</b>	+ 2°	+ 2°	+ 3°	0°	0°	0°	0°	+ 3°	+ 2°	+ 2°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
<b>REF</b>	<b>722-902-45</b>	<b>722-902-44</b>	<b>722-942-43</b>	<b>722-902-42</b>	<b>722-902-41</b>	<b>722-902-31</b>	<b>722-902-32</b>	<b>722-942-33</b>	<b>722-902-34</b>	<b>722-902-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 722-902-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 722-902-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 722-902-50</b>

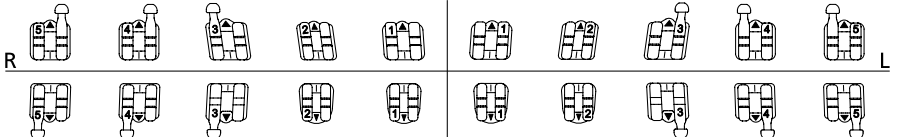
\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	0°	+ 10°	+ 17°	+ 17°	+ 10°	0°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 8°	+ 8°	+ 4°	+ 4°	+ 8°	+ 8°	0°	0°
<b>In/Out</b>	1,2 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,2 mm
<b>Anchura</b>	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,4 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,4 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
<b>REF</b>	<b>722-942-15</b>	<b>722-942-14</b>	<b>722-942-13</b>	<b>722-902-12</b>	<b>722-902-11</b>	<b>722-902-21</b>	<b>722-902-22</b>	<b>722-942-23</b>	<b>722-942-24</b>	<b>722-942-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 17°	- 12°	0°	- 6°	- 6°	- 6°	- 6°	0°	- 12°	- 17°
<b>Angulación</b>	+ 2°	+ 2°	+ 3°	0°	0°	0°	0°	+ 3°	+ 2°	+ 2°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,8 mm	2,8 mm	2,8 mm
<b>REF</b>	<b>722-942-45</b>	<b>722-942-44</b>	<b>722-942-43</b>	<b>722-902-42</b>	<b>722-902-41</b>	<b>722-902-31</b>	<b>722-902-32</b>	<b>722-942-33</b>	<b>722-942-34</b>	<b>722-942-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 722-942-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 722-942-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 722-942-50</b>

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

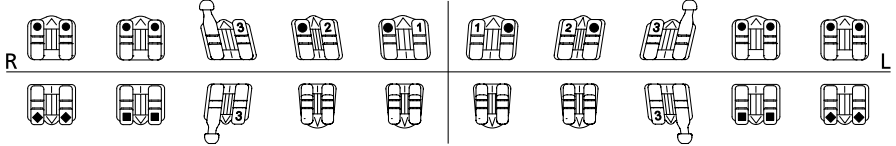
# Brackets metálicos

## topic / Surtidos

### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 - Gancho en los 3 · exentos de níquel\*

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,2 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,2 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm
<b>REF</b>	<b>790-306-00</b>	<b>790-306-00</b>	<b>790-304-00</b>	<b>790-302-00</b>	<b>790-363-00</b>	<b>790-364-00</b>	<b>790-303-00</b>	<b>790-305-00</b>	<b>790-306-00</b>	<b>790-306-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,4 mm	3,4 mm	3,1 mm	2,7 mm	2,7 mm	2,7 mm	2,7 mm	3,1 mm	3,4 mm	3,4 mm
<b>REF</b>	<b>790-311-00</b>	<b>790-310-00</b>	<b>790-308-00</b>	<b>790-307-00</b>	<b>790-307-00</b>	<b>790-307-00</b>	<b>790-307-00</b>	<b>790-309-00</b>	<b>790-310-00</b>	<b>790-311-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 891-333-00</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 891-334-00</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 891-335-00</b>

#### Nota:

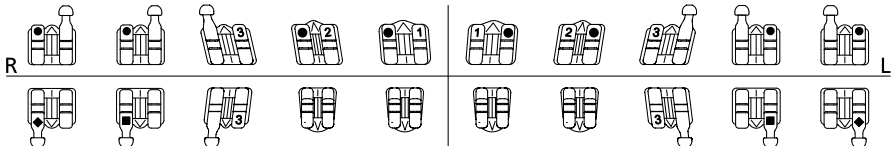
Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

\* véa lista de materiales de ortodoncia

### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 - Gancho en los 3, 4 y 5 · exentos de níquel\*

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,2 mm	3,4 mm	3,2 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm
<b>REF</b>	<b>790-341-00</b>	<b>790-341-00</b>	<b>790-304-00</b>	<b>790-302-00</b>	<b>790-363-00</b>	<b>790-364-00</b>	<b>790-303-00</b>	<b>790-305-00</b>	<b>790-342-00</b>	<b>790-342-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,4 mm	3,4 mm	3,1 mm	2,7 mm	2,7 mm	2,7 mm	2,7 mm	3,1 mm	3,4 mm	3,4 mm
<b>REF</b>	<b>790-345-00</b>	<b>790-343-00</b>	<b>790-308-00</b>	<b>790-307-00</b>	<b>790-307-00</b>	<b>790-307-00</b>	<b>790-307-00</b>	<b>790-309-00</b>	<b>790-344-00</b>	<b>790-346-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 891-336-00</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 891-337-00</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 891-338-00</b>

#### Nota:

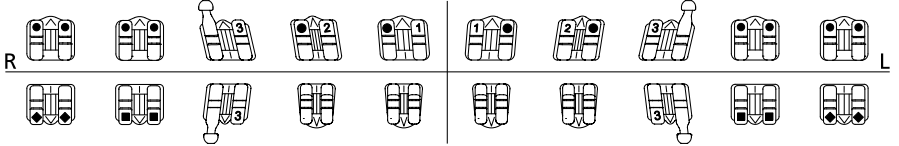
Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

\* véa lista de materiales de ortodoncia

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3 · exentos de níquel\*

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,2 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,2 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm
<b>REF</b>	<b>790-318-00</b>	<b>790-318-00</b>	<b>790-316-00</b>	<b>790-314-00</b>	<b>790-365-00</b>	<b>790-366-00</b>	<b>790-315-00</b>	<b>790-317-00</b>	<b>790-318-00</b>	<b>790-318-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,4 mm	3,4 mm	3,1 mm	2,7 mm	2,7 mm	2,7 mm	2,7 mm	3,1 mm	3,4 mm	3,4 mm
<b>REF</b>	<b>790-323-00</b>	<b>790-322-00</b>	<b>790-320-00</b>	<b>790-319-00</b>	<b>790-319-00</b>	<b>790-319-00</b>	<b>790-319-00</b>	<b>790-321-00</b>	<b>790-322-00</b>	<b>790-323-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 891-339-00</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 891-340-00</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 891-341-00</b>

#### Nota:

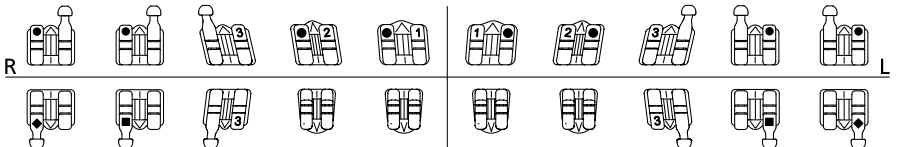
Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

\* véa lista de materiales de ortodoncia

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5 · exentos de níquel\*

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,2 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,2 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,4 mm
<b>REF</b>	<b>790-347-00</b>	<b>790-347-00</b>	<b>790-316-00</b>	<b>790-314-00</b>	<b>790-365-00</b>	<b>790-366-00</b>	<b>790-315-00</b>	<b>790-317-00</b>	<b>790-348-00</b>	<b>790-348-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,4 mm	3,4 mm	3,1 mm	2,7 mm	2,7 mm	2,7 mm	2,7 mm	3,1 mm	3,4 mm	3,4 mm
<b>REF</b>	<b>790-351-00</b>	<b>790-349-00</b>	<b>790-320-00</b>	<b>790-319-00</b>	<b>790-319-00</b>	<b>790-319-00</b>	<b>790-319-00</b>	<b>790-321-00</b>	<b>790-350-00</b>	<b>790-352-00</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 891-342-00</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 891-343-00</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 891-344-00</b>

#### Nota:

Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

\* véa lista de materiales de ortodoncia

# Brackets metálicos

## topic / Cajas individuales – técnica de cementado



### Roth 18/22

exentos de níquel\*

Diente	Torque	Angulación	In/Out	Gancho	Anchura	REF (18)	REF (22)	Cantidad
11	+ 12°	+ 5°	0,7 mm		3,9 mm	<b>790-300-00</b>	<b>790-312-00</b>	10 piezas
21	+ 12°	+ 5°	0,7 mm		3,9 mm	<b>790-301-00</b>	<b>790-313-00</b>	10 piezas

Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

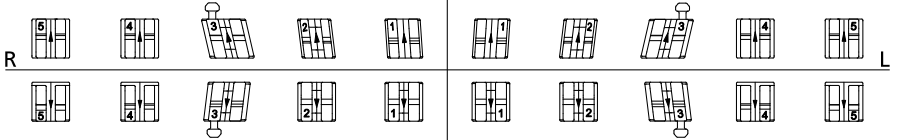
\* véa lista de materiales de ortodoncia

### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm
<b>REF</b>	<b>718-401-15</b>	<b>718-401-14</b>	<b>718-441-13</b>	<b>718-401-12</b>	<b>718-401-11</b>	<b>718-401-21</b>	<b>718-401-22</b>	<b>718-441-23</b>	<b>718-401-24</b>	<b>718-401-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm
<b>REF</b>	<b>718-401-45</b>	<b>718-401-44</b>	<b>718-441-43</b>	<b>718-401-42</b>	<b>718-401-41</b>	<b>718-401-31</b>	<b>718-401-32</b>	<b>718-441-33</b>	<b>718-401-34</b>	<b>718-401-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

### Surtidos:

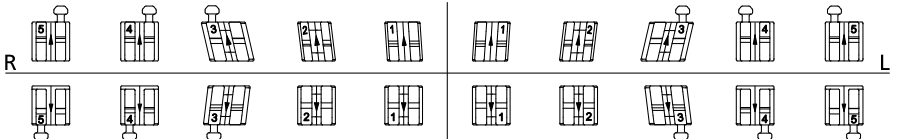
1 caso	20 brackets	<b>REF 718-401-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 718-401-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 718-401-50</b>

### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm
<b>REF</b>	<b>718-441-15</b>	<b>718-441-14</b>	<b>718-441-13</b>	<b>718-401-12</b>	<b>718-401-11</b>	<b>718-401-21</b>	<b>718-401-22</b>	<b>718-441-23</b>	<b>718-441-24</b>	<b>718-441-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm
<b>REF</b>	<b>718-441-45</b>	<b>718-441-44</b>	<b>718-441-43</b>	<b>718-401-42</b>	<b>718-401-41</b>	<b>718-401-31</b>	<b>718-401-32</b>	<b>718-441-33</b>	<b>718-441-34</b>	<b>718-441-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 718-441-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 718-441-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 718-441-50</b>

# Brackets metálicos

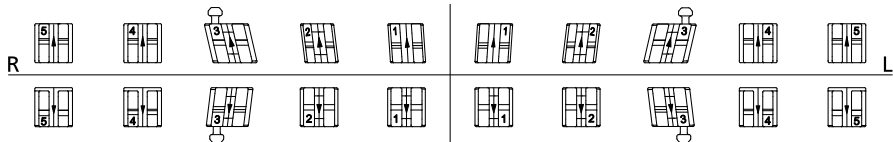
## equilibrium® mini / Surtidos

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm
<b>REF</b>	<b>722-401-15</b>	<b>722-401-14</b>	<b>722-441-13</b>	<b>722-401-12</b>	<b>722-401-11</b>	<b>722-401-21</b>	<b>722-401-22</b>	<b>722-441-23</b>	<b>722-401-24</b>	<b>722-401-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm
<b>REF</b>	<b>722-401-45</b>	<b>722-401-44</b>	<b>722-441-43</b>	<b>722-401-42</b>	<b>722-401-41</b>	<b>722-401-31</b>	<b>722-401-32</b>	<b>722-441-33</b>	<b>722-401-34</b>	<b>722-401-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

### Surtidos:

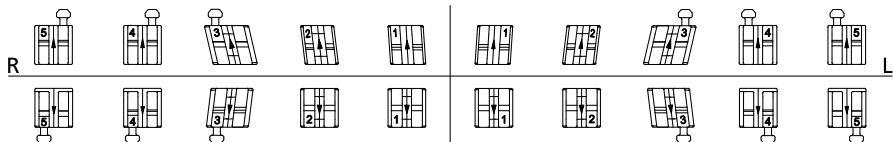
1 caso	20 brackets	<b>REF 722-401-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 722-401-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 722-401-50</b>

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm
<b>REF</b>	<b>722-441-15</b>	<b>722-441-14</b>	<b>722-441-13</b>	<b>722-401-12</b>	<b>722-401-11</b>	<b>722-401-21</b>	<b>722-401-22</b>	<b>722-441-23</b>	<b>722-441-24</b>	<b>722-441-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm
<b>REF</b>	<b>722-441-45</b>	<b>722-441-44</b>	<b>722-441-43</b>	<b>722-401-42</b>	<b>722-401-41</b>	<b>722-401-31</b>	<b>722-401-32</b>	<b>722-441-33</b>	<b>722-441-34</b>	<b>722-441-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

### Surtidos:

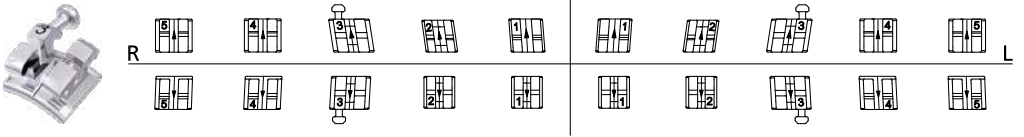
1 caso	20 brackets	<b>REF 722-441-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 722-441-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 722-441-50</b>

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	0°	+ 10°	+ 17°	+ 17°	+ 10°	0°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 8°	+ 8°	+ 4°	+ 4°	+ 8°	+ 8°	0°	0°
<b>In/Out</b>	1,2 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,2 mm
<b>Anchura</b>	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm
<b>REF</b>	<b>718-402-15</b>	<b>718-402-14</b>	<b>718-442-13</b>	<b>718-402-12</b>	<b>718-402-11</b>	<b>718-402-21</b>	<b>718-402-22</b>	<b>718-442-23</b>	<b>718-402-24</b>	<b>718-402-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 17°	- 12°	0°	- 6°	- 6°	- 6°	- 6°	0°	- 12°	- 17°
<b>Angulación</b>	+ 2°	+ 2°	+ 3°	0°	0°	0°	0°	+ 3°	+ 2°	+ 2°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm
<b>REF</b>	<b>718-402-45</b>	<b>718-402-44</b>	<b>718-442-43</b>	<b>718-402-42</b>	<b>718-402-41</b>	<b>718-402-31</b>	<b>718-402-32</b>	<b>718-442-33</b>	<b>718-402-34</b>	<b>718-402-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 718-402-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 718-402-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 718-402-50</b>

#### Nota:

Para más brackets con valores de la versión McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* ver cajas individuales.

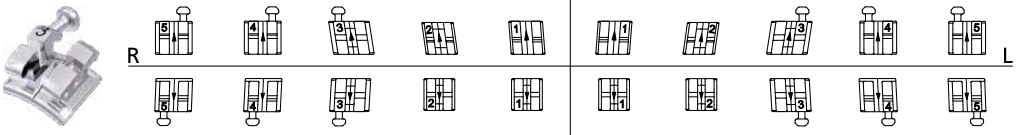
\*\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	0°	+ 10°	+ 17°	+ 17°	+ 10°	0°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 8°	+ 8°	+ 4°	+ 4°	+ 8°	+ 8°	0°	0°
<b>In/Out</b>	1,2 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,2 mm
<b>Anchura</b>	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm
<b>REF</b>	<b>718-442-15</b>	<b>718-442-14</b>	<b>718-442-13</b>	<b>718-402-12</b>	<b>718-402-11</b>	<b>718-402-21</b>	<b>718-402-22</b>	<b>718-442-23</b>	<b>718-442-24</b>	<b>718-442-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 17°	- 12°	0°	- 6°	- 6°	- 6°	- 6°	0°	- 12°	- 17°
<b>Angulación</b>	+ 2°	+ 2°	+ 3°	0°	0°	0°	0°	+ 3°	+ 2°	+ 2°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm
<b>REF</b>	<b>718-442-45</b>	<b>718-442-44</b>	<b>718-442-43</b>	<b>718-402-42</b>	<b>718-402-41</b>	<b>718-402-31</b>	<b>718-402-32</b>	<b>718-442-33</b>	<b>718-442-34</b>	<b>718-442-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 718-442-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 718-442-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 718-442-50</b>

#### Nota:

Para más brackets con valores de la versión McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* ver cajas individuales.

\*\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

# Brackets metálicos

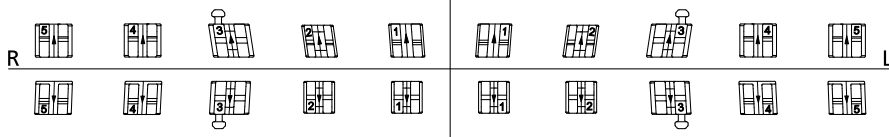
## equilibrium® mini / Surtidos

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 - Gancho en los 3

Torque	- 7°	- 7°	0°	+ 10°	+ 17°	+ 17°	+ 10°	0°	- 7°	- 7°
Angulación	0°	0°	+ 8°	+ 8°	+ 4°	+ 4°	+ 8°	+ 8°	0°	0°
In/Out	1,2 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,2 mm
Anchura	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm
REF	<b>722-402-15</b>	<b>722-402-14</b>	<b>722-442-13</b>	<b>722-402-12</b>	<b>722-402-11</b>	<b>722-402-21</b>	<b>722-402-22</b>	<b>722-442-23</b>	<b>722-402-24</b>	<b>722-402-25</b>
Cantidad	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



Torque	- 17°	- 12°	0°	- 6°	- 6°	- 6°	- 6°	0°	- 12°	- 17°
Angulación	+ 2°	+ 2°	+ 3°	0°	0°	0°	0°	+ 3°	+ 2°	+ 2°
In/Out	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
Anchura	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm
REF	<b>722-402-45</b>	<b>722-402-44</b>	<b>722-442-43</b>	<b>722-402-42</b>	<b>722-402-41</b>	<b>722-402-31</b>	<b>722-402-32</b>	<b>722-442-33</b>	<b>722-402-34</b>	<b>722-402-35</b>
Cantidad	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	REF 722-402-01
10 casos	200 brackets	REF 722-402-10
50 casos	1.000 brackets	REF 722-402-50

#### Nota:

Para más brackets con valores de la versión McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* ver cajas individuales.

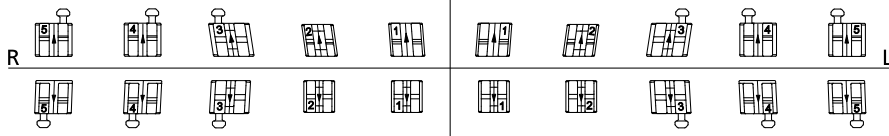
\*\* The Dentaarum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaarum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 - Gancho en los 3, 4 y 5

Torque	- 7°	- 7°	0°	+ 10°	+ 17°	+ 17°	+ 10°	0°	- 7°	- 7°
Angulación	0°	0°	+ 8°	+ 8°	+ 4°	+ 4°	+ 8°	+ 8°	0°	0°
In/Out	1,2 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,2 mm
Anchura	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm
REF	<b>722-442-15</b>	<b>722-442-14</b>	<b>722-442-13</b>	<b>722-402-12</b>	<b>722-402-11</b>	<b>722-402-21</b>	<b>722-402-22</b>	<b>722-442-23</b>	<b>722-442-24</b>	<b>722-442-25</b>
Cantidad	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



Torque	- 17°	- 12°	0°	- 6°	- 6°	- 6°	- 6°	0°	- 12°	- 17°
Angulación	+ 2°	+ 2°	+ 3°	0°	0°	0°	0°	+ 3°	+ 2°	+ 2°
In/Out	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
Anchura	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,2 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm
REF	<b>722-442-45</b>	<b>722-442-44</b>	<b>722-442-43</b>	<b>722-402-42</b>	<b>722-402-41</b>	<b>722-402-31</b>	<b>722-402-32</b>	<b>722-442-33</b>	<b>722-442-34</b>	<b>722-442-35</b>
Cantidad	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	REF 722-442-01
10 casos	200 brackets	REF 722-442-10
50 casos	1.000 brackets	REF 722-442-50

#### Nota:

Para más brackets con valores de la versión McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* ver cajas individuales.

\*\* The Dentaarum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaarum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## equilibrium® mini / Cajas individuales – técnica de cementado

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18/22

Diente	Torque	Angulación	In/Out	Gancho	Anchura	REF (18)	REF (22)	Cantidad
11	+ 17°	+ 4°	0,7 mm		2,8 mm		722-462-11	10 piezas
21	+ 17°	+ 4°	0,7 mm		2,8 mm		722-462-21	10 piezas
12	+ 10°	+ 8°	1,3 mm		2,4 mm		722-462-12	10 piezas
22	+ 10°	+ 8°	1,3 mm		2,4 mm		722-462-22	10 piezas
15	- 7°	0°	0,7 mm		2,4 mm	718-452-15		10 piezas
25	- 7°	0°	0,7 mm		2,4 mm	718-452-25		10 piezas
15	- 7°	0°	0,7 mm	•	2,4 mm	718-462-15		10 piezas
25	- 7°	0°	0,7 mm	•	2,4 mm	718-462-25		10 piezas



¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!  
 Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30  
 Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

\*\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



# Brackets metálicos

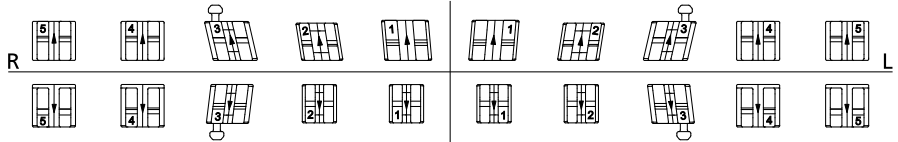
## equilibrium® 2 / Surtidos

### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,0 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,0 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>718-301-15</b>	<b>718-301-14</b>	<b>718-341-13</b>	<b>718-301-12</b>	<b>718-301-11</b>	<b>718-301-21</b>	<b>718-301-22</b>	<b>718-341-23</b>	<b>718-301-24</b>	<b>718-301-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>718-301-45</b>	<b>718-301-44</b>	<b>718-341-43</b>	<b>718-301-42</b>	<b>718-301-41</b>	<b>718-301-31</b>	<b>718-301-32</b>	<b>718-341-33</b>	<b>718-301-34</b>	<b>718-301-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 718-301-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 718-301-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 718-301-50</b>

#### Nota:

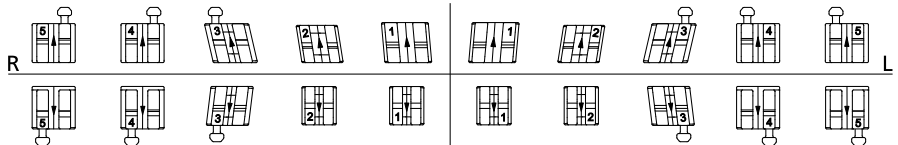
Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,0 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,0 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>718-341-15</b>	<b>718-341-14</b>	<b>718-341-13</b>	<b>718-301-12</b>	<b>718-301-11</b>	<b>718-301-21</b>	<b>718-301-22</b>	<b>718-341-23</b>	<b>718-341-24</b>	<b>718-341-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>718-341-45</b>	<b>718-341-44</b>	<b>718-341-43</b>	<b>718-301-42</b>	<b>718-301-41</b>	<b>718-301-31</b>	<b>718-301-32</b>	<b>718-341-33</b>	<b>718-341-34</b>	<b>718-341-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 718-341-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 718-341-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 718-341-50</b>

#### Nota:

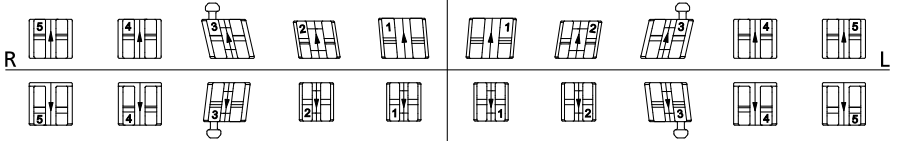
Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,0 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,0 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>722-301-15</b>	<b>722-301-14</b>	<b>722-341-13</b>	<b>722-301-12</b>	<b>722-301-11</b>	<b>722-301-21</b>	<b>722-301-22</b>	<b>722-341-23</b>	<b>722-301-24</b>	<b>722-301-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>722-301-45</b>	<b>722-301-44</b>	<b>722-341-43</b>	<b>722-301-42</b>	<b>722-301-41</b>	<b>722-301-31</b>	<b>722-301-32</b>	<b>722-341-33</b>	<b>722-301-34</b>	<b>722-301-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 722-301-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 722-301-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 722-301-50</b>

#### Nota:

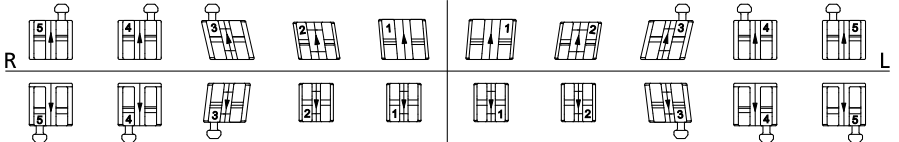
Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,0 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,0 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>722-341-15</b>	<b>722-341-14</b>	<b>722-341-13</b>	<b>722-301-12</b>	<b>722-301-11</b>	<b>722-301-21</b>	<b>722-301-22</b>	<b>722-341-23</b>	<b>722-341-24</b>	<b>722-341-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>722-341-45</b>	<b>722-341-44</b>	<b>722-341-43</b>	<b>722-301-42</b>	<b>722-301-41</b>	<b>722-301-31</b>	<b>722-301-32</b>	<b>722-341-33</b>	<b>722-341-34</b>	<b>722-341-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 722-341-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 722-341-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 722-341-50</b>

#### Nota:

Para más brackets con valores de la versión Roth ver cajas individuales.

# Brackets metálicos

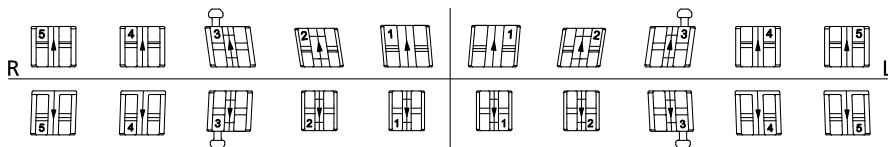
## equilibrium® 2 / Surtidos

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 - Gancho en los 3

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	0°	+ 10°	+ 17°	+ 17°	+ 10°	0°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 8°	+ 8°	+ 4°	+ 4°	+ 8°	+ 8°	0°	0°
<b>In/Out</b>	1,2 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,2 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,0 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,0 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>718-302-15</b>	<b>718-302-14</b>	<b>718-342-13</b>	<b>718-302-12</b>	<b>718-302-11</b>	<b>718-302-21</b>	<b>718-302-22</b>	<b>718-342-23</b>	<b>718-302-24</b>	<b>718-302-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 17°	- 12°	0°	- 6°	- 6°	- 6°	- 6°	0°	- 12°	- 17°
<b>Angulación</b>	+ 2°	+ 2°	+ 3°	0°	0°	0°	0°	+ 3°	+ 2°	+ 2°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>718-302-45</b>	<b>718-302-44</b>	<b>718-342-43</b>	<b>718-302-42</b>	<b>718-302-41</b>	<b>718-302-31</b>	<b>718-302-32</b>	<b>718-342-33</b>	<b>718-302-34</b>	<b>718-302-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 718-302-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 718-302-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 718-302-50</b>

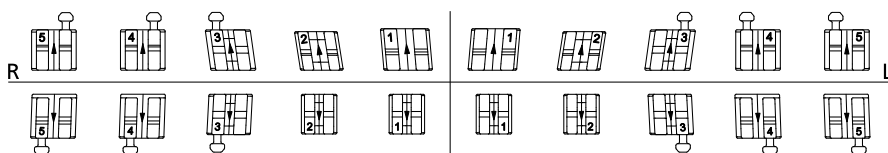
\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 - Gancho en los 3, 4 y 5

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	0°	+ 10°	+ 17°	+ 17°	+ 10°	0°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 8°	+ 8°	+ 4°	+ 4°	+ 8°	+ 8°	0°	0°
<b>In/Out</b>	1,2 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,2 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,0 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,0 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>718-342-15</b>	<b>718-342-14</b>	<b>718-342-13</b>	<b>718-302-12</b>	<b>718-302-11</b>	<b>718-302-21</b>	<b>718-302-22</b>	<b>718-342-23</b>	<b>718-342-24</b>	<b>718-342-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 17°	- 12°	0°	- 6°	- 6°	- 6°	- 6°	0°	- 12°	- 17°
<b>Angulación</b>	+ 2°	+ 2°	+ 3°	0°	0°	0°	0°	+ 3°	+ 2°	+ 2°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>718-342-45</b>	<b>718-342-44</b>	<b>718-342-43</b>	<b>718-302-42</b>	<b>718-302-41</b>	<b>718-302-31</b>	<b>718-302-32</b>	<b>718-342-33</b>	<b>718-342-34</b>	<b>718-342-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 718-342-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 718-342-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 718-342-50</b>

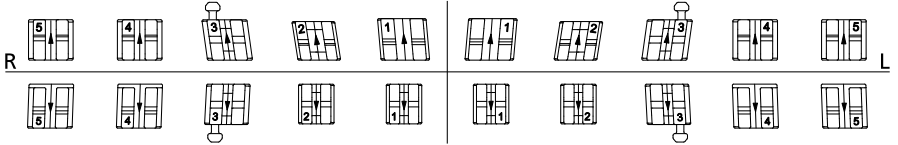
\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	0°	+ 10°	+ 17°	+ 17°	+ 10°	0°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 8°	+ 8°	+ 4°	+ 4°	+ 8°	+ 8°	0°	0°
<b>In/Out</b>	1,2 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,2 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,0 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,0 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>722-302-15</b>	<b>722-302-14</b>	<b>722-342-13</b>	<b>722-302-12</b>	<b>722-302-11</b>	<b>722-302-21</b>	<b>722-302-22</b>	<b>722-342-23</b>	<b>722-302-24</b>	<b>722-302-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 17°	- 12°	0°	- 6°	- 6°	- 6°	- 6°	0°	- 12°	- 17°
<b>Angulación</b>	+ 2°	+ 2°	+ 3°	0°	0°	0°	0°	+ 3°	+ 2°	+ 2°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>722-302-45</b>	<b>722-302-44</b>	<b>722-342-43</b>	<b>722-302-42</b>	<b>722-302-41</b>	<b>722-302-31</b>	<b>722-302-32</b>	<b>722-342-33</b>	<b>722-302-34</b>	<b>722-302-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 722-302-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 722-302-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 722-302-50</b>

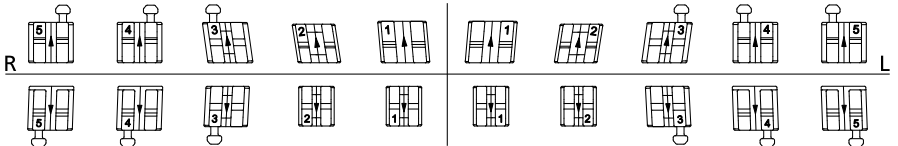
\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3, 4 y 5

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	0°	+ 10°	+ 17°	+ 17°	+ 10°	0°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 8°	+ 8°	+ 4°	+ 4°	+ 8°	+ 8°	0°	0°
<b>In/Out</b>	1,2 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,2 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,0 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,0 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>722-342-15</b>	<b>722-342-14</b>	<b>722-342-13</b>	<b>722-302-12</b>	<b>722-302-11</b>	<b>722-302-21</b>	<b>722-302-22</b>	<b>722-342-23</b>	<b>722-342-24</b>	<b>722-342-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 17°	- 12°	0°	- 6°	- 6°	- 6°	- 6°	0°	- 12°	- 17°
<b>Angulación</b>	+ 2°	+ 2°	+ 3°	0°	0°	0°	0°	+ 3°	+ 2°	+ 2°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>722-342-45</b>	<b>722-342-44</b>	<b>722-342-43</b>	<b>722-302-42</b>	<b>722-302-41</b>	<b>722-302-31</b>	<b>722-302-32</b>	<b>722-342-33</b>	<b>722-342-34</b>	<b>722-342-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 722-342-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 722-342-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 722-342-50</b>

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

# Brackets metálicos

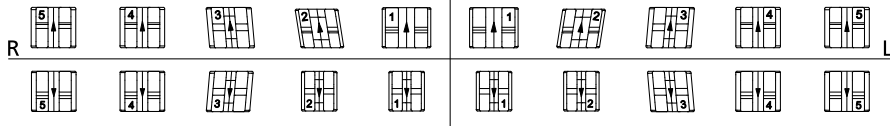
## equilibrium® 2 / Surtidos

### Ricketts® Universal 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 - sin gancho

<b>Torque</b>	0°	0°	+ 7°	+ 14°	+ 22°	+ 22°	+ 14°	+ 7°	0°	0°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 5°	+ 8°	0°	0°	+ 8°	+ 5°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	2,9 mm	3,3 mm	3,3 mm	2,9 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>718-303-15</b>	<b>718-303-14</b>	<b>718-303-13</b>	<b>718-303-12</b>	<b>718-303-11</b>	<b>718-303-21</b>	<b>718-303-22</b>	<b>718-303-23</b>	<b>718-303-24</b>	<b>718-303-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 5°	0°	0°	0°	0°	+ 5°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	2,7 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,7 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>718-303-45</b>	<b>718-303-44</b>	<b>718-303-43</b>	<b>718-303-42</b>	<b>718-303-41</b>	<b>718-303-31</b>	<b>718-303-32</b>	<b>718-303-33</b>	<b>718-303-34</b>	<b>718-303-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 718-303-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 718-303-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 718-303-50</b>

#### Nota:

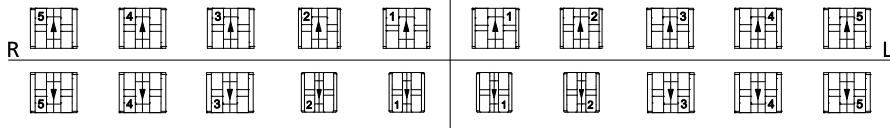
Para más brackets con valores de la versión Ricketts® Universal ver cajas individuales.

### Standard Edgewise 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 - sin gancho

<b>Torque</b>	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
<b>Angulación</b>	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	2,9 mm	2,9 mm	3,3 mm	2,9 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>718-305-15</b>	<b>718-305-14</b>	<b>718-305-13</b>	<b>718-305-12</b>	<b>718-305-11</b>	<b>718-305-21</b>	<b>718-305-22</b>	<b>718-305-23</b>	<b>718-305-24</b>	<b>718-305-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
<b>Angulación</b>	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>718-305-45</b>	<b>718-305-44</b>	<b>718-305-43</b>	<b>718-305-42</b>	<b>718-305-41</b>	<b>718-305-31</b>	<b>718-305-32</b>	<b>718-305-33</b>	<b>718-305-34</b>	<b>718-305-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

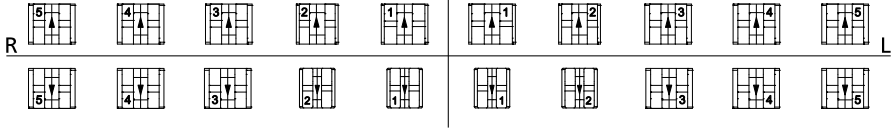
1 caso	20 brackets	<b>REF 718-305-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 718-305-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 718-305-50</b>

### Standard Edgewise 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 - sin gancho

<b>Torque</b>	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
<b>Angulación</b>	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	2,9 mm	3,3 mm	3,3 mm	2,9 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>722-305-15</b>	<b>722-305-14</b>	<b>722-305-13</b>	<b>722-305-12</b>	<b>722-305-11</b>	<b>722-305-21</b>	<b>722-305-22</b>	<b>722-305-23</b>	<b>722-305-24</b>	<b>722-305-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
<b>Angulación</b>	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	2,3 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>722-305-45</b>	<b>722-305-44</b>	<b>722-305-43</b>	<b>722-305-42</b>	<b>722-305-41</b>	<b>722-305-31</b>	<b>722-305-32</b>	<b>722-305-33</b>	<b>722-305-34</b>	<b>722-305-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 722-305-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 722-305-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 722-305-50</b>



# Brackets metálicos

## equilibrium® 2 / Cajas individuales – técnica de cementado



### Roth 18/22

Diente	Torque	Angulación	In/Out	Gancho	Anchura	REF (18)	REF (22)	Cantidad
13	- 2°	+ 13°	0,7 mm		3,1 mm		<b>722-301-13</b>	10 piezas
23	- 2°	+ 13°	0,7 mm		3,1 mm		<b>722-301-23</b>	10 piezas



Diente	Torque	Angulación	In/Out	Gancho	Anchura	REF (18)	REF (22)	Cantidad
43	- 11°	+ 7°	0,7 mm		3,1 mm	<b>718-301-43</b>	<b>722-301-43</b>	10 piezas
33	- 11°	+ 7°	0,7 mm		3,1 mm	<b>718-301-33</b>	<b>722-301-33</b>	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!  
 Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30  
 Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30



### Ricketts® Universal 18

Diente	Torque	Angulación	In/Out	Gancho	Anchura	REF (18)	REF (22)	Cantidad
13	+ 7°	+ 5°	0,7 mm	•	3,1 mm	<b>718-343-13</b>		10 piezas
23	+ 7°	+ 5°	0,7 mm	•	3,1 mm	<b>718-343-23</b>		10 piezas



Diente	Torque	Angulación	In/Out	Gancho	Anchura	REF (18)	REF (22)	Cantidad
43	+ 7°	+ 5°	0,7 mm	•	2,7 mm	<b>718-343-43</b>		10 piezas
33	+ 7°	+ 5°	0,7 mm	•	2,7 mm	<b>718-343-33</b>		10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!  
 Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

## equilibrium® 2 / Cajas individuales – técnica de bandas

### Roth 18/22

Diente	Torque	Angulación	In/Out	Gancho	Anchura	REF (18)	REF (22)	Cantidad
13	- 2°	+ 13°	0,7 mm		3,1 mm	790-259-02	790-263-02	10 piezas
13	- 2°	+ 13°	0,7 mm	•	3,1 mm	790-204-02	790-216-02	10 piezas
23	- 2°	+ 13°	0,7 mm		3,1 mm	790-260-02	790-264-02	10 piezas
23	- 2°	+ 13°	0,7 mm	•	3,1 mm	790-205-02	790-217-02	10 piezas



Diente	Torque	Angulación	In/Out	Gancho	Anchura	REF (18)	REF (22)	Cantidad
43	- 11°	+ 7°	0,7 mm		3,1 mm	790-261-02	790-265-02	10 piezas
43	- 11°	+ 7°	0,7 mm	•	3,1 mm	790-208-02	790-220-02	10 piezas
33	- 11°	+ 7°	0,7 mm		3,1 mm	790-262-02	790-266-02	10 piezas
33	- 11°	+ 7°	0,7 mm	•	3,1 mm	790-209-02	790-221-02	10 piezas
44 / 34	- 17°	0°	0,7 mm		3,1 mm	790-210-02	790-222-02	10 piezas
44	- 17°	0°	0,7 mm	•	3,1 mm	790-251-02	790-255-02	10 piezas
34	- 17°	0°	0,7 mm	•	3,1 mm	790-252-02	790-256-02	10 piezas
45 / 35	- 22°	0°	0,7 mm		3,1 mm	790-211-02	790-223-02	10 piezas
45	- 22°	0°	0,7 mm	•	3,1 mm	790-253-02	790-257-02	10 piezas
35	- 22°	0°	0,7 mm	•	3,1 mm	790-254-02	790-258-02	10 piezas



Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30  
Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

### Roth, McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18/22

Diente	Torque	Angulación	In/Out	Gancho	Anchura	REF (18)	REF (22)	Cantidad
15-14 / 24-25	- 7°	0°	0,7 mm		3,1 mm	790-206-02	790-218-02	10 piezas
15-14	- 7°	0°	0,7 mm	•	3,1 mm	790-249-02	790-243-02	10 piezas
24-25	- 7°	0°	0,7 mm	•	3,1 mm	790-250-02	790-244-02	10 piezas



Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30  
Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

\*\* The Dentaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18/22

Diente	Torque	Angulación	In/Out	Gancho	Anchura	REF (18)	REF (22)	Cantidad
13	0°	+ 8°	0,7 mm	•	3,1 mm	790-274-02	790-228-02	10 piezas
13	- 7°	+ 8°	0,7 mm		3,1 mm		790-230-02	10 piezas
23	0°	+ 8°	0,7 mm	•	3,1 mm	790-275-02	790-229-02	10 piezas
23	- 7°	+ 8°	0,7 mm		3,1 mm		790-231-02	10 piezas
Diente	Torque	Angulación	In/Out	Gancho	Anchura	REF (18)	REF (22)	Cantidad
43	0°	+ 3°	0,7 mm	•	3,1 mm	790-278-02	790-234-02	10 piezas
43	- 6°	+ 3°	0,7 mm		3,1 mm		790-236-02	10 piezas
33	0°	+ 3°	0,7 mm	•	3,1 mm	790-279-02	790-235-02	10 piezas
33	- 6°	+ 3°	0,7 mm		3,1 mm		790-237-02	10 piezas



Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30  
Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

\*\* The Dentaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

# Brackets metálicos

## equilibrium® 2 / Cajas individuales – técnica de bandas



### Standard Edgewise 18/22

Diente	Torque	Angulación	In/Out	Gancho	Anchura	REF (18)	REF (22)	Cantidad
42-41 / 31-32	0°	0°	0,7 mm		2,4 mm	790-603-02	790-607-02	10 piezas



Diente	Torque	Angulación	In/Out	Gancho	Anchura	REF (18)	REF (22)	Cantidad
15-13 / 23-25 / 45-43 / 33-35	0°	0°	0,7 mm		3,1 mm	790-602-02	790-606-02	10 piezas

Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30



### Sistemas individuales 18/22

Diente	Torque	Angulación	In/Out	Gancho	Anchura	REF (18)	REF (22)	Cantidad
13 / 24-25	+ 7°	0°	0,7 mm	•	3,1 mm	790-290-02		10 piezas
15-14 / 23	+ 7°	0°	0,7 mm	•	3,1 mm	790-291-02		10 piezas



Diente	Torque	Angulación	In/Out	Gancho	Anchura	REF (18)	REF (22)	Cantidad
45-43	- 11°	0°	0,7 mm	•	3,1 mm		790-294-02	10 piezas
33-35	- 11°	0°	0,7 mm	•	3,1 mm		790-295-02	10 piezas

Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

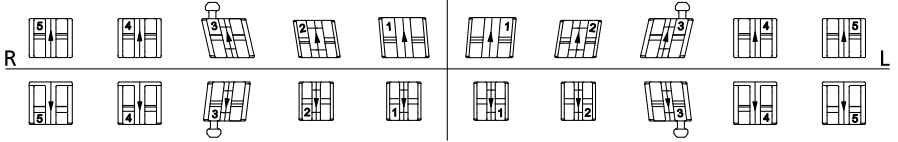
Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 · Gancho en los 3

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,0 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,0 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>718-501-15</b>	<b>718-501-14</b>	<b>718-541-13</b>	<b>718-501-12</b>	<b>718-501-11</b>	<b>718-501-21</b>	<b>718-501-22</b>	<b>718-541-23</b>	<b>718-501-24</b>	<b>718-501-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>718-501-45</b>	<b>718-501-44</b>	<b>718-541-43</b>	<b>718-501-42</b>	<b>718-501-41</b>	<b>718-501-31</b>	<b>718-501-32</b>	<b>718-541-33</b>	<b>718-501-34</b>	<b>718-501-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 718-501-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 718-501-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 718-501-50</b>

#### Nota:

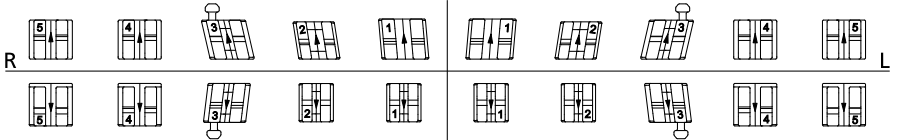
El **surtido de 1 caso REF 718-501-02** corresponde a la REF 718-501-01, pero contiene además 4 tubos bucales con gancho vertical (1 x 723-028-00 / 1 x 723-032-00 / 2 x 723-026-00).

### Roth 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 · Gancho en los 3

<b>Torque</b>	- 7°	- 7°	- 2°	+ 8°	+ 12°	+ 12°	+ 8°	- 2°	- 7°	- 7°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 13°	+ 9°	+ 5°	+ 5°	+ 9°	+ 13°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,0 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,0 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>722-501-15</b>	<b>722-501-14</b>	<b>722-541-13</b>	<b>722-501-12</b>	<b>722-501-11</b>	<b>722-501-21</b>	<b>722-501-22</b>	<b>722-541-23</b>	<b>722-501-24</b>	<b>722-501-25</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



<b>Torque</b>	- 22°	- 17°	- 11°	- 1°	- 1°	- 1°	- 1°	- 11°	- 17°	- 22°
<b>Angulación</b>	0°	0°	+ 7°	0°	0°	0°	0°	+ 7°	0°	0°
<b>In/Out</b>	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
<b>Anchura</b>	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
<b>REF</b>	<b>722-501-45</b>	<b>722-501-44</b>	<b>722-541-43</b>	<b>722-501-42</b>	<b>722-501-41</b>	<b>722-501-31</b>	<b>722-501-32</b>	<b>722-541-33</b>	<b>722-501-34</b>	<b>722-501-35</b>
<b>Cantidad</b>	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	<b>REF 722-501-01</b>
10 casos	200 brackets	<b>REF 722-501-10</b>
50 casos	1.000 brackets	<b>REF 722-501-50</b>

#### Nota:

El **surtido de 1 caso REF 722-501-02** corresponde a la REF 722-501-01, pero contiene además 4 tubos bucales con gancho vertical (1 x 723-029-00 / 1 x 723-033-00 / 2 x 723-027-00).

# Brackets metálicos

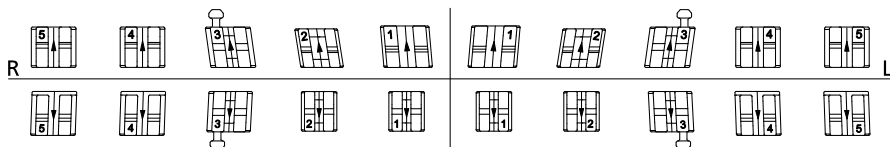
## equilibrium® ti / Surtidos

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30 - Gancho en los 3

Torque	- 7°	- 7°	0°	+ 10°	+ 17°	+ 17°	+ 10°	0°	- 7°	- 7°
Angulación	0°	0°	+ 8°	+ 8°	+ 4°	+ 4°	+ 8°	+ 8°	0°	0°
In/Out	1,2 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,2 mm
Anchura	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,0 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,0 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
REF	718-502-15	718-502-14	718-542-13	718-502-12	718-502-11	718-502-21	718-502-22	718-542-23	718-502-24	718-502-25
Cantidad	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



Torque	- 17°	- 12°	0°	- 6°	- 6°	- 6°	- 6°	0°	- 12°	- 17°
Angulación	+ 2°	+ 2°	+ 3°	0°	0°	0°	0°	+ 3°	+ 2°	+ 2°
In/Out	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
Anchura	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
REF	718-502-45	718-502-44	718-542-43	718-502-42	718-502-41	718-502-31	718-502-32	718-542-33	718-502-34	718-502-35
Cantidad	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	REF 718-502-01
10 casos	200 brackets	REF 718-502-10
50 casos	1.000 brackets	REF 718-502-50

#### Nota:

El surtido de 1 caso REF 718-502-02 corresponde a la REF 718-502-01, pero contiene además 4 tubos bucales con gancho vertical (1 x 723-028-00 / 1 x 723-032-00 / 2 x 723-030-00).

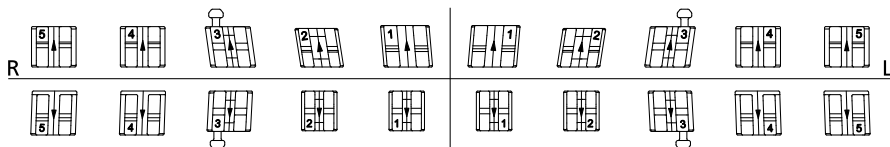
\*\* The Dentaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30 - Gancho en los 3

Torque	- 7°	- 7°	0°	+ 10°	+ 17°	+ 17°	+ 10°	0°	- 7°	- 7°
Angulación	0°	0°	+ 8°	+ 8°	+ 4°	+ 4°	+ 8°	+ 8°	0°	0°
In/Out	1,2 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,2 mm
Anchura	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,0 mm	3,4 mm	3,4 mm	3,0 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
REF	722-502-15	722-502-14	722-542-13	722-502-12	722-502-11	722-502-21	722-502-22	722-542-23	722-502-24	722-502-25
Cantidad	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

¡Aún más fácil identificación de los brackets con la nomenclatura FDI marcada sobre la base!



Torque	- 17°	- 12°	0°	- 6°	- 6°	- 6°	- 6°	0°	- 12°	- 17°
Angulación	+ 2°	+ 2°	+ 3°	0°	0°	0°	0°	+ 3°	+ 2°	+ 2°
In/Out	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	1,3 mm	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
Anchura	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	2,4 mm	3,1 mm	3,1 mm	3,1 mm
REF	722-502-45	722-502-44	722-542-43	722-502-42	722-502-41	722-502-31	722-502-32	722-542-33	722-502-34	722-502-35
Cantidad	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas	10 piezas

#### Surtidos:

1 caso	20 brackets	REF 722-502-01
10 casos	200 brackets	REF 722-502-10
50 casos	1.000 brackets	REF 722-502-50

#### Nota:

El surtido de 1 caso REF 722-502-02 corresponde a la REF 722-502-01, pero contiene además 4 tubos bucales con gancho vertical (1 x 723-029-00 / 1 x 723-033-00 / 2 x 723-031-00).

\*\* The Dentaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



Lined writing area consisting of 20 horizontal gray lines.

## Brackets cerámicos discovery® pearl / Surtidos

Roth 18/22 Página 104

---

McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22 Página 105

---

## Brackets cerámicos discovery® pearl / Envases individuales

Roth 18/22 Página 106

---

McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22 Página 107

---

## Surtidos combinados discovery® pearl & smart

Roth 22 Página 108

---

McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 22 Página 108

---

Accesorios discovery® pearl Página 109

---

Productos exentos de níquel Página 110

---

Accesorios para brackets Página 114

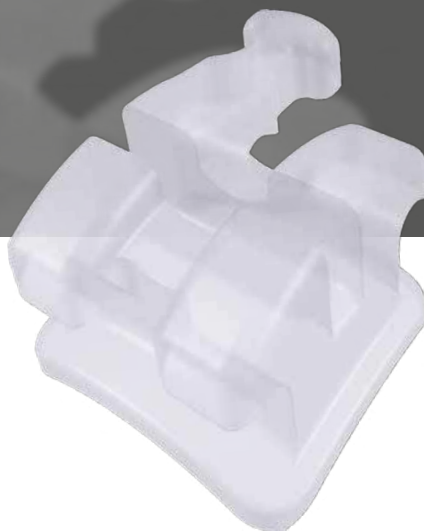
---

\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



# Brackets estéticos.

Para una sonrisa aun más bonita.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





Conozca la estética en su nueva forma.

### **Calidad del más alto nivel.**

En la planta de Ispringen son fabricados con la más moderna maquinaria y sistemas actuales de producción todos los brackets de la gran variedad de brackets de Dentaaurum, ya se trate de brackets metálicos o cerámicos. Con el paso de los años, se han optimizado y perfeccionado estos métodos, armonizándolos entre sí. Lo que cuenta es la alta precisión para un empleo seguro y fiable en la terapia de ortodoncia. Con innovadoras tecnologías de producción como el sistema CIM (moldeo por inyección de cerámica), se pueden fabricar los más diversos productos de cerámica, inyectándolos. Dentaaurum pretende seguir perfeccionando los materiales estéticos a fin de reaccionar de manera óptima al constante aumento de la demanda en el sector de brackets cerámicos.



**discovery® pearl**  
Fascinantemente natural.



**Sistema FDI**

	18	17	16	15	14	13	12	11		21	22	23	24	25	26	27	28
	8	7	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	7	8
R	8	7	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	7	8
	48	47	46	45	44	43	42	41		31	32	33	34	35	36	37	38



Fascinantemente natural.



### **Máxima calidad y rendimiento sin compromisos.**

discovery® pearl sobrepasa todos los límites conocidos de estética, calidad y rendimiento. Cementado sobre el diente, discovery® pearl se adapta perfectamente al entorno natural en boca gracias a su color y su alta traslucidez.

El bracket está compuesto solo de cerámica, sin molestos insertos de metal en el slot. Se ha construido en una sola pieza con los más modernos equipos de producción, según la técnica CIM (moldeo por inyección de cerámica).

La base del bracket se ha adaptado perfectamente a la forma del diente por medio de CAD (diseño asistido por ordenador), gracias a lo que el bracket puede posicionarse con facilidad sobre el diente. Un sistema claro de guías de colocación de diferentes colores y marcas FDI sobre las bases facilita asignar los brackets a los dientes correspondientes. Asimismo, dichas guías le ayudan a adaptar y colocar los brackets de la forma más sencilla.

Con la innovadora base esculpida por láser, se consigue no solo una buena adherencia sino un descementado seguro. Además discovery® pearl garantiza óptimos resultados terapéuticos, satisfaciendo completamente los requisitos cada vez más rigurosos de la corrección estética dental.



## Características fiables:

### Geometría acreditada de la gama de brackets discovery®

facilitando la combinación entre los brackets metálicos y cerámicos de discovery® de manera sencilla.

### Adaptación cromática perfecta

al entorno natural en boca, como si no estuviese el bracket.

### Guías de colocación de diferentes colores

que facilitan el posicionamiento sobre el diente.

### Tamaño óptimo

pequeño en su diseño y grande en su fuerza, a fin de lograr óptimos resultados terapéuticos.

### Base anatómica

para obtener una perfecta adaptación sobre el diente.

### Base esculpida por láser con identificación FDI

con las mejores propiedades de cementado y descementado.

Ahora también disponible sin guías de colocación en el surtido de 1 caso.



# Brackets estéticos

## Brackets cerámicos discovery® pearl / Surtidos



### Roth 18/22

Gancho en los 3

Diente	con guías de colocación		sin guías de colocación		Cantidad
	REF (18)	REF (22)	REF (18)	REF (22)	
13-11 / 21-23	718-701-03	722-701-03	718-701-73	722-701-73	6 piezas (1 bracket por diente)
15-11 / 21-25	718-701-05	722-701-05	718-701-75	722-701-75	10 piezas (1 bracket por diente)

Diente	con guías de colocación		sin guías de colocación		Cantidad
	REF (18)	REF (22)	REF (18)	REF (22)	
13-11 / 21-23 / 43-41 / 31-33	718-701-63	722-701-63	718-701-83	722-701-83	12 piezas (1 bracket por diente)
15-11 / 21-25 / 45-41 / 31-35	718-701-65	722-701-65	718-701-85	722-701-85	20 piezas (1 bracket por diente)

Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30  
Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30



### Roth 18/22

Gancho en los 3, 4 y 5

Diente	con guías de colocación		sin guías de colocación		Cantidad
	REF (18)	REF (22)	REF (18)	REF (22)	
15-11 / 21-25	718-741-60	722-741-60	718-741-80	722-741-80	10 piezas (1 bracket por diente)

Diente	con guías de colocación		sin guías de colocación		Cantidad
	REF (18)	REF (22)	REF (18)	REF (22)	
15-11 / 21-25 / 45-41 / 31-35	718-741-65	722-741-65	718-741-85	722-741-85	20 piezas (1 bracket por diente)

Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30  
Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

## Brackets cerámicos discovery® pearl / Surtidos

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18/22

Gancho en los 3

Diente	con guías de colocación		sin guías de colocación		Cantidad
	REF (18)	REF (22)	REF (18)	REF (22)	
13-11 / 21-23	718-702-03	722-702-03	718-702-73	722-702-73	6 piezas (1 bracket por diente)
15-11 / 21-25	718-702-05	722-702-05	718-702-75	722-702-75	10 piezas (1 bracket por diente)

Diente	con guías de colocación		sin guías de colocación		Cantidad
	REF (18)	REF (22)	REF (18)	REF (22)	
13-11 / 21-23 / 43-41 / 31-33	718-702-63	722-702-63	718-702-83	722-702-83	12 piezas (1 bracket por diente)
15-11 / 21-25 / 45-41 / 31-35	718-702-65	722-702-65	718-702-85	722-702-85	20 piezas (1 bracket por diente)

Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

\*\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18/22

Gancho en los 3, 4 y 5

Diente	con guías de colocación		sin guías de colocación		Cantidad
	REF (18)	REF (22)	REF (18)	REF (22)	
15-11 / 21-25	718-742-60	722-742-60	718-742-80	722-742-80	10 piezas (1 bracket por diente)

Diente	con guías de colocación		sin guías de colocación		Cantidad
	REF (18)	REF (22)	REF (18)	REF (22)	
15-11 / 21-25 / 45-41 / 31-35	718-742-65	722-742-65	718-742-85	722-742-85	20 piezas (1 bracket por diente)

Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

\*\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



# Brackets estéticos

## Brackets cerámicos discovery® pearl / Cajas individuales



### Roth 18/22

con guías de colocación

Diente	Torque	Angulación	In/Out	Gancho	Anchura	REF (18)	REF (22)	Cantidad
11	+ 12°	+ 5°	0,7 mm		3,1 mm	718-701-11	722-701-11	1 pieza
21	+ 12°	+ 5°	0,7 mm		3,1 mm	718-701-21	722-701-21	1 pieza
12	+ 8°	+ 9°	1,3 mm		2,7 mm	718-701-12	722-701-12	1 pieza
22	+ 8°	+ 9°	1,3 mm		2,7 mm	718-701-22	722-701-22	1 pieza
13	- 2°	+ 13°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-741-13	722-741-13	1 pieza
23	- 2°	+ 13°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-741-23	722-741-23	1 pieza
14	- 7°	0°	0,7 mm		3,1 mm	718-701-14	722-701-14	1 pieza
24	- 7°	0°	0,7 mm		3,1 mm	718-701-24	722-701-24	1 pieza
14	- 7°	0°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-741-14	722-741-14	1 pieza
24	- 7°	0°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-741-24	722-741-24	1 pieza
15	- 7°	0°	0,7 mm		3,1 mm	718-701-15	722-701-15	1 pieza
25	- 7°	0°	0,7 mm		3,1 mm	718-701-25	722-701-25	1 pieza
15	- 7°	0°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-741-15	722-741-15	1 pieza
25	- 7°	0°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-741-25	722-741-25	1 pieza



Diente	Torque	Angulación	In/Out	Gancho	Anchura	REF (18)	REF (22)	Cantidad
41	- 1°	0°	1,3 mm		2,7 mm	718-701-41	722-701-41	1 pieza
31	- 1°	0°	1,3 mm		2,7 mm	718-701-31	722-701-31	1 pieza
42	- 1°	0°	1,3 mm		2,7 mm	718-701-42	722-701-42	1 pieza
32	- 1°	0°	1,3 mm		2,7 mm	718-701-32	722-701-32	1 pieza
43	- 11°	+ 7°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-741-43	722-741-43	1 pieza
33	- 11°	+ 7°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-741-33	722-741-33	1 pieza
44	- 17°	0°	0,7 mm		3,1 mm	718-701-44	722-701-44	1 pieza
34	- 17°	0°	0,7 mm		3,1 mm	718-701-34	722-701-34	1 pieza
44	- 17°	0°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-741-44	722-741-44	1 pieza
34	- 17°	0°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-741-34	722-741-34	1 pieza
45	- 22°	0°	0,7 mm		3,1 mm	718-701-45	722-701-45	1 pieza
35	- 22°	0°	0,7 mm		3,1 mm	718-701-35	722-701-35	1 pieza
45	- 22°	0°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-741-45	722-741-45	1 pieza
35	- 22°	0°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-741-35	722-741-35	1 pieza

Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30  
Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

## Brackets cerámicos discovery® pearl / Cajas individuales

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 18/22

con guías de colocación



Diente	Torque	Angulación	In/Out	Gancho	Anchura	REF (18)	REF (22)	Cantidad
11	+ 17°	+ 4°	0,7 mm		3,1 mm	718-702-11	722-702-11	1 pieza
21	+ 17°	+ 4°	0,7 mm		3,1 mm	718-702-21	722-702-21	1 pieza
12	+ 10°	+ 8°	1,3 mm		2,7 mm	718-702-12	722-702-12	1 pieza
22	+ 10°	+ 8°	1,3 mm		2,7 mm	718-702-22	722-702-22	1 pieza
13	0°	+ 8°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-742-13	722-742-13	1 pieza
23	0°	+ 8°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-742-23	722-742-23	1 pieza
14	- 7°	0°	0,7 mm		3,1 mm	718-702-14	722-702-14	1 pieza
24	- 7°	0°	0,7 mm		3,1 mm	718-702-24	722-702-24	1 pieza
14	- 7°	0°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-742-14	722-742-14	1 pieza
24	- 7°	0°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-742-24	722-742-24	1 pieza
15	- 7°	0°	1,2 mm		3,1 mm	718-702-15	722-702-15	1 pieza
25	- 7°	0°	1,2 mm		3,1 mm	718-702-25	722-702-25	1 pieza
15	- 7°	0°	1,2 mm	•	3,1 mm	718-742-15	722-742-15	1 pieza
25	- 7°	0°	1,2 mm	•	3,1 mm	718-742-25	722-742-25	1 pieza



Diente	Torque	Angulación	In/Out	Gancho	Anchura	REF (18)	REF (22)	Cantidad
41	- 6°	0°	1,3 mm		2,7 mm	718-702-41	722-702-41	1 pieza
31	- 6°	0°	1,3 mm		2,7 mm	718-702-31	722-702-31	1 pieza
42	- 6°	0°	1,3 mm		2,7 mm	718-702-42	722-702-42	1 pieza
32	- 6°	0°	1,3 mm		2,7 mm	718-702-32	722-702-32	1 pieza
43	0°	+ 3°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-742-43	722-742-43	1 pieza
33	0°	+ 3°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-742-33	722-742-33	1 pieza
44	- 12°	+ 2°	0,7 mm		3,1 mm	718-702-44	722-702-44	1 pieza
34	- 12°	+ 2°	0,7 mm		3,1 mm	718-702-34	722-702-34	1 pieza
44	- 12°	+ 2°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-742-44	722-742-44	1 pieza
34	- 12°	+ 2°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-742-34	722-742-34	1 pieza
45	- 17°	+ 2°	0,7 mm		3,1 mm	718-702-45	722-702-45	1 pieza
35	- 17°	+ 2°	0,7 mm		3,1 mm	718-702-35	722-702-35	1 pieza
45	- 17°	+ 2°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-742-45	722-742-45	1 pieza
35	- 17°	+ 2°	0,7 mm	•	3,1 mm	718-742-35	722-742-35	1 pieza

Slot 18: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

# Brackets estéticos

## Surtidos combinados discovery® pearl & smart



### Roth 22

Gancho en los 3 · con guías de colocación

Brackets	Diente	REF (22)	Cantidad
discovery® pearl	15-11 / 21-25	891-404-00	20 piezas
discovery® smart	45-41 / 31-35		(1 bracket por diente)

Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30



### McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\* 22

Gancho en los 3 · con guías de colocación

Brackets	Diente	REF (22)	Cantidad
discovery® pearl	15-11 / 21-25	891-400-00	20 piezas
discovery® smart	45-41 / 31-35		(1 bracket por diente)

Slot 22: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## Brackets cerámicos discovery® pearl / Accesorios

### Instrumento para descementar discovery® pearl esterilizable

Para el descementado sencillo y seguro de brackets cerámicos discovery® pearl.

REF 019-001-00

1 pieza



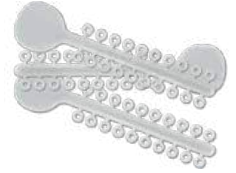
### Dentalastics® pearl

#### Gomas elásticas para ligaduras

Especialmente elásticos y delgados, para la fijación de los arcos en los brackets, reemplazando las ligaduras de alambre.

Contenido: 50 malletes x 20 anillos = 1.000 piezas

Color	∅ anillo interior	REF	Cantidad
pearl	1,3 mm	774-563-01	1 envase



### Cadena elástica SUPER Elasto-Force

Fuerza de tracción constante durante un período prolongado. Alta elasticidad con excelente recuperación elástica.

Color	∅ anillo interior	Longitud	REF	Cantidad
pearl	1,3 mm	4,6 m	774-236-01	1 rollo



### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery® pearl

McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 22

#### Lleva montados:

- brackets cerámicos discovery® pearl
- arco translúcido pearl
- anillos elastoméricos para ligaduras Dentalastics® pearl

Maxilar de plástico.

REF 892-000-18

1 pieza

\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery® pearl

Roth 22

#### Lleva montados:

- brackets cerámicos discovery® pearl, maxilar / mandíbula 5-5
- tubos bucales Ortho-Cast M-Series, maxilar / mandíbula 6
- arco translúcido pearl, maxilar
- arco Tensic®, mandíbula
- anillos elastoméricos para ligaduras Dentalastics® pearl

Maxilar y mandíbula de plástico unidos por biela.

REF 892-000-21

1 pieza



## Productos exentos de níquel

Descubra más informaciones en  
[www.dentaurum.de/exento-de-niquel](http://www.dentaurum.de/exento-de-niquel).

---



# Productos exentos de níquel.

La terapia exenta de níquel.








DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)



## Vista general de productos.

Dentaurum ofrece una amplia gama de productos exentos de níquel para una terapia integral.

Productos	Capítulo	
topic · Bracket de remanium® star*	Brackets metálicos	
equilibrium® ti · Bracket de titanio puro	Brackets metálicos	
discovery® pearl · Bracket de óxido de aluminio	Brackets estéticos	

Productos	Capítulo	
Arco facial Noninium® **	Intraoral/Extraoral	
rematitan® · Tubo bucal de titanio puro	Tubos bucales/ Técnica de cementado	
Alambres rematitan® SPECIAL y arcos rematitan® SPECIAL	Alambres I Arcos I Elementos de alambre	
rematitan® & Titan hyrax® · Tornillos de expansión de titanio puro	Tornillos de expansión	
prime4me® RETAIN3R · Fresado de titanio de grado 5	Ortodoncia digital	

\* véa lista de materiales de ortodoncia

\*\* 0,2% de níquel resulta del proceso técnico de producción

## Accesorios para brackets



### Bite-Bumper™

Técnica de cementado  
 Material: policarbonato  
 Accesorio palatino de sobremordida para elevar la mordida profunda en la Clase II.

REF 705-000-00	10 piezas
----------------	-----------



### Botón de titanio con cadena según Watted

Técnica de cementado  
 Con base esculpida por láser y cadena de titanio.  
 Para la inserción de anteriores y posteriores mal colocados.  
 Longitud: 5 cm

REF 750-003-51	1 pieza
----------------	---------



### Botón

Técnica de cementado  
 Con base esculpida por láser, plana, angular.  
 Para incisivos.  
 Dimensiones (altura x anchura): 3,5 mm x 3,5 mm

REF 750-002-51	10 piezas
----------------	-----------



### Botón

Técnica de cementado  
 Con base esculpida por láser, curva, redonda.  
 Para caninos y premolares.  
 ø 3,0 mm

REF 750-001-51	10 piezas
----------------	-----------



### Gancho doble

Técnica de cementado  
 Con malla en la base para cementado directo, plana.  
 Para enganchar varios elásticos o resortes de tracción.  
 Dimensiones (altura x anchura): 3,8 mm x 3,8 mm

REF 750-602-50	10 piezas
----------------	-----------

### Base con malla

Técnica de cementado  
 Anatómicamente contorneada.



Aplicación	Base	Dimensiones (altura x anchura)	REF	Cantidad
para incisivos	plana	3,8 mm x 3,8 mm	799-202-00	10 piezas
para tubos bucales y segundos molares	pequeña	3,0 mm x 6,5 mm	799-206-00	10 piezas

### Cera protectora

Para proteger la mucosa y los labios en los primeros días después del cementado de los brackets hasta que el paciente se haya acostumbrado al aparato. También aplicable para irritaciones durante el tratamiento.

#### Suministro:

50 cajas con 5 varillas de cera protectora.  
Color: blanco

REF 124-305-01

50 envases



### Bandejita portabackets

Con retenciones autoadhesivas para clasificar y formar casos de brackets.

REF 891-002-00

50 piezas



### Estuche para brackets

Para guardar brackets preseleccionados.

REF 891-001-00

1 pieza



### Estuche organizador

Para organizar surtidos de brackets.

REF 766-003-10

1 pieza



# Tubos bucales

Técnica de cementado	Página 120
Técnica de cementado / Tubos de titanio	Página 125
Técnica de bandas	Página 126
Elementos para soldar	Página 134



## Nota:

### Dimensiones de los tubos

#### Tubo principal

Slot: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 o  
Slot: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

#### Tubo auxiliar

Slot: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
p. ej., para arcos seccionales en la técnica de arcos segmentarios (espesor máx. recomendable del alambre: 0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25)

#### Tubo para lip bumper/arco facial

∅ 1,15 mm / 45

#### In/Out

0,3 mm

### Gancho

A menos que se indique lo contrario, el gancho va posicionado por mesial.

Fácil identificación:

+ = Maxilar - = Mandíbula

¡Las imágenes son únicamente a modo ilustrativo!

Fácil orientación en el catálogo mediante la codificación de colores de Dentaurum.

 Maxilar

 Mandíbula

 Maxilar + Mandíbula

# Tubos bucales.

Perfectos en función y diseño.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





### Perfectos en función y diseño.

Al igual que los brackets de Dentaaurum, los tubos bucales se fabrican aplicando los procesos de construcción y producción más modernos. Dependiendo del material, los tubos están disponibles en diferentes versiones: desde los tubos simples no convertibles hasta la combinación triple más compleja. Esto permite más flexibilidad en la planificación del tratamiento. Numerosos tubos bucales están disponibles tanto para la técnica de cementado, como para la técnica de bandas. A nuestro servicio de presoldado se le puede encargar la soldadura de los tubos a las bandas correspondientes.

Con Ortho-Cast M-Series se presenta la nueva generación de tubos bucales, muy fácil de manejar. Gracias a un contorneado en la base y una ranura para la pinza especial, posicionar los tubos es coser y cantar. La abertura en forma de trompeta permite introducir el arco con facilidad. La M-Series también está disponible en la versión Ortho-Cast M-Series mini para los segundos molares.



---

## Ortho-Cast M-Series mini

Los tubos bucales diminutos.



---

## Ortho-Cast M-Series

La última generación.



---

## Ortho-Cast

Los tubos bucales de construcción MIM.



---

## Ortho

Los tubos bucales clásicos.



---

## rematitan®

Los únicos tubos bucales de titanio puro.



# Tubos bucales

## Técnica de cementado

### redondos simples



#### Ortho

no convertible · con tubo para lip bumper/arco facial · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF	Sistema
17-16 / 26-27 / 47-46 / 36-37		0°		6,0 mm	725-203-51	

Slot: 0,9 mm / 36

### rectangulares simples



#### Ortho-Cast M-Series mini 18/22

no convertible · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17	- 14°	0°	•	2,5 mm	818-411-17	822-411-17	Roth
27	- 14°	0°	•	2,5 mm	818-411-27	822-411-27	Roth
17	- 14°	0°	•	2,5 mm	818-412-17	822-412-17	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
27	- 14°	0°	•	2,5 mm	818-412-27	822-412-27	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
17	0°	0°	•	2,5 mm	818-413-17		Ricketts® Universal
27	0°	0°	•	2,5 mm	818-413-27		Ricketts® Universal
17	0°	0°	•	2,5 mm	818-415-17	822-415-17	Standard Edgewise
27	0°	0°	•	2,5 mm	818-415-27	822-415-27	Standard Edgewise



Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
47	- 30°	0°	•	2,5 mm	818-411-47	822-411-47	Roth
37	- 30°	0°	•	2,5 mm	818-411-37	822-411-37	Roth
47	- 10°	0°	•	2,5 mm	818-412-47	822-412-47	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
37	- 10°	0°	•	2,5 mm	818-412-37	822-412-37	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
46	- 20°	0°	•	2,5 mm	818-412-46	822-412-46	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
36	- 20°	0°	•	2,5 mm	818-412-36	822-412-36	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
47	0°	0°	•	2,5 mm	818-413-47		Ricketts® Universal
37	0°	0°	•	2,5 mm	818-413-37		Ricketts® Universal
47	0°	0°	•	2,5 mm	818-415-47	822-415-47	Standard Edgewise
37	0°	0°	•	2,5 mm	818-415-37	822-415-37	Standard Edgewise

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### rectangulares simples

#### Ortho-Cast M-Series 18/22

no convertible · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
16	- 14°	14°	•	3,3 mm	818-211-16	822-211-16	Roth
26	- 14°	14°	•	3,3 mm	818-211-26	822-211-26	Roth
16	- 14°	10°	•	3,3 mm	818-212-16	822-212-16	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
26	- 14°	10°	•	3,3 mm	818-212-26	822-212-26	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
16	0°	0°	•	3,3 mm	818-215-16	822-215-16	Standard Edgewise
26	0°	0°	•	3,3 mm	818-215-26	822-215-26	Standard Edgewise



Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
46	- 30°	4°	•	3,3 mm	818-211-46	822-211-46	Roth
36	- 30°	4°	•	3,3 mm	818-211-36	822-211-36	Roth
47	- 10°	0°	•	3,3 mm	818-212-47	822-212-47	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
37	- 10°	0°	•	3,3 mm	818-212-37	822-212-37	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
46	- 20°	0°	•	3,3 mm	818-212-46	822-212-46	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
36	- 20°	0°	•	3,3 mm	818-212-36	822-212-36	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
46	0°	0°	•	3,3 mm	818-215-46	822-215-46	Standard Edgewise
36	0°	0°	•	3,3 mm	818-215-36	822-215-36	Standard Edgewise
46	- 25°	0°	•	3,3 mm	818-219-46	822-219-46	
36	- 25°	0°	•	3,3 mm	818-219-36	822-219-36	



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

\*\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

#### Ortho-Cast M-Series 18/22

convertible · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
16	- 14°	14°	•	3,3 mm	818-111-16	822-111-16	Roth
26	- 14°	14°	•	3,3 mm	818-111-26	822-111-26	Roth
16	- 14°	10°	•	3,3 mm	818-112-16	822-112-16	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
26	- 14°	10°	•	3,3 mm	818-112-26	822-112-26	McLaughlin-Bennett-Trevisi**



Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
46	- 30°	4°	•	3,3 mm	818-111-46	822-111-46	Roth
36	- 30°	4°	•	3,3 mm	818-111-36	822-111-36	Roth
46	- 20°	0°	•	3,3 mm	818-112-46	822-112-46	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
36	- 20°	0°	•	3,3 mm	818-112-36	822-112-36	McLaughlin-Bennett-Trevisi**



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

\*\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## Técnica de cementado

### rectangulares simples



#### Ortho-Cast 18/22

no convertible · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16 / 36-37	0°	6°	•	4,0 mm	724-092-51	724-094-51	
26-27 / 47-46	0°	6°	•	4,0 mm	724-093-51	724-095-51	
17-16 / 26-27 / 47-46 / 36-37	0°	6°		4,0 mm	724-090-51	724-091-51	

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28



#### Ortho-Cast 18

no convertible · con mayor base · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16 / 26-27 / 47-46 / 36-37	0°	6°		4,0 mm	724-090-50		

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25



#### Ortho-Cast 18/22

no convertible · muesca distal · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16 / 36-37	0°	6°	•	3,3 mm	724-607-51	724-610-51	
26-27 / 47-46	0°	6°	•	3,3 mm	724-608-51	724-611-51	
17-16 / 26-27 / 47-46 / 36-37	0°	6°		3,3 mm	724-609-51	724-612-51	

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28



#### Ortho 18/22

no convertible · prolongación distal · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16 / 36-37	0°	0°	•	6,0 mm	725-164-50	725-166-50	Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise
26-27 / 47-46	0°	0°	•	6,0 mm	725-165-50	725-167-50	Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise
17-16 / 36-37	0°	6°	•	6,0 mm	725-168-50	725-170-50	
26-27 / 47-46	0°	6°	•	6,0 mm	725-169-50	725-171-50	

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

### rectangulares simples

#### Ortho-Cast 18

convertible · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16	- 10°	8°	•	4,0 mm	724-048-51		
26-27	- 10°	8°	•	4,0 mm	724-049-51		

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25



### rectangulares dobles

#### Ortho-Cast M-Series 18/22

no convertible · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
16	- 14°	14°	•	3,3 mm	818-221-16	822-221-16	Roth
26	- 14°	14°	•	3,3 mm	818-221-26	822-221-26	Roth
16	- 14°	10°	•	3,3 mm	818-222-16	822-222-16	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
26	- 14°	10°	•	3,3 mm	818-222-26	822-222-26	McLaughlin-Bennett-Trevisi**

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
46	- 30°	4°	•	3,3 mm	818-221-46	822-221-46	Roth
36	- 30°	4°	•	3,3 mm	818-221-36	822-221-36	Roth
46	- 20°	0°	•	3,3 mm	818-222-46	822-222-46	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
36	- 20°	0°	•	3,3 mm	818-222-36	822-222-36	McLaughlin-Bennett-Trevisi**

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



#### Ortho-Cast M-Series 18/22

convertible · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
16	- 14°	14°	•	3,3 mm	818-121-16	822-121-16	Roth
26	- 14°	14°	•	3,3 mm	818-121-26	822-121-26	Roth
16	- 14°	10°	•	3,3 mm	818-122-16	822-122-16	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
26	- 14°	10°	•	3,3 mm	818-122-26	822-122-26	McLaughlin-Bennett-Trevisi**

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
46	- 30°	4°	•	3,3 mm	818-121-46	822-121-46	Roth
36	- 30°	4°	•	3,3 mm	818-121-36	822-121-36	Roth
46	- 20°	0°	•	3,3 mm	818-122-46	822-122-46	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
36	- 20°	0°	•	3,3 mm	818-122-36	822-122-36	McLaughlin-Bennett-Trevisi**

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



## Técnica de cementado

### rectangulares dobles



#### Ortho-Cast 18/22

no convertible · con gancho vertical · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16 / 26-27 / 47-46 / 36-37	0°	0°	•	3,5 mm	724-018-51	724-019-51	Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

### dobles combinados



#### Ortho-Cast 18/22

convertible · con tubo para lip bumper/arco facial gingival · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
47-46	- 20°	0°	•	4,0 mm	724-240-51	724-222-51	McLaughlin-Bennett- Trevisi** para el 6
36-37	- 20°	0°	•	4,0 mm	724-241-51	724-223-51	McLaughlin-Bennett- Trevisi** para el 6

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (gingival)  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (gingival)

\*\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### rectangulares dobles

#### rematitan® 18/22

no convertible · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16 / 26-27	- 10°	0°		4,0 mm	723-020-00	723-021-00	



Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
47-46 / 36-37	- 22°	0°		4,0 mm	723-022-00	723-023-00	



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

#### rematitan® 18/22

no convertible · con gancho vertical · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16	- 14°	10°	•	4,0 mm	723-028-00	723-029-00	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
26-27	- 14°	10°	•	4,0 mm	723-032-00	723-033-00	McLaughlin-Bennett-Trevisi**



Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
47-46 / 36-37	- 20°	0°	•	4,0 mm	723-030-00	723-031-00	McLaughlin-Bennett-Trevisi** para el 6
47-46 / 36-37	- 22°	0°	•	4,0 mm	723-026-00	723-027-00	



Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16 / 26-27 / 47-46 / 36-37	- 10°	0°	•	4,0 mm	723-024-00	723-025-00	



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

\*\* The Dentaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



## Técnica de bandas

### redondos simples



#### Ortho

no convertible · con tubo para lip bumper/arco facial · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF	Sistema
17-16 / 26-27 / 47-46 / 36-37		0°		6,0 mm	725-203-00	

Slot: 0,9 mm / 36



#### Ortho

no convertible · con tubo para lip bumper/arco facial · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF	Sistema
17-16 / 26-27 / 47-46 / 36-37		0°		6,0 mm	725-206-00	

Slot: 1,15 mm / 45

### redondos dobles



#### Ortho

no convertible · con tubo para lip bumper/arco facial · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF	Sistema
17-16 / 26-27 / 47-46 / 36-37		0°		4,6 mm	726-011-00	

Slot: 0,9 mm / 36 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (oclusal)

### rectangulares simples

#### Ortho-Cast M-Series 18/22

no convertible · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16	- 14°	10°	•	3,3 mm	818-212-10	822-212-10	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
26-27	- 14°	10°	•	3,3 mm	818-212-20	822-212-20	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
17-16	- 10°	8°	•	3,3 mm	818-217-10	822-217-10	
26-27	- 10°	8°	•	3,3 mm	818-217-20	822-217-20	



Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
47	- 10°	0°	•	3,3 mm	818-512-40	822-512-40	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
37	- 10°	0°	•	3,3 mm	818-512-30	822-512-30	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
47-46	- 25°	8°	•	3,3 mm	818-217-40	822-217-40	
36-37	- 25°	8°	•	3,3 mm	818-217-30	822-217-30	
47-46	- 30°	12°	•	3,3 mm	818-218-40	822-218-40	
36-37	- 30°	12°	•	3,3 mm	818-218-30	822-218-30	



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

\*\* The Dentaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

#### Ortho-Cast M-Series 18/22

convertible · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16	- 14°	14°	•	3,3 mm	818-111-10	822-111-10	Roth
26-27	- 14°	14°	•	3,3 mm	818-111-20	822-111-20	Roth
17-16	- 14°	10°	•	3,3 mm	818-112-10	822-112-10	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
26-27	- 14°	10°	•	3,3 mm	818-112-20	822-112-20	McLaughlin-Bennett-Trevisi**



Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
47-46	- 30°	4°	•	3,3 mm	818-111-40	822-111-40	Roth
36-37	- 30°	4°	•	3,3 mm	818-111-30	822-111-30	Roth
47-46	- 20°	0°	•	3,3 mm	818-112-40	822-112-40	McLaughlin-Bennett-Trevisi** para el 6
36-37	- 20°	0°	•	3,3 mm	818-112-30	822-112-30	McLaughlin-Bennett-Trevisi** para el 6



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

\*\* The Dentaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

# Tubos bucales

## Técnica de bandas

### rectangulares simples



#### Ortho-Cast 18/22

no convertible · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16 / 36-37	0°	6°	•	4,0 mm	724-092-00	724-094-00	
26-27 / 47-46	0°	6°	•	4,0 mm	724-093-00	724-095-00	
17-16 / 26-27 / 47-46 / 36-37	0°	6°		4,0 mm	724-090-00	724-091-00	

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28



#### Ortho-Cast 18

convertible · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16	- 10°	8°	•	4,0 mm	724-048-00		
26-27	- 10°	8°	•	4,0 mm	724-049-00		

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25



#### Ortho-Cast 18/22

no convertible · muesca distal · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16 / 36-37	0°	6°	•	3,3 mm	724-607-00	724-610-00	
26-27 / 47-46	0°	6°	•	3,3 mm	724-608-00	724-611-00	
17-16 / 26-27 / 47-46 / 36-37	0°	6°		3,3 mm	724-609-00	724-612-00	

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28



#### Ortho 18/22

no convertible · prolongación distal · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16 / 36-37	0°	0°	•	6,0 mm	725-164-00	725-166-00	Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise
26-27 / 47-46	0°	0°	•	6,0 mm	725-165-00	725-167-00	Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise
17-16 / 36-37	0°	6°	•	6,0 mm	725-168-00	725-170-00	
26-27 / 47-46	0°	6°	•	6,0 mm	725-169-00	725-171-00	

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

### rectangulares dobles

#### Ortho-Cast M-Series 18/22

no convertible · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16	- 14°	14°	•	3,3 mm	818-221-10	822-221-10	Roth
26-27	- 14°	14°	•	3,3 mm	818-221-20	822-221-20	Roth
17-16	- 14°	10°	•	3,3 mm	818-222-10	822-222-10	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
26-27	- 14°	10°	•	3,3 mm	818-222-20	822-222-20	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
17-16	- 9°	10°	•	3,6 mm	818-227-10	822-227-10	
26-27	- 9°	10°	•	3,6 mm	818-227-20	822-227-20	



Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
47-46	- 30°	4°	•	3,3 mm	818-221-40	822-221-40	Roth
36-37	- 30°	4°	•	3,3 mm	818-221-30	822-221-30	Roth
47-46	- 20°	0°	•	3,3 mm	818-222-40	822-222-40	McLaughlin-Bennett-Trevisi** para el 6
36-37	- 20°	0°	•	3,3 mm	818-222-30	822-222-30	McLaughlin-Bennett-Trevisi** para el 6
47-46	- 22°	12°	•	3,6 mm	818-224-40	822-224-40	Ricketts® 18 - IV. Dimension para el 6
36-37	- 22°	12°	•	3,6 mm	818-224-30	822-224-30	Ricketts® 18 - IV. Dimension para el 6



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

\*\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

#### Ortho-Cast M-Series 18/22

convertible · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16	- 14°	14°	•	3,3 mm	818-121-10	822-121-10	Roth
26-27	- 14°	14°	•	3,3 mm	818-121-20	822-121-20	Roth
17-16	- 14°	10°	•	3,3 mm	818-122-10	822-122-10	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
26-27	- 14°	10°	•	3,3 mm	818-122-20	822-122-20	McLaughlin-Bennett-Trevisi**



Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
47-46	0°	0°	•	3,6 mm	818-125-40	822-125-40	Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise
36-37	0°	0°	•	3,6 mm	818-125-30	822-125-30	Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

\*\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## Técnica de bandas

### rectangulares dobles



#### Ortho-Cast M-Series 18/22

convertible · Tubo auxiliar desplazado en bucal gingival · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
47-46	- 30°	4°	•	3,6 mm	818-151-40	822-151-40	Roth
36-37	- 30°	4°	•	3,6 mm	818-151-30	822-151-30	Roth
47-46	- 20°	0°	•	3,6 mm	818-152-40	822-152-40	McLaughlin-Bennett-Trevisi** para el 6
36-37	- 20°	0°	•	3,6 mm	818-152-30	822-152-30	McLaughlin-Bennett-Trevisi** para el 6

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

\*\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



#### Ortho-Cast 18/22

no convertible · con gancho vertical · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
47-46 / 36-37	- 30°	0°	•	4,0 mm	724-616-00	724-617-00	



Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16 / 26-27 / 47-46 / 36-37	0°	0°	•	3,5 mm	724-018-00	724-019-00	Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28



#### Ortho-Cast 18/22

convertible · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
47-46	- 25°	8°	•	4,0 mm	724-056-00	724-156-00	
36-37	- 25°	8°	•	4,0 mm	724-057-00	724-157-00	

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

### dobles combinados

#### Ortho-Cast M-Series 18/22

**convertible** · con tubo para lip bumper/arco facial occlusal · **Cantidad: 10 piezas**

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16	- 14°	14°	•	3,6 mm	818-141-10	822-141-10	Roth
26-27	- 14°	14°	•	3,6 mm	818-141-20	822-141-20	Roth
17-16	- 14°	10°	•	3,6 mm		822-142-10	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
26-27	- 14°	10°	•	3,6 mm		822-142-20	McLaughlin-Bennett-Trevisi**



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (oclusal)

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (oclusal)

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

#### Ortho-Cast M-Series 18/22

**convertible** · con tubo para lip bumper/arco facial gingival · **Cantidad: 10 piezas**

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
47-46	- 25°	8°	•	3,6 mm	818-147-40	822-147-40	
36-37	- 25°	8°	•	3,6 mm	818-147-30	822-147-30	



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (gingival)

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (gingival)

#### Ortho-Cast 18/22

**convertible** · con tubo para lip bumper/arco facial gingival · **Cantidad: 10 piezas**

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
47-46	- 20°	0°	•	4,0 mm	724-240-00	724-222-00	McLaughlin-Bennett-Trevisi** para el 6
36-37	- 20°	0°	•	4,0 mm	724-241-00	724-223-00	McLaughlin-Bennett-Trevisi** para el 6



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (gingival)

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (gingival)

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

#### Ortho 18/22

**no convertible** · con tubo para lip bumper/arco facial occlusal · **Cantidad: 10 piezas**

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16	0°	0°	•	4,6 mm	727-365-00	727-385-00	Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise
26-27	0°	0°	•	4,6 mm	727-366-00	727-386-00	Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise
17-16 / 26-27	0°	0°		4,6 mm	727-265-00	727-266-00	Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise
17-16	0°	6°	•	4,6 mm	727-367-00	727-387-00	
26-27	0°	6°	•	4,6 mm	727-368-00	727-388-00	



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (oclusal)

Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (oclusal)

# Tubos bucales

## Técnica de bandas

### dobles combinados



#### Ortho 18/22

no convertible · con tubo para lip bumper/arco facial gingival · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
47-46	0°	0°	•	4,6 mm	727-267-00	727-269-00	Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise
36-37	0°	0°	•	4,6 mm	727-268-00	727-270-00	Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (gingival)  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (gingival)

### triples combinados



#### Ortho-Cast M-Series 18/22

convertible · con tubo para lip bumper/arco facial oclusal · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16	- 14°	14°	•	3,6 mm	818-131-10	822-131-10	Roth
26-27	- 14°	14°	•	3,6 mm	818-131-20	822-131-20	Roth
17-16	- 14°	10°	•	3,6 mm	818-132-10	822-132-10	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
26-27	- 14°	10°	•	3,6 mm	818-132-20	822-132-20	McLaughlin-Bennett-Trevisi**
17-16	- 10°	8°	•	3,6 mm		822-137-10	
26-27	- 10°	8°	•	3,6 mm		822-137-20	

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (oclusal)  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (oclusal)

\*\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



#### Ortho-Cast 18/22

no convertible · con tubo para lip bumper/arco facial central · Cantidad: 10 piezas

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16	0°	0°	•	3,6 mm	724-600-00		Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise
26-27	0°	0°	•	3,6 mm	724-601-00		Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise
17-16	0°	6°	•	3,6 mm	724-602-00	724-613-00	
26-27	0°	6°	•	3,6 mm	724-603-00	724-614-00	
17-16	- 9°	10°	•	3,6 mm	724-618-00	724-620-00	
26-27	- 9°	10°	•	3,6 mm	724-619-00	724-621-00	

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (central)  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (central)



Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
47-46	- 25°	8°	•	4,0 mm	724-060-00	724-160-00	
36-37	- 25°	8°	•	4,0 mm	724-061-00	724-161-00	

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (central)  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (central)



Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16 / 26-27 / 47-46 / 36-37	0°	0°		3,6 mm	724-604-00	724-615-00	Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise
17-16 / 26-27 / 47-46 / 36-37	0°	6°		3,6 mm	724-605-00		

Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (central)  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (central)

### triples combinados

#### Ortho-Cast 18

no convertible · con gancho mesial/distal · con tubo para lip bumper/arco facial central · **Cantidad: 10 piezas**

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16 / 26-27 / 47-46 / 36-37	0°	0°	•	3,6 mm	724-606-00		Ricketts® Universal 18, Standard Edgewise



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (central)

#### Ortho-Cast 18/22

convertible · con tubo para lip bumper/arco facial oclusal · **Cantidad: 10 piezas**

Diente	Torque	Distal Offset	Ganchos	Anchura	REF (18)	REF (22)	Sistema
17-16	0°	8°	•	4,0 mm	724-006-00	724-106-00	
26-27	0°	8°	•	4,0 mm	724-007-00	724-107-00	



Slot 18: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (oclusal)  
Slot 22: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28 · Slot tubo auxiliar: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25 · Slot tubo redondo: 1,15 mm / 45 (oclusal)



# Tubos bucales

## Elementos para soldar



### Cajetines palatinos/linguales

para Orthorama®, arcos linguales/palatinos, Goshgarian, Quad Helix · abiertos

Diente	Torque	Distal Offset	In/Out	Ganchos	Anchura	REF	Cantidad
17-16 / 26-27 / 47-46 / 36-37		0°	0,25 mm		3,5 mm	728-010-00	10 piezas

Slot: 2 x 0,9 mm / 36



### Cajetines palatinos/linguales

para Orthorama®, arcos linguales/palatinos, Goshgarian, Quad Helix · cerrados

Diente	Torque	Distal Offset	In/Out	Ganchos	Anchura	REF	Cantidad
17-16 / 26-27 / 47-46 / 36-37		0°	0,25 mm		3,5 mm	728-110-00	10 piezas

Slot: 2 x 0,9 mm / 36



### Cajetines palatinos/linguales

para Orthorama®, arcos linguales/palatinos, Goshgarian, Quad Helix · abiertos · con gancho mesial/distal

Diente	Torque	Distal Offset	In/Out	Ganchos	Anchura	REF	Cantidad
17-16 / 36-37		0°	0,25 mm	•	3,5 mm	728-011-00	10 piezas
26-27 / 47-46		0°	0,25 mm	•	3,5 mm	728-012-00	10 piezas

Slot: 2 x 0,9 mm / 36



### Cajetines palatinos/linguales

para Orthorama®, arcos linguales/palatinos, Goshgarian, Quad Helix · cerrados · con gancho mesial/distal

Diente	Torque	Distal Offset	In/Out	Ganchos	Anchura	REF	Cantidad
17-16 / 36-37		0°	0,25 mm	•	3,5 mm	728-111-00	10 piezas
26-27 / 47-46		0°	0,25 mm	•	3,5 mm	728-112-00	10 piezas

Slot: 2 x 0,9 mm / 36



### Cajetines palatinos/linguales

para Orthorama®, arcos linguales/palatinos, Goshgarian, Quad Helix · abiertos · con gancho distal

Diente	Torque	Distal Offset	In/Out	Ganchos	Anchura	REF	Cantidad
17-16 / 36-37		0°	0,25 mm	•	3,5 mm	728-016-00	10 piezas
26-27 / 47-46		0°	0,25 mm	•	3,5 mm	728-017-00	10 piezas

Slot: 2 x 0,9 mm / 36



### Cajetines palatinos/linguales "easy in"

para Orthorama®, arcos linguales/palatinos, Goshgarian, Quad Helix · cerrados · con ranura de inserción

Los cajetines palatinos/linguales "easy in" disponen de una ranura de inserción que hace muy sencilla la inserción y extracción de Orthorama®, arcos linguales/palatinos, Goshgarian y Quad Helix, sin que los dientes anteriores resulten molestos.

La ranura de inserción "easy in" debe ir dirigida hacia oclusal cuando el cajetín es soldado sobre la banda para que los arcos puedan ser insertados desde un plano oclusal horizontal.

Diente	Torque	Distal Offset	In/Out	Ganchos	Anchura	REF	Cantidad
17-16 / 36-37		0°	0,25 mm		3,5 mm	728-113-00	10 piezas
26-27 / 47-46		0°	0,25 mm		3,5 mm	728-114-00	10 piezas

Slot: 2 x 0,9 mm / 36

### Botón / Para soldar a bandas

Para elásticos o Dentalastics®.

Versión	REF	Cantidad
base redonda, cuello largo	750-002-00	10 piezas
base ancha, cuello corto	750-101-00	10 piezas



### Guía de colocación / Para soldar a bandas

Para todas las bandas preformadas.

Forma de suministro	REF	Cantidad
en tira	750-201-00	100 piezas



### Gancho doble / Para soldar a bandas

Para varios elásticos o resortes de tracción.

Versión	Forma de suministro	REF	Cantidad
estrecho, para bandas de caninos y premolares	en tira	750-602-00	10 piezas
estrecho, para bandas de caninos y premolares	suelto	750-602-10	10 piezas
ancho, para bandas molares	en tira	750-603-00	10 piezas
ancho, para bandas molares	suelto	750-603-10	10 piezas



### Gancho con guía de colocación / Para soldar a bandas

Para elásticos, ligaduras, etc.

Forma de suministro	REF	Cantidad
suelto	750-401-00	100 piezas



## dentaform® Snap

Surtidos	Página 142
Envases individuales	Página 143

## dentaform®

Surtidos	Página 147
Envases individuales	Página 149

## Estándar

Surtidos	Página 157
Envases individuales	Página 161

Accesorios	Página 168
------------	------------



### Sistema FDI

18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28		
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8		
R	8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	L
	48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38	

# Bandas.

Modernos sistemas de bandas para satisfacer a odontólogos y pacientes.



Póngase en contacto con su representante local si desea pedir bandas presoldadas.

**DENTAURUM  
SERVICE**



### De la mejor calidad.

El posicionamiento sencillo y preciso, la elasticidad y el ajuste anatómico de las bandas son criterios imprescindibles para el tratamiento ortodóncico. Dentaaurum le da gran importancia a una calidad y un ajuste óptimos, así como a la utilización de los mejores materiales en la fabricación de sus bandas. Todas las bandas tienen una marca láser biocompatible y permanente. Pulidas con alto brillo y rugosas en su interior gracias a un proceso especial que mejora su adherencia.

Las bandas anatómicamente preformadas dentaform® son de un material muy blando que se deja adaptar perfectamente al diente. Las bandas dentaform® Snap hechas de un material más duro garantiza una estabilidad óptima y un ajuste duradero. La alta estabilidad de sus bordes evita la deformación no deseada de estos. También tenemos a su disposición bandas estándar económicas para uso universal.

---

### dentaform® Snap

Las bandas con efecto súper retráctil.

---

### dentaform®

Las bandas de fácil adaptación.

---

### Estándar

Las bandas universales estándar.

---



## Servicio de presoldado: Técnica de bandas.

Fiable y rápido.

### Servicio óptimo.

Si así lo desea, nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas de Dentaureum sobre bandas Dentaureum. Nuestro competente equipo está a su disposición para ayudarle y garantizar la gestión rápida de su pedido. La recogida de datos maestros individuales asistida por ordenador facilita un suministro veloz y correcto.



---

## Gestión de pedidos rápida y sencilla.

- **Solicitar el formulario de pedido para el servicio de presoldado.**

Para agilizar la gestión, le rogamos que utilice siempre este formulario.

- **Hoja de control del servicio de presoldado con variante de pedido.**

La realización tendrá lugar siguiendo sus indicaciones y sus peticiones individuales. Le asesoraremos con sumo gusto.

- **Existencias presoldadas.**

Aproveche nuestras existencias presoldadas\*, para un suministro aun más rápido.

- **Bandas terminadas.**

Recibirá sus bandas soldadas, empaquetadas en bolsas minigrip, con indicación completa del contenido.

---

\* Maxilar/Mandibula 1er molar derecho/izquierdo en calidad de banda dentaform® Snap/dentaform® soldado según Roth 18/22 y Maxilar/Mandibula 1er y 2do premolar derecho/izquierdo en calidad de banda estándar soldado según Roth 18/22.

## dentaform® Snap / Surtidos

- con efecto súper retráctil
- calidad de banda dura, rígida
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- ideales para utilizar en la técnica extraoral (arco facial) o en SUS
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- suministro en caja clasificadora (apropiada para montar en el armario de surtidos REF 890-414-00)
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para primeros molares, maxilar

#### Mini

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>	REF	
16	Núm. 5-36 (2)	878-364-18	878-364-22	878-064-00	64 piezas
26	Núm. 5-36 (2)	879-364-18	879-364-22	879-064-00	64 piezas

#### Medium

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>	REF	
16	Núm. 5-8, 30-36 (2), 9-18 (4), 19-20 (6), 21-25, 28-29 (8), 26-27 (10)	878-350-18	878-350-22	878-150-00	150 piezas
26	Núm. 5-8, 30-36 (2), 9-18 (4), 19-20 (6), 21-25, 28-29 (8), 26-27 (10)	879-350-18	879-350-22	879-150-00	150 piezas

<sup>1)</sup>(16) presoldados con tubo bucal 818-131-10 y gancho doble 750-602-10  
(26) presoldados con tubo bucal 818-131-20 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup>(16) presoldados con tubo bucal 822-131-10 y gancho doble 750-602-10  
(26) presoldados con tubo bucal 822-131-20 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### Bandas para primeros molares, mandíbula

#### Mini

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>	REF	
46	Núm. 5-36 (2)	880-364-18	880-364-22	880-264-00	64 piezas
36	Núm. 5-36 (2)	881-364-18	881-364-22	881-264-00	64 piezas

#### Medium

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>	REF	
46	Núm. 5-8, 30-36 (2), 9-18 (4), 19-20 (6), 21-25, 28-29 (8), 26-27 (10)	880-350-18	880-350-22	880-250-00	150 piezas
36	Núm. 5-8, 30-36 (2), 9-18 (4), 19-20 (6), 21-25, 28-29 (8), 26-27 (10)	881-350-18	881-350-22	881-250-00	150 piezas

<sup>1)</sup>(36) presoldados con tubo bucal 818-151-30 y gancho doble 750-602-10  
(46) presoldados con tubo bucal 818-151-40 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup>(36) presoldados con tubo bucal 822-151-30 y gancho doble 750-602-10  
(46) presoldados con tubo bucal 822-151-40 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## dentaform® Snap / Envases individuales

- con efecto súper retráctil
- calidad de banda dura, rígida
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- ideales para utilizar en la técnica extraoral (arco facial) o en SUS<sup>2</sup>
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

## Bandas para primeros molares, maxilar, derecha

Diente	Tamaño de banda	Espesor de banda	Ø mesiodistal	presoldados		Cantidad	no presoldados	Cantidad
				REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>			
16	1	0,12 mm	8,78 mm	878-301-18	878-301-22	1 pieza	878-001-00	10 piezas
16	2	0,12 mm	8,89 mm	878-302-18	878-302-22	1 pieza	878-002-00	10 piezas
16	3	0,12 mm	8,99 mm	878-303-18	878-303-22	1 pieza	878-003-00	10 piezas
16	4	0,12 mm	9,09 mm	878-304-18	878-304-22	1 pieza	878-004-00	10 piezas
16	5	0,12 mm	9,20 mm	878-305-18	878-305-22	1 pieza	878-005-00	10 piezas
16	6	0,12 mm	9,30 mm	878-306-18	878-306-22	1 pieza	878-006-00	10 piezas
16	7	0,12 mm	9,40 mm	878-307-18	878-307-22	1 pieza	878-007-00	10 piezas
16	8	0,12 mm	9,50 mm	878-308-18	878-308-22	1 pieza	878-008-00	10 piezas
16	9	0,15 mm	9,61 mm	878-309-18	878-309-22	1 pieza	878-009-00	10 piezas
16	10	0,15 mm	9,71 mm	878-310-18	878-310-22	1 pieza	878-010-00	10 piezas
16	11	0,15 mm	9,81 mm	878-311-18	878-311-22	1 pieza	878-011-00	10 piezas
16	12	0,15 mm	9,92 mm	878-312-18	878-312-22	1 pieza	878-012-00	10 piezas
16	13	0,15 mm	10,02 mm	878-313-18	878-313-22	1 pieza	878-013-00	10 piezas
16	14	0,15 mm	10,12 mm	878-314-18	878-314-22	1 pieza	878-014-00	10 piezas
16	15	0,15 mm	10,23 mm	878-315-18	878-315-22	1 pieza	878-015-00	10 piezas
16	16	0,15 mm	10,33 mm	878-316-18	878-316-22	1 pieza	878-016-00	10 piezas
16	17	0,15 mm	10,43 mm	878-317-18	878-317-22	1 pieza	878-017-00	10 piezas
16	18	0,15 mm	10,54 mm	878-318-18	878-318-22	1 pieza	878-018-00	10 piezas
16	19	0,15 mm	10,64 mm	878-319-18	878-319-22	1 pieza	878-019-00	10 piezas
16	20	0,15 mm	10,74 mm	878-320-18	878-320-22	1 pieza	878-020-00	10 piezas
16	21	0,15 mm	10,85 mm	878-321-18	878-321-22	1 pieza	878-021-00	10 piezas
16	22	0,15 mm	10,95 mm	878-322-18	878-322-22	1 pieza	878-022-00	10 piezas
16	23	0,15 mm	11,05 mm	878-323-18	878-323-22	1 pieza	878-023-00	10 piezas
16	24	0,15 mm	11,16 mm	878-324-18	878-324-22	1 pieza	878-024-00	10 piezas
16	25	0,18 mm	11,26 mm	878-325-18	878-325-22	1 pieza	878-025-00	10 piezas
16	26	0,18 mm	11,36 mm	878-326-18	878-326-22	1 pieza	878-026-00	10 piezas
16	27	0,18 mm	11,47 mm	878-327-18	878-327-22	1 pieza	878-027-00	10 piezas
16	28	0,18 mm	11,57 mm	878-328-18	878-328-22	1 pieza	878-028-00	10 piezas
16	29	0,18 mm	11,67 mm	878-329-18	878-329-22	1 pieza	878-029-00	10 piezas
16	30	0,18 mm	11,78 mm	878-330-18	878-330-22	1 pieza	878-030-00	10 piezas
16	31	0,18 mm	11,88 mm	878-331-18	878-331-22	1 pieza	878-031-00	10 piezas
16	32	0,18 mm	11,98 mm	878-332-18	878-332-22	1 pieza	878-032-00	10 piezas
16	33	0,18 mm	12,08 mm	878-333-18	878-333-22	1 pieza	878-033-00	10 piezas
16	34	0,18 mm	12,19 mm	878-334-18	878-334-22	1 pieza	878-034-00	10 piezas
16	35	0,18 mm	12,29 mm	878-335-18	878-335-22	1 pieza	878-035-00	10 piezas
16	36	0,18 mm	12,39 mm	878-336-18	878-336-22	1 pieza	878-036-00	10 piezas

<sup>1)</sup>presoldados con tubo bucal 818-131-10 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup>presoldados con tubo bucal 822-131-10 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



## dentaform® Snap / Envases individuales

- con efecto súper retráctil
- calidad de banda dura, rígida
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- ideales para utilizar en la técnica extraoral (arco facial) o en SUS
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para primeros molares, maxilar, izquierda

Diente	Tamaño de banda	Espesor de banda	Ø mesiodistal	presoldados		Cantidad	no presoldados	Cantidad
				REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>			
							REF	
26	1	0,12 mm	8,78 mm	879-301-18	879-301-22	1 pieza	879-001-00	10 piezas
26	2	0,12 mm	8,89 mm	879-302-18	879-302-22	1 pieza	879-002-00	10 piezas
26	3	0,12 mm	8,99 mm	879-303-18	879-303-22	1 pieza	879-003-00	10 piezas
26	4	0,12 mm	9,09 mm	879-304-18	879-304-22	1 pieza	879-004-00	10 piezas
26	5	0,12 mm	9,20 mm	879-305-18	879-305-22	1 pieza	879-005-00	10 piezas
26	6	0,12 mm	9,30 mm	879-306-18	879-306-22	1 pieza	879-006-00	10 piezas
26	7	0,12 mm	9,40 mm	879-307-18	879-307-22	1 pieza	879-007-00	10 piezas
26	8	0,12 mm	9,50 mm	879-308-18	879-308-22	1 pieza	879-008-00	10 piezas
26	9	0,15 mm	9,61 mm	879-309-18	879-309-22	1 pieza	879-009-00	10 piezas
26	10	0,15 mm	9,71 mm	879-310-18	879-310-22	1 pieza	879-010-00	10 piezas
26	11	0,15 mm	9,81 mm	879-311-18	879-311-22	1 pieza	879-011-00	10 piezas
26	12	0,15 mm	9,92 mm	879-312-18	879-312-22	1 pieza	879-012-00	10 piezas
26	13	0,15 mm	10,02 mm	879-313-18	879-313-22	1 pieza	879-013-00	10 piezas
26	14	0,15 mm	10,12 mm	879-314-18	879-314-22	1 pieza	879-014-00	10 piezas
26	15	0,15 mm	10,23 mm	879-315-18	879-315-22	1 pieza	879-015-00	10 piezas
26	16	0,15 mm	10,33 mm	879-316-18	879-316-22	1 pieza	879-016-00	10 piezas
26	17	0,15 mm	10,43 mm	879-317-18	879-317-22	1 pieza	879-017-00	10 piezas
26	18	0,15 mm	10,54 mm	879-318-18	879-318-22	1 pieza	879-018-00	10 piezas
26	19	0,15 mm	10,64 mm	879-319-18	879-319-22	1 pieza	879-019-00	10 piezas
26	20	0,15 mm	10,74 mm	879-320-18	879-320-22	1 pieza	879-020-00	10 piezas
26	21	0,15 mm	10,85 mm	879-321-18	879-321-22	1 pieza	879-021-00	10 piezas
26	22	0,15 mm	10,95 mm	879-322-18	879-322-22	1 pieza	879-022-00	10 piezas
26	23	0,15 mm	11,05 mm	879-323-18	879-323-22	1 pieza	879-023-00	10 piezas
26	24	0,15 mm	11,16 mm	879-324-18	879-324-22	1 pieza	879-024-00	10 piezas
26	25	0,18 mm	11,26 mm	879-325-18	879-325-22	1 pieza	879-025-00	10 piezas
26	26	0,18 mm	11,36 mm	879-326-18	879-326-22	1 pieza	879-026-00	10 piezas
26	27	0,18 mm	11,47 mm	879-327-18	879-327-22	1 pieza	879-027-00	10 piezas
26	28	0,18 mm	11,57 mm	879-328-18	879-328-22	1 pieza	879-028-00	10 piezas
26	29	0,18 mm	11,67 mm	879-329-18	879-329-22	1 pieza	879-029-00	10 piezas
26	30	0,18 mm	11,78 mm	879-330-18	879-330-22	1 pieza	879-030-00	10 piezas
26	31	0,18 mm	11,88 mm	879-331-18	879-331-22	1 pieza	879-031-00	10 piezas
26	32	0,18 mm	11,98 mm	879-332-18	879-332-22	1 pieza	879-032-00	10 piezas
26	33	0,18 mm	12,08 mm	879-333-18	879-333-22	1 pieza	879-033-00	10 piezas
26	34	0,18 mm	12,19 mm	879-334-18	879-334-22	1 pieza	879-034-00	10 piezas
26	35	0,18 mm	12,29 mm	879-335-18	879-335-22	1 pieza	879-035-00	10 piezas
26	36	0,18 mm	12,39 mm	879-336-18	879-336-22	1 pieza	879-036-00	10 piezas

<sup>1)</sup>presoldados con tubo bucal 818-131-20 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup>presoldados con tubo bucal 822-131-20 y gancho doble 750-602-10



\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## dentaform® Snap / Envases individuales

- con efecto súper retráctil
- calidad de banda dura, rígida
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- ideales para utilizar en la técnica extraoral (arco facial) o en SUS
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

## Bandas para primeros molares, mandíbula, derecha

Diente	Tamaño de banda	Espesor de banda	Ø mesiodistal	presoldados		Cantidad	no presoldados	Cantidad
				REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>			
							REF	
46	1	0,12 mm	8,91 mm	880-301-18	880-301-22	1 pieza	880-201-00	10 piezas
46	2	0,12 mm	9,03 mm	880-302-18	880-302-22	1 pieza	880-202-00	10 piezas
46	3	0,12 mm	9,15 mm	880-303-18	880-303-22	1 pieza	880-203-00	10 piezas
46	4	0,12 mm	9,28 mm	880-304-18	880-304-22	1 pieza	880-204-00	10 piezas
46	5	0,12 mm	9,40 mm	880-305-18	880-305-22	1 pieza	880-205-00	10 piezas
46	6	0,12 mm	9,52 mm	880-306-18	880-306-22	1 pieza	880-206-00	10 piezas
46	7	0,12 mm	9,65 mm	880-307-18	880-307-22	1 pieza	880-207-00	10 piezas
46	8	0,12 mm	9,77 mm	880-308-18	880-308-22	1 pieza	880-208-00	10 piezas
46	9	0,15 mm	9,89 mm	880-309-18	880-309-22	1 pieza	880-209-00	10 piezas
46	10	0,15 mm	10,01 mm	880-310-18	880-310-22	1 pieza	880-210-00	10 piezas
46	11	0,15 mm	10,14 mm	880-311-18	880-311-22	1 pieza	880-211-00	10 piezas
46	12	0,15 mm	10,25 mm	880-312-18	880-312-22	1 pieza	880-212-00	10 piezas
46	13	0,15 mm	10,38 mm	880-313-18	880-313-22	1 pieza	880-213-00	10 piezas
46	14	0,15 mm	10,50 mm	880-314-18	880-314-22	1 pieza	880-214-00	10 piezas
46	15	0,15 mm	10,63 mm	880-315-18	880-315-22	1 pieza	880-215-00	10 piezas
46	16	0,15 mm	10,75 mm	880-316-18	880-316-22	1 pieza	880-216-00	10 piezas
46	17	0,15 mm	10,87 mm	880-317-18	880-317-22	1 pieza	880-217-00	10 piezas
46	18	0,15 mm	10,99 mm	880-318-18	880-318-22	1 pieza	880-218-00	10 piezas
46	19	0,15 mm	11,12 mm	880-319-18	880-319-22	1 pieza	880-219-00	10 piezas
46	20	0,15 mm	11,24 mm	880-320-18	880-320-22	1 pieza	880-220-00	10 piezas
46	21	0,15 mm	11,36 mm	880-321-18	880-321-22	1 pieza	880-221-00	10 piezas
46	22	0,15 mm	11,48 mm	880-322-18	880-322-22	1 pieza	880-222-00	10 piezas
46	23	0,15 mm	11,61 mm	880-323-18	880-323-22	1 pieza	880-223-00	10 piezas
46	24	0,15 mm	11,73 mm	880-324-18	880-324-22	1 pieza	880-224-00	10 piezas
46	25	0,18 mm	11,85 mm	880-325-18	880-325-22	1 pieza	880-225-00	10 piezas
46	26	0,18 mm	11,97 mm	880-326-18	880-326-22	1 pieza	880-226-00	10 piezas
46	27	0,18 mm	12,10 mm	880-327-18	880-327-22	1 pieza	880-227-00	10 piezas
46	28	0,18 mm	12,22 mm	880-328-18	880-328-22	1 pieza	880-228-00	10 piezas
46	29	0,18 mm	12,34 mm	880-329-18	880-329-22	1 pieza	880-229-00	10 piezas
46	30	0,18 mm	12,46 mm	880-330-18	880-330-22	1 pieza	880-230-00	10 piezas
46	31	0,18 mm	12,59 mm	880-331-18	880-331-22	1 pieza	880-231-00	10 piezas
46	32	0,18 mm	12,71 mm	880-332-18	880-332-22	1 pieza	880-232-00	10 piezas
46	33	0,18 mm	12,83 mm	880-333-18	880-333-22	1 pieza	880-233-00	10 piezas
46	34	0,18 mm	12,96 mm	880-334-18	880-334-22	1 pieza	880-234-00	10 piezas
46	35	0,18 mm	13,08 mm	880-335-18	880-335-22	1 pieza	880-235-00	10 piezas
46	36	0,18 mm	13,20 mm	880-336-18	880-336-22	1 pieza	880-236-00	10 piezas

<sup>1)</sup> presoldados con tubo bucal 818-151-40 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup> presoldados con tubo bucal 822-151-40 y gancho doble 750-602-10



\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## dentaform® Snap / Envases individuales

- con efecto súper retráctil
- calidad de banda dura, rígida
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- ideales para utilizar en la técnica extraoral (arco facial) o en SUS
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para primeros molares, mandíbula, izquierda

Diente	Tamaño de banda	Espesor de banda	Ø mesiodistal	presoldados		Cantidad	no presoldados	Cantidad
				REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>		REF	
36	1	0,12 mm	8,91 mm	881-301-18	881-301-22	1 pieza	881-201-00	10 piezas
36	2	0,12 mm	9,03 mm	881-302-18	881-302-22	1 pieza	881-202-00	10 piezas
36	3	0,12 mm	9,15 mm	881-303-18	881-303-22	1 pieza	881-203-00	10 piezas
36	4	0,12 mm	9,28 mm	881-304-18	881-304-22	1 pieza	881-204-00	10 piezas
36	5	0,12 mm	9,40 mm	881-305-18	881-305-22	1 pieza	881-205-00	10 piezas
36	6	0,12 mm	9,52 mm	881-306-18	881-306-22	1 pieza	881-206-00	10 piezas
36	7	0,12 mm	9,65 mm	881-307-18	881-307-22	1 pieza	881-207-00	10 piezas
36	8	0,12 mm	9,77 mm	881-308-18	881-308-22	1 pieza	881-208-00	10 piezas
36	9	0,15 mm	9,89 mm	881-309-18	881-309-22	1 pieza	881-209-00	10 piezas
36	10	0,15 mm	10,01 mm	881-310-18	881-310-22	1 pieza	881-210-00	10 piezas
36	11	0,15 mm	10,14 mm	881-311-18	881-311-22	1 pieza	881-211-00	10 piezas
36	12	0,15 mm	10,25 mm	881-312-18	881-312-22	1 pieza	881-212-00	10 piezas
36	13	0,15 mm	10,38 mm	881-313-18	881-313-22	1 pieza	881-213-00	10 piezas
36	14	0,15 mm	10,50 mm	881-314-18	881-314-22	1 pieza	881-214-00	10 piezas
36	15	0,15 mm	10,63 mm	881-315-18	881-315-22	1 pieza	881-215-00	10 piezas
36	16	0,15 mm	10,75 mm	881-316-18	881-316-22	1 pieza	881-216-00	10 piezas
36	17	0,15 mm	10,87 mm	881-317-18	881-317-22	1 pieza	881-217-00	10 piezas
36	18	0,15 mm	10,99 mm	881-318-18	881-318-22	1 pieza	881-218-00	10 piezas
36	19	0,15 mm	11,12 mm	881-319-18	881-319-22	1 pieza	881-219-00	10 piezas
36	20	0,15 mm	11,24 mm	881-320-18	881-320-22	1 pieza	881-220-00	10 piezas
36	21	0,15 mm	11,36 mm	881-321-18	881-321-22	1 pieza	881-221-00	10 piezas
36	22	0,15 mm	11,48 mm	881-322-18	881-322-22	1 pieza	881-222-00	10 piezas
36	23	0,15 mm	11,61 mm	881-323-18	881-323-22	1 pieza	881-223-00	10 piezas
36	24	0,15 mm	11,73 mm	881-324-18	881-324-22	1 pieza	881-224-00	10 piezas
36	25	0,18 mm	11,85 mm	881-325-18	881-325-22	1 pieza	881-225-00	10 piezas
36	26	0,18 mm	11,97 mm	881-326-18	881-326-22	1 pieza	881-226-00	10 piezas
36	27	0,18 mm	12,10 mm	881-327-18	881-327-22	1 pieza	881-227-00	10 piezas
36	28	0,18 mm	12,22 mm	881-328-18	881-328-22	1 pieza	881-228-00	10 piezas
36	29	0,18 mm	12,34 mm	881-329-18	881-329-22	1 pieza	881-229-00	10 piezas
36	30	0,18 mm	12,46 mm	881-330-18	881-330-22	1 pieza	881-230-00	10 piezas
36	31	0,18 mm	12,59 mm	881-331-18	881-331-22	1 pieza	881-231-00	10 piezas
36	32	0,18 mm	12,71 mm	881-332-18	881-332-22	1 pieza	881-232-00	10 piezas
36	33	0,18 mm	12,83 mm	881-333-18	881-333-22	1 pieza	881-233-00	10 piezas
36	34	0,18 mm	12,96 mm	881-334-18	881-334-22	1 pieza	881-234-00	10 piezas
36	35	0,18 mm	13,08 mm	881-335-18	881-335-22	1 pieza	881-235-00	10 piezas
36	36	0,18 mm	13,20 mm	881-336-18	881-336-22	1 pieza	881-236-00	10 piezas



<sup>1)</sup>presoldados con tubo bucal 818-151-30 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup>presoldados con tubo bucal 822-151-30 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

- fácil adaptación
- calidad de banda algo más blanda (en comparación con dentaform® Snap)
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- suministro en caja clasificadora (apropiada para montar en el armario de surtidos REF 890-414-00)
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

## Bandas para primeros molares, maxilar

### Mini

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>	REF	
16	Núm. 5-36 (2)	882-364-18	882-364-22	882-064-00	64 piezas
26	Núm. 5-36 (2)	883-364-18	883-364-22	883-064-00	64 piezas

### Medium

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>	REF	
16	Núm. 5-8, 30-36 (2), 9-18 (4), 19-20 (6), 21-25, 28-29 (8), 26-27 (10)	882-350-18	882-350-22	882-150-00	150 piezas
26	Núm. 5-8, 30-36 (2), 9-18 (4), 19-20 (6), 21-25, 28-29 (8), 26-27 (10)	883-350-18	883-350-22	883-150-00	150 piezas

### Maxi

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18)	REF (Roth 22)	REF	
16	Núm. 5-8, 30-36 (4), 9-18 (8), 19-20 (12), 21-25, 28-29 (16), 26-27 (20)			882-300-00	300 piezas
26	Núm. 5-8, 30-36 (4), 9-18 (8), 19-20 (12), 21-25, 28-29 (16), 26-27 (20)			883-300-00	300 piezas

<sup>1)</sup>(16) presoldados con tubo bucal 818-131-10 y gancho doble 750-602-10

(26) presoldados con tubo bucal 818-131-20 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup>(16) presoldados con tubo bucal 822-131-10 y gancho doble 750-602-10

(26) presoldados con tubo bucal 822-131-20 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## Bandas para segundos molares, maxilar

### Mini

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18)	REF (Roth 22)	REF	
17	Núm. 1-32 (2)			886-064-00	64 piezas
27	Núm. 1-32 (2)			887-064-00	64 piezas

### Medium

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18)	REF (Roth 22)	REF	
17	Núm. 1-4, 28-32 (2), 5-10, 21-27 (4), 11-12, 19-20 (6), 13, 18 (8), 14-17 (10)			886-150-00	150 piezas
27	Núm. 1-4, 28-32 (2), 5-10, 21-27 (4), 11-12, 19-20 (6), 13, 18 (8), 14-17 (10)			887-150-00	150 piezas

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## dentaform® / Surtidos

- fácil adaptación
- calidad de banda algo más blanda (en comparación con dentaform® Snap)
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- suministro en caja clasificadora (apropiada para montar en el armario de surtidos REF 890-414-00)
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para primeros molares, mandíbula

#### Mini

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>	REF	
46	Núm. 5-36 (2)	884-364-18	884-364-22	884-064-00	64 piezas
36	Núm. 5-36 (2)	885-364-18	885-364-22	885-064-00	64 piezas

#### Medium

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>	REF	
46	Núm. 5-8, 30-36 (2), 9-18 (4), 19-20 (6), 21-25, 28-29 (8), 26-27 (10)	884-350-18	884-350-22	884-150-00	150 piezas
36	Núm. 5-8, 30-36 (2), 9-18 (4), 19-20 (6), 21-25, 28-29 (8), 26-27 (10)	885-350-18	885-350-22	885-150-00	150 piezas

#### Maxi

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18)	REF (Roth 22)	REF	
46	Núm. 5-8, 30-36 (4), 9-18 (8), 19-20 (12), 21-25, 28-29 (16), 26-27 (20)			884-300-00	300 piezas
36	Núm. 5-8, 30-36 (4), 9-18 (8), 19-20 (12), 21-25, 28-29 (16), 26-27 (20)			885-300-00	300 piezas

<sup>1)</sup> (36) presoldados con tubo bucal 818-151-30 y gancho doble 750-602-10

(46) presoldados con tubo bucal 818-151-40 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup> (36) presoldados con tubo bucal 822-151-30 y gancho doble 750-602-10

(46) presoldados con tubo bucal 822-151-40 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### Bandas para segundos molares, mandíbula

#### Mini

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18)	REF (Roth 22)	REF	
47	Núm. 1-32 (2)			888-064-00	64 piezas
37	Núm. 1-32 (2)			889-064-00	64 piezas

#### Medium

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18)	REF (Roth 22)	REF	
47	Núm. 1-4, 28-32 (2), 5-10, 21-27 (4), 11-12, 19-20 (6), 13, 18 (8), 14-17 (10)			888-150-00	150 piezas
37	Núm. 1-4, 28-32 (2), 5-10, 21-27 (4), 11-12, 19-20 (6), 13, 18 (8), 14-17 (10)			889-150-00	150 piezas

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

- fácil adaptación
- calidad de banda algo más blanda (en comparación con dentaform® Snap)
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para primeros molares, maxilar, derecha

Diente	Tamaño de banda	Espesor de banda	Ø mesiodistal	presoldados		Cantidad	no presoldados	Cantidad
				REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>			
							REF	
16	1	0,12 mm	8,78 mm	882-301-18	882-301-22	1 pieza	882-001-00	10 piezas
16	2	0,12 mm	8,89 mm	882-302-18	882-302-22	1 pieza	882-002-00	10 piezas
16	3	0,12 mm	8,99 mm	882-303-18	882-303-22	1 pieza	882-003-00	10 piezas
16	4	0,12 mm	9,09 mm	882-304-18	882-304-22	1 pieza	882-004-00	10 piezas
16	5	0,12 mm	9,20 mm	882-305-18	882-305-22	1 pieza	882-005-00	10 piezas
16	6	0,12 mm	9,30 mm	882-306-18	882-306-22	1 pieza	882-006-00	10 piezas
16	7	0,12 mm	9,40 mm	882-307-18	882-307-22	1 pieza	882-007-00	10 piezas
16	8	0,12 mm	9,50 mm	882-308-18	882-308-22	1 pieza	882-008-00	10 piezas
16	9	0,15 mm	9,61 mm	882-309-18	882-309-22	1 pieza	882-009-00	10 piezas
16	10	0,15 mm	9,71 mm	882-310-18	882-310-22	1 pieza	882-010-00	10 piezas
16	11	0,15 mm	9,81 mm	882-311-18	882-311-22	1 pieza	882-011-00	10 piezas
16	12	0,15 mm	9,92 mm	882-312-18	882-312-22	1 pieza	882-012-00	10 piezas
16	13	0,15 mm	10,02 mm	882-313-18	882-313-22	1 pieza	882-013-00	10 piezas
16	14	0,15 mm	10,12 mm	882-314-18	882-314-22	1 pieza	882-014-00	10 piezas
16	15	0,15 mm	10,23 mm	882-315-18	882-315-22	1 pieza	882-015-00	10 piezas
16	16	0,15 mm	10,33 mm	882-316-18	882-316-22	1 pieza	882-016-00	10 piezas
16	17	0,15 mm	10,43 mm	882-317-18	882-317-22	1 pieza	882-017-00	10 piezas
16	18	0,15 mm	10,54 mm	882-318-18	882-318-22	1 pieza	882-018-00	10 piezas
16	19	0,15 mm	10,64 mm	882-319-18	882-319-22	1 pieza	882-019-00	10 piezas
16	20	0,15 mm	10,74 mm	882-320-18	882-320-22	1 pieza	882-020-00	10 piezas
16	21	0,15 mm	10,85 mm	882-321-18	882-321-22	1 pieza	882-021-00	10 piezas
16	22	0,15 mm	10,95 mm	882-322-18	882-322-22	1 pieza	882-022-00	10 piezas
16	23	0,15 mm	11,05 mm	882-323-18	882-323-22	1 pieza	882-023-00	10 piezas
16	24	0,15 mm	11,16 mm	882-324-18	882-324-22	1 pieza	882-024-00	10 piezas
16	25	0,18 mm	11,26 mm	882-325-18	882-325-22	1 pieza	882-025-00	10 piezas
16	26	0,18 mm	11,36 mm	882-326-18	882-326-22	1 pieza	882-026-00	10 piezas
16	27	0,18 mm	11,47 mm	882-327-18	882-327-22	1 pieza	882-027-00	10 piezas
16	28	0,18 mm	11,57 mm	882-328-18	882-328-22	1 pieza	882-028-00	10 piezas
16	29	0,18 mm	11,67 mm	882-329-18	882-329-22	1 pieza	882-029-00	10 piezas
16	30	0,18 mm	11,78 mm	882-330-18	882-330-22	1 pieza	882-030-00	10 piezas
16	31	0,18 mm	11,88 mm	882-331-18	882-331-22	1 pieza	882-031-00	10 piezas
16	32	0,18 mm	11,98 mm	882-332-18	882-332-22	1 pieza	882-032-00	10 piezas
16	33	0,18 mm	12,08 mm	882-333-18	882-333-22	1 pieza	882-033-00	10 piezas
16	34	0,18 mm	12,19 mm	882-334-18	882-334-22	1 pieza	882-034-00	10 piezas
16	35	0,18 mm	12,29 mm	882-335-18	882-335-22	1 pieza	882-035-00	10 piezas
16	36	0,18 mm	12,39 mm	882-336-18	882-336-22	1 pieza	882-036-00	10 piezas

<sup>1)</sup>presoldados con tubo bucal 818-131-10 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup>presoldados con tubo bucal 822-131-10 y gancho doble 750-602-10



\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## dentaform® / Envases individuales

- fácil adaptación
- calidad de banda algo más blanda (en comparación con dentaform® Snap)
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para primeros molares, maxilar, izquierda

Diente	Tamaño de banda	Espesor de banda	Ø mesiodistal	presoldados		Cantidad	no presoldados	Cantidad
				REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>		REF	
26	1	0,12 mm	8,78 mm	883-301-18	883-301-22	1 pieza	883-001-00	10 piezas
26	2	0,12 mm	8,89 mm	883-302-18	883-302-22	1 pieza	883-002-00	10 piezas
26	3	0,12 mm	8,99 mm	883-303-18	883-303-22	1 pieza	883-003-00	10 piezas
26	4	0,12 mm	9,09 mm	883-304-18	883-304-22	1 pieza	883-004-00	10 piezas
26	5	0,12 mm	9,20 mm	883-305-18	883-305-22	1 pieza	883-005-00	10 piezas
26	6	0,12 mm	9,30 mm	883-306-18	883-306-22	1 pieza	883-006-00	10 piezas
26	7	0,12 mm	9,40 mm	883-307-18	883-307-22	1 pieza	883-007-00	10 piezas
26	8	0,12 mm	9,50 mm	883-308-18	883-308-22	1 pieza	883-008-00	10 piezas
26	9	0,15 mm	9,61 mm	883-309-18	883-309-22	1 pieza	883-009-00	10 piezas
26	10	0,15 mm	9,71 mm	883-310-18	883-310-22	1 pieza	883-010-00	10 piezas
26	11	0,15 mm	9,81 mm	883-311-18	883-311-22	1 pieza	883-011-00	10 piezas
26	12	0,15 mm	9,92 mm	883-312-18	883-312-22	1 pieza	883-012-00	10 piezas
26	13	0,15 mm	10,02 mm	883-313-18	883-313-22	1 pieza	883-013-00	10 piezas
26	14	0,15 mm	10,12 mm	883-314-18	883-314-22	1 pieza	883-014-00	10 piezas
26	15	0,15 mm	10,23 mm	883-315-18	883-315-22	1 pieza	883-015-00	10 piezas
26	16	0,15 mm	10,33 mm	883-316-18	883-316-22	1 pieza	883-016-00	10 piezas
26	17	0,15 mm	10,43 mm	883-317-18	883-317-22	1 pieza	883-017-00	10 piezas
26	18	0,15 mm	10,54 mm	883-318-18	883-318-22	1 pieza	883-018-00	10 piezas
26	19	0,15 mm	10,64 mm	883-319-18	883-319-22	1 pieza	883-019-00	10 piezas
26	20	0,15 mm	10,74 mm	883-320-18	883-320-22	1 pieza	883-020-00	10 piezas
26	21	0,15 mm	10,85 mm	883-321-18	883-321-22	1 pieza	883-021-00	10 piezas
26	22	0,15 mm	10,95 mm	883-322-18	883-322-22	1 pieza	883-022-00	10 piezas
26	23	0,15 mm	11,05 mm	883-323-18	883-323-22	1 pieza	883-023-00	10 piezas
26	24	0,15 mm	11,16 mm	883-324-18	883-324-22	1 pieza	883-024-00	10 piezas
26	25	0,18 mm	11,26 mm	883-325-18	883-325-22	1 pieza	883-025-00	10 piezas
26	26	0,18 mm	11,36 mm	883-326-18	883-326-22	1 pieza	883-026-00	10 piezas
26	27	0,18 mm	11,47 mm	883-327-18	883-327-22	1 pieza	883-027-00	10 piezas
26	28	0,18 mm	11,57 mm	883-328-18	883-328-22	1 pieza	883-028-00	10 piezas
26	29	0,18 mm	11,67 mm	883-329-18	883-329-22	1 pieza	883-029-00	10 piezas
26	30	0,18 mm	11,78 mm	883-330-18	883-330-22	1 pieza	883-030-00	10 piezas
26	31	0,18 mm	11,88 mm	883-331-18	883-331-22	1 pieza	883-031-00	10 piezas
26	32	0,18 mm	11,98 mm	883-332-18	883-332-22	1 pieza	883-032-00	10 piezas
26	33	0,18 mm	12,08 mm	883-333-18	883-333-22	1 pieza	883-033-00	10 piezas
26	34	0,18 mm	12,19 mm	883-334-18	883-334-22	1 pieza	883-034-00	10 piezas
26	35	0,18 mm	12,29 mm	883-335-18	883-335-22	1 pieza	883-035-00	10 piezas
26	36	0,18 mm	12,39 mm	883-336-18	883-336-22	1 pieza	883-036-00	10 piezas

<sup>1)</sup>presoldados con tubo bucal 818-131-20 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup>presoldados con tubo bucal 822-131-20 y gancho doble 750-602-10



\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

- fácil adaptación
- calidad de banda algo más blanda (en comparación con dentaform® Snap)
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para primeros molares, mandíbula, derecha

Diente	Tamaño de banda	Espesor de banda	Ø mesiodistal	presoldados		Cantidad	no presoldados	Cantidad
				REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>			
							REF	
46	1	0,12 mm	8,91 mm	884-301-18	884-301-22	1 pieza	884-001-00	10 piezas
46	2	0,12 mm	9,03 mm	884-302-18	884-302-22	1 pieza	884-002-00	10 piezas
46	3	0,12 mm	9,15 mm	884-303-18	884-303-22	1 pieza	884-003-00	10 piezas
46	4	0,12 mm	9,28 mm	884-304-18	884-304-22	1 pieza	884-004-00	10 piezas
46	5	0,12 mm	9,40 mm	884-305-18	884-305-22	1 pieza	884-005-00	10 piezas
46	6	0,12 mm	9,52 mm	884-306-18	884-306-22	1 pieza	884-006-00	10 piezas
46	7	0,12 mm	9,65 mm	884-307-18	884-307-22	1 pieza	884-007-00	10 piezas
46	8	0,12 mm	9,77 mm	884-308-18	884-308-22	1 pieza	884-008-00	10 piezas
46	9	0,15 mm	9,89 mm	884-309-18	884-309-22	1 pieza	884-009-00	10 piezas
46	10	0,15 mm	10,01 mm	884-310-18	884-310-22	1 pieza	884-010-00	10 piezas
46	11	0,15 mm	10,14 mm	884-311-18	884-311-22	1 pieza	884-011-00	10 piezas
46	12	0,15 mm	10,25 mm	884-312-18	884-312-22	1 pieza	884-012-00	10 piezas
46	13	0,15 mm	10,38 mm	884-313-18	884-313-22	1 pieza	884-013-00	10 piezas
46	14	0,15 mm	10,50 mm	884-314-18	884-314-22	1 pieza	884-014-00	10 piezas
46	15	0,15 mm	10,63 mm	884-315-18	884-315-22	1 pieza	884-015-00	10 piezas
46	16	0,15 mm	10,75 mm	884-316-18	884-316-22	1 pieza	884-016-00	10 piezas
46	17	0,15 mm	10,87 mm	884-317-18	884-317-22	1 pieza	884-017-00	10 piezas
46	18	0,15 mm	10,99 mm	884-318-18	884-318-22	1 pieza	884-018-00	10 piezas
46	19	0,15 mm	11,12 mm	884-319-18	884-319-22	1 pieza	884-019-00	10 piezas
46	20	0,15 mm	11,24 mm	884-320-18	884-320-22	1 pieza	884-020-00	10 piezas
46	21	0,15 mm	11,36 mm	884-321-18	884-321-22	1 pieza	884-021-00	10 piezas
46	22	0,15 mm	11,48 mm	884-322-18	884-322-22	1 pieza	884-022-00	10 piezas
46	23	0,15 mm	11,61 mm	884-323-18	884-323-22	1 pieza	884-023-00	10 piezas
46	24	0,15 mm	11,73 mm	884-324-18	884-324-22	1 pieza	884-024-00	10 piezas
46	25	0,18 mm	11,85 mm	884-325-18	884-325-22	1 pieza	884-025-00	10 piezas
46	26	0,18 mm	11,97 mm	884-326-18	884-326-22	1 pieza	884-026-00	10 piezas
46	27	0,18 mm	12,10 mm	884-327-18	884-327-22	1 pieza	884-027-00	10 piezas
46	28	0,18 mm	12,22 mm	884-328-18	884-328-22	1 pieza	884-028-00	10 piezas
46	29	0,18 mm	12,34 mm	884-329-18	884-329-22	1 pieza	884-029-00	10 piezas
46	30	0,18 mm	12,46 mm	884-330-18	884-330-22	1 pieza	884-030-00	10 piezas
46	31	0,18 mm	12,59 mm	884-331-18	884-331-22	1 pieza	884-031-00	10 piezas
46	32	0,18 mm	12,71 mm	884-332-18	884-332-22	1 pieza	884-032-00	10 piezas
46	33	0,18 mm	12,83 mm	884-333-18	884-333-22	1 pieza	884-033-00	10 piezas
46	34	0,18 mm	12,96 mm	884-334-18	884-334-22	1 pieza	884-034-00	10 piezas
46	35	0,18 mm	13,08 mm	884-335-18	884-335-22	1 pieza	884-035-00	10 piezas
46	36	0,18 mm	13,20 mm	884-336-18	884-336-22	1 pieza	884-036-00	10 piezas

<sup>1)</sup>presoldados con tubo bucal 818-151-40 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup>presoldados con tubo bucal 822-151-40 y gancho doble 750-602-10



\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## dentaform® / Envases individuales

- fácil adaptación
- calidad de banda algo más blanda (en comparación con dentaform® Snap)
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para primeros molares, mandíbula, izquierda

Diente	Tamaño de banda	Espesor de banda	Ø mesiodistal	presoldados		Cantidad	no presoldados	Cantidad
				REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>			
							REF	
36	1	0,12 mm	8,91 mm	885-301-18	885-301-22	1 pieza	885-001-00	10 piezas
36	2	0,12 mm	9,03 mm	885-302-18	885-302-22	1 pieza	885-002-00	10 piezas
36	3	0,12 mm	9,15 mm	885-303-18	885-303-22	1 pieza	885-003-00	10 piezas
36	4	0,12 mm	9,28 mm	885-304-18	885-304-22	1 pieza	885-004-00	10 piezas
36	5	0,12 mm	9,40 mm	885-305-18	885-305-22	1 pieza	885-005-00	10 piezas
36	6	0,12 mm	9,52 mm	885-306-18	885-306-22	1 pieza	885-006-00	10 piezas
36	7	0,12 mm	9,65 mm	885-307-18	885-307-22	1 pieza	885-007-00	10 piezas
36	8	0,12 mm	9,77 mm	885-308-18	885-308-22	1 pieza	885-008-00	10 piezas
36	9	0,15 mm	9,89 mm	885-309-18	885-309-22	1 pieza	885-009-00	10 piezas
36	10	0,15 mm	10,01 mm	885-310-18	885-310-22	1 pieza	885-010-00	10 piezas
36	11	0,15 mm	10,14 mm	885-311-18	885-311-22	1 pieza	885-011-00	10 piezas
36	12	0,15 mm	10,25 mm	885-312-18	885-312-22	1 pieza	885-012-00	10 piezas
36	13	0,15 mm	10,38 mm	885-313-18	885-313-22	1 pieza	885-013-00	10 piezas
36	14	0,15 mm	10,50 mm	885-314-18	885-314-22	1 pieza	885-014-00	10 piezas
36	15	0,15 mm	10,63 mm	885-315-18	885-315-22	1 pieza	885-015-00	10 piezas
36	16	0,15 mm	10,75 mm	885-316-18	885-316-22	1 pieza	885-016-00	10 piezas
36	17	0,15 mm	10,87 mm	885-317-18	885-317-22	1 pieza	885-017-00	10 piezas
36	18	0,15 mm	10,99 mm	885-318-18	885-318-22	1 pieza	885-018-00	10 piezas
36	19	0,15 mm	11,12 mm	885-319-18	885-319-22	1 pieza	885-019-00	10 piezas
36	20	0,15 mm	11,24 mm	885-320-18	885-320-22	1 pieza	885-020-00	10 piezas
36	21	0,15 mm	11,36 mm	885-321-18	885-321-22	1 pieza	885-021-00	10 piezas
36	22	0,15 mm	11,48 mm	885-322-18	885-322-22	1 pieza	885-022-00	10 piezas
36	23	0,15 mm	11,61 mm	885-323-18	885-323-22	1 pieza	885-023-00	10 piezas
36	24	0,15 mm	11,73 mm	885-324-18	885-324-22	1 pieza	885-024-00	10 piezas
36	25	0,18 mm	11,85 mm	885-325-18	885-325-22	1 pieza	885-025-00	10 piezas
36	26	0,18 mm	11,97 mm	885-326-18	885-326-22	1 pieza	885-026-00	10 piezas
36	27	0,18 mm	12,10 mm	885-327-18	885-327-22	1 pieza	885-027-00	10 piezas
36	28	0,18 mm	12,22 mm	885-328-18	885-328-22	1 pieza	885-028-00	10 piezas
36	29	0,18 mm	12,34 mm	885-329-18	885-329-22	1 pieza	885-029-00	10 piezas
36	30	0,18 mm	12,46 mm	885-330-18	885-330-22	1 pieza	885-030-00	10 piezas
36	31	0,18 mm	12,59 mm	885-331-18	885-331-22	1 pieza	885-031-00	10 piezas
36	32	0,18 mm	12,71 mm	885-332-18	885-332-22	1 pieza	885-032-00	10 piezas
36	33	0,18 mm	12,83 mm	885-333-18	885-333-22	1 pieza	885-033-00	10 piezas
36	34	0,18 mm	12,96 mm	885-334-18	885-334-22	1 pieza	885-034-00	10 piezas
36	35	0,18 mm	13,08 mm	885-335-18	885-335-22	1 pieza	885-035-00	10 piezas
36	36	0,18 mm	13,20 mm	885-336-18	885-336-22	1 pieza	885-036-00	10 piezas

<sup>1)</sup> presoldados con tubo bucal 818-151-30 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup> presoldados con tubo bucal 822-151-30 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



- fácil adaptación
- calidad de banda algo más blanda (en comparación con dentaform® Snap)
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para segundos molares, maxilar, derecha

Diente	Tamaño de banda	Espesor de banda	Ø mesiodistal	presoldados		Cantidad	no presoldados	Cantidad
				REF (Roth 18)	REF (Roth 22)			
17	1	0,12 mm	8,10 mm				886-001-00	10 piezas
17	2	0,12 mm	8,22 mm				886-002-00	10 piezas
17	3	0,12 mm	8,33 mm				886-003-00	10 piezas
17	4	0,12 mm	8,45 mm				886-004-00	10 piezas
17	5	0,12 mm	8,56 mm				886-005-00	10 piezas
17	6	0,12 mm	8,68 mm				886-006-00	10 piezas
17	7	0,15 mm	8,80 mm				886-007-00	10 piezas
17	8	0,15 mm	8,91 mm				886-008-00	10 piezas
17	9	0,15 mm	9,03 mm				886-009-00	10 piezas
17	10	0,15 mm	9,14 mm				886-010-00	10 piezas
17	11	0,15 mm	9,26 mm				886-011-00	10 piezas
17	12	0,15 mm	9,38 mm				886-012-00	10 piezas
17	13	0,15 mm	9,49 mm				886-013-00	10 piezas
17	14	0,15 mm	9,61 mm				886-014-00	10 piezas
17	15	0,15 mm	9,72 mm				886-015-00	10 piezas
17	16	0,15 mm	9,84 mm				886-016-00	10 piezas
17	17	0,15 mm	9,96 mm				886-017-00	10 piezas
17	18	0,15 mm	10,07 mm				886-018-00	10 piezas
17	19	0,15 mm	10,19 mm				886-019-00	10 piezas
17	20	0,15 mm	10,30 mm				886-020-00	10 piezas
17	21	0,15 mm	10,42 mm				886-021-00	10 piezas
17	22	0,15 mm	10,54 mm				886-022-00	10 piezas
17	23	0,18 mm	10,65 mm				886-023-00	10 piezas
17	24	0,18 mm	10,77 mm				886-024-00	10 piezas
17	25	0,18 mm	10,88 mm				886-025-00	10 piezas
17	26	0,18 mm	11,00 mm				886-026-00	10 piezas
17	27	0,18 mm	11,12 mm				886-027-00	10 piezas
17	28	0,18 mm	11,23 mm				886-028-00	10 piezas
17	29	0,18 mm	11,35 mm				886-029-00	10 piezas
17	30	0,18 mm	11,46 mm				886-030-00	10 piezas
17	31	0,18 mm	11,58 mm				886-031-00	10 piezas
17	32	0,18 mm	11,70 mm				886-032-00	10 piezas

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



## dentaform® / Envases individuales

- fácil adaptación
- calidad de banda algo más blanda (en comparación con dentaform® Snap)
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para segundos molares, maxilar, izquierda

Diente	Tamaño de banda	Espesor de banda	Ø mesiodistal	presoldados		Cantidad	no presoldados	Cantidad
				REF (Roth 18)	REF (Roth 22)			
							REF	
27	1	0,12 mm	8,10 mm				887-001-00	10 piezas
27	2	0,12 mm	8,22 mm				887-002-00	10 piezas
27	3	0,12 mm	8,33 mm				887-003-00	10 piezas
27	4	0,12 mm	8,45 mm				887-004-00	10 piezas
27	5	0,12 mm	8,56 mm				887-005-00	10 piezas
27	6	0,12 mm	8,68 mm				887-006-00	10 piezas
27	7	0,15 mm	8,80 mm				887-007-00	10 piezas
27	8	0,15 mm	8,91 mm				887-008-00	10 piezas
27	9	0,15 mm	9,03 mm				887-009-00	10 piezas
27	10	0,15 mm	9,14 mm				887-010-00	10 piezas
27	11	0,15 mm	9,26 mm				887-011-00	10 piezas
27	12	0,15 mm	9,38 mm				887-012-00	10 piezas
27	13	0,15 mm	9,49 mm				887-013-00	10 piezas
27	14	0,15 mm	9,61 mm				887-014-00	10 piezas
27	15	0,15 mm	9,72 mm				887-015-00	10 piezas
27	16	0,15 mm	9,84 mm				887-016-00	10 piezas
27	17	0,15 mm	9,96 mm				887-017-00	10 piezas
27	18	0,15 mm	10,07 mm				887-018-00	10 piezas
27	19	0,15 mm	10,19 mm				887-019-00	10 piezas
27	20	0,15 mm	10,30 mm				887-020-00	10 piezas
27	21	0,15 mm	10,42 mm				887-021-00	10 piezas
27	22	0,15 mm	10,54 mm				887-022-00	10 piezas
27	23	0,18 mm	10,65 mm				887-023-00	10 piezas
27	24	0,18 mm	10,77 mm				887-024-00	10 piezas
27	25	0,18 mm	10,88 mm				887-025-00	10 piezas
27	26	0,18 mm	11,00 mm				887-026-00	10 piezas
27	27	0,18 mm	11,12 mm				887-027-00	10 piezas
27	28	0,18 mm	11,23 mm				887-028-00	10 piezas
27	29	0,18 mm	11,35 mm				887-029-00	10 piezas
27	30	0,18 mm	11,46 mm				887-030-00	10 piezas
27	31	0,18 mm	11,58 mm				887-031-00	10 piezas
27	32	0,18 mm	11,70 mm				887-032-00	10 piezas

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



- fácil adaptación
- calidad de banda algo más blanda (en comparación con dentaform® Snap)
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para segundos molares, mandíbula, derecha

Diente	Tamaño de banda	Espesor de banda	Ø mesiodistal	presoldados		Cantidad	no presoldados	Cantidad
				REF (Roth 18)	REF (Roth 22)			
47	1	0,12 mm	9,88 mm				888-001-00	10 piezas
47	2	0,12 mm	9,92 mm				888-002-00	10 piezas
47	3	0,12 mm	10,04 mm				888-003-00	10 piezas
47	4	0,12 mm	10,17 mm				888-004-00	10 piezas
47	5	0,12 mm	10,29 mm				888-005-00	10 piezas
47	6	0,12 mm	10,41 mm				888-006-00	10 piezas
47	7	0,15 mm	10,53 mm				888-007-00	10 piezas
47	8	0,15 mm	10,65 mm				888-008-00	10 piezas
47	9	0,15 mm	10,78 mm				888-009-00	10 piezas
47	10	0,15 mm	10,90 mm				888-010-00	10 piezas
47	11	0,15 mm	11,02 mm				888-011-00	10 piezas
47	12	0,15 mm	11,14 mm				888-012-00	10 piezas
47	13	0,15 mm	11,26 mm				888-013-00	10 piezas
47	14	0,15 mm	11,39 mm				888-014-00	10 piezas
47	15	0,15 mm	11,51 mm				888-015-00	10 piezas
47	16	0,15 mm	11,63 mm				888-016-00	10 piezas
47	17	0,15 mm	11,75 mm				888-017-00	10 piezas
47	18	0,15 mm	11,87 mm				888-018-00	10 piezas
47	19	0,15 mm	11,99 mm				888-019-00	10 piezas
47	20	0,15 mm	12,12 mm				888-020-00	10 piezas
47	21	0,15 mm	12,24 mm				888-021-00	10 piezas
47	22	0,15 mm	12,36 mm				888-022-00	10 piezas
47	23	0,18 mm	12,48 mm				888-023-00	10 piezas
47	24	0,18 mm	12,61 mm				888-024-00	10 piezas
47	25	0,18 mm	12,73 mm				888-025-00	10 piezas
47	26	0,18 mm	12,85 mm				888-026-00	10 piezas
47	27	0,18 mm	12,97 mm				888-027-00	10 piezas
47	28	0,18 mm	13,09 mm				888-028-00	10 piezas
47	29	0,18 mm	13,22 mm				888-029-00	10 piezas
47	30	0,18 mm	13,34 mm				888-030-00	10 piezas
47	31	0,18 mm	13,46 mm				888-031-00	10 piezas
47	32	0,18 mm	13,59 mm				888-032-00	10 piezas

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



## dentaform® / Envases individuales

- fácil adaptación
- calidad de banda algo más blanda (en comparación con dentaform® Snap)
- anatómicamente preformadas
- muy buen ajuste
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para segundos molares, mandíbula, izquierda

Diente	Tamaño de banda	Espesor de banda	Ø mesiodistal	presoldados		Cantidad	no presoldados	Cantidad
				REF (Roth 18)	REF (Roth 22)			
							REF	
37	1	0,12 mm	9,88 mm				889-001-00	10 piezas
37	2	0,12 mm	9,92 mm				889-002-00	10 piezas
37	3	0,12 mm	10,04 mm				889-003-00	10 piezas
37	4	0,12 mm	10,17 mm				889-004-00	10 piezas
37	5	0,12 mm	10,29 mm				889-005-00	10 piezas
37	6	0,12 mm	10,41 mm				889-006-00	10 piezas
37	7	0,15 mm	10,53 mm				889-007-00	10 piezas
37	8	0,15 mm	10,65 mm				889-008-00	10 piezas
37	9	0,15 mm	10,78 mm				889-009-00	10 piezas
37	10	0,15 mm	10,90 mm				889-010-00	10 piezas
37	11	0,15 mm	11,02 mm				889-011-00	10 piezas
37	12	0,15 mm	11,14 mm				889-012-00	10 piezas
37	13	0,15 mm	11,26 mm				889-013-00	10 piezas
37	14	0,15 mm	11,39 mm				889-014-00	10 piezas
37	15	0,15 mm	11,51 mm				889-015-00	10 piezas
37	16	0,15 mm	11,63 mm				889-016-00	10 piezas
37	17	0,15 mm	11,75 mm				889-017-00	10 piezas
37	18	0,15 mm	11,87 mm				889-018-00	10 piezas
37	19	0,15 mm	11,99 mm				889-019-00	10 piezas
37	20	0,15 mm	12,12 mm				889-020-00	10 piezas
37	21	0,15 mm	12,24 mm				889-021-00	10 piezas
37	22	0,15 mm	12,36 mm				889-022-00	10 piezas
37	23	0,18 mm	12,48 mm				889-023-00	10 piezas
37	24	0,18 mm	12,61 mm				889-024-00	10 piezas
37	25	0,18 mm	12,73 mm				889-025-00	10 piezas
37	26	0,18 mm	12,85 mm				889-026-00	10 piezas
37	27	0,18 mm	12,97 mm				889-027-00	10 piezas
37	28	0,18 mm	13,09 mm				889-028-00	10 piezas
37	29	0,18 mm	13,22 mm				889-029-00	10 piezas
37	30	0,18 mm	13,34 mm				889-030-00	10 piezas
37	31	0,18 mm	13,46 mm				889-031-00	10 piezas
37	32	0,18 mm	13,59 mm				889-032-00	10 piezas

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar/de la mandíbula
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- suministro en caja clasificadora (apropiada para montar en el armario de surtidos REF 890-414-00)
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para primeros y segundos premolares, maxilar

#### Mini

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>		
15-14 / 24-25	Núm. 1-32 (2)	860-064-18	860-064-22	864-064-00	64 piezas

#### Medium

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>		
15-14 / 24-25	Núm. 1-4, 28-32 (2), 5-10, 21-27 (4), 11-12, 19-20 (6), 13, 18 (8), 14-17 (10)	860-150-18	860-150-22	864-150-00	150 piezas

#### Maxi

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18)	REF (Roth 22)		
15-14 / 24-25	Núm. 1-4, 28-32 (4), 5-10, 21-27 (8), 11-12, 19-20 (12), 13, 18 (16), 14-17 (20)			864-300-00	300 piezas

<sup>1)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-206-02 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-218-02 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### Bandas para primeros premolares, mandíbula

#### Mini

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>		
44 / 34	Núm. 1-32 (2)	861-064-18	861-064-22		64 piezas

#### Medium

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>		
44 / 34	Núm. 1-4, 28-32 (2), 5-10, 21-27 (4), 11-12, 19-20 (6), 13, 18 (8), 14-17 (10)	861-150-18	861-150-22		150 piezas

<sup>1)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-210-02 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-222-02 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## Bandas estándar / Surtidos

- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar/de la mandíbula
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- suministro en caja clasificadora (apropiada para montar en el armario de surtidos REF 890-414-00)
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para segundos premolares, mandíbula

#### Mini

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>	REF	
45 / 35	Núm. 1-32 (2)	862-064-18	862-064-22		64 piezas

#### Medium

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>	REF	
45 / 35	Núm. 1-4, 28-32 (2), 5-10, 21-27 (4), 11-12, 19-20 (6), 13, 18 (8), 14-17 (10)	862-150-18	862-150-22		150 piezas

<sup>1)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-211-02 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-223-02 y gancho doble 750-602-10

\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### Bandas para primeros y segundos premolares, mandíbula

#### Mini

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18)	REF (Roth 22)	REF	
45-44 / 34-35	Núm. 1-32 (2)			865-064-00	64 piezas

#### Medium

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18)	REF (Roth 22)	REF	
45-44 / 34-35	Núm. 1-4, 28-32 (2), 5-10, 21-27 (4), 11-12, 19-20 (6), 13, 18 (8), 14-17 (10)			865-150-00	150 piezas

#### Maxi

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18)	REF (Roth 22)	REF	
45-44 / 34-35	Núm. 1-4, 28-32 (4), 5-10, 21-27 (8), 11-12, 19-20 (12), 13, 18 (16), 14-17 (20)			865-300-00	300 piezas

\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar/de la mandíbula
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- suministro en caja clasificadora (apropiada para montar en el armario de surtidos REF 890-414-00)
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para primeros y segundos molares, maxilar

#### Mini

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18)	REF (Roth 22)	REF	
17-16 / 26-27	Núm. 1-32 (2)			872-064-00	64 piezas

#### Medium

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18)	REF (Roth 22)	REF	
17-16 / 26-27	Núm. 1-8, 30-32 (2), 9-18 (4), 19-20 (6), 21-25, 28-29 (8), 26-27 (10)			872-150-00	150 piezas

\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### Bandas para primeros y segundos molares, mandíbula

#### Mini

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18)	REF (Roth 22)	REF	
47-46 / 36-37	Núm. 1-32 (2)			873-064-00	64 piezas

#### Medium

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18)	REF (Roth 22)	REF	
47-46 / 36-37	Núm. 1-8, 30-32 (2), 9-18 (4), 19-20 (6), 21-25, 28-29 (8), 26-27 (10)			873-150-00	150 piezas

\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



# Bandas

## Bandas estándar / Surtidos

- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar/de la mandíbula
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (a petición servicio gratuito de presoldado)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- suministro en caja clasificadora (apropiada para montar en el armario de surtidos REF 890-414-00)
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para caninos, maxilar

#### Mini

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18)	REF (Roth 22)	REF	
13 / 23	Núm. 1-20 (2)			855-050-00	50 piezas

#### Medium

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18)	REF (Roth 22)	REF	
13 / 23	Núm. 1-5; 19-20 (4), 6-8; 8,5; 9,5; 10,5; 11,5; 12,5; 16-18 (6), 9; 10; 11; 12; 13-15 (8)			855-150-00	150 piezas

\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### Bandas para caninos, mandíbula

#### Mini

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18)	REF (Roth 22)	REF	
43 / 33	Núm. 1-16 (2)			857-042-00	42 piezas

#### Medium

Diente	Tamaños de banda (Contenido por tamaño)	presoldados		no presoldados	Cantidad
		REF (Roth 18)	REF (Roth 22)	REF	
43 / 33	Núm. 1-2; 5,5; 6,5; 15-16 (4), 7,5; 8,5; 9,5 (6), 3-5; 12-14 (8), 6; 7; 8; 9; 10-11 (10)			857-150-00	150 piezas

\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## Bandas estándar / Envases individuales

- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar/de la mandíbula
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

## Bandas para primeros y segundos premolares, maxilar, derecha e izquierda

Diente	Tamaño de banda	Espesor de banda	Ø mesiodistal	presoldados		Cantidad	no presoldados	Cantidad
				REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>		REF	
15-14 / 24-25	1	0,12 mm	5,52 mm	860-101-18	860-101-22	1 pieza	860-101-00	10 piezas
15-14 / 24-25	2	0,12 mm	5,57 mm	860-102-18	860-102-22	1 pieza	860-102-00	10 piezas
15-14 / 24-25	3	0,12 mm	5,62 mm	860-103-18	860-103-22	1 pieza	860-103-00	10 piezas
15-14 / 24-25	4	0,12 mm	5,67 mm	860-104-18	860-104-22	1 pieza	860-104-00	10 piezas
15-14 / 24-25	5	0,12 mm	5,75 mm	860-105-18	860-105-22	1 pieza	860-105-00	10 piezas
15-14 / 24-25	6	0,12 mm	5,82 mm	860-106-18	860-106-22	1 pieza	860-106-00	10 piezas
15-14 / 24-25	7	0,12 mm	5,89 mm	860-107-18	860-107-22	1 pieza	860-107-00	10 piezas
15-14 / 24-25	8	0,12 mm	5,94 mm	860-108-18	860-108-22	1 pieza	860-108-00	10 piezas
15-14 / 24-25	9	0,12 mm	6,01 mm	860-109-18	860-109-22	1 pieza	860-109-00	10 piezas
15-14 / 24-25	10	0,12 mm	6,08 mm	860-110-18	860-110-22	1 pieza	860-110-00	10 piezas
15-14 / 24-25	11	0,12 mm	6,13 mm	860-111-18	860-111-22	1 pieza	860-111-00	10 piezas
15-14 / 24-25	12	0,12 mm	6,20 mm	860-112-18	860-112-22	1 pieza	860-112-00	10 piezas
15-14 / 24-25	13	0,12 mm	6,24 mm	860-113-18	860-113-22	1 pieza	860-113-00	10 piezas
15-14 / 24-25	14	0,12 mm	6,30 mm	860-114-18	860-114-22	1 pieza	860-114-00	10 piezas
15-14 / 24-25	15	0,12 mm	6,34 mm	860-115-18	860-115-22	1 pieza	860-115-00	10 piezas
15-14 / 24-25	16	0,12 mm	6,42 mm	860-116-18	860-116-22	1 pieza	860-116-00	10 piezas
15-14 / 24-25	17	0,12 mm	6,48 mm	860-117-18	860-117-22	1 pieza	860-117-00	10 piezas
15-14 / 24-25	18	0,12 mm	6,56 mm	860-118-18	860-118-22	1 pieza	860-118-00	10 piezas
15-14 / 24-25	19	0,12 mm	6,64 mm	860-119-18	860-119-22	1 pieza	860-119-00	10 piezas
15-14 / 24-25	20	0,12 mm	6,71 mm	860-120-18	860-120-22	1 pieza	860-120-00	10 piezas
15-14 / 24-25	21	0,12 mm	6,80 mm	860-121-18	860-121-22	1 pieza	860-121-00	10 piezas
15-14 / 24-25	22	0,12 mm	6,90 mm	860-122-18	860-122-22	1 pieza	860-122-00	10 piezas
15-14 / 24-25	23	0,12 mm	7,00 mm	860-123-18	860-123-22	1 pieza	860-123-00	10 piezas
15-14 / 24-25	24	0,12 mm	7,11 mm	860-124-18	860-124-22	1 pieza	860-124-00	10 piezas
15-14 / 24-25	25	0,12 mm	7,18 mm	860-125-18	860-125-22	1 pieza	860-125-00	10 piezas
15-14 / 24-25	26	0,12 mm	7,26 mm	860-126-18	860-126-22	1 pieza	860-126-00	10 piezas
15-14 / 24-25	27	0,12 mm	7,35 mm	860-127-18	860-127-22	1 pieza	860-127-00	10 piezas
15-14 / 24-25	28	0,12 mm	7,43 mm	860-128-18	860-128-22	1 pieza	860-128-00	10 piezas
15-14 / 24-25	29	0,12 mm	7,51 mm	860-129-18	860-129-22	1 pieza	860-129-00	10 piezas
15-14 / 24-25	30	0,12 mm	7,61 mm	860-130-18	860-130-22	1 pieza	860-130-00	10 piezas
15-14 / 24-25	31	0,12 mm	7,71 mm	860-131-18	860-131-22	1 pieza	860-131-00	10 piezas
15-14 / 24-25	32	0,12 mm	7,80 mm	860-132-18	860-132-22	1 pieza	860-132-00	10 piezas

<sup>1)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-206-02 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-218-02 y gancho doble 750-602-10



\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## Bandas estándar / Envases individuales

- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar/de la mandíbula
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

## Bandas para primeros premolares, mandíbula, derecha e izquierda

Diente	Tamaño de banda	Espesor de banda	Ø mesiodistal	presoldados		Cantidad	no presoldados	Cantidad
				REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>		REF	
44 / 34	1	0,12 mm	6,34 mm	861-101-18	861-101-22	1 pieza	861-101-00	10 piezas
44 / 34	2	0,12 mm	6,45 mm	861-102-18	861-102-22	1 pieza	861-102-00	10 piezas
44 / 34	3	0,12 mm	6,56 mm	861-103-18	861-103-22	1 pieza	861-103-00	10 piezas
44 / 34	4	0,12 mm	6,68 mm	861-104-18	861-104-22	1 pieza	861-104-00	10 piezas
44 / 34	5	0,12 mm	6,80 mm	861-105-18	861-105-22	1 pieza	861-105-00	10 piezas
44 / 34	6	0,12 mm	6,90 mm	861-106-18	861-106-22	1 pieza	861-106-00	10 piezas
44 / 34	7	0,12 mm	7,02 mm	861-107-18	861-107-22	1 pieza	861-107-00	10 piezas
44 / 34	8	0,12 mm	7,13 mm	861-108-18	861-108-22	1 pieza	861-108-00	10 piezas
44 / 34	9	0,12 mm	7,25 mm	861-109-18	861-109-22	1 pieza	861-109-00	10 piezas
44 / 34	10	0,12 mm	7,37 mm	861-110-18	861-110-22	1 pieza	861-110-00	10 piezas
44 / 34	11	0,12 mm	7,50 mm	861-111-18	861-111-22	1 pieza	861-111-00	10 piezas
44 / 34	12	0,12 mm	7,63 mm	861-112-18	861-112-22	1 pieza	861-112-00	10 piezas
44 / 34	13	0,12 mm	7,75 mm	861-113-18	861-113-22	1 pieza	861-113-00	10 piezas
44 / 34	14	0,12 mm	7,88 mm	861-114-18	861-114-22	1 pieza	861-114-00	10 piezas
44 / 34	15	0,12 mm	8,05 mm	861-115-18	861-115-22	1 pieza	861-115-00	10 piezas
44 / 34	16	0,12 mm	8,13 mm	861-116-18	861-116-22	1 pieza	861-116-00	10 piezas
44 / 34	17	0,12 mm	8,26 mm	861-117-18	861-117-22	1 pieza	861-117-00	10 piezas
44 / 34	18	0,12 mm	8,40 mm	861-118-18	861-118-22	1 pieza	861-118-00	10 piezas
44 / 34	19	0,12 mm	8,53 mm	861-119-18	861-119-22	1 pieza	861-119-00	10 piezas
44 / 34	20	0,12 mm	8,70 mm	861-120-18	861-120-22	1 pieza	861-120-00	10 piezas
44 / 34	21	0,12 mm	8,84 mm	861-121-18	861-121-22	1 pieza	861-121-00	10 piezas
44 / 34	22	0,12 mm	9,02 mm	861-122-18	861-122-22	1 pieza	861-122-00	10 piezas
44 / 34	23	0,12 mm	9,17 mm	861-123-18	861-123-22	1 pieza	861-123-00	10 piezas
44 / 34	24	0,12 mm	9,28 mm	861-124-18	861-124-22	1 pieza	861-124-00	10 piezas
44 / 34	25	0,12 mm	9,38 mm	861-125-18	861-125-22	1 pieza	861-125-00	10 piezas
44 / 34	26	0,12 mm	9,48 mm	861-126-18	861-126-22	1 pieza	861-126-00	10 piezas
44 / 34	27	0,12 mm	9,59 mm	861-127-18	861-127-22	1 pieza	861-127-00	10 piezas
44 / 34	28	0,12 mm	9,70 mm	861-128-18	861-128-22	1 pieza	861-128-00	10 piezas
44 / 34	29	0,12 mm	9,82 mm	861-129-18	861-129-22	1 pieza	861-129-00	10 piezas
44 / 34	30	0,12 mm	9,96 mm	861-130-18	861-130-22	1 pieza	861-130-00	10 piezas
44 / 34	31	0,12 mm	10,11 mm	861-131-18	861-131-22	1 pieza	861-131-00	10 piezas
44 / 34	32	0,12 mm	10,28 mm	861-132-18	861-132-22	1 pieza	861-132-00	10 piezas

<sup>1)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-210-02 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-222-02 y gancho doble 750-602-10



\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## Bandas estándar / Envases individuales

- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar/de la mandíbula
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

## Bandas para segundos premolares, mandíbula, derecha e izquierda

Diente	Tamaño de banda	Espesor de banda	Ø mesiodistal	presoldados		Cantidad	no presoldados	Cantidad
				REF (Roth 18) <sup>1)</sup>	REF (Roth 22) <sup>2)</sup>		REF	
45 / 35	1	0,12 mm	6,34 mm	862-101-18	862-101-22	1 pieza	861-101-00	10 piezas
45 / 35	2	0,12 mm	6,45 mm	862-102-18	862-102-22	1 pieza	861-102-00	10 piezas
45 / 35	3	0,12 mm	6,56 mm	862-103-18	862-103-22	1 pieza	861-103-00	10 piezas
45 / 35	4	0,12 mm	6,68 mm	862-104-18	862-104-22	1 pieza	861-104-00	10 piezas
45 / 35	5	0,12 mm	6,80 mm	862-105-18	862-105-22	1 pieza	861-105-00	10 piezas
45 / 35	6	0,12 mm	6,90 mm	862-106-18	862-106-22	1 pieza	861-106-00	10 piezas
45 / 35	7	0,12 mm	7,02 mm	862-107-18	862-107-22	1 pieza	861-107-00	10 piezas
45 / 35	8	0,12 mm	7,13 mm	862-108-18	862-108-22	1 pieza	861-108-00	10 piezas
45 / 35	9	0,12 mm	7,25 mm	862-109-18	862-109-22	1 pieza	861-109-00	10 piezas
45 / 35	10	0,12 mm	7,37 mm	862-110-18	862-110-22	1 pieza	861-110-00	10 piezas
45 / 35	11	0,12 mm	7,50 mm	862-111-18	862-111-22	1 pieza	861-111-00	10 piezas
45 / 35	12	0,12 mm	7,63 mm	862-112-18	862-112-22	1 pieza	861-112-00	10 piezas
45 / 35	13	0,12 mm	7,75 mm	862-113-18	862-113-22	1 pieza	861-113-00	10 piezas
45 / 35	14	0,12 mm	7,88 mm	862-114-18	862-114-22	1 pieza	861-114-00	10 piezas
45 / 35	15	0,12 mm	8,05 mm	862-115-18	862-115-22	1 pieza	861-115-00	10 piezas
45 / 35	16	0,12 mm	8,13 mm	862-116-18	862-116-22	1 pieza	861-116-00	10 piezas
45 / 35	17	0,12 mm	8,26 mm	862-117-18	862-117-22	1 pieza	861-117-00	10 piezas
45 / 35	18	0,12 mm	8,40 mm	862-118-18	862-118-22	1 pieza	861-118-00	10 piezas
45 / 35	19	0,12 mm	8,53 mm	862-119-18	862-119-22	1 pieza	861-119-00	10 piezas
45 / 35	20	0,12 mm	8,70 mm	862-120-18	862-120-22	1 pieza	861-120-00	10 piezas
45 / 35	21	0,12 mm	8,84 mm	862-121-18	862-121-22	1 pieza	861-121-00	10 piezas
45 / 35	22	0,12 mm	9,02 mm	862-122-18	862-122-22	1 pieza	861-122-00	10 piezas
45 / 35	23	0,12 mm	9,17 mm	862-123-18	862-123-22	1 pieza	861-123-00	10 piezas
45 / 35	24	0,12 mm	9,28 mm	862-124-18	862-124-22	1 pieza	861-124-00	10 piezas
45 / 35	25	0,12 mm	9,38 mm	862-125-18	862-125-22	1 pieza	861-125-00	10 piezas
45 / 35	26	0,12 mm	9,48 mm	862-126-18	862-126-22	1 pieza	861-126-00	10 piezas
45 / 35	27	0,12 mm	9,59 mm	862-127-18	862-127-22	1 pieza	861-127-00	10 piezas
45 / 35	28	0,12 mm	9,70 mm	862-128-18	862-128-22	1 pieza	861-128-00	10 piezas
45 / 35	29	0,12 mm	9,82 mm	862-129-18	862-129-22	1 pieza	861-129-00	10 piezas
45 / 35	30	0,12 mm	9,96 mm	862-130-18	862-130-22	1 pieza	861-130-00	10 piezas
45 / 35	31	0,12 mm	10,11 mm	862-131-18	862-131-22	1 pieza	861-131-00	10 piezas
45 / 35	32	0,12 mm	10,28 mm	862-132-18	862-132-22	1 pieza	861-132-00	10 piezas

<sup>1)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-211-02 y gancho doble 750-602-10

<sup>2)</sup> presoldados con bracket equilibrium® 2 790-223-02 y gancho doble 750-602-10



\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## Bandas estándar / Envases individuales

- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar/de la mandíbula
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para primeros y segundos molares, maxilar, derecha e izquierda

Diente	Tamaño de banda	Espesor de banda	Ø mesiodistal	presoldados		Cantidad	no presoldados	Cantidad
				REF (Roth 18)	REF (Roth 22)			
17-16 / 26-27	1	0,15 mm	7,94 mm				REF	
17-16 / 26-27	2	0,15 mm	8,06 mm				870-001-00	10 piezas
17-16 / 26-27	3	0,15 mm	8,18 mm				870-002-00	10 piezas
17-16 / 26-27	4	0,15 mm	8,30 mm				870-003-00	10 piezas
17-16 / 26-27	5	0,15 mm	8,42 mm				870-004-00	10 piezas
17-16 / 26-27	6	0,15 mm	8,54 mm				870-005-00	10 piezas
17-16 / 26-27	7	0,15 mm	8,66 mm				870-006-00	10 piezas
17-16 / 26-27	8	0,15 mm	8,78 mm				870-007-00	10 piezas
17-16 / 26-27	9	0,15 mm	8,90 mm				870-008-00	10 piezas
17-16 / 26-27	10	0,15 mm	9,02 mm				870-009-00	10 piezas
17-16 / 26-27	11	0,15 mm	9,14 mm				870-010-00	10 piezas
17-16 / 26-27	12	0,15 mm	9,26 mm				870-011-00	10 piezas
17-16 / 26-27	13	0,15 mm	9,38 mm				870-012-00	10 piezas
17-16 / 26-27	14	0,15 mm	9,50 mm				870-013-00	10 piezas
17-16 / 26-27	15	0,15 mm	9,62 mm				870-014-00	10 piezas
17-16 / 26-27	16	0,15 mm	9,74 mm				870-015-00	10 piezas
17-16 / 26-27	17	0,15 mm	9,86 mm				870-016-00	10 piezas
17-16 / 26-27	18	0,15 mm	9,98 mm				870-017-00	10 piezas
17-16 / 26-27	19	0,15 mm	10,10 mm				870-018-00	10 piezas
17-16 / 26-27	20	0,15 mm	10,22 mm				870-019-00	10 piezas
17-16 / 26-27	21	0,15 mm	10,34 mm				870-020-00	10 piezas
17-16 / 26-27	22	0,15 mm	10,46 mm				870-021-00	10 piezas
17-16 / 26-27	23	0,15 mm	10,58 mm				870-022-00	10 piezas
17-16 / 26-27	24	0,15 mm	10,70 mm				870-023-00	10 piezas
17-16 / 26-27	25	0,15 mm	10,82 mm				870-024-00	10 piezas
17-16 / 26-27	26	0,15 mm	10,94 mm				870-025-00	10 piezas
17-16 / 26-27	27	0,15 mm	11,06 mm				870-026-00	10 piezas
17-16 / 26-27	28	0,15 mm	11,18 mm				870-027-00	10 piezas
17-16 / 26-27	29	0,15 mm	11,30 mm				870-028-00	10 piezas
17-16 / 26-27	30	0,15 mm	11,42 mm				870-029-00	10 piezas
17-16 / 26-27	31	0,15 mm	11,54 mm				870-030-00	10 piezas
17-16 / 26-27	32	0,15 mm	11,66 mm				870-031-00	10 piezas
							870-032-00	10 piezas

\* The Dentaarum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaarum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



## Bandas estándar / Envases individuales

- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar/de la mandíbula
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

## Bandas para primeros y segundos molares, mandíbula, derecha e izquierda

Diente	Tamaño de banda	Espesor de banda	Ø mesiodistal	presoldados		Cantidad	no presoldados	Cantidad
				REF (Roth 18)	REF (Roth 22)		REF	
47-46 / 36-37	1	0,15 mm	8,94 mm				871-001-00	10 piezas
47-46 / 36-37	2	0,15 mm	9,06 mm				871-002-00	10 piezas
47-46 / 36-37	3	0,15 mm	9,18 mm				871-003-00	10 piezas
47-46 / 36-37	4	0,15 mm	9,30 mm				871-004-00	10 piezas
47-46 / 36-37	5	0,15 mm	9,42 mm				871-005-00	10 piezas
47-46 / 36-37	6	0,15 mm	9,54 mm				871-006-00	10 piezas
47-46 / 36-37	7	0,15 mm	9,56 mm				871-007-00	10 piezas
47-46 / 36-37	8	0,15 mm	9,78 mm				871-008-00	10 piezas
47-46 / 36-37	9	0,15 mm	9,90 mm				871-009-00	10 piezas
47-46 / 36-37	10	0,15 mm	10,02 mm				871-010-00	10 piezas
47-46 / 36-37	11	0,15 mm	10,14 mm				871-011-00	10 piezas
47-46 / 36-37	12	0,15 mm	10,25 mm				871-012-00	10 piezas
47-46 / 36-37	13	0,15 mm	10,38 mm				871-013-00	10 piezas
47-46 / 36-37	14	0,15 mm	10,50 mm				871-014-00	10 piezas
47-46 / 36-37	15	0,15 mm	10,62 mm				871-015-00	10 piezas
47-46 / 36-37	16	0,15 mm	10,74 mm				871-016-00	10 piezas
47-46 / 36-37	17	0,15 mm	10,86 mm				871-017-00	10 piezas
47-46 / 36-37	18	0,15 mm	10,98 mm				871-018-00	10 piezas
47-46 / 36-37	19	0,15 mm	11,10 mm				871-019-00	10 piezas
47-46 / 36-37	20	0,15 mm	11,22 mm				871-020-00	10 piezas
47-46 / 36-37	21	0,15 mm	11,34 mm				871-021-00	10 piezas
47-46 / 36-37	22	0,15 mm	11,46 mm				871-022-00	10 piezas
47-46 / 36-37	23	0,15 mm	11,58 mm				871-023-00	10 piezas
47-46 / 36-37	24	0,15 mm	11,70 mm				871-024-00	10 piezas
47-46 / 36-37	25	0,15 mm	11,82 mm				871-025-00	10 piezas
47-46 / 36-37	26	0,15 mm	11,94 mm				871-026-00	10 piezas
47-46 / 36-37	27	0,15 mm	12,06 mm				871-027-00	10 piezas
47-46 / 36-37	28	0,15 mm	12,18 mm				871-028-00	10 piezas
47-46 / 36-37	29	0,15 mm	12,30 mm				871-029-00	10 piezas
47-46 / 36-37	30	0,15 mm	12,42 mm				871-030-00	10 piezas
47-46 / 36-37	31	0,15 mm	12,54 mm				871-031-00	10 piezas
47-46 / 36-37	32	0,15 mm	12,66 mm				871-032-00	10 piezas

\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



## Bandas estándar / Envases individuales

- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar / de la mandíbula
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para caninos, maxilar, derecha e izquierda

Diente	Tamaño de banda	Espesor de banda	Ø mesiodistal	presoldados		Cantidad	no presoldados	Cantidad
				REF (Roth 18)	REF (Roth 22)		REF	
13 / 23	1	0,12 mm	7,10 mm				850-101-00	10 piezas
13 / 23	2	0,12 mm	7,20 mm				850-102-00	10 piezas
13 / 23	3	0,12 mm	7,30 mm				850-103-00	10 piezas
13 / 23	4	0,12 mm	7,50 mm				850-104-00	10 piezas
13 / 23	5	0,12 mm	7,60 mm				850-105-00	10 piezas
13 / 23	6	0,12 mm	7,80 mm				850-106-00	10 piezas
13 / 23	7	0,12 mm	7,90 mm				850-107-00	10 piezas
13 / 23	8	0,12 mm	8,00 mm				850-108-00	10 piezas
13 / 23	8,5	0,12 mm	8,10 mm				850-121-00	10 piezas
13 / 23	9	0,12 mm	8,20 mm				850-109-00	10 piezas
13 / 23	9,5	0,12 mm	8,30 mm				850-122-00	10 piezas
13 / 23	10	0,12 mm	8,40 mm				850-110-00	10 piezas
13 / 23	10,5	0,12 mm	8,50 mm				850-123-00	10 piezas
13 / 23	11	0,12 mm	8,60 mm				850-111-00	10 piezas
13 / 23	11,5	0,12 mm	8,70 mm				850-124-00	10 piezas
13 / 23	12	0,12 mm	8,80 mm				850-112-00	10 piezas
13 / 23	12,5	0,12 mm	8,90 mm				850-125-00	10 piezas
13 / 23	13	0,12 mm	9,10 mm				850-113-00	10 piezas
13 / 23	14	0,12 mm	9,20 mm				850-114-00	10 piezas
13 / 23	15	0,12 mm	9,40 mm				850-115-00	10 piezas
13 / 23	16	0,12 mm	9,50 mm				850-116-00	10 piezas
13 / 23	17	0,12 mm	9,80 mm				850-117-00	10 piezas
13 / 23	18	0,12 mm	9,90 mm				850-118-00	10 piezas
13 / 23	19	0,12 mm	10,00 mm				850-119-00	10 piezas
13 / 23	20	0,12 mm	10,10 mm				850-120-00	10 piezas

\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



## Bandas estándar / Envases individuales

- aplicación universal para la mitad derecha e izquierda del maxilar/de la mandíbula
- bandas no presoldadas (con y sin gancho doble) muy apropiadas para la técnica Herbst (servicio gratuito de presoldado de bandas dobles a pedido)
- sujeción segura y magnífica adherencia mediante superficie rugosa de la cara interna de la banda
- a petición, es posible realizar soldaduras individuales, por ejemplo, según McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18/22

Para hallar el mayor diámetro mesiodistal de la corona dentaria recomendamos utilizar nuestro calibrador dental (REF 042-751-00).

### Bandas para caninos, mandíbula, derecha e izquierda

Diente	Tamaño de banda	Espesor de banda	Ø mesiodistal	presoldados		Cantidad	no presoldados	Cantidad
				REF (Roth 18)	REF (Roth 22)		REF	
43 / 33	1	0,12 mm	6,20 mm				851-101-00	10 piezas
43 / 33	2	0,12 mm	6,30 mm				851-102-00	10 piezas
43 / 33	3	0,12 mm	6,50 mm				851-103-00	10 piezas
43 / 33	4	0,12 mm	6,60 mm				851-104-00	10 piezas
43 / 33	5	0,12 mm	6,80 mm				851-105-00	10 piezas
43 / 33	5,5	0,12 mm	6,90 mm				851-117-00	10 piezas
43 / 33	6	0,12 mm	7,00 mm				851-106-00	10 piezas
43 / 33	6,5	0,12 mm	7,10 mm				851-118-00	10 piezas
43 / 33	7	0,12 mm	7,20 mm				851-107-00	10 piezas
43 / 33	7,5	0,12 mm	7,30 mm				851-119-00	10 piezas
43 / 33	8	0,12 mm	7,40 mm				851-108-00	10 piezas
43 / 33	8,5	0,12 mm	7,50 mm				851-120-00	10 piezas
43 / 33	9	0,12 mm	7,60 mm				851-109-00	10 piezas
43 / 33	9,5	0,12 mm	7,80 mm				851-121-00	10 piezas
43 / 33	10	0,12 mm	7,90 mm				851-110-00	10 piezas
43 / 33	11	0,12 mm	8,00 mm				851-111-00	10 piezas
43 / 33	12	0,12 mm	8,20 mm				851-112-00	10 piezas
43 / 33	13	0,12 mm	8,30 mm				851-113-00	10 piezas
43 / 33	14	0,12 mm	8,40 mm				851-114-00	10 piezas
43 / 33	15	0,12 mm	8,60 mm				851-115-00	10 piezas
43 / 33	16	0,12 mm	8,70 mm				851-116-00	10 piezas

\* The Dentaforum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaforum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



## Accesorios



### Material para bandas

en rollo

Blando, lado exterior pulido brillante, lado interior mate.

Grosor x anchura	Longitud	REF	Cantidad
0,10 mm x 3,80 mm / 4 x 150	10 m	<b>812-038-00</b>	1 pieza
0,12 mm x 4,55 mm / 5 x 180	10 m	<b>813-045-00</b>	1 pieza
0,15 mm x 4,55 mm / 6 x 180	10 m	<b>814-045-00</b>	1 pieza



### Banda para matrices

en rollo

Material Núm.: 1.4310

duro-elástico

Grosor x anchura	Longitud	REF	Cantidad
0,05 mm x 5,00 mm	1 m	<b>831-601-00</b>	1 pieza
0,05 mm x 5,00 mm	10 m	<b>831-701-00</b>	1 pieza
0,05 mm x 6,00 mm	1 m	<b>831-606-00</b>	1 pieza
0,05 mm x 7,00 mm	1 m	<b>831-603-00</b>	1 pieza
0,05 mm x 7,00 mm	10 m	<b>831-703-00</b>	1 pieza

**Armario para surtidos****Presentación estándar de plástico**

Para bandas preformadas, 10 cajas clasificadoras (sin contenido y sin receptáculos incorporados).

Dimensiones (alto x ancho x largo)	REF	Cantidad
31 cm x 27,5 cm x 25 cm	<b>890-414-00</b>	1 pieza

**Cajas clasificadoras con tapadera y receptáculos incorporados**

Para armario para surtidos (REF 890-414-00).

Inscripción	REF	Cantidad
Estándar, bandas para caninos, maxilar	<b>890-420-00</b>	1 pieza
Estándar, bandas para caninos, mandíbula	<b>890-421-00</b>	1 pieza
Estándar, bandas para premolares, maxilar	<b>890-422-00</b>	1 pieza
Estándar, bandas para premolares, mandíbula	<b>890-423-00</b>	1 pieza
Estándar, bandas para molares, maxilar	<b>890-424-00</b>	1 pieza
Estándar, bandas para molares, mandíbula	<b>890-425-00</b>	1 pieza
dentaform®, bandas para primeros molares maxilar, derecha	<b>890-426-00</b>	1 pieza
dentaform®, bandas para primeros molares maxilar, izquierda	<b>890-427-00</b>	1 pieza
dentaform®, bandas para segundos molares maxilar, derecha	<b>890-428-00</b>	1 pieza
dentaform®, bandas para segundos molares maxilar, izquierda	<b>890-429-00</b>	1 pieza
dentaform®, bandas para primeros molares mandíbula, derecha	<b>890-430-00</b>	1 pieza
dentaform®, bandas para primeros molares mandíbula, izquierda	<b>890-431-00</b>	1 pieza
dentaform®, bandas para segundos molares mandíbula, derecha	<b>890-432-00</b>	1 pieza
dentaform®, bandas para segundos molares mandíbula, izquierda	<b>890-433-00</b>	1 pieza
Técnica de cementado	<b>890-412-00</b>	1 pieza
Sin inscripción	<b>890-406-00</b>	1 pieza



## Accesorios



### Dispositivo de tope

Para armario de surtidos (REF 890-414-00).

REF 890-414-10

1 pieza



### Armazón básico para el armario de surtidos

Para componer de forma individualizada el armario de surtido de bandas (REF 890-414-00). Sin dispositivo de tope (REF 890-414-10).

REF 890-402-00

1 pieza



### Armazón

Para ampliar de forma individual el armario para surtidos (REF 890-414-00). Incl. dispositivo de tope (REF 890-414-10).

REF 890-407-00

1 pieza



### Placa base

Para componer de forma individualizada el armario de surtido de bandas (REF 890-414-00). Sin dispositivo de tope (REF 890-414-10).

REF 890-403-00

1 pieza





# Adhesivos.

Para un cementado perfecto.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





## Nuestros adhesivos para su clínica dental.

Con el programa de adhesivos Dentaureum ofrece una solución integral para todo tipo de cementado en la clínica de ortodoncia.

Los adhesivos fotopolimerizables CONTEC Icr y CONTEC Icr se desarrollaron especialmente para el cementado de productos de ortodoncia fija – CONTEC Icr para fijar brackets metálicos, cerámicos y de policarbonato, así como tubos bucales, CONTEC Icr para pegar retenedores de ortodoncia. Los dos adhesivos destacan por una excelente adherencia. Como alternativa al adhesivo fotopolimerizable CONTEC Icr sirve el adhesivo de curado químico CONTEC go. CONTEC Icr está exento de BisGMA (bisfenol A glicidil metacrilato), TEGDMA (dimetacrilato de trietilenglicol) y HEMA (metacrilato de hidroxietilo). CONTEC Icr y CONTEC go están exentos de TEGDMA y HEMA. Por lo tanto, los nuevos adhesivos también son adecuados para pacientes con una alergia previamente demostrada a los metacrilatos.

---

## CONTEC

La mejor tolerancia, sin TEGDMA y HEMA.

---



## Áreas de aplicación de adhesivos.

	CONTEC Ic	CONTEC Icr	CONTEC go
discovery® sl	+++	+	+++
discovery® sl 2.0	+++	+	+++
discovery®	+++	+	+++
discovery® smart	+++	+	+++
discovery® pearl	+++	+	+++
discovery® delight	+++	++	+
topic	+++	+	+++
equilibrium® 2 / ti	+++	+	+++
equilibrium® mini	+++	+	+++
Retenedores	++	+++	—
Tubos bucales	++	+	++

- +++ muy adecuado
- ++ bastante adecuado
- + algo adecuado
- inadecuado



## Adhesivos y accesorios



### Set CONTEC Ic

#### Fotopolimerizable.

Para pegar brackets metálicos, tubos bucales, brackets cerámicos y brackets de policarbonato.

Para aprox. 800 brackets (40 casos).

**¡Para pegar brackets de policarbonato es imprescindible utilizar un imprimador para policarbonato!**

#### Contenido:

- 3 x adhesivo para brackets CONTEC Ic , c/u 3 g (REF 163-111-00)
- 1 x imprimador CONTEC Ic / lcr, 5 ml (REF 163-113-10)
- 2 x gel de ácido CONTEC, c/u 2,5 ml (REF 163-115-00)
- 6 x cánula desechable para gel de ácido CONTEC
- 50 x pincel desechable CONTEC
- 1 x espátula 2 en 1 CONTEC
- 1 x bloc de mezcla CONTEC

En combinación con brackets metálicos y cerámicos, CONTEC Ic está exento de BisGMA, TEGDMA y HEMA.

En combinación con brackets de policarbonato, CONTEC Ic está exento de TEGDMA y HEMA.

REF 163-110-00	1 set
----------------	-------



### Adhesivo para brackets CONTEC Ic

#### Fotopolimerizable.

Para pegar brackets metálicos, tubos bucales, brackets cerámicos y brackets de policarbonato.

**¡Para pegar brackets de policarbonato es imprescindible utilizar un imprimador para policarbonato!**

En combinación con brackets metálicos y cerámicos, CONTEC Ic está exento de BisGMA, TEGDMA y HEMA.

En combinación con brackets de policarbonato, CONTEC Ic está exento de TEGDMA y HEMA.

REF 163-111-00	2 piezas (c/u 3 g)
----------------	--------------------



### Set CONTEC lcr

#### Fotopolimerizable.

Para pegar retenedores.

Para aprox. 80 retenedores, trenzados o

aprox. 250 retenedores 3-3.

#### Contenido:

- 2 x adhesivo para brackets CONTEC lcr , c/u 3 g (REF 163-131-00)
- 1 x imprimador CONTEC Ic / lcr, 5 ml (REF 163-113-10)
- 2 x gel de ácido CONTEC, c/u 2,5 ml (REF 163-115-00)
- 6 x cánula desechable CONTEC lcr
- 6 x cánula desechable para gel de ácido CONTEC
- 50 x pincel desechable CONTEC
- 1 x espátula 2 en 1 CONTEC
- 1 x bloc de mezcla CONTEC

CONTEC lcr está exento de TEGDMA y HEMA.

REF 163-130-00	1 set
----------------	-------

### Adhesivo para retenedores CONTEC Icr Fotopolimerizable.

Para pegar retenedores.  
Sin cánula desechable.

CONTEC Icr está exento de TEGDMA y HEMA.

REF 163-131-00

3,4 g



### Imprimador CONTEC Ic / Icr Fotopolimerizable.

Para el adhesivo para brackets CONTEC Ic (REF 163-111-00)  
y el adhesivo para retenedores CONTEC Icr (REF 163-131-00).

REF 163-113-10

5 ml



### Gel de ácido CONTEC

35% ácido fosfórico  
Para grabar el esmalte.  
Empleo con todos los adhesivos CONTEC.  
Sin cánula desechable.

REF 163-115-00

2 piezas (c/u 2,5 ml)



## Adhesivos y accesorios



### Set CONTEC go

#### De curado químico.

Para pegar brackets metálicos y tubos bucales, brackets cerámicos y brackets de policarbonato.

Para aprox. 600 brackets (30 casos).

#### Contenido:

- 3 x adhesivo para brackets CONTEC go, c/u 2,5 g (REF 163-121-00)
- 1 x imprimador CONTEC go, 5 ml (REF 163-114-00)
- 2 x gel de ácido CONTEC, c/u 2,5 ml (REF 163-115-00)
- 6 x cánula desechable para gel de ácido CONTEC
- 50 x pincel desechable CONTEC
- 1 x espátula 2 en 1 CONTEC
- 1 x bloc de mezcla CONTEC

CONTEC go está exento de TEGDMA y HEMA.

Solo compatible con REF 163-114-00, imprimador CONTEC go y REF 163-121-00, adhesivo para brackets CONTEC go. Todos los demás adhesivos Dentaaurum no son compatibles y no deben combinarse.

REF 163-107-00

1 set

**NUEVO**



### Adhesivo para brackets CONTEC go

#### De curado químico

Para pegar brackets metálicos y tubos bucales, brackets cerámicos y brackets de policarbonato.

CONTEC go está exento de TEGDMA y HEMA.

Solo compatible con REF 163-107-00, set CONTEC go y REF 163-114-00, imprimador CONTEC go. Todos los demás adhesivos Dentaaurum no son compatibles y no deben combinarse.

REF 163-121-00

2 piezas (c/u 2,5 g)

**NUEVO**



### Imprimador CONTEC go

#### De curado químico

Para pegar brackets metálicos y tubos bucales, brackets cerámicos y brackets de policarbonato

Solo compatible con REF 163-107-00, set CONTEC go y REF 163-121-00, adhesivo para brackets CONTEC go. Todos los demás adhesivos Dentaaurum no son compatibles y no deben combinarse.

REF 163-114-00

5 ml

**NUEVO**



### Gel de ácido CONTEC

35% ácido fosfórico

Para grabar el esmalte.

Empleo con todos los adhesivos CONTEC.

**Sin cánula desechable.**

REF 163-115-00

2 piezas (c/u 2,5 ml)

### Botadores de restos de adhesivo

Para quitar con cuidado residuos de adhesivo y de cemento sin lesionar el esmalte dentario.

**¡Aplicar refrigeración por agua!**

Número de revoluciones recomendado: 5.000 min<sup>-1</sup> - máx. 10.000 min<sup>-1</sup>

Forma	REF	Cantidad
cono invertido	<b>123-700-00</b>	10 piezas
rueda	<b>123-701-00</b>	10 piezas
punta de flecha, grande	<b>123-702-00</b>	10 piezas
punta de flecha, pequeña	<b>123-703-00</b>	10 piezas



### Fresa de tungsteno de acabar esterilizable

Para quitar residuos de adhesivo.

Mango ø: 2,35 mm

Número de revoluciones recomendado: 40.000 min<sup>-1</sup>

Forma	REF	Cantidad	REF	Cantidad
finas	<b>123-604-00</b>	1 pieza	<b>123-604-30</b>	10 piezas
gruesa	<b>123-603-00</b>	1 pieza	<b>123-603-30</b>	10 piezas



## Gama de productos

Arcos / Alambres en barras / Alambres en rollo      Página 192

---

## Técnica fija

Arcos

Níquel-titanio      Página 200

---

Níquel-titanio termoactivo      Página 207

---

Acero inoxidable (níquel-cromo)      Página 211

---

Cromo-cobalto      Página 213

---

Titanio-molibdeno exento de níquel\*      Página 214

---

Alambres en barras      Página 217

---

Alambres en rollo      Página 219

---

Retenedores      Página 220

---

Accesorios      Página 222

---

## Técnica removible

Alambres en barras      Página 227

---

Alambres en rollo      Página 229

---

Accesorios      Página 231

---

**Sistemas palatinos/linguales**      **Página 236**

---

\* véase lista de materiales de ortodoncia



# Alambres I Arcos

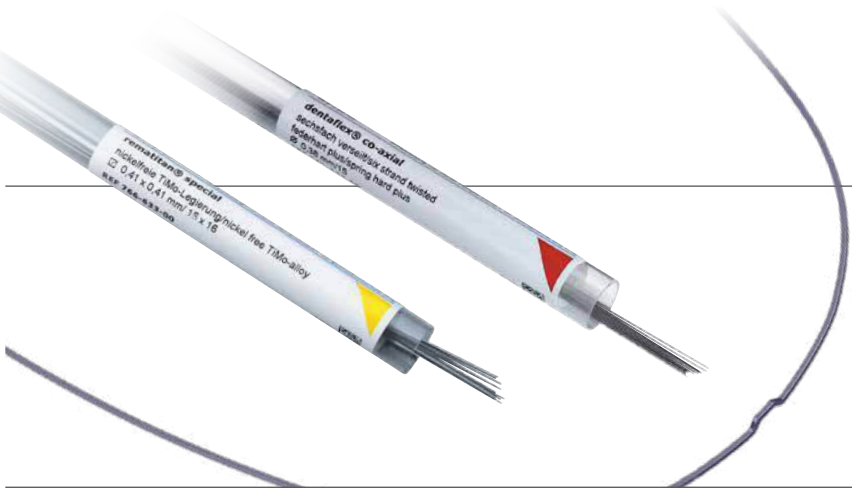
## Elementos de alambre.

Máxima precisión dimensional  
para obtener resultados fiables y seguros.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





## Arcos para todo tipo de tratamiento.

La elección del arco de tratamiento es decisiva para el progreso óptimo de la terapia ortodóncica. Por ello, Dentaaurum ofrece un amplio catálogo de arcos de alta calidad fabricados con diferentes materiales para todo tipo de tratamiento. También es única la profundidad de la gama en cuanto a formas, dimensiones y clases de resistencia.

No solo para el tratamiento de técnica fija, sino también para los laboratorios de ortodoncia, Dentaaurum le provee de una variedad de productos, desde el simple alambre de laboratorio hasta los elementos de alambre preformados destinados al uso directo en aparatos removibles.

Asimismo, el programa de alambres y arcos incluye materiales muy biocompatibles como rematitan® SPECIAL. Estos materiales se combinan a la perfección con los brackets exentos de níquel, con lo que permiten proporcionar a los pacientes alérgicos muy sensibles un tratamiento completamente exento de níquel.

---

**rematitan® LITE /  
rematitan® LITE White**  
Níquel-titanio.

---

**rematitan® LITE Spee®**  
Níquel-titanio.

---

---

**Tensic® / Tensic® White**  
Níquel-titanio termoactivo.

---

**Equire Thermo-Active**  
Níquel-titanio termoactivo.

---

**dentaflex®**  
Acero inoxidable (trenzado y entrelazado).

---

**remanium® / Equire**  
Acero inoxidable (níquel-cromo).

---

**remaloy®**  
Cromo-cobalto.

---

**Noninium®**  
Alambres de acero inoxidable exento de níquel\*.

---

**rematitan® SPECIAL**  
Titanio-molibdeno.

---

\* ≤ 0,2% de níquel resulta del proceso técnico de producción

## Indicaciones de aplicación para alambres y arcos de Dentaureum.

Material del alambre	Fase inicial			Fase intermedia				Fase final	
	Nivelación	Torque	Rotación	Compensación del arco dental	Torque	Rotación	Retracción con ansas	Compensación del arco dental	Torque
<b>Níquel-titanio</b>									
rematitan® LITE redondo	+		+						
rematitan® LITE rectangular		+		+	+	+		+	+
rematitan® sl redondo	+		+						
<b>Níquel-titanio (recubierto de blanco)</b>									
rematitan® LITE White redondo	+		+			+			
rematitan® LITE White rectangular		+			+	+			
<b>Níquel-titanio termoactivo</b>									
Tensic® redondo	+		+			+			
Tensic® rectangular	+	+			+	+			
Equire Thermo-Active redondo	+		+			+			
Equire Thermo-Active rectangular	+	+			+	+			
<b>Níquel-titanio termoactivo (recubierto de blanco)</b>									
Tensic® White redondo	+		+			+			
Tensic® White rectangular	+	+			+	+			
<b>Acero inoxidable (trenzado y entrelazado)</b>									
dentaflex® de 3 alambres redondo	+								
dentaflex® de 6 alambres redondo	+								
dentaflex® de 3 alambres rectangular		+							
dentaflex® de 8 alambres rectangular	+	+							
<b>Acero inoxidable</b>									
remanium® redondo				+					
remanium® rectangular				+	+		+	+	+
Equire redondo				+					
Equire rectangular				+	+		+	+	+
<b>Cromo-cobalto</b>									
remaloy® rectangular					+		+		
<b>Titanio-molibdeno exento de níquel*</b>									
rematitan® SPECIAL redondo				+					
rematitan® SPECIAL rectangular		+			+		+		+

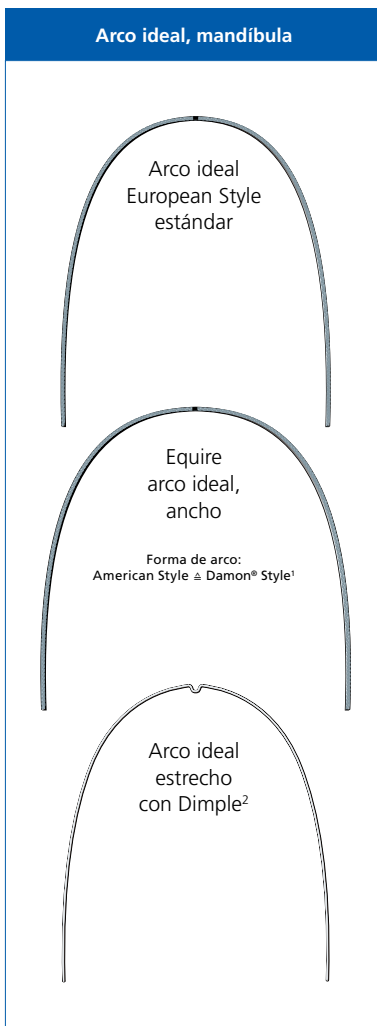
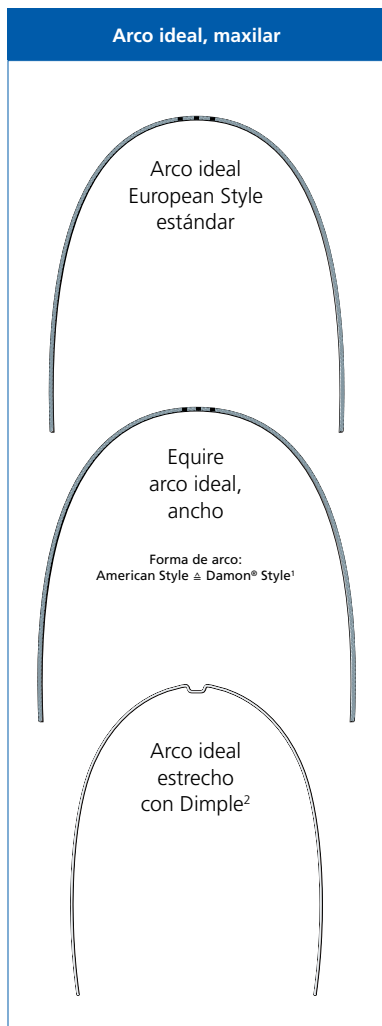
## Clases de resistencia.

Clase de resistencia	N/mm <sup>2</sup>	rematitan® LITE	Tensic®	Equire	dentaflex®	remanium®	remaloy®	Noninium®	rematitan® SPECIAL
medio plus <b>0</b>	1.100 – < 1.400								+
duro <b>1</b>	1.400 – < 1.600					+	+	+	
duro plus <b>2</b>	1.600 – < 1.800				+		+		
duro elástico <b>3</b>	1.800 – < 2.000					+	+	+	
duro elástico plus <b>4</b>	2.000 – < 2.300			+		+			
extra duro elástico <b>5</b>	2.300 – < 2.500					+			
super duro elástico <b>6</b>	2.500 – < 2.700				+				
supereástico <b>7</b>	-	+	+	+					

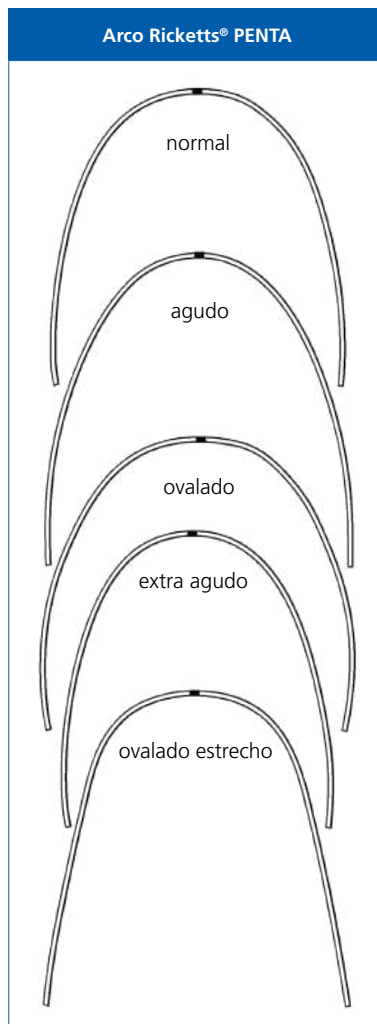


## Formas del arco en comparación.

Las imágenes son solo una referencia. El producto real puede variar.



- Solo disponible en rematitan® LITE.
- Maxilar y mandíbula tienen la misma forma.



<sup>1</sup> Damon® es una marca registrada de Ormco BV.

<sup>2</sup> Solo disponible en rematitan® LITE.

<sup>3</sup> The Dentaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## Breve resumen del programa.

### rematitan® LITE: níquel-titanio.

Los arcos rematitan® LITE son de una aleación superelástica de níquel-titanio. La superelasticidad procura una reversibilidad y transmisión uniforme y moderada de las fuerzas. Gracias a su gran elasticidad y a su alta fuerza recuperadora, los arcos rematitan® LITE son ideales para la fase de nivelación.

Disponible en las clases de resistencia

0 1 2 3 4 5 6 7

### Tensic®: níquel-titanio termoactivo.

Los arcos Tensic® son superelásticos y en estado martensítico muy fáciles de doblar a la temperatura ambiente. La temperatura de transformación cercana a la temperatura del cuerpo es la que permite una transmisión constante y moderada de las fuerzas, con lo cual se evita la reabsorción radicular en la fase de nivelación.

Disponible en las clases de resistencia

0 1 2 3 4 5 6 7

### Equire: níquel-titanio termoactivo (American Style ≙ Damon® Style¹).

Los arcos Equire de níquel-titanio son superelásticos. Son idénticos a los arcos Tensic® excepto en la forma del arco, y son apropiados para su uso durante todo el tratamiento, también cuando se ha de cambiar el arco con frecuencia. Los arcos Equire de níquel-titanio son sencillos de formar a la temperatura ambiente en estado martensítico, y se caracterizan por su superficie lisa, de escasa fricción. La forma del arco corresponde al ideal de los ortodoncistas estadounidenses.

Disponible en las clases de resistencia

0 1 2 3 4 5 6 7

### dentaflex®: acero inoxidable (trenzado y entrelazado).

A su disposición se hallan alambres y arcos dentaflex® trenzados de 3 alambres. Se caracterizan por poseer fuerzas algo superiores comparados con la versión del trenzado coaxial de 6 alambres, además de ser una alternativa probada a los alambres NiTi. Asimismo, se encuentran disponibles arcos entrelazados dentaflex® de 8 alambres. Estos arcos especiales son muy apropiados para dar torque en la fase inicial del tratamiento.

Disponible en las clases de resistencia

0 1 2 3 4 5 6 7

## remanium®: acero inoxidable.

Los alambres y arcos remanium® son la mejor solución cuando se necesitan fuerzas mayores o cuando al final del tratamiento se requiere un control exacto del torque. La amplia gama de clases de resistencia disponibles permite su empleo durante todo el tratamiento, así como en los casos donde se cambia el arco con frecuencia. Los alambres y arcos remanium® son sencillos de formar y soldar, y se caracterizan por una superficie lisa, de escasa fricción.

Disponible en las clases de resistencia **0** **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7**

## Equire: acero inoxidable (American Style $\triangle$ Damon® Style<sup>1</sup>).

Los arcos de acero inoxidable Equire son la mejor solución cuando se necesitan fuerzas, como con los arcos remanium®. Resultan apropiados para su uso durante todo el tratamiento, también cuando se ha de cambiar el arco con frecuencia. Los alambres Equire son sencillos de formar y soldar, y se distinguen por su superficie lisa, de escasa fricción. La forma del arco corresponde al ideal de los ortodoncistas estadounidenses.

Disponible en las clases de resistencia **0** **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7**

## remaloy®: cromo-cobalto

Los alambres y arcos remaloy® están hechos de una aleación de cromo-cobalto, y son templeables y particularmente resistentes a la rotura. De igual manera, son muy fáciles de doblar con los dedos y con alicates, y se caracterizan por sus superficies lisas, de escasa fricción.

Disponible en las clases de resistencia **0** **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7**

## Noninium®: alambres de acero inoxidable exento de níquel<sup>2</sup>.

Los alambres Noninium® son muy apropiados para pacientes sensibles al níquel, puesto que no contienen este elemento<sup>2</sup>. Son muy resistentes a la rotura y destacan por sus excelentes propiedades mecánicas.

Disponible en las clases de resistencia **0** **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7**

## rematitan® SPECIAL: titanio-molibdeno.

Los alambres y arcos rematitan® SPECIAL están fabricados de una aleación de titanio-molibdeno, están exentos de níquel y, por tanto, son especialmente apropiados para pacientes sensibles al níquel. El módulo de elasticidad, mucho más bajo que el de los alambres de acero inoxidable, permite fuerzas más livianas con gran elasticidad y facilidad de doblado.

Disponible en las clases de resistencia **0** **1** **2** **3** **4** **5** **6** **7**

<sup>1</sup> Damon® es una marca registrada de Ormco BV

<sup>2</sup>  $\leq 0,2\%$  de níquel resulta del proceso técnico de producción

## Gama de productos arcos

### Níquel-titanio, superelástico

∅	REF (Maxilar)	REF (Mandíbula)	Cantidad
---	------------------	--------------------	----------

#### Arco ideal rematitan® LITE, redondo

12	766-058-00	766-059-00	10 piezas
14	766-080-00	766-081-00	10 piezas
14	766-080-01	766-081-01	50 piezas
16	766-082-00	766-083-00	10 piezas
16	766-082-01	766-083-01	50 piezas
18	766-084-00	766-085-00	10 piezas
18	766-084-01	766-085-01	50 piezas
20	768-100-00	768-101-00	10 piezas
20	768-100-01	768-101-01	50 piezas

#### Arco ideal rematitan® LITE, rectangular

16 x 16	766-088-00	766-089-00	10 piezas
16 x 16	766-088-01	766-089-01	50 piezas
16 x 22	766-090-00	766-091-00	10 piezas
16 x 22	766-090-01	766-091-01	50 piezas
17 x 25	766-092-00	766-093-00	10 piezas
18 x 18	768-102-00	768-103-00	10 piezas
18 x 18	768-102-01	768-103-01	50 piezas
18 x 25	768-104-00	768-105-00	10 piezas
18 x 25	768-104-01	768-105-01	50 piezas
19 x 25	768-106-00	768-107-00	10 piezas
19 x 25	768-106-01	768-107-01	50 piezas
20 x 20	768-108-00	768-109-00	10 piezas
20 x 20	768-108-01	768-109-01	50 piezas
21 x 25	768-110-00	768-111-00	10 piezas
21 x 25	768-110-01	768-111-01	50 piezas

#### Arco ideal rematitan® LITE, redondo, con dimple

12	766-060-00	766-061-00	10 piezas
14	766-062-00	766-063-00	10 piezas
16	766-064-00	766-065-00	10 piezas
18	766-066-00	766-067-00	10 piezas
20	768-112-00	768-113-00	10 piezas

#### Arco ideal rematitan® LITE, rectangular, con dimple

16 x 16	766-068-00	766-069-00	10 piezas
16 x 22	766-070-00	766-071-00	10 piezas
17 x 25	766-072-00	766-073-00	10 piezas
18 x 18	766-074-00	766-075-00	10 piezas
18 x 25	766-076-00	766-077-00	10 piezas
19 x 25	766-078-00	766-079-00	10 piezas
20 x 20	768-114-00	768-115-00	10 piezas
21 x 25	766-086-00	766-087-00	10 piezas

#### Arco ideal rematitan® LITE, redondo, forma estrecha, con dimple

12	766-160-00	766-161-00	10 piezas
14	766-162-00	766-163-00	10 piezas
16	766-164-00	766-165-00	10 piezas
18	766-166-00	766-167-00	10 piezas
20	768-116-00	768-117-00	10 piezas

#### Arco ideal rematitan® LITE, rectangular, forma estrecha, con dimple

16 x 16	766-168-00	766-169-00	10 piezas
16 x 22	766-170-00	766-171-00	10 piezas
17 x 25	766-172-00	766-173-00	10 piezas
18 x 18	766-174-00	766-175-00	10 piezas
18 x 25	766-176-00	766-177-00	10 piezas
19 x 25	766-178-00	766-179-00	10 piezas
20 x 20	768-118-00	768-119-00	10 piezas
21 x 25	768-120-00	768-121-00	10 piezas

#### Arco inverso rematitan® LITE Spee®, redondo, con dimple

12	766-014-00	766-015-00	10 piezas
14	766-018-00	766-019-00	10 piezas
16	766-050-00	766-051-00	10 piezas
18	766-052-00	766-053-00	10 piezas

#### Arco inverso rematitan® LITE Spee®, rectangular, con dimple

16 x 22	766-054-00	766-055-00	10 piezas
17 x 25	766-056-00	766-057-00	10 piezas
18 x 18	766-032-00	766-033-00	10 piezas
18 x 25	766-034-00	766-037-00	10 piezas
19 x 25	766-036-00	766-039-00	10 piezas

### Níquel-titanio, superelástico

<input checked="" type="checkbox"/>	REF	Cantidad
-------------------------------------	-----	----------

#### Arco rematitan® LITE, forma del arco I, agudo, rectangular

16 x 16	<b>766-180-00</b>	10 piezas
16 x 22	<b>766-181-00</b>	10 piezas
17 x 25	<b>766-182-00</b>	10 piezas

#### Arco rematitan® LITE, forma del arco II, cuadrado, rectangular

16 x 16	<b>766-183-00</b>	10 piezas
16 x 22	<b>766-184-00</b>	10 piezas
17 x 25	<b>766-185-00</b>	10 piezas

#### Arco rematitan® LITE, forma del arco III, ovalado, rectangular

16 x 16	<b>766-186-00</b>	10 piezas
16 x 22	<b>766-187-00</b>	10 piezas
17 x 25	<b>766-188-00</b>	10 piezas

#### Arco PENTA Ricketts® rematitan® LITE, normal, rectangular

16 x 16	<b>766-250-00</b>	10 piezas
16 x 22	<b>766-251-00</b>	10 piezas
17 x 25	<b>766-252-00</b>	10 piezas

#### Arco PENTA Ricketts® rematitan® LITE, agudo, rectangular

16 x 16	<b>766-253-00</b>	10 piezas
16 x 22	<b>766-254-00</b>	10 piezas
17 x 25	<b>766-255-00</b>	10 piezas

#### Arco PENTA Ricketts® rematitan® LITE, ovalado, rectangular

16 x 16	<b>766-256-00</b>	10 piezas
16 x 22	<b>766-257-00</b>	10 piezas
17 x 25	<b>766-258-00</b>	10 piezas

#### Arco PENTA Ricketts® rematitan® LITE, extraagudo, rectangular

16 x 16	<b>766-259-00</b>	10 piezas
16 x 22	<b>766-260-00</b>	10 piezas
17 x 25	<b>766-261-00</b>	10 piezas

#### Arco PENTA Ricketts® rematitan® LITE, ovalado estrecho, rectangular

16 x 16	<b>766-262-00</b>	10 piezas
16 x 22	<b>766-263-00</b>	10 piezas
17 x 25	<b>766-264-00</b>	10 piezas

### Níquel-titanio termoactivo, superelástico

ø	REF (Maxilar)	REF (Mandíbula)	Cantidad
---	---------------	-----------------	----------

#### Arco ideal Tensic®, redondo

12	<b>766-700-00</b>	<b>766-701-00</b>	10 piezas
14	<b>766-702-00</b>	<b>766-703-00</b>	10 piezas
16	<b>766-704-00</b>	<b>766-705-00</b>	10 piezas
18	<b>766-706-00</b>	<b>766-707-00</b>	10 piezas

#### Arco ideal Tensic®, rectangular

16 x 16	<b>766-710-00</b>	<b>766-711-00</b>	10 piezas
16 x 22	<b>766-712-00</b>	<b>766-713-00</b>	10 piezas
17 x 25	<b>766-714-00</b>	<b>766-715-00</b>	10 piezas
18 x 25	<b>766-716-00</b>	<b>766-717-00</b>	10 piezas
19 x 25	<b>766-718-00</b>	<b>766-719-00</b>	10 piezas
21 x 25	<b>766-720-00</b>	<b>766-721-00</b>	10 piezas

#### Arco ideal preformado Equire Thermo-Active, redondo, forma del arco: American Style ≙ Damon Style\*

12	<b>766-800-00</b>	<b>766-801-00</b>	10 piezas
14	<b>766-802-00</b>	<b>766-803-00</b>	10 piezas
16	<b>766-804-00</b>	<b>766-805-00</b>	10 piezas
18	<b>766-806-00</b>	<b>766-807-00</b>	10 piezas

#### Arco ideal preformado Equire Thermo-Active, rectangular, forma del arco: American Style ≙ Damon Style\*

16 x 16	<b>766-808-00</b>	<b>766-809-00</b>	10 piezas
16 x 22	<b>766-810-00</b>	<b>766-811-00</b>	10 piezas
17 x 25	<b>766-812-00</b>	<b>766-813-00</b>	10 piezas
18 x 25	<b>766-814-00</b>	<b>766-815-00</b>	10 piezas
19 x 25	<b>766-816-00</b>	<b>766-817-00</b>	10 piezas
21 x 25	<b>766-818-00</b>	<b>766-819-00</b>	10 piezas

\*Damon® es una marca registrada de Ormco BV

# Alambres | Arcos | Elementos de alambre

## Gama de productos arcos

### Acero inoxidable (trenzado y entrelazado), super duro elástico

∅	REF (Maxilar)	REF (Mandíbula)	Cantidad
---	---------------	-----------------	----------

Arco ideal dentaflex®, redondo, trenzado de 3 alambres			
15	766-120-00	766-121-00	10 piezas
15	766-120-01	766-121-01	50 piezas
18	766-122-00	766-123-00	10 piezas
18	766-122-01	766-123-01	50 piezas
20	766-124-00	766-125-00	10 piezas

Arco ideal dentaflex®, rectangular, trenzado de 3 alambres			
16 x 16	766-130-00	766-131-00	10 piezas
16 x 22	766-132-00	766-133-00	10 piezas
16 x 22	766-132-01	766-133-01	50 piezas

Arco ideal dentaflex®, rectangular, entrelazado de 8 alambres			
16 x 16	766-100-00	766-200-00	10 piezas
16 x 16	766-100-01	766-200-01	50 piezas
16 x 22	766-101-00	766-201-00	10 piezas
16 x 22	766-101-01	766-201-01	50 piezas
17 x 25	766-103-00	766-203-00	10 piezas
18 x 25	766-104-00	766-204-00	10 piezas
19 x 25	766-105-00	766-205-00	10 piezas

### Acero inoxidable (trenzado y entrelazado), duro plus

∅	REF (Maxilar)	REF (Mandíbula)	Cantidad
---	---------------	-----------------	----------

Arco ideal dentaflex®, redondo, trenzado de 6 alambres co-axial			
15	766-300-00	766-400-00	10 piezas
15	766-300-01	766-400-01	50 piezas
18	766-301-00	766-401-00	10 piezas
18	766-301-01	766-401-01	50 piezas

### Acero inoxidable (NiCr), duro elástico plus

∅	REF (Maxilar)	REF (Mandíbula)	Cantidad
---	---------------	-----------------	----------

Arco ideal remanium®, redondo			
14	765-200-00	765-300-00	10 piezas
16	765-201-00	765-301-00	10 piezas
16	765-201-01	765-301-01	50 piezas
18	765-202-00	765-302-00	10 piezas
18	765-202-01	765-302-01	50 piezas
20	765-203-00	765-303-00	10 piezas

Arco ideal remanium®, rectangular			
16 x 16	767-100-00	767-200-00	10 piezas
16 x 16	767-100-01	767-200-01	50 piezas
16 x 22	767-101-00	767-201-00	10 piezas
16 x 22	767-101-01	767-201-01	50 piezas
17 x 22	767-102-00	767-202-00	10 piezas
17 x 25	767-103-00	767-203-00	10 piezas
17 x 25	767-103-01	767-203-01	50 piezas
18 x 25	767-104-00	767-204-00	10 piezas
19 x 25	767-105-00	767-205-00	10 piezas
19 x 25	767-105-01	767-205-01	50 piezas
21,5 x 25	767-106-00	767-206-00	10 piezas
21,5 x 28	767-107-00	767-207-00	10 piezas

Arco ideal preformado Equire, redondo, forma del arco: American Style ≙ Damon Style*			
12	769-000-00	769-001-00	10 piezas
14	769-002-00	769-003-00	10 piezas
16	769-004-00	769-005-00	10 piezas
18	769-006-00	769-007-00	10 piezas

Arco ideal preformado Equire, rectangular, forma del arco: American Style ≙ Damon Style*			
16 x 16	769-008-00	769-009-00	10 piezas
16 x 22	769-010-00	769-011-00	10 piezas
17 x 25	769-012-00	769-013-00	10 piezas
18 x 25	769-014-00	769-015-00	10 piezas
19 x 25	769-016-00	769-017-00	10 piezas
21 x 25	769-018-00	769-019-00	10 piezas

\*Damon® es una marca registrada de Ormco BV

### CoCr, duro plus

∅	REF (Maxilar)	REF (Mandíbula)	Cantidad
---	---------------	-----------------	----------

Arco ideal remaloy®, rectangular			
16 x 16	769-100-00	769-200-00	10 piezas
16 x 22	769-101-00	769-201-00	10 piezas

## Titanio-molibdeno exento de níquel, medio plus

∅	REF (Maxilar)	REF (Mandíbula)	Cantidad
---	------------------	--------------------	----------

## Arco ideal rematitan® SPECIAL, redondo

16	766-605-00	766-606-00	10 piezas
18	766-607-00	766-608-00	10 piezas

## Arco ideal rematitan® SPECIAL, rectangular

16 x 16	766-631-00	766-632-00	10 piezas
16 x 22	766-609-00	766-610-00	10 piezas
17 x 25	766-611-00	766-612-00	10 piezas
18 x 18	766-613-00	766-614-00	10 piezas
18 x 25	766-615-00	766-616-00	10 piezas
19 x 25	766-617-00	766-618-00	10 piezas
21 x 25	766-619-00	766-620-00	10 piezas

## Níquel-titanio (recubierto de blanco), superelástico

∅	REF (Maxilar)	REF (Mandíbula)	Cantidad
---	------------------	--------------------	----------

## Arco ideal rematitan® LITE White, redondo

16	768-014-00	768-015-00	3 piezas
18	768-016-00	768-017-00	3 piezas

## Arco ideal rematitan® LITE White, rectangular

16 x 16	768-018-00	768-019-00	3 piezas
16 x 22	768-020-00	768-021-00	3 piezas
17 x 25	768-022-00	768-023-00	3 piezas

## Níquel-titanio termoactivo (recubierto de blanco), superelástico

∅	REF (Maxilar)	REF (Mandíbula)	Cantidad
---	------------------	--------------------	----------

## Arco ideal Tensic® White, redondo

16	768-026-00	768-027-00	3 piezas
18	768-028-00	768-029-00	3 piezas

## Arco ideal Tensic® White, rectangular

16 x 16	768-030-00	768-031-00	3 piezas
16 x 22	768-032-00	768-033-00	3 piezas
17 x 25	768-034-00	768-035-00	3 piezas
18 x 25	768-038-00	768-039-00	3 piezas
19 x 25	768-040-00	768-041-00	3 piezas

# Alambres | Arcos | Elementos de alambre

## Gama de productos alambres en barras

### Acero inoxidable (trenzado y entrelazado)

Ø	REF	Cantidad
---	-----	----------

#### Alambre dentaflex® en barras, redondo, trenzado de 3 alambres, super duro elástico

0,38 mm / 15	545-738-00	10 piezas
0,45 mm / 18	545-745-00	10 piezas
0,50 mm / 20	545-750-00	10 piezas

#### Alambre dentaflex® en barras, redondo, trenzado de 6 alambres co-axial, duro plus

0,38 mm / 15	545-638-00	10 piezas
0,45 mm / 18	545-645-00	10 piezas

#### Alambre para retenedores rematain® flat, entrelazado de 6 alambres

10 x 29	530-000-00	10 piezas
---------	------------	-----------

### Acero inoxidable (NiCr)

Ø	REF	Cantidad
---	-----	----------

#### Alambre remanium® en barras, redondo, extra duro elástico

0,35 mm / 14	535-035-00	25 piezas
0,40 mm / 16	535-040-00	25 piezas
0,45 mm / 18	535-045-00	25 piezas

#### Alambre remanium® en barras, rectangular, duro elástico

16 x 16	537-340-00	10 piezas
16 x 22	537-310-00	10 piezas
17 x 22	537-311-00	10 piezas
17 x 25	537-313-00	10 piezas
18 x 25	537-314-00	10 piezas
19 x 19	535-048-00	25 piezas
20 x 20	535-051-00	25 piezas
21,5 x 28	537-324-00	10 piezas

#### Alambre remanium® en barras, rectangular, duro elástico plus

16 x 16	537-440-00	10 piezas
16 x 22	537-410-00	10 piezas
17 x 22	537-411-00	10 piezas
17 x 25	537-413-00	10 piezas
18 x 25	537-414-00	10 piezas
21,5 x 25	537-423-00	10 piezas
21,5 x 28	537-424-00	10 piezas

#### Alambre remanium® en barras, redondo, duro elástico

0,40 mm / 16	525-040-00	25 piezas
0,50 mm / 20	535-002-00	25 piezas
0,60 mm / 23	535-003-00	25 piezas
0,70 mm / 28	527-070-00	25 piezas
0,70 mm / 28	527-005-00	900 piezas
0,70 mm / 28	527-004-00	1.100 piezas
0,75 mm / 30	535-005-00	25 piezas
0,80 mm / 31	527-080-00	25 piezas
0,80 mm / 31	527-006-00	875 piezas
0,90 mm / 36	527-090-00	25 piezas
1,00 mm / 39	527-100-00	25 piezas
1,15 mm / 45	535-009-00	25 piezas

### CoCr

∅	REF	Cantidad
---	-----	----------

#### Alambre remaloy® en barras, rectangular, duro plus

16 x 16	537-540-00	10 piezas
16 x 22	537-510-00	10 piezas

#### Alambre remaloy® en barras, redondo, duro

0,70 mm / 28	528-070-00	10 piezas
0,80 mm / 31	528-080-00	10 piezas
0,90 mm / 36	528-090-00	10 piezas
1,00 mm / 39	528-100-00	10 piezas
1,10 mm / 43	528-110-00	10 piezas
1,20 mm / 47	528-120-00	10 piezas
1,30 mm / 51	528-130-00	10 piezas
1,50 mm / 59	528-150-00	10 piezas

#### Alambre remaloy® en barras, media caña, duro elástico

1,50 mm x 0,75 mm / 59 x 30	528-155-00	10 piezas
1,75 mm x 0,90 mm / 69 x 36	528-158-00	10 piezas

#### Alambre remaloy® en barras, rectangular redondeado, duro plus

1,92 mm x 0,90 mm / 76 x 36	528-159-00	10 piezas
-----------------------------	------------	-----------

### Titanio-molibdeno exento de níquel

ø	REF	Cantidad
---	-----	----------

#### Alambre rematitan® SPECIAL en barras, redondo, medio plus

0,40 mm / 16	<b>766-600-00</b>	10 piezas
0,45 mm / 18	<b>766-601-00</b>	10 piezas
0,80 mm / 32	<b>766-629-00</b>	10 piezas

#### Alambre rematitan® SPECIAL en barras, rectangular, medio plus

16 x 16	<b>766-633-00</b>	10 piezas
16 x 22	<b>766-602-00</b>	10 piezas
17 x 25	<b>766-603-00</b>	10 piezas
19 x 25	<b>766-604-00</b>	10 piezas

### Titanio

ø	REF	Cantidad
---	-----	----------

#### Alambre para retenedor de titanio, trenzado de 3 alambres, grado 1, redondo

0,44 mm / 17	<b>528-001-01</b>	10 piezas
0,50 mm / 20	<b>528-000-01</b>	10 piezas

#### Alambre para retenedor de titanio, trenzado de 3 alambres, grado 5, redondo

0,44 mm / 17	<b>528-001-00</b>	10 piezas
0,50 mm / 20	<b>528-000-00</b>	10 piezas

### Oro

ø	REF	Cantidad
---	-----	----------

#### Retenedores de oro, trenzado de 3 alambres, redondo

0,50 mm / 20	<b>529-000-00</b>	1 pieza
--------------	-------------------	---------

### Indicación de dimensiones

Inch		mm
10	redondo	0,25 mm
12	redondo	0,30 mm
14	redondo	0,35 mm
15	redondo	0,38 mm
16	redondo	0,40 mm
18	redondo	0,45 mm
20	redondo	0,50 mm
23	redondo	0,60 mm
28	redondo	0,70 mm
32	redondo	0,80 mm
36	redondo	0,90 mm
39	redondo	1,00 mm
43	redondo	1,10 mm
47	redondo	1,20 mm
51	redondo	1,30 mm
59	redondo	1,50 mm

Inch		mm
16 x 16	rectangular	0,41 mm x 0,41 mm
16 x 22	rectangular	0,41 mm x 0,56 mm
17 x 22	rectangular	0,43 mm x 0,56 mm
17 x 25	rectangular	0,43 mm x 0,64 mm
18 x 25	rectangular	0,46 mm x 0,64 mm
19 x 25	rectangular	0,48 mm x 0,64 mm
21 x 25	rectangular	0,53 mm x 0,64 mm
21,5 x 25	rectangular	0,55 mm x 0,64 mm
21,5 x 28	rectangular	0,55 mm x 0,70 mm

# Alambres | Arcos | Elementos de alambre

## Gama de productos alambres en rollo

### Níquel-titanio

Ø	REF	Cantidad
---	-----	----------

#### Alambre rematitan® LITE en rollo, redondo, superelástico

0,30 mm / 12	766-094-00	4,5 m
0,35 mm / 14	766-095-00	4,5 m
0,40 mm / 16	766-196-00	4,5 m

### Acero inoxidable (trenzado y entrelazado)

Ø	REF	Cantidad
---	-----	----------

#### Alambre dentaflex® en rollo, redondo, trenzado de 3 alambres, super duro elástico

0,38 mm / 15	545-738-01	4 m
0,45 mm / 18	545-745-01	4 m

#### Alambre dentaflex® en rollo, redondo, trenzado de 6 alambres co-axial, super duro elástico

0,38 mm / 15	545-638-01	4 m
0,45 mm / 18	545-645-01	4 m

### Acero inoxidable (NiCr)

Ø	REF	Cantidad
---	-----	----------

#### Alambre remanium® en rollo, redondo, extra duro elástico

0,35 mm / 14	530-035-00	7,5 m
0,40 mm / 16	530-040-00	7,5 m
0,45 mm / 18	530-045-00	7,5 m

#### Alambre para ligaduras remanium®, redondo, blando

0,25 mm / 10	500-025-00	80 m
0,25 mm / 10	501-025-00	1.160 m
0,30 mm / 12	500-030-00	60 m
0,40 mm / 16	500-040-00	30 m
0,50 mm / 20	503-050-00	50 m
0,50 mm / 20	501-050-00	320 m

#### Rollo laboratorio remanium®, redondo, duro

0,70 mm / 28	513-070-00	30 m
0,80 mm / 31	513-080-00	20 m
0,90 mm / 36	513-090-00	10 m
1,00 mm / 39	513-100-00	10 m
1,20 mm / 47	513-120-00	10 m
1,50 mm / 59	513-150-00	10 m

#### Rollo clínica remanium®, redondo, duro

0,70 mm / 28	514-070-00	165 m
0,80 mm / 31	514-080-00	125 m
0,90 mm / 36	514-090-00	100 m
1,00 mm / 39	514-100-00	80 m

#### Rollo laboratorio remanium®, redondo, duro elástico

0,40 mm / 16	521-040-00	30 m
0,50 mm / 20	523-050-00	50 m
0,60 mm / 23	523-060-00	40 m
0,70 mm / 28	523-070-00	30 m
0,80 mm / 31	523-080-00	20 m
0,90 mm / 36	523-090-00	10 m
1,00 mm / 39	523-100-00	10 m
1,10 mm / 43	523-110-00	10 m
1,20 mm / 47	523-120-00	10 m
1,50 mm / 59	523-150-00	10 m

#### Rollo clínica remanium®, redondo, duro elástico

0,60 mm / 23	524-060-00	225 m
0,70 mm / 28	524-070-00	165 m
0,80 mm / 31	524-080-00	125 m
0,90 mm / 36	524-090-00	100 m
1,00 mm / 39	524-100-00	80 m
1,10 mm / 43	524-110-00	70 m

#### Alambre remanium® en rollo, media caña, duro

1,30 mm x 0,65 mm / 51 x 26	308-513-00	10 m
1,50 mm x 0,75 mm / 59 x 30	308-515-00	10 m
1,75 mm x 0,90 mm / 69 x 36	308-518-00	10 m
2,00 mm x 1,00 mm / 79 x 40	308-520-00	10 m

#### Rollo clínica remanium®, media caña, duro

1,30 mm x 0,65 mm / 51 x 26	308-713-00	90 m
1,50 mm x 0,75 mm / 59 x 30	308-715-00	65 m
1,75 mm x 0,90 mm / 69 x 36	308-718-00	50 m

#### Alambre remanium® en rollo, ovalado, duro

2,40 mm x 1,40 mm / 95 x 55	385-624-00	10 m
3,00 mm x 1,50 mm / 118 x 59	385-630-00	10 m

### Acero inoxidable exento de níquel\*

ø	REF	Cantidad
---	-----	----------

#### Alambre Noninium® en rollo, redondo, duro

0,70 mm / 28	<b>520-070-10</b>	30 m
0,80 mm / 31	<b>520-080-10</b>	20 m
0,90 mm / 36	<b>520-090-10</b>	10 m
1,20 mm / 47	<b>520-120-10</b>	10 m

#### Alambre Noninium® en rollo, redondo, duro elástico

0,60 mm / 23	<b>520-062-10</b>	40 m
0,70 mm / 28	<b>520-072-10</b>	30 m
0,80 mm / 31	<b>520-082-10</b>	20 m
0,90 mm / 36	<b>520-092-10</b>	10 m

\* ≤ 0,05 % de níquel resulta del proceso técnico de producción

### Titanio

ø	REF	Cantidad
---	-----	----------

#### Alambre para retenedor de titanio, trenzado de 3 alambres, grado 1, redondo

0,50 mm / 20	<b>528-000-02</b>	2 m
--------------	-------------------	-----





### Arco ideal rematitan® LITE, redondo

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: Maxilar 3 puntos

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,30 mm / 12			<b>766-058-00</b>	10 piezas
0,35 mm / 14			<b>766-080-00</b>	10 piezas
0,35 mm / 14			<b>766-080-01</b>	50 piezas
0,40 mm / 16			<b>766-082-00</b>	10 piezas
0,40 mm / 16			<b>766-082-01</b>	50 piezas
0,45 mm / 18			<b>766-084-00</b>	10 piezas
0,45 mm / 18			<b>766-084-01</b>	50 piezas
0,50 mm / 20			<b>768-100-00</b>	10 piezas
0,50 mm / 20			<b>768-100-01</b>	50 piezas

Marcación media: Mandíbula 1 punto



Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,30 mm / 12			<b>766-059-00</b>	10 piezas
0,35 mm / 14			<b>766-081-00</b>	10 piezas
0,35 mm / 14			<b>766-081-01</b>	50 piezas
0,40 mm / 16			<b>766-083-00</b>	10 piezas
0,40 mm / 16			<b>766-083-01</b>	50 piezas
0,45 mm / 18			<b>766-085-00</b>	10 piezas
0,45 mm / 18			<b>766-085-01</b>	50 piezas
0,50 mm / 20			<b>768-101-00</b>	10 piezas
0,50 mm / 20			<b>768-101-01</b>	50 piezas



### Arco ideal rematitan® LITE, rectangular

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

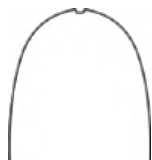
Marcación media: Maxilar 3 puntos

∕	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-088-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-088-01</b>	50 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-090-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-090-01</b>	50 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>766-092-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18		0,59 mm	<b>768-102-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18		0,59 mm	<b>768-102-01</b>	50 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	<b>768-104-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	<b>768-104-01</b>	50 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	<b>768-106-00</b>	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	<b>768-106-01</b>	50 piezas
0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20		0,64 mm	<b>768-108-00</b>	10 piezas
0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20		0,64 mm	<b>768-108-01</b>	50 piezas
0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25		0,76 mm	<b>768-110-00</b>	10 piezas
0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25		0,76 mm	<b>768-110-01</b>	50 piezas

Marcación media: Mandíbula 1 punto



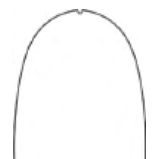
∕	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-089-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-089-01</b>	50 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-091-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-091-01</b>	50 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>766-093-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18		0,59 mm	<b>768-103-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18		0,59 mm	<b>768-103-01</b>	50 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	<b>768-105-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	<b>768-105-01</b>	50 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	<b>768-107-00</b>	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	<b>768-107-01</b>	50 piezas
0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20		0,64 mm	<b>768-109-00</b>	10 piezas
0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20		0,64 mm	<b>768-109-01</b>	50 piezas
0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25		0,76 mm	<b>768-111-00</b>	10 piezas
0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25		0,76 mm	<b>768-111-01</b>	50 piezas



### Arco ideal rematitan® LITE, redondo

Clase de resistencia: superelástico  
 Envase codificado en color: naranja  
 Marcación media: con dimple

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,30 mm / 12			766-060-00	10 piezas
0,35 mm / 14			766-062-00	10 piezas
0,40 mm / 16			766-064-00	10 piezas
0,45 mm / 18			766-066-00	10 piezas
0,50 mm / 20			768-112-00	10 piezas



Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,30 mm / 12			766-061-00	10 piezas
0,35 mm / 14			766-063-00	10 piezas
0,40 mm / 16			766-065-00	10 piezas
0,45 mm / 18			766-067-00	10 piezas
0,50 mm / 20			768-113-00	10 piezas



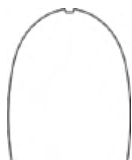
### Arco ideal rematitan® LITE, rectangular

Clase de resistencia: superelástico  
 Envase codificado en color: naranja  
 Marcación media: con dimple

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	766-068-00	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	766-070-00	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	766-072-00	10 piezas
0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18		0,59 mm	766-074-00	10 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	766-076-00	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	766-078-00	10 piezas
0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20		0,64 mm	768-114-00	10 piezas
0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25		0,76 mm	766-086-00	10 piezas



∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	766-069-00	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	766-071-00	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	766-073-00	10 piezas
0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18		0,59 mm	766-075-00	10 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	766-077-00	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	766-079-00	10 piezas
0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20		0,64 mm	768-115-00	10 piezas
0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25		0,76 mm	766-087-00	10 piezas



#### Arco ideal rematitan® LITE, redondo

Para maxilar/mandíbula estrechos. Forma del arco estrecha.

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: con dimple

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,30 mm / 12			<b>766-160-00</b>	10 piezas
0,35 mm / 14			<b>766-162-00</b>	10 piezas
0,40 mm / 16			<b>766-164-00</b>	10 piezas
0,45 mm / 18			<b>766-166-00</b>	10 piezas
0,50 mm / 20			<b>768-116-00</b>	10 piezas



Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,30 mm / 12			<b>766-161-00</b>	10 piezas
0,35 mm / 14			<b>766-163-00</b>	10 piezas
0,40 mm / 16			<b>766-165-00</b>	10 piezas
0,45 mm / 18			<b>766-167-00</b>	10 piezas
0,50 mm / 20			<b>768-117-00</b>	10 piezas



#### Arco ideal rematitan® LITE, rectangular

Para maxilar/mandíbula estrechos. Forma del arco estrecha.

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: con dimple

∩	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-168-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-170-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>766-172-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18		0,59 mm	<b>766-174-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	<b>766-176-00</b>	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	<b>766-178-00</b>	10 piezas
0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20		0,64 mm	<b>768-118-00</b>	10 piezas
0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25		0,76 mm	<b>768-120-00</b>	10 piezas



∩	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-169-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-171-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>766-173-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18		0,59 mm	<b>766-175-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	<b>766-177-00</b>	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	<b>766-179-00</b>	10 piezas
0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20		0,64 mm	<b>768-119-00</b>	10 piezas
0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25		0,76 mm	<b>768-121-00</b>	10 piezas



### Arco inverso rematitan® LITE Spee®, redondo

Clase de resistencia: superelástico

Marcación media: con dimple

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,30 mm / 12			<b>766-014-00</b>	10 piezas
0,35 mm / 14			<b>766-018-00</b>	10 piezas
0,40 mm / 16			<b>766-050-00</b>	10 piezas
0,45 mm / 18			<b>766-052-00</b>	10 piezas



Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,30 mm / 12			<b>766-015-00</b>	10 piezas
0,35 mm / 14			<b>766-019-00</b>	10 piezas
0,40 mm / 16			<b>766-051-00</b>	10 piezas
0,45 mm / 18			<b>766-053-00</b>	10 piezas



### Arco inverso rematitan® LITE Spee®, rectangular

Clase de resistencia: superelástico

Marcación media: con dimple

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-054-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>766-056-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18		0,59 mm	<b>766-032-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	<b>766-034-00</b>	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	<b>766-036-00</b>	10 piezas



∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-055-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>766-057-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18		0,59 mm	<b>766-033-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	<b>766-037-00</b>	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	<b>766-039-00</b>	10 piezas

**Arco rematitan® LITE, forma del arco I, agudo**

Para técnica McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\*

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: Maxilar / Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

☑	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-180-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-181-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>766-182-00</b>	10 piezas

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

**Arco rematitan® LITE, forma del arco II, cuadrado**

Para técnica McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\*

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: Maxilar / Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

☑	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-183-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-184-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>766-185-00</b>	10 piezas

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

**Arco rematitan® LITE, forma del arco III, ovalado**

Para la técnica McLaughlin-Bennett-Trevisi\*\*

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: Maxilar / Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

☑	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-186-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-187-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>766-188-00</b>	10 piezas

\*\* The Dentaureum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaureum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

**Arco PENTA Ricketts® rematitan® LITE, normal**

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: Maxilar / Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

☑	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-250-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-251-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>766-252-00</b>	10 piezas



### Arco PENTA Ricketts® rematitan® LITE, agudo

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: Maxilar / Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-253-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-254-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>766-255-00</b>	10 piezas



### Arco PENTA Ricketts® rematitan® LITE, ovalado

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: Maxilar / Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-256-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-257-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>766-258-00</b>	10 piezas



### Arco PENTA Ricketts® rematitan® LITE, extraagudo

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: Maxilar / Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-259-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-260-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>766-261-00</b>	10 piezas



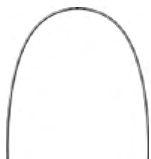
### Arco PENTA Ricketts® rematitan® LITE, ovalado estrecho

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: Maxilar / Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-262-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-263-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>766-264-00</b>	10 piezas



#### Arco ideal Tensic®, redondo

Clase de resistencia: superelástico  
 Envase codificado en color: naranja  
 Marcación media: Maxilar 3 puntos

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,30 mm / 12			<b>766-700-00</b>	10 piezas
0,35 mm / 14			<b>766-702-00</b>	10 piezas
0,40 mm / 16			<b>766-704-00</b>	10 piezas
0,45 mm / 18			<b>766-706-00</b>	10 piezas

Marcación media: Mandíbula 1 punto

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,30 mm / 12			<b>766-701-00</b>	10 piezas
0,35 mm / 14			<b>766-703-00</b>	10 piezas
0,40 mm / 16			<b>766-705-00</b>	10 piezas
0,45 mm / 18			<b>766-707-00</b>	10 piezas



#### Arco ideal Tensic®, rectangular

Clase de resistencia: superelástico  
 Envase codificado en color: naranja  
 Marcación media: Maxilar 3 puntos

∩	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-710-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-712-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>766-714-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	<b>766-716-00</b>	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	<b>766-718-00</b>	10 piezas
0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25		0,76 mm	<b>766-720-00</b>	10 piezas

Marcación media: Mandíbula 1 punto

∩	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-711-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-713-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>766-715-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	<b>766-717-00</b>	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	<b>766-719-00</b>	10 piezas
0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25		0,76 mm	<b>766-721-00</b>	10 piezas





### Arco ideal preformado Equire Thermo-Active, redondo

Forma del arco: American Style  $\hat{=}$  Damon Style\*

Clase de resistencia: superelástico

Marcación media: Maxilar 3 puntos, grabados al ácido

$\varnothing$	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,30 mm / 12			766-800-00	10 piezas
0,35 mm / 14			766-802-00	10 piezas
0,40 mm / 16			766-804-00	10 piezas
0,45 mm / 18			766-806-00	10 piezas

Marcación media: Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

$\varnothing$	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,30 mm / 12			766-801-00	10 piezas
0,35 mm / 14			766-803-00	10 piezas
0,40 mm / 16			766-805-00	10 piezas
0,45 mm / 18			766-807-00	10 piezas

\*Damon® es una marca registrada de Ormco BV



### Arco ideal preformado Equire Thermo-Active, rectangular

Forma del arco: American Style  $\hat{=}$  Damon Style\*

Clase de resistencia: superelástico

Marcación media: Maxilar 3 puntos, grabados al ácido

$\square$	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	766-808-00	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	766-810-00	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	766-812-00	10 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	766-814-00	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	766-816-00	10 piezas
0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25		0,76 mm	766-818-00	10 piezas

Marcación media: Mandíbula 1 punto, grabado al ácido

$\square$	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	766-809-00	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	766-811-00	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	766-813-00	10 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	766-815-00	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	766-817-00	10 piezas
0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25		0,76 mm	766-819-00	10 piezas

\*Damon® es una marca registrada de Ormco BV



### Acero inoxidable (trenzado y entrelazado)



#### Arco ideal dentaflex®, redondo, trenzado de 3 alambres

Clase de resistencia: super duro elástico · 2.500 N/mm<sup>2</sup> - 2.700 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: rojo

Marcación media: Maxilar 3 puntos

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,38 mm / 15			<b>766-120-00</b>	10 piezas
0,38 mm / 15			<b>766-120-01</b>	50 piezas
0,45 mm / 18			<b>766-122-00</b>	10 piezas
0,45 mm / 18			<b>766-122-01</b>	50 piezas
0,50 mm / 20			<b>766-124-00</b>	10 piezas

Marcación media: Mandíbula 1 punto

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,38 mm / 15			<b>766-121-00</b>	10 piezas
0,38 mm / 15			<b>766-121-01</b>	50 piezas
0,45 mm / 18			<b>766-123-00</b>	10 piezas
0,45 mm / 18			<b>766-123-01</b>	50 piezas
0,50 mm / 20			<b>766-125-00</b>	10 piezas



#### Arco ideal dentaflex®, rectangular, trenzado de 3 alambres

Clase de resistencia: super duro elástico · 2.500 N/mm<sup>2</sup> - 2.700 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: rojo

Marcación media: Maxilar 3 puntos

∩	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-130-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-132-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-132-01</b>	50 piezas

Marcación media: Mandíbula 1 punto

∩	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-131-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-133-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-133-01</b>	50 piezas





#### Arco ideal dentaflex®, rectangular, entrelazado de 8 alambres

Clase de resistencia: super duro elástico · 2.500 N/mm<sup>2</sup> - 2.700 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: rojo

Marcación media: Maxilar 3 puntos

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-100-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-100-01</b>	50 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-101-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-101-01</b>	50 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>766-103-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	<b>766-104-00</b>	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	<b>766-105-00</b>	10 piezas

Marcación media: Mandíbula 1 punto

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-200-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-200-01</b>	50 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-201-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-201-01</b>	50 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>766-203-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	<b>766-204-00</b>	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	<b>766-205-00</b>	10 piezas



#### Arco ideal dentaflex®, redondo, trenzado de 6 alambres co-axial

Clase de resistencia: duro plus · 1.600 N/mm<sup>2</sup> - 1.800 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: rojo

Marcación media: Maxilar 3 puntos

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,38 mm / 15			<b>766-300-00</b>	10 piezas
0,38 mm / 15			<b>766-300-01</b>	50 piezas
0,45 mm / 18			<b>766-301-00</b>	10 piezas
0,45 mm / 18			<b>766-301-01</b>	50 piezas

Marcación media: Mandíbula 1 punto

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,38 mm / 15			<b>766-400-00</b>	10 piezas
0,38 mm / 15			<b>766-400-01</b>	50 piezas
0,45 mm / 18			<b>766-401-00</b>	10 piezas
0,45 mm / 18			<b>766-401-01</b>	50 piezas



**Arco ideal remanium®, redondo**Clase de resistencia: duro elástico plus - 2.000 N/mm<sup>2</sup> - 2.300 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: rojo

Marcación media: Maxilar 3 puntos

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,35 mm / 14			765-200-00	10 piezas
0,40 mm / 16			765-201-00	10 piezas
0,40 mm / 16			765-201-01	50 piezas
0,45 mm / 18			765-202-00	10 piezas
0,45 mm / 18			765-202-01	50 piezas
0,50 mm / 20			765-203-00	10 piezas

Marcación media: Mandíbula 1 punto



Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,35 mm / 14			765-300-00	10 piezas
0,40 mm / 16			765-301-00	10 piezas
0,40 mm / 16			765-301-01	50 piezas
0,45 mm / 18			765-302-00	10 piezas
0,45 mm / 18			765-302-01	50 piezas
0,50 mm / 20			765-303-00	10 piezas





### Arco ideal remanium®, rectangular

Clase de resistencia: duro elástico plus · 2.000 N/mm<sup>2</sup> - 2.300 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: rojo

Marcación media: Maxilar 3 puntos

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	767-100-00	10 piezas
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	767-100-01	50 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	767-101-00	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	767-101-01	50 piezas
0,43 mm x 0,56 mm / 17 x 22		0,64 mm	767-102-00	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	767-103-00	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	767-103-01	50 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	767-104-00	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	767-105-00	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	767-105-01	50 piezas
0,55 mm x 0,64 mm / 21,5 x 25		0,76 mm	767-106-00	10 piezas
0,55 mm x 0,70 mm / 21,5 x 28		0,81 mm	767-107-00	10 piezas

Marcación media: Mandíbula 1 punto



∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	767-200-00	10 piezas
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	767-200-01	50 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	767-201-00	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	767-201-01	50 piezas
0,43 mm x 0,56 mm / 17 x 22		0,64 mm	767-202-00	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	767-203-00	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	767-203-01	50 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	767-204-00	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	767-205-00	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	767-205-01	50 piezas
0,55 mm x 0,64 mm / 21,5 x 25		0,76 mm	767-206-00	10 piezas
0,55 mm x 0,70 mm / 21,5 x 28		0,81 mm	767-207-00	10 piezas



### Arco ideal preformado Equire, redondo

Forma del arco: American Style ≙ Damon Style\*

Clase de resistencia: duro elástico plus · 2.000 N/mm<sup>2</sup> - 2.300 N/mm<sup>2</sup>

Marcación media: Maxilar 3 puntos, grabados al ácido

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,30 mm / 12			769-000-00	10 piezas
0,35 mm / 14			769-002-00	10 piezas
0,40 mm / 16			769-004-00	10 piezas
0,45 mm / 18			769-006-00	10 piezas

Marcación media: Mandíbula 1 punto, grabado al ácido



∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,30 mm / 12			769-001-00	10 piezas
0,35 mm / 14			769-003-00	10 piezas
0,40 mm / 16			769-005-00	10 piezas
0,45 mm / 18			769-007-00	10 piezas

\*Damon® es una marca registrada deOrmco BV

Acero inoxidable (NiCr)

**Arco ideal preformado Equire, rectangular**Forma del arco: American Style  $\hat{=}$  Damon Style\*Clase de resistencia: duro elástico plus · 2.000 N/mm<sup>2</sup> - 2.300 N/mm<sup>2</sup>

Marcación media: Maxilar 3 puntos, grabados al ácido

☑	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>769-008-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>769-010-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>769-012-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	<b>769-014-00</b>	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	<b>769-016-00</b>	10 piezas
0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25		0,76 mm	<b>769-018-00</b>	10 piezas

Marcación media: Mandibula 1 punto, grabado al ácido



☑	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>769-009-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>769-011-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>769-013-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	<b>769-015-00</b>	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	<b>769-017-00</b>	10 piezas
0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25		0,76 mm	<b>769-019-00</b>	10 piezas

\*Damon® es una marca registrada de Ormco BV

Cromo-cobalto

**Arco ideal remaloy®, rectangular**Clase de resistencia: duro plus · 1.600 N/mm<sup>2</sup> - 1.800 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: azul

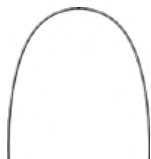
Marcación media: Maxilar 3 puntos

☑	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>769-100-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>769-101-00</b>	10 piezas

Marcación media: Mandibula 1 punto



☑	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>769-200-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>769-201-00</b>	10 piezas



#### Arco ideal rematitan® SPECIAL, redondo

Clase de resistencia: medio plus · 1.100 N/mm<sup>2</sup> - 1.400 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: amarillo

Marcación media: Maxilar 3 puntos

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,40 mm / 16			<b>766-605-00</b>	10 piezas
0,45 mm / 18			<b>766-607-00</b>	10 piezas

Marcación media: Mandibula 1 punto

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,40 mm / 16			<b>766-606-00</b>	10 piezas
0,45 mm / 18			<b>766-608-00</b>	10 piezas



#### Arco ideal rematitan® SPECIAL, rectangular

Clase de resistencia: medio plus · 1.100 N/mm<sup>2</sup> - 1.400 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: amarillo

Marcación media: Maxilar 3 puntos

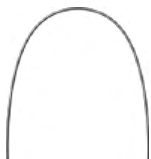
∇	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-631-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-609-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>766-611-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18		0,59 mm	<b>766-613-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	<b>766-615-00</b>	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	<b>766-617-00</b>	10 piezas
0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25		0,76 mm	<b>766-619-00</b>	10 piezas

Marcación media: Mandibula 1 punto

∇	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>766-632-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>766-610-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>766-612-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,46 mm / 18 x 18		0,59 mm	<b>766-614-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	<b>766-616-00</b>	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	<b>766-618-00</b>	10 piezas
0,53 mm x 0,64 mm / 21 x 25		0,76 mm	<b>766-620-00</b>	10 piezas



### Níquel-titanio (recubierto de blanco)



#### Arco ideal rematitan® LITE White, redondo

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

Marcación media: no

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,40 mm / 16			<b>768-014-00</b>	3 piezas
0,45 mm / 18			<b>768-016-00</b>	3 piezas



Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,40 mm / 16			<b>768-015-00</b>	3 piezas
0,45 mm / 18			<b>768-017-00</b>	3 piezas



#### Arco ideal rematitan® LITE White, rectangular

Clase de resistencia: superelástico

Envase codificado en color: naranja

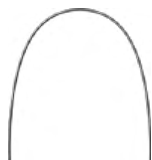
Marcación media: no

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>768-018-00</b>	3 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>768-020-00</b>	3 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>768-022-00</b>	3 piezas



∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>768-019-00</b>	3 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>768-021-00</b>	3 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>768-023-00</b>	3 piezas

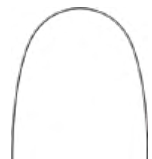




#### Arco ideal Tensic® White, redondo

Clase de resistencia: superelástico  
 Envase codificado en color: naranja  
 Marcación media: no

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,40 mm / 16			<b>768-026-00</b>	3 piezas
0,45 mm / 18			<b>768-028-00</b>	3 piezas



∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,40 mm / 16			<b>768-027-00</b>	3 piezas
0,45 mm / 18			<b>768-029-00</b>	3 piezas



#### Arco ideal Tensic® White, rectangular

Clase de resistencia: superelástico  
 Envase codificado en color: naranja  
 Marcación media: no

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>768-030-00</b>	3 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>768-032-00</b>	3 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>768-034-00</b>	3 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	<b>768-038-00</b>	3 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	<b>768-040-00</b>	3 piezas



∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16		0,54 mm	<b>768-031-00</b>	3 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22		0,62 mm	<b>768-033-00</b>	3 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25		0,70 mm	<b>768-035-00</b>	3 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25		0,71 mm	<b>768-039-00</b>	3 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25		0,73 mm	<b>768-041-00</b>	3 piezas

### Acero inoxidable (trenzado y entrelazado)



#### Alambre dentaflex® en barras, redondo, trenzado de 3 alambres

Clase de resistencia: super duro elástico · 2.500 N/mm<sup>2</sup> - 2.700 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: rojo

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,38 mm / 15	à 380 mm		<b>545-738-00</b>	10 piezas
0,45 mm / 18	à 380 mm		<b>545-745-00</b>	10 piezas
0,50 mm / 20	à 380 mm		<b>545-750-00</b>	10 piezas



#### Alambre dentaflex® en barras, redondo, trenzado de 6 alambres co-axial

Clase de resistencia: duro plus · 1.600 N/mm<sup>2</sup> - 1.800 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: rojo

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,38 mm / 15	à 380 mm		<b>545-638-00</b>	10 piezas
0,45 mm / 18	à 380 mm		<b>545-645-00</b>	10 piezas

### Acero inoxidable (NiCr)



#### Alambre remanium® en barras, redondo

Clase de resistencia: extra duro elástico · 2.300 N/mm<sup>2</sup> - 2.500 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: rojo

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,35 mm / 14	à 380 mm		<b>535-035-00</b>	25 piezas
0,40 mm / 16	à 380 mm		<b>535-040-00</b>	25 piezas
0,45 mm / 18	à 380 mm		<b>535-045-00</b>	25 piezas



#### Alambre remanium® en barras, rectangular

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: rojo

∩	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16	à 380 mm	0,54 mm	<b>537-340-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22	à 380 mm	0,62 mm	<b>537-310-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,56 mm / 17 x 22	à 380 mm	0,64 mm	<b>537-311-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25	à 380 mm	0,70 mm	<b>537-313-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25	à 380 mm	0,71 mm	<b>537-314-00</b>	10 piezas
0,48 mm x 0,48 mm / 19 x 19	à 380 mm	0,62 mm	<b>535-048-00</b>	25 piezas
0,51 mm x 0,51 mm / 20 x 20	à 380 mm	0,64 mm	<b>535-051-00</b>	25 piezas
0,55 mm x 0,70 mm / 21,5 x 28	à 380 mm	0,81 mm	<b>537-324-00</b>	10 piezas

### Acero inoxidable (NiCr)

#### Alambre remanium® en barras, rectangular

Clase de resistencia: duro elástico plus · 2.000 N/mm<sup>2</sup> - 2.300 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: rojo

∩	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16	à 380 mm	0,54 mm	<b>537-440-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22	à 380 mm	0,62 mm	<b>537-410-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,56 mm / 17 x 22	à 380 mm	0,64 mm	<b>537-411-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25	à 380 mm	0,70 mm	<b>537-413-00</b>	10 piezas
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25	à 380 mm	0,71 mm	<b>537-414-00</b>	10 piezas
0,55 mm x 0,64 mm / 21,5 x 25	à 380 mm	0,76 mm	<b>537-423-00</b>	10 piezas
0,55 mm x 0,70 mm / 21,5 x 28	à 380 mm	0,81 mm	<b>537-424-00</b>	10 piezas



### Cromo-cobalto

#### Alambre remaloy® en barras, rectangular

Clase de resistencia: duro plus · 1.600 N/mm<sup>2</sup> - 1.800 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: azul

∩	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16	à 380 mm	0,54 mm	<b>537-540-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22	à 380 mm	0,62 mm	<b>537-510-00</b>	10 piezas



### Titanio-molibdeno exento de níquel

#### Alambre rematitan® SPECIAL en barras, redondo

Clase de resistencia: medio plus · 1.100 N/mm<sup>2</sup> - 1.400 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: amarillo

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,40 mm / 16	à 380 mm		<b>766-600-00</b>	10 piezas
0,45 mm / 18	à 380 mm		<b>766-601-00</b>	10 piezas
0,80 mm / 32	à 360 mm		<b>766-629-00</b>	10 piezas



#### Alambre rematitan® SPECIAL en barras, rectangular

Clase de resistencia: medio plus · 1.100 N/mm<sup>2</sup> - 1.400 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: amarillo

∩	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16	à 360 mm	0,54 mm	<b>766-633-00</b>	10 piezas
0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22	à 380 mm	0,62 mm	<b>766-602-00</b>	10 piezas
0,43 mm x 0,64 mm / 17 x 25	à 380 mm	0,70 mm	<b>766-603-00</b>	10 piezas
0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25	à 380 mm	0,73 mm	<b>766-604-00</b>	10 piezas



### Níquel-titanio



#### Alambre rematitan® LITE en rollo, redondo

Para la nivelación moderada en la fase inicial directamente después del cementado.

Clase de resistencia: superelástico

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,30 mm / 12	4,5 m		766-094-00	1 pieza
0,35 mm / 14	4,5 m		766-095-00	1 pieza
0,40 mm / 16	4,5 m		766-196-00	1 pieza

### Acero inoxidable (trenzado y entrelazado)



#### Alambre dentaflex® en rollo, redondo, trenzado de 3 alambres

Clase de resistencia: super duro elástico · 2.500 N/mm<sup>2</sup> - 2.700 N/mm<sup>2</sup>

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,38 mm / 15	4 m		545-738-01	1 pieza
0,45 mm / 18	4 m		545-745-01	1 pieza



#### Alambre dentaflex® en rollo, redondo, trenzado de 6 alambres co-axial

Clase de resistencia: super duro elástico · 2.500 N/mm<sup>2</sup> - 2.700 N/mm<sup>2</sup>

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,38 mm / 15	4 m		545-638-01	1 pieza
0,45 mm / 18	4 m		545-645-01	1 pieza

### Acero inoxidable (NiCr)



#### Alambre remanium® en rollo, redondo

Clase de resistencia: extra duro elástico · 2.300 N/mm<sup>2</sup> - 2.500 N/mm<sup>2</sup>

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,35 mm / 14	7,5 m		530-035-00	1 pieza
0,40 mm / 16	7,5 m		530-040-00	1 pieza
0,45 mm / 18	7,5 m		530-045-00	1 pieza



## Técnica fija / Alambres para retenedores

### Acero inoxidable (NiCr)



#### Alambre para retenedores rematain® flat

Para maxilar y mandíbula, entrelazado de 6 alambres.  
Fácil de adaptar y plano para más comodidad en la boca.

	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
☑	150 mm	0,77 mm	530-000-00	10 piezas

### Titanio



#### Alambre para retenedor de titanio, Ti1

Para maxilar y mandíbula, trenzado de 3 alambres.  
Grado 1 tiene un contenido de oxígeno muy bajo, es relativamente blando y se puede deformar bien en frío.

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,44 mm / 17	50 mm		528-001-01	10 piezas
0,50 mm / 20	50 mm		528-000-01	10 piezas



#### Alambre para retenedor de titanio, Ti5

Para maxilar y mandíbula, trenzado de 3 alambres.  
Grado 5 tiene una estabilidad y resistencia mecánica muy elevada.

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,44 mm / 17	50 mm		528-001-00	10 piezas
0,50 mm / 20	50 mm		528-000-00	10 piezas



#### Alambre para retenedor de titanio, Ti1

Para maxilar y mandíbula, trenzado de 3 alambres.  
Grado 1 tiene un contenido de oxígeno muy bajo, es relativamente blando y se puede deformar bien en frío.

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,50 mm / 20	2 m		528-000-02	1 pieza

### Oro



#### Retenedor de oro

Para maxilar y mandíbula, trenzado de 3 alambres.

∅	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,50 mm / 20	160 mm		529-000-00	1 pieza

### Retenedores linguales remanium®, surtido

Para caninos inferiores 3-3, de preformado anatómico.

**1 surtido = 20 piezas**

Material: acero inoxidable

∅ 0,80 mm / 32

REF 728-500-00	1 surtido
<b>Contenido:</b>	
4 x retenedor lingual, 22 mm	REF 728-501-00
4 x retenedor lingual, 24 mm	REF 728-502-00
4 x retenedor lingual, 26 mm	REF 728-503-00
4 x retenedor lingual, 28 mm	REF 728-504-00
4 x retenedor lingual, 30 mm	REF 728-505-00



### Retenedor lingual remanium®

Para caninos inferiores 3-3, de preformado anatómico.

La longitud indicada corresponde a la distancia transversal de ambos caninos inferiores.

Material: acero inoxidable

∅	Longitud	REF	Cantidad
0,80 mm / 32	22 mm	<b>728-501-00</b>	5 piezas
0,80 mm / 32	24 mm	<b>728-502-00</b>	5 piezas
0,80 mm / 32	26 mm	<b>728-503-00</b>	5 piezas
0,80 mm / 32	28 mm	<b>728-504-00</b>	5 piezas
0,80 mm / 32	30 mm	<b>728-505-00</b>	5 piezas



### prime4me® RETAIN3R maxilar\*

Excelente ajuste gracias al diseño de construcción tridimensional y la más alta biocompatibilidad: retenedor fresado de titanio grado 5.

Se puede pedir en combinación con prime4me® RETAIN3R:

Llave de transferencia prime4me® RETAIN3R para la inserción en el paciente.

REF 430-120-30	1 pieza
----------------	---------



### prime4me® RETAIN3R mandíbula\*

Excelente ajuste gracias al diseño de construcción tridimensional y la más alta biocompatibilidad: retenedor fresado de titanio grado 5.

Se puede pedir en combinación con prime4me® RETAIN3R:

Llave de transferencia prime4me® RETAIN3R para la inserción en el paciente.

REF 430-120-40	1 pieza
----------------	---------



## Técnica fija / Accesorios



### Alambre para ligaduras remanium®

Material: acero inoxidable

Clase de resistencia: blando ·  $\leq 800$  N/mm<sup>2</sup>

Ø	Longitud	REF	Cantidad
0,25 mm / 10	80 m	<b>500-025-00</b>	1 pieza
0,25 mm / 10	1.160 m	<b>501-025-00</b>	1 pieza
0,30 mm / 12	60 m	<b>500-030-00</b>	1 pieza
0,40 mm / 16	30 m	<b>500-040-00</b>	1 pieza
0,50 mm / 20	50 m	<b>503-050-00</b>	1 pieza
0,50 mm / 20	320 m	<b>501-050-00</b>	1 pieza

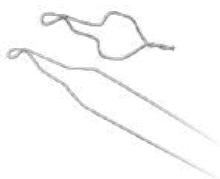


### Ligadura preformada remanium®

Material: acero inoxidable

Clase de resistencia: blando ·  $\leq 800$  N/mm<sup>2</sup>

Versión	Ø	REF	Cantidad
corta	0,25 mm / 10	<b>751-000-00</b>	1.000 piezas
larga	0,25 mm / 10	<b>751-001-00</b>	1.000 piezas



### Ligadura remanium® Kobayashi

Con gancho para elásticos de goma.

Material: acero inoxidable

Clase de resistencia: blando ·  $\leq 800$  N/mm<sup>2</sup>

Versión	Ø	REF	Cantidad
corta	0,30 mm / 12	<b>751-005-00</b>	100 piezas
corta	0,35 mm / 14	<b>751-004-00</b>	100 piezas
larga	0,30 mm / 12	<b>751-003-00</b>	100 piezas



### Ligadura White, corta

Material: acero inoxidable

Clase de resistencia: blando ·  $\leq 800$  N/mm<sup>2</sup>

Ø	REF	Cantidad
0,30 mm / 12	<b>768-036-00</b>	100 piezas

### Ligadura White Kobayashi, corta

Con gancho para elásticos de goma.

Material: acero inoxidable

Clase de resistencia: blando ·  $\leq 800 \text{ N/mm}^2$



Ø	REF	Cantidad
0,40 mm / 16	<b>768-037-00</b>	20 piezas

### Resorte de tracción remanium®

Material: acero inoxidable

Ø exterior	Ø interior	Longitud	REF	Cantidad
1,15 mm / 45	0,70 mm / 28	1 m	<b>758-165-00</b>	1 pieza
1,21 mm / 48	0,75 mm / 30	1 m	<b>758-175-00</b>	1 pieza
1,66 mm / 66	1,20 mm / 47	10 mm	<b>758-180-00</b>	6 piezas



### Resorte de tracción rematitan® LITE

Ventajas:

- alto grado de elasticidad con fuerza antagonista casi constante
- transmisión de fuerza leve, uniforme, a prueba de fatiga

Con ojales para enganchar.

Material: níquel-titanio

Clase de resistencia: superelástico



Ø exterior	Ø interior	Longitud con ojillos	Espesor del alambre Ø	REF	Cantidad
1,26 mm / 50	0,76 mm / 30	9 mm	0,25 mm / 10	<b>758-160-00</b>	10 piezas
1,26 mm / 50	0,76 mm / 30	12 mm	0,25 mm / 10	<b>758-161-00</b>	10 piezas



## Técnica fija / Accesorios



### Resorte retractor de canino

según Ladanyi

Para distalizar un canino.

Material: acero inoxidable

Lado de maxilar / mandíbula	REF	Cantidad
sup. derecha / inf. izquierda	<b>758-861-00</b>	10 piezas
sup. izquierda / inf. derecha	<b>758-862-00</b>	10 piezas



### Resorte de presión remanium®

Material: acero inoxidable

ø exterior	ø interior	Longitud	REF	Cantidad
1,16 mm / 45	0,70 mm / 28	1 m	<b>758-365-00</b>	1 pieza
1,21 mm / 48	0,75 mm / 30	1 m	<b>758-375-00</b>	1 pieza
1,66 mm / 66	1,20 mm / 47	15 mm	<b>758-380-00</b>	6 piezas



### Resorte de presión rematitan® LITE

Ventajas:

- alto grado de elasticidad con fuerza antagonista casi constante
- transmisión de fuerza leve, uniforme, a prueba de fatiga

Se puede acortar individualmente.

Material: níquel-titanio

Clase de resistencia: superelástico

ø interior	Longitud	Espesor del alambre ø	Fuerza	REF	Cantidad
0,76 mm / 30	18 cm	0,25 mm / 10	débil	<b>758-360-00</b>	3 piezas
1,14 mm / 45	18 cm	0,25 mm / 10	débil	<b>758-367-00</b>	3 piezas
0,76 mm / 30	18 cm	0,30 mm / 12	media	<b>758-361-00</b>	3 piezas
1,00 mm / 40	18 cm	0,30 mm / 12	media	<b>758-368-00</b>	3 piezas
0,90 mm / 36	18 cm	0,35 mm / 14	fuerte	<b>758-362-00</b>	3 piezas



### Férula para fractura mandibular

Con ganchitos.

Material: acero inoxidable

REF 402-253-00

1 m



### Tubo deslizante, redondo

Cerrado, con gancho. Para lip bumper, etc.

Material: acero inoxidable



Ø interior	Longitud	REF	Cantidad
0,60 mm / 23	2 mm	480-803-00	10 piezas
0,90 mm / 36	2 mm	480-809-00	10 piezas

### Tubo de sujeción, rectangular

Hendido con gancho. Se puede montar directamente en el arco sin tener que quitar la ligadura.

De uso universal para técnica 18 / 22.

Material: acero inoxidable



Lado de maxilar / mandíbula	REF	Cantidad
sup. derecha / inf. izquierda	480-619-00	10 piezas
sup. izquierda / inf. derecha	480-620-00	10 piezas

### Tubo de sujeción, rectangular

Hendido con alambre Ø 0,7 mm, duro elástico.

Se puede montar directamente en el arco sin tener que quitar la ligadura.

De uso universal para técnica 18 / 22.

Material: acero inoxidable



Lado de maxilar / mandíbula	REF	Cantidad
sup. / inf. derecha e izquierda	480-621-00	10 piezas
sup. / inf. derecha e izquierda	480-621-02	2 piezas

### Alicates de sujeción esterilizable

Picos con entalladura en forma de V para apretar tubos deslizantes, de sujeción y de tope.

Premium-Line · 10 años de garantía

REF 003-711-00

1 pieza



## Técnica fija / Accesorios



### Tubo en cruz

Unión cruzada de dos tubitos rectangulares para unir dos alambres sin soldadura. Ideales para uniones de titanio o de acero.

#### Tubito horizontal:

Longitud total: 4,0 mm

☑ interior: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

#### Tubito vertical:

Longitud total: 2,0 mm

☑ interior: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

Material: acero inoxidable

REF 480-000-00

10 piezas



### Tubo en cruz

Unión cruzada de dos tubitos rectangulares para unir dos alambres sin soldadura. Ideales para uniones de titanio o de acero.

#### Tubito horizontal:

Longitud total: 4,0 mm

☑ interior 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

#### Tubito vertical:

Longitud total: 2,0 mm

☑ interior 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

Material: acero inoxidable

REF 480-100-00

10 piezas



### Tubo rectangular

Para utilizar en supraconstrucciones de implantología ortodóncica para incorporar alambres y resortes.

Material: acero inoxidable

☑ interior	Longitud	REF	Cantidad
0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28	5 mm	480-022-00	10 piezas



### Tubo de tope, hendido

Impide deslizamientos dentro de la secuencia de brackets y tubos bucales en los arcos de níquel-titanio.

También apropiado para tope de resortes de presión.

Material: acero inoxidable

☑	REF	Cantidad
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25	480-617-01	100 piezas
0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28	480-618-01	100 piezas



### Soporte para arcos preformados

#### Para 11 arcos de diferente diámetro.

Especialmente higiénico, gracias a la tapa protectora.

Material: plexiglás

Dimensiones: 25,3 cm x 11,0 cm x 10,3 cm

(anchura x altura x profundidad)

REF 055-104-00

1 pieza

### Acero inoxidable (NiCr)

#### Alambre remanium® en barras, redondo

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: rojo



Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,40 mm / 16	à 380 mm		<b>525-040-00</b>	25 piezas
0,50 mm / 20	à 380 mm		<b>535-002-00</b>	25 piezas
0,60 mm / 23	à 380 mm		<b>535-003-00</b>	25 piezas
0,70 mm / 28	à 150 mm		<b>527-004-00</b>	1.100 piezas
0,70 mm / 28	à 300 mm		<b>527-070-00</b>	25 piezas
0,70 mm / 28	à 190 mm		<b>527-005-00</b>	900 piezas
0,75 mm / 30	à 380 mm		<b>535-005-00</b>	25 piezas
0,80 mm / 31	à 300 mm		<b>527-080-00</b>	25 piezas
0,80 mm / 31	à 150 mm		<b>527-006-00</b>	875 piezas
0,90 mm / 36	à 300 mm		<b>527-090-00</b>	25 piezas
1,00 mm / 39	à 300 mm		<b>527-100-00</b>	25 piezas
1,15 mm / 45	à 380 mm		<b>535-009-00</b>	25 piezas

### Cromo-cobalto

#### Alambre remaloy® en barras, redondo

Recomendado para Quad Helix, aparatos Crozat, arcos palatinos y linguales, etc.

Templeable · 450 °C durante 5 min aprox.

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: azul



Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,70 mm / 28	à 380 mm		<b>528-070-00</b>	10 piezas
0,80 mm / 31	à 380 mm		<b>528-080-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	à 380 mm		<b>528-090-00</b>	10 piezas
1,00 mm / 39	à 380 mm		<b>528-100-00</b>	10 piezas
1,10 mm / 43	à 380 mm		<b>528-110-00</b>	10 piezas
1,20 mm / 47	à 380 mm		<b>528-120-00</b>	10 piezas
1,30 mm / 51	à 380 mm		<b>528-130-00</b>	10 piezas
1,50 mm / 59	à 380 mm		<b>528-150-00</b>	10 piezas



### Alambre remaloy® en barras, media caña

Templable · 450 °C durante 5 min aprox.

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: azul

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
1,50 mm x 0,75 mm / 59 x 30	à 380 mm		528-155-00	10 piezas
1,75 mm x 0,90 mm / 69 x 36	à 380 mm		528-158-00	10 piezas



### Alambre remaloy® en barras, rectangular redondeado

Con cantos redondeados, para emplear como TPA (barra transpalatina) o barra de refuerzo.

Templable · 450 °C durante 5 min aprox.

Clase de resistencia: duro plus · 1.600 N/mm<sup>2</sup> - 1.800 N/mm<sup>2</sup>

Envase codificado en color: azul

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
1,92 mm x 0,90 mm / 76 x 36	à 380 mm		528-159-00	10 piezas



#### Rollo laboratorio remanium®, redondo

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,70 mm / 28	30 m		513-070-00	1 pieza
0,80 mm / 31	20 m		513-080-00	1 pieza
0,90 mm / 36	10 m		513-090-00	1 pieza
1,00 mm / 39	10 m		513-100-00	1 pieza
1,20 mm / 47	10 m		513-120-00	1 pieza
1,50 mm / 59	10 m		513-150-00	1 pieza



#### Rollo clínica remanium®, redondo

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,70 mm / 28	165 m		514-070-00	1 pieza
0,80 mm / 31	125 m		514-080-00	1 pieza
0,90 mm / 36	100 m		514-090-00	1 pieza
1,00 mm / 39	80 m		514-100-00	1 pieza



#### Rollo laboratorio remanium®, redondo

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,40 mm / 16	30 m		521-040-00	1 pieza
0,50 mm / 20	50 m		523-050-00	1 pieza
0,60 mm / 23	40 m		523-060-00	1 pieza
0,70 mm / 28	30 m		523-070-00	1 pieza
0,80 mm / 31	20 m		523-080-00	1 pieza
0,90 mm / 36	10 m		523-090-00	1 pieza
1,00 mm / 39	10 m		523-100-00	1 pieza
1,10 mm / 43	10 m		523-110-00	1 pieza
1,20 mm / 47	10 m		523-120-00	1 pieza
1,50 mm / 59	10 m		523-150-00	1 pieza



#### Rollo clínica remanium®, redondo

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,60 mm / 23	225 m		524-060-00	1 pieza
0,70 mm / 28	165 m		524-070-00	1 pieza
0,80 mm / 31	125 m		524-080-00	1 pieza
0,90 mm / 36	100 m		524-090-00	1 pieza
1,00 mm / 39	80 m		524-100-00	1 pieza
1,10 mm / 43	70 m		524-110-00	1 pieza



#### Alambre remanium® en rollo, media caña

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
1,30 mm x 0,65 mm / 51 x 26	10 m		308-513-00	1 pieza
1,50 mm x 0,75 mm / 59 x 30	10 m		308-515-00	1 pieza
1,75 mm x 0,90 mm / 69 x 36	10 m		308-518-00	1 pieza
2,00 mm x 1,00 mm / 79 x 40	10 m		308-520-00	1 pieza



#### Rollo clínica remanium®, media caña

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
1,30 mm x 0,65 mm / 51 x 26	90 m		308-713-00	1 pieza
1,50 mm x 0,75 mm / 59 x 30	65 m		308-715-00	1 pieza
1,75 mm x 0,90 mm / 69 x 36	50 m		308-718-00	1 pieza



#### Alambre remanium® en rollo, ovalado

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
2,40 mm x 1,40 mm / 95 x 55	10 m		385-624-00	1 pieza
3,00 mm x 1,50 mm / 118 x 59	10 m		385-630-00	1 pieza



#### Alambre Noninium® en rollo, redondo

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,70 mm / 28	30 m		520-070-10	1 pieza
0,80 mm / 31	20 m		520-080-10	1 pieza
0,90 mm / 36	10 m		520-090-10	1 pieza
1,20 mm / 47	10 m		520-120-10	1 pieza

\* ≤ 0,05 % de níquel resulta del proceso técnico de producción



#### Alambre Noninium® en rollo, redondo

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

Ø	Longitud	Medida diagonal	REF	Cantidad
0,60 mm / 23	40 m		520-062-10	1 pieza
0,70 mm / 28	30 m		520-072-10	1 pieza
0,80 mm / 31	20 m		520-082-10	1 pieza
0,90 mm / 36	10 m		520-092-10	1 pieza

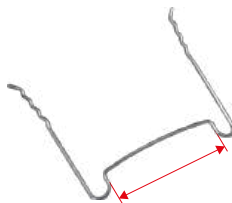
\* ≤ 0,05 % de níquel resulta del proceso técnico de producción

### Arco labial estándar Noninium®

Material: acero inoxidable exento de níquel\*

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

∅	Longitud mesial-mesial	REF	Cantidad
0,80 mm / 31	28 mm	621-028-01	10 piezas
0,80 mm / 31	31 mm	621-031-01	10 piezas
0,80 mm / 31	34 mm	621-034-01	10 piezas
0,80 mm / 31	37 mm	621-037-01	10 piezas
0,80 mm / 31	40 mm	621-040-01	10 piezas
0,80 mm / 31	43 mm	621-043-01	10 piezas
0,80 mm / 31	46 mm	621-046-01	10 piezas



\* ≤ 0,05 % de níquel resulta del proceso técnico de producción

### Gancho Adams Noninium®, surtido

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

**1 surtido = 250 piezas**

Material: acero inoxidable exento de níquel\*

∅ 0,70 mm / 28

REF 621-500-01	1 surtido
<b>Contenido:</b>	
30 x gancho Adams, 7 mm	REF 621-404-01
30 x gancho Adams, 8 mm	REF 621-405-01
40 x gancho Adams, 9 mm	REF 621-406-01
60 x gancho Adams, 10 mm	REF 621-407-01
60 x gancho Adams, 11 mm	REF 621-408-01
30 x gancho Adams, 12 mm	REF 621-409-01
1 x regla	REF 766-000-00



\* ≤ 0,05 % de níquel resulta del proceso técnico de producción

### Gancho Adams Noninium®

Material: acero inoxidable exento de níquel\*

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

∅	Longitud mesiodistal	REF	Cantidad
0,70 mm / 28	7 mm	621-404-01	10 piezas
0,70 mm / 28	8 mm	621-405-01	10 piezas
0,70 mm / 28	9 mm	621-406-01	10 piezas
0,70 mm / 28	10 mm	621-407-01	10 piezas
0,70 mm / 28	11 mm	621-408-01	10 piezas
0,70 mm / 28	12 mm	621-409-01	10 piezas



\* ≤ 0,05 % de níquel resulta del proceso técnico de producción

## Técnica removible / Accesorios



### Gancho triangular Noninium®

Material: acero inoxidable exento de níquel\*

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

∅	Longitud	REF	Cantidad
0,70 mm / 28	à 36 mm	<b>621-300-01</b>	100 piezas

\* ≤ 0,05 % de níquel resulta del proceso técnico de producción



### Gancho de ojalillo Noninium®

Material: acero inoxidable exento de níquel\*

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

∅	Longitud	REF	Cantidad
0,70 mm / 28	à 41 mm	<b>621-200-01</b>	100 piezas

\* ≤ 0,05 % de níquel resulta del proceso técnico de producción



### Gancho de bola Noninium®

Material: acero inoxidable exento de níquel\*

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

∅	Longitud	REF	Cantidad
0,70 mm / 28	à 38 mm	<b>620-207-02</b>	100 piezas
0,80 mm / 32	à 38 mm	<b>620-208-02</b>	100 piezas
0,90 mm / 36	à 38 mm	<b>620-209-02</b>	100 piezas

\* ≤ 0,05 % de níquel resulta del proceso técnico de producción



### Gancho de bola remanium®

Material: acero inoxidable

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

∅	Longitud	REF	Cantidad
0,70 mm / 28	à 38 mm	<b>620-107-00</b>	100 piezas
0,80 mm / 31	à 38 mm	<b>620-108-00</b>	100 piezas
0,90 mm / 36	à 38 mm	<b>620-109-00</b>	100 piezas
1,00 mm / 39	à 38 mm	<b>620-110-00</b>	100 piezas

### Espolón de guía para placas dobles

según G. Müller®

Unión deslizante entre la placa maxilar y mandibular para la corrección de las Clases II + III de Angle.

Material: acero inoxidable

REF 607-204-00	2 piezas
REF 607-204-30	20 piezas



### Espolón de guía para placas dobles

según Hinz

Material: acero inoxidable

ø	REF	Cantidad	REF	Cantidad
1,50 mm / 59	607-202-00	1 pieza	607-202-30	10 piezas



### Barra lingual

Anatómicamente contorneada, p. ej. para placas de sobremordida.

Material: acero inoxidable

Longitud	Dimensiones	REF	Cantidad
6 cm	3,0 mm x 1,5 mm	311-306-30	10 piezas
7 cm	3,0 mm x 1,5 mm	311-307-30	10 piezas
8 cm	3,0 mm x 1,5 mm	311-308-30	10 piezas



## Técnica removible / Accesorios



### Refuerzo trenzado

Trenzado y laminado.

Material: acero inoxidable

Longitud	☑	REF	Cantidad
10 m	1,8 mm x 0,8 mm	<b>312-106-00</b>	1 pieza
10 m	2,4 mm x 0,8 mm	<b>312-107-00</b>	1 pieza



### Tubo de acero inoxidable

Redondos

Material: acero inoxidable

ø interior	Longitud	REF	Cantidad
0,50 mm / 20	30 cm	<b>480-001-00</b>	1 pieza
0,60 mm / 23	30 cm	<b>480-003-00</b>	1 pieza
0,70 mm / 28	30 cm	<b>480-005-00</b>	1 pieza
0,80 mm / 31	30 cm	<b>480-007-00</b>	1 pieza
0,90 mm / 36	30 cm	<b>480-009-00</b>	1 pieza
1,00 mm / 39	30 cm	<b>480-011-00</b>	1 pieza
1,10 mm / 43	30 cm	<b>480-013-00</b>	1 pieza
1,20 mm / 47	30 cm	<b>480-015-00</b>	1 pieza
1,30 mm / 51	30 cm	<b>480-017-00</b>	1 pieza



### Barras palatinas remanium® Goshgarian, surtido

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>

#### Omega revertida – mesial

La omega revertida suprime mejor el reflejo de náuseas.

Permite movimientos controlables de molares superiores.

**1 surtido = 30 piezas**

Material: acero inoxidable

ø 0,90 mm / 36

REF 728-020-00	1 surtido
<b>Contenido:</b>	
5 x barra palatina, 37 mm	REF 728-021-00
5 x barra palatina, 40 mm	REF 728-022-00
5 x barra palatina, 43 mm	REF 728-023-00
5 x barra palatina, 46 mm	REF 728-024-00
5 x barra palatina, 49 mm	REF 728-025-00
5 x barra palatina, 52 mm	REF 728-026-00

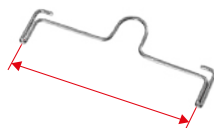
### Barra palatina remanium® Goshgarian

#### Omega revertida – mesial

La omega revertida suprime mejor el reflejo de náuseas.  
Permite movimientos controlables de molares superiores.

Material: acero inoxidable

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>



∅	Tamaño	REF	Cantidad
0,90 mm / 36	1 = 37 mm	<b>728-021-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	2 = 40 mm	<b>728-022-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	3 = 43 mm	<b>728-023-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	4 = 46 mm	<b>728-024-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	5 = 49 mm	<b>728-025-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	6 = 52 mm	<b>728-026-00</b>	10 piezas

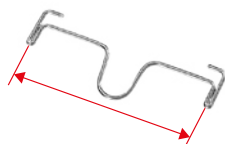
### Barra palatina remanium® Goshgarian

#### Omega standard – distal

Permite movimientos controlables de molares superiores.

Material: acero inoxidable

Clase de resistencia: duro · 1.400 N/mm<sup>2</sup> - 1.600 N/mm<sup>2</sup>



∅	Tamaño	REF	Cantidad
0,90 mm / 36	1 = 34 mm	<b>728-005-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	2 = 37 mm	<b>728-006-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	3 = 41 mm	<b>728-007-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	4 = 45 mm	<b>728-008-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	5 = 47 mm	<b>728-013-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	6 = 49 mm	<b>728-014-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	7 = 52 mm	<b>728-015-00</b>	10 piezas

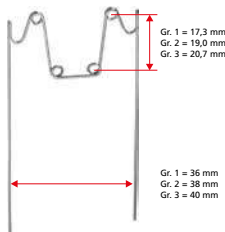
### Quad Helix remanium®

Removible; se aplica en molares superiores en cajetines o cierres palatinos.

**Campo de aplicación: Expansión de posteriores**

Material: acero inoxidable

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>



∅	Longitud	Tamaño	REF	Cantidad
0,90 mm / 36	17,3 mm	1 = 36 mm	<b>728-100-01</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	19,0 mm	2 = 38 mm	<b>728-101-01</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	20,7 mm	3 = 40 mm	<b>728-102-01</b>	10 piezas

## Sistemas palatinos/linguales

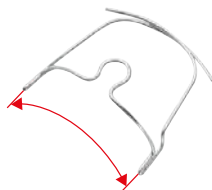


### Surtido de arcos palatinos Orthorama®

1 surtido = 10 piezas

Material: CoCr

REF 728-205-00	1 surtido
<b>Contenido:</b>	
2 x arco palatino Orthorama®, 40 mm	REF 728-200-00
2 x arco palatino Orthorama®, 45 mm	REF 728-201-00
2 x arco palatino Orthorama®, 50 mm	REF 728-202-00
2 x arco palatino Orthorama®, 55 mm	REF 728-203-00
2 x arco palatino Orthorama®, 60 mm	REF 728-204-00
1 x regla	REF 766-000-00



### Arco palatino Orthorama®

Material: CoCr

Ø	Tamaño	REF	Cantidad
0,90 mm / 36	1 = 40 mm	<b>728-200-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	2 = 45 mm	<b>728-201-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	3 = 50 mm	<b>728-202-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	4 = 55 mm	<b>728-203-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	5 = 60 mm	<b>728-204-00</b>	10 piezas

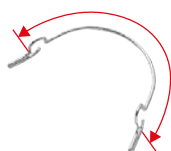


### Surtido de arcos linguales Orthorama®

1 surtido = 18 piezas

Material: CoCr

REF 728-215-00	1 surtido
<b>Contenido:</b>	
2 x arco lingual Orthorama®, 48 mm	REF 728-206-00
2 x arco lingual Orthorama®, 51 mm	REF 728-207-00
2 x arco lingual Orthorama®, 54 mm	REF 728-208-00
2 x arco lingual Orthorama®, 57 mm	REF 728-209-00
2 x arco lingual Orthorama®, 60 mm	REF 728-210-00
2 x arco lingual Orthorama®, 63 mm	REF 728-211-00
2 x arco lingual Orthorama®, 66 mm	REF 728-212-00
2 x arco lingual Orthorama®, 69 mm	REF 728-213-00
2 x arco lingual Orthorama®, 72 mm	REF 728-214-00
1 x regla	REF 766-000-00



### Arco lingual Orthorama®

Material: CoCr

Ø	Tamaño	REF	Cantidad
0,90 mm / 36	1 = 48 mm	<b>728-206-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	2 = 51 mm	<b>728-207-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	3 = 54 mm	<b>728-208-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	4 = 57 mm	<b>728-209-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	5 = 60 mm	<b>728-210-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	6 = 63 mm	<b>728-211-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	7 = 66 mm	<b>728-212-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	8 = 69 mm	<b>728-213-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	9 = 72 mm	<b>728-214-00</b>	10 piezas

### Surtido de arcos linguales Orthorama® multiacción

1 surtido = 8 piezas

Material: CoCr

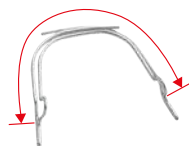
REF 728-222-00	1 surtido
<b>Contenido:</b>	
2 x arco lingual Orthorama® multiacción, 53 mm	REF 728-218-00
2 x arco lingual Orthorama® multiacción, 57 mm	REF 728-219-00
2 x arco lingual Orthorama® multiacción, 61 mm	REF 728-220-00
2 x arco lingual Orthorama® multiacción, 65 mm	REF 728-221-00
1 x regla	REF 766-000-00



### Arco lingual Orthorama® multiacción

Material: CoCr

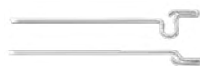
Ø	Tamaño	REF	Cantidad
0,90 mm / 36	1 = 53 mm	<b>728-218-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	2 = 57 mm	<b>728-219-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	3 = 61 mm	<b>728-220-00</b>	10 piezas
0,90 mm / 36	4 = 65 mm	<b>728-221-00</b>	10 piezas



### Arco seccional Orthorama®

Material: CoCr

Versión	REF	Cantidad
con omega	<b>728-216-00</b>	10 piezas
sin omega	<b>728-217-00</b>	10 piezas



### Sistema transfer de Orthorama®

La transferencia indirecta permite el ajuste exacto de un arco Orthorama® sobre el modelo de yeso y la transferencia absolutamente idéntica de la posición de los tubos de cierre palatinos o linguales de la boca al modelo.

Material: acero inoxidable

REF 728-400-00	10 pares
<b>Contenido:</b>	
10 x lengüeta lengüeta transfer	REF 728-401-00
10 x anillo de retención	REF 728-402-00



### Lengüeta transfer Orthorama®

Material: acero inoxidable

REF 728-401-00	10 piezas
----------------	-----------



### Anillo de retención Orthorama®

Material: acero inoxidable

REF 728-402-00	10 piezas
----------------	-----------



SUS <sup>3</sup> – Sabbagh Universal Spring	Página 244
Bielas de Herbst / Sets	Página 246
Bielas de Herbst / Accesorios	Página 248
amda® / Starter set	Página 251
amda® / Aparato y accesorios	Página 252
tomas® / Pins	Página 254



# Aparatos de Clase II.

Garantía de éxito.

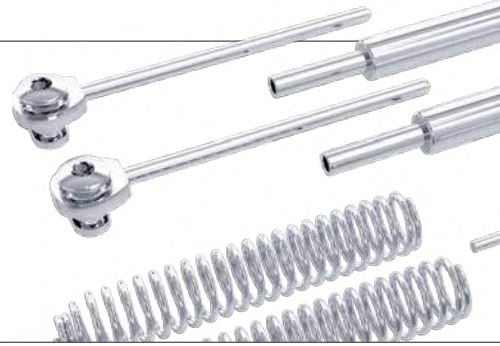


DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





El camino ideal a la Clase I.



### **SUS<sup>3</sup> – la mejor terapia para su Clase II.**

El SUS<sup>3</sup> – Sabbagh Universal Spring – es un elemento telescópico con resorte de aplicación intermaxilar universal para el tratamiento de clase II. Es una excelente alternativa a los tratamientos que dependen de la cooperación de los pacientes. SUS<sup>3</sup> ejerce fuerzas constantes, ligeras y en su mayoría horizontales. Por ello no daña la articulación temporomandibular. Esto puede prevenir extracciones y cirugía disgnática.





## **Ventajas:**

- distoclusiones/Clase II (unilateral/bilateral).
- distalización de molares (sustituye el Headgear).
- compensación dentoalveolar de la oclusión (sustituye los elásticos).
- desplazamiento de la línea media.
- cierre de espacio (aplasia)/anclaje (alternativa a mini-tornillos).
- alternativa a cirugía disgnática.
- disfunciones de la ATM y ACM (efecto de reposicionamiento).
- terapias de ronquido y apnea del sueño.

## **La solución ideal para pacientes con:**

- cooperación deficiente.
- poco crecimiento residual.
- dificultades de uso de aparatos removibles.
- afecciones de las vías respiratorias superiores o asma.
- alergia a los componentes de los acrílicos y plásticos.
- alguna discapacidad.

## Bielas de Herbst.

Seguras, acreditadas, eficaces.



### La corrección clásica de la oclusión distal.

En el programa de Dentaureum disponemos de 4 variantes de la acreditada biela retentiva de Herbst. Todas las variantes son de una alta estabilidad mecánica y de muy fácil montaje, que garantizan una terapia efectiva, también con cargas mayores, disponiendo de suficientes reservas de seguridad.





### **Herbst TS.**

Esta versión va provista de un telescopio interior, impidiendo así que la biela se desmonte.

Las nuevas marcas láser sobre el elemento telescópico que indican el lado y el tamaño garantizan una asignación segura al maxilar correcto.

### **Herbst I.**

La clásica biela de retención para soldar a bandas.

Según la experiencia y el objetivo del profesional, la técnica Herbst de Dentaureum es adecuada para soldar a bandas o para la técnica de colado. Esto significa una máxima flexibilidad, permitiendo realizar trabajos individuales.

### **Herbst II.**

La biela de Herbst modificada para la fijación en los arcos de un aparato multibracket.

### **Herbst IV.**

Variante modificada con articulación esférica y fijación con clips en forma de C. Mayor movilidad lateral.

Esta solución "esférica" abre nuevas dimensiones de la movilidad mandibular en el cuadro de la terapia con bielas de retención Herbst, pues la articulación de la cabeza esférica de Herbst IV aporta al paciente una considerable ventaja de comodidad.

Con los clips en forma de C de la biela Herbst IV de Dentaureum se suprimió el atornillado de tornillos. Esto hace que esta variante sea más fácil de manejar y sobre todo también más segura.

# Aparatos de Clase II

## SUS<sup>3</sup> – Sabbagh Universal Spring



**Kit de inicio SUS<sup>3</sup>**



<b>REF 607-160-00</b>	1 set
-----------------------	-------

**Contenido:**

2 x elemento telescópico SUS <sup>3</sup>	REF 607-157-00
2 x varilla telescópica SUS <sup>3</sup> , montada	REF 607-158-00
2 x gancho de bola SUS <sup>3</sup> , ø 1,0 mm	REF 607-154-00
2 x turbo-resorte SUS <sup>3</sup> (acero inoxidable), longitud 27 mm	REF 607-156-00
2 x anillo distanciador, hendido, longitud 1 mm	REF 607-103-11
2 x anillo distanciador, hendido, longitud 2 mm	REF 607-104-11
1 x llave hexagonal interior 1,5	REF 607-144-00



**Set SUS<sup>3</sup>**

*¡En el suministro no está incluida una llave hexagonal interior!*



<b>REF 607-165-00</b>	1 set
-----------------------	-------

**Contenido:**

2 x elemento telescópico SUS <sup>3</sup>	REF 607-157-00
2 x varilla telescópica SUS <sup>3</sup> , montada	REF 607-158-00
2 x gancho de bola SUS <sup>3</sup> , ø 1,0 mm	REF 607-154-00
2 x turbo-resorte SUS <sup>3</sup> (acero inoxidable), longitud 27 mm	REF 607-156-00
2 x anillo distanciador, hendido, longitud 1 mm	REF 607-103-11
2 x anillo distanciador, hendido, longitud 2 mm	REF 607-104-11



**Varilla telescópica SUS<sup>3</sup>, montada**

<b>REF 607-158-00</b>	2 piezas
-----------------------	----------

**Contenido:**

2 x adaptador para el arco SUS <sup>3</sup> / tornillo de sujeción (1 par)	REF 607-153-00
2 x varilla telescópica SUS <sup>3</sup>	REF 607-159-00



**Varilla telescópica SUS<sup>3</sup>**

<b>REF 607-159-00</b>	2 piezas
-----------------------	----------



**Adaptador para el arco SUS<sup>3</sup> / Tornillo de sujeción**

<b>REF 607-153-00</b>	1 par
-----------------------	-------



**Elemento telescópico SUS<sup>3</sup>**

<b>REF 607-157-00</b>	1 pieza
-----------------------	---------

### Turbo-resorte SUS<sup>3</sup> (acero inoxidable)

Longitud: 27 mm

REF 607-156-00

6 piezas



### Resorte de presión SUS<sup>3</sup> (acero inoxidable)

Longitud: 15 mm

REF 607-151-00

6 piezas



### Resorte distanciador SUS<sup>3</sup>

Longitud: 10 mm

REF 607-152-00

6 piezas



### Alicates de sujeción, para Herbst TS / SUS esterilizable

Para apretar anillos distanciadores de Herbst TS y SUS.

Premium-Line · 10 años de garantía

REF 003-710-00

1 pieza



### Gancho de bola SUS<sup>3</sup>

Mango ø: 1 mm

Cabeza ø: 2,1 mm

Longitud: 18 mm

REF 607-154-00

10 piezas



### Anillos distanciadores, hendidos

Longitud	para	REF	Cantidad
1 mm	Herbst TS, SUS	607-103-11	10 piezas
2 mm	Herbst TS, SUS	607-104-11	10 piezas
3 mm	Herbst TS, SUS	607-105-11	10 piezas
4 mm	Herbst TS, SUS	607-107-11	10 piezas



### Llave hexagonal interior 1,5

esterilizable

Ancho de la llave	para	REF	Cantidad
1,5 mm	Herbst TS / I / II, SUS	607-144-00	1 pieza



## Bielas de Herbst / Sets



### Set Herbst TS

Sistema telescópico. Para soldar a bandas o férulas coladas.

#### Contenido:

- 1 x tubo con varilla telescópica, derecho
- 1 x tubo con varilla telescópica, izquierdo
- 4 x tornillo hexagonal interior
- 4 x casquillo F

*¡En el suministro no está incluida la llave hexagonal interior!*

Longitud	REF	Cantidad
20 mm	<b>607-126-20</b>	1 set
22 mm	<b>607-126-22</b>	1 set
24 mm	<b>607-126-24</b>	1 set

Por favor considere nuestro servicio gratuito de presoldado de bandas dobles para la técnica Herbst. Para más información póngase en contacto con su representante local.



### Set Herbst I

#### Con tornillos hexagonales interiores.

Para soldar a bandas o férulas coladas.

*¡En el suministro no está incluida la llave hexagonal interior!*



<b>REF 607-120-00</b>	1 set
-----------------------	-------

#### Contenido:

1 x tubo telescópico, derecho	REF 607-121-00
1 x tubo telescópico, izquierdo	REF 607-122-00
2 x varilla telescópica	REF 607-124-00
4 x tornillo hexagonal interior	REF 607-122-30
4 x casquillo F	REF 607-127-30

Por favor considere nuestro servicio gratuito de presoldado de bandas dobles para la técnica Herbst. Para más información póngase en contacto con su representante local.



### Set Herbst II

#### Con tornillos hexagonales interiores.

Para fijar al arco en la técnica de brackets.

*¡En el suministro no está incluida la llave hexagonal interior!*



<b>REF 607-108-00</b>	1 set
-----------------------	-------

#### Contenido:

1 x tubo telescópico, derecho	REF 607-121-00
1 x tubo telescópico, izquierdo	REF 607-122-00
2 x varilla telescópica	REF 607-124-00
2 x tornillo hexagonal interior, corto	REF 607-108-10
2 x tornillo hexagonal interior, largo	REF 607-108-20
4 x tuerca	REF 607-111-00

### Set Herbst IV

#### Con cabeza esférica.

Para soldar a bandas o férulas coladas. Gran movilidad.

Se fija al casquillo con arandela de seguridad (clip).

Sin utilizar ningún tipo de tornillo, así no hay pérdidas de tornillos. Gran confort para el paciente.

#### Contenido:

- 2 x tubo telescópicos con articulación esférica
- 2 x varilla telescópicas con cabeza esférica
- 2 x acoplamiento para cabeza esférica
- 4 x casquillo
- 10 x clip en forma de C, arandela de seguridad



REF 607-115-00	1 set
----------------	-------

Por favor considere nuestro servicio gratuito de presoldado de bandas dobles para la técnica Herbst.

Para más información póngase en contacto con su representante local.



## Bielas de Herbst / Accesorios

### Tornillos hexagonales interiores



Versión	para	REF	Cantidad
con casquillo	Herbst TS / I	<b>607-121-30</b>	10 pares
sin casquillo	Herbst TS / I	<b>607-122-30</b>	10 piezas
con mango corto y punta	Herbst II	<b>607-108-10</b>	10 piezas
con mango largo y punta	Herbst II	<b>607-108-20</b>	10 piezas

### Tornillos ranurados



Versión	para	REF	Cantidad
con casquillo	Herbst TS / I	<b>607-101-00</b>	10 pares
sin casquillo	Herbst TS / I	<b>607-102-00</b>	10 piezas
con mango corto y punta	Herbst II	<b>607-109-00</b>	10 piezas
con mango largo y punta	Herbst II	<b>607-110-00</b>	10 piezas

### Arandelas de seguridad



Designación	para	REF	Cantidad
Clip en forma de C	Herbst IV	<b>607-116-00</b>	10 piezas

### Casquillos / Tuercas

Designación	para	REF	Cantidad
Casquillo F, forma cóncava	Herbst TS / I	<b>607-127-30</b>	10 piezas
Casquillo, forma cilíndrica	Herbst TS / I	<b>607-117-00</b>	10 piezas
Casquillo, forma abovedada hacia dentro	Herbst IV	<b>607-118-00</b>	10 piezas
Tuerca	Herbst II	<b>607-111-00</b>	10 piezas



### Tubos telescópicos

Designación	para	REF	Cantidad
Tubo telescópico, derecho	Herbst I / II	<b>607-121-00</b>	1 pieza
Tubo telescópico, izquierdo	Herbst I / II	<b>607-122-00</b>	1 pieza
Tubo telescópico con articulación esférica	Herbst IV	<b>607-125-00</b>	1 pieza



### Varillas telescópicas

Designación	para	REF	Cantidad
Varilla telescópica	Herbst I / II	<b>607-124-00</b>	1 pieza
Varilla telescópica con cabeza esférica	Herbst IV	<b>607-128-00</b>	1 pieza



## Bielas de Herbst / Accesorios



### Anillos distanciadores

Para Herbst I hasta IV.

Longitud	para	REF	Cantidad
1 mm	Herbst I / II / IV	<b>607-103-00</b>	10 piezas
2 mm	Herbst I / II / IV	<b>607-104-00</b>	10 piezas
3 mm	Herbst I / II / IV	<b>607-105-00</b>	10 piezas
4 mm	Herbst I / II / IV	<b>607-107-00</b>	10 piezas
5 mm	Herbst I / II / IV	<b>607-112-00</b>	10 piezas



### Anillos distanciadores, hendidos

Longitud	para	REF	Cantidad
1 mm	Herbst TS, SUS	<b>607-103-11</b>	10 piezas
2 mm	Herbst TS, SUS	<b>607-104-11</b>	10 piezas
3 mm	Herbst TS, SUS	<b>607-105-11</b>	10 piezas
4 mm	Herbst TS, SUS	<b>607-107-11</b>	10 piezas



### Alicates de sujeción, para Herbst TS / SUS

esterilizable

Para apretar anillos distanciadores de Herbst TS y SUS.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

<b>REF 003-710-00</b>	1 pieza
-----------------------	---------



### Llave hexagonal interior 1,5

esterilizable

Ancho de la llave	para	REF	Cantidad
1,5 mm	Herbst TS / I / II, SUS	<b>607-144-00</b>	1 pieza



### Llave hexagonal interior

*¡Solo utilizar en el laboratorio!*

Ancho de la llave	para	REF	Cantidad
1,5 mm	Herbst TS / I	<b>607-123-10</b>	1 pieza

### amda® starter set (montado)

Aparato para la distalización de molares con anclaje esquelético mediante el tomas®-pin EP.



REF 607-180-00

1 set

#### Contenido:

1 x amda® telescope (2 piezas)	REF 607-181-02
1 x amda® connector, pair 7 mm	REF 607-184-07
1 x amda® connector, pair 10 mm	REF 607-184-10
1 x amda® connector, pair 13 mm	REF 607-184-13
1 x amda® palatal arch	REF 607-185-01
1 x hexagon socket key 0.9	REF 607-129-00

## amda® / Aparato y accesorios



### amda® telescope

Resorte de acero inoxidable encapsulado con dos tornillos de tope (REF 302-013-01).

Fuerza de resorte: máx. 4,7 N

Recorrido: máx. 4,0 mm

REF 607-181-02	2 piezas
REF 607-181-10	10 piezas



### amda® connector, left

izquierda

Elementos de conexión entre el aparato amda® y los cajetines palatinos de los molares.

Altura	REF	Cantidad
7 mm	607-182-07	10 piezas
10 mm	607-182-10	10 piezas
13 mm	607-182-13	10 piezas

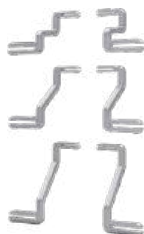


### amda® connector, right

derecha

Elementos de conexión entre el aparato amda® y los cajetines palatinos de los molares.

Altura	REF	Cantidad
7 mm	607-183-07	10 piezas
10 mm	607-183-10	10 piezas
13 mm	607-183-13	10 piezas



### amda® connector, pair

Elementos de conexión entre el aparato amda® y los cajetines palatinos de los molares.

Altura	REF	Cantidad
7 mm	607-184-07	1 par
10 mm	607-184-10	1 par
13 mm	607-184-13	1 par

### amda® palatal arch

(incl. 2 x tomas®-abutment EP, REF 302-027-00).  
Arco transpalatino para amda® para alojar los  
amda® telescopes.

REF 607-185-01	1 pieza
REF 607-185-10	10 piezas



### Hexagon socket key 0.9

esterilizable

(Llave hexagonal interior)

Ancho de la llave: 0,9 mm

REF 607-129-00	1 pieza
----------------	---------



### Modelo de ortodoncia para demostraciones tomas® / amda®

Lleva montados:

- tomas®-pin EP
- amda®
- cajetines palatinos/linguales tipo easy in soldados sobre  
bandas molares estándar

Maxilar de plástico.

REF 892-000-26	1 pieza
----------------	---------



## tomas® / Pins



### tomas®-pin EP autoperforante estéril

Titano grado 5  
Rosca ø: 1,6 mm  
Núcleo ø: 1,2 mm  
Cabeza: fungiforme

Longitud	Envase codificado en color	REF	Cantidad
6 mm	blanco	<b>302-206-00</b>	1 pieza
8 mm	gris	<b>302-208-00</b>	1 pieza
10 mm	negro	<b>302-210-00</b>	1 pieza



### tomas®-pin EP N autoperforante no estéril esterilizable

Titano grado 5  
Rosca ø: 1,6 mm  
Núcleo ø: 1,2 mm  
Cabeza: fungiforme

Longitud	REF	Cantidad	REF	Cantidad
6 mm	<b>302-206-10</b>	1 pieza	<b>302-206-30</b>	10 piezas
8 mm	<b>302-208-10</b>	1 pieza	<b>302-208-30</b>	10 piezas
10 mm	<b>302-210-10</b>	1 pieza	<b>302-210-30</b>	10 piezas



A series of 20 horizontal lines spaced evenly down the page, providing a template for writing.

Aparatos extraorales	Página 260
Accesorios / Extraoral	Página 262
Elementos elastoméricos / Intraoral	Página 264
Pantallas orales	Página 268



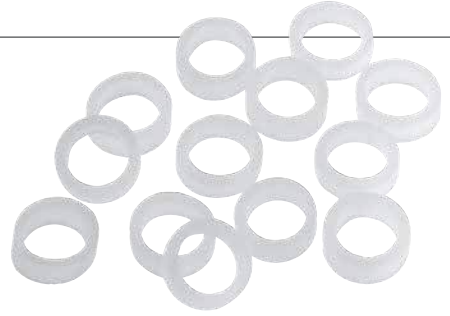
# Intraoral/Extraoral.

Aparatos para todas las técnicas de tratamiento.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





## Programa completo de suministro para todos los campos de aplicación.

La gama de productos intraorales y extraorales de Dentaaurum abarca desde los simples anillos elásticos de goma o los separadores para el empleo intraoral, hasta los innovadores aparatos como el FaceFormer.

En la fase de desarrollo, producción y selección de los productos intraorales y extraorales, se concedió gran importancia a la ya proverbial calidad Dentaaurum. Esto significa no solo un alto grado de seguridad para ortodoncista y paciente, sino que también permite realizar un trabajo rápido y efectivo.



---

## Elementos elastoméricos

En muchos colores, diámetros y con diferentes fuerzas de tracción.

---

## Separadores Dentalastics®

Para separar de forma rápida y sin problemas.

---



## Aparatos extraorales



### Arco facial Noninium®, medium

#### sin níquel

(≤ 0,2% de níquel resultan del proceso técnico de producción)

Unión irrompible, soldada con láser del arco exterior con el interior.

#### Advertencia de seguridad:

**¡Este arco facial está permitido utilizarlo solamente en combinación con casquetes craneocervicales y bandas cervicales de tracción con módulos de seguridad!**

∅ arco interior	Caperuzas protectoras	REF	Cantidad
1,15 mm / 45	blanco	740-000-00	1 pieza



### Arco facial estándar, mini

Unión irrompible, soldadura láser del arco exterior con el interior.

#### Advertencia de seguridad:

**¡Este arco facial está permitido utilizarlo solamente en combinación con casquetes craneocervicales y bandas cervicales de tracción con módulos de seguridad!**

∅ arco interior	Omegas de tope	Caperuzas protectoras	REF	Cantidad
1,15 mm / 45		blanco	740-019-00	1 pieza
1,15 mm / 45	97 mm	rojo	741-049-00	1 pieza



### Arco facial standard, medium

Unión irrompible, soldadura láser del arco exterior con el interior.

#### Advertencia de seguridad:

**¡Este arco facial está permitido utilizarlo solamente en combinación con casquetes craneocervicales y bandas cervicales de tracción con módulos de seguridad!**

∅ arco interior	Caperuzas protectoras	REF	Cantidad
1,00 mm / 40	blanco	740-010-00	1 pieza
1,15 mm / 45	blanco	740-020-00	1 pieza

### Arco facial standard, maxi

Unión irrompible, soldadura láser del arco exterior con el interior.

#### Advertencia de seguridad:

**¡Este arco facial está permitido utilizarlo sólo en combinación con casquetes craneocervicales y bandas cervicales de tracción con módulos de seguridad!**

∅ arco interior	Caperuzas protectoras	REF	Cantidad
1,15 mm / 45	blanco	<b>740-021-00</b>	1 pieza



### Arco facial con topes en forma de omega, medium

#### Arco facial: sin recubrimiento

∅ arco interior: 1,15 mm / 45

Unión irrompible, soldadura láser del arco exterior con el interior. Arco exterior sólo en tamaño medium.

#### Advertencia de seguridad:

**¡Este arco facial está permitido utilizarlo sólo en combinación con casquetes craneocervicales y bandas cervicales de tracción con módulos de seguridad!**

Altura del arco exterior	Altura del arco interior	Omeegas de tope	Caperuzas protectoras / Tamaño	Ganchos para caninos	REF	Cantidad
49 mm	29 mm	83 mm	amarillo / tamaño 1		<b>741-040-00</b>	1 pieza
49 mm	32 mm	90 mm	gris / tamaño 2		<b>741-045-00</b>	1 pieza
49 mm	35 mm	97 mm	rojo / tamaño 3		<b>741-050-00</b>	1 pieza
49 mm	38 mm	104 mm	verde / tamaño 4		<b>741-055-00</b>	1 pieza
49 mm	41 mm	111 mm	azul / tamaño 5		<b>741-060-00</b>	1 pieza
49 mm	35 mm	97 mm	rojo / tamaño 3	•	<b>741-150-00</b>	1 pieza



## Accesorios / Extraoral



### Cadena elastomérica Dentalastics® extraoral

Color	Longitud	REF	Cantidad
transparente	118 mm	<b>774-300-00</b>	10 piezas



### Elásticos extraorales de goma látex

Máxima elasticidad sin fatiga.

Los elásticos están ordenados según el tamaño y la resistencia.

Por ello es sencillo identificar cada tipo correctamente.

#### Fuerzas de tracción:

Las fuerzas de tracción indicadas se producen al triplicar por estirado el diámetro interior de cada anillo.

#### Contenido:

30 x 100 anillos = 3.000 piezas o 30 x 50 anillos = 1.500 piezas



Fuerza de tracción	ø anillo interior	REF	Cantidad
débil 2,2 N (225 g)	6,4 mm / 1/4 inch	<b>772-203-02</b>	3.000 piezas
débil 2,2 N (225 g)	8,0 mm / 5/16 inch	<b>772-204-02</b>	3.000 piezas
débil 2,2 N (225 g)	9,5 mm / 3/8 inch	<b>772-205-02</b>	3.000 piezas
fuerte 4,0 N (400 g)	8,0 mm / 5/16 inch	<b>772-208-02</b>	1.500 piezas
fuerte 4,0 N (400 g)	12,7 mm / 1/2 inch	<b>772-210-02</b>	1.500 piezas



### Lip bumper

Con escudo de plástico y ganchos para anillos elásticos intermaxilares.

#### Indicaciones:

- para la distalización de los molares
- para la estabilización de los molares en la dentición mixta tardía
- en casos de inclinación labial de los incisivos por el empuje de la lengua

para tubos	REF	Cantidad
ø 0,90 mm / 36	<b>748-009-00</b>	1 pieza
ø 1,15 mm / 45	<b>748-114-00</b>	1 pieza

### Tubitos de tope

Para arcos faciales y lip bumpers.



∅ interior	Longitud	REF	Cantidad
1,15 mm / 45	2 mm	<b>480-914-00</b>	100 piezas

### Tornillos de tope

según Ladanyi

Para arcos faciales y lip bumpers.



∅ interior	REF	Cantidad
1,15 mm / 45	<b>480-918-02</b>	10 piezas

### Llave con macho hexagonal

Para tornillos de tope según Ladanyi.

*¡Solo utilizar en el laboratorio!*



Ancho de la llave	REF	Cantidad
0,9 mm	<b>480-924-02</b>	1 pieza

### Tubos para activadores

P. ej. para activador Teuscher. Su aleta de retención puede ser montada directamente en el activador, sirviendo el tubo para incorporar un arco facial.



∅ interior	REF	Cantidad
1,15 mm / 45	<b>607-300-00</b>	10 piezas
1,30 mm / 51	<b>607-301-00</b>	10 piezas

## Elementos elastoméricos / Intraoral



### Colocador de elásticos

Para colocar y quitar elásticos intraorales de goma.  
Color: diferentes colores mezclados

REF 772-400-00

50 piezas



### Elásticos intraorales de goma látex

Máxima elasticidad sin fatiga.

Los elásticos de goma están clasificados por tamaños y fuerzas según símbolos.

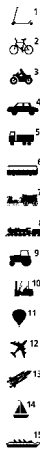
Así se identifica cada tipo rápidamente y sin confusiones.

#### Fuerzas de tracción:

Las fuerzas de tracción indicadas se producen al triplicar por estirado el diámetro interior de cada anillo.

#### Contenido:

10 x 100 piezas = 1.000 piezas



	Color	Fuerza de tracción	∅ anillo interior	REF	Cantidad
1	natural	débil 0,7 N (71 g)	3,2 mm / 1/8 inch	<b>772-103-00</b>	1.000 piezas
2	natural	débil 0,7 N (71 g)	4,8 mm / 3/16 inch	<b>772-104-00</b>	1.000 piezas
3	natural	débil 0,7 N (71 g)	6,4 mm / 1/4 inch	<b>772-106-00</b>	1.000 piezas
4	natural	débil 0,7 N (71 g)	8,0 mm / 5/16 inch	<b>772-107-00</b>	1.000 piezas
5	natural	débil 0,7 N (71 g)	9,5 mm / 3/8 inch	<b>772-109-00</b>	1.000 piezas
6	natural	media 1,3 N (128 g)	3,2 mm / 1/8 inch	<b>772-113-00</b>	1.000 piezas
7	natural	media 1,3 N (128 g)	4,8 mm / 3/16 inch	<b>772-114-00</b>	1.000 piezas
8	natural	media 1,3 N (128 g)	6,4 mm / 1/4 inch	<b>772-116-00</b>	1.000 piezas
9	natural	media 1,3 N (128 g)	8,0 mm / 5/16 inch	<b>772-117-00</b>	1.000 piezas
10	natural	media 1,3 N (128 g)	9,5 mm / 3/8 inch	<b>772-119-00</b>	1.000 piezas
11	natural	fuerte 1,8 N (184 g)	3,2 mm / 1/8 inch	<b>772-123-00</b>	1.000 piezas
12	natural	fuerte 1,8 N (184 g)	4,8 mm / 3/16 inch	<b>772-124-00</b>	1.000 piezas
13	natural	fuerte 1,8 N (184 g)	6,4 mm / 1/4 inch	<b>772-125-00</b>	1.000 piezas
14	natural	fuerte 1,8 N (184 g)	8,0 mm / 5/16 inch	<b>772-126-00</b>	1.000 piezas
15	natural	fuerte 1,8 N (184 g)	9,5 mm / 3/8 inch	<b>772-127-00</b>	1.000 piezas

### Elásticos intraorales de goma non-látex

Alta elasticidad y resistente a la fatiga.

Los elásticos están ordenados según su tamaño y espesor. Cada elástico lleva símbolos y es sencillo de identificar.

#### Fuerzas de tracción:

Las fuerzas de tracción indicadas actúan a triple elongación del diámetro interior de un elástico.

#### Contenido:

30 x 100 piezas = 3.000 piezas



Color	Fuerza de tracción	ø anillo interior	REF	Cantidad
transparente	media 1,3 N (128 g)	3,2 mm / 1/8 inch	<b>772-313-01</b>	3.000 piezas
transparente	media 1,3 N (128 g)	4,8 mm / 3/16 inch	<b>772-314-01</b>	3.000 piezas
transparente	media 1,3 N (128 g)	6,4 mm / 1/4 inch	<b>772-316-01</b>	3.000 piezas
transparente	media 1,3 N (128 g)	8,0 mm / 5/16 inch	<b>772-317-01</b>	3.000 piezas
transparente	fuerte 1,8 N (184 g)	3,2 mm / 1/8 inch	<b>772-323-01</b>	3.000 piezas
transparente	fuerte 1,8 N (184 g)	4,8 mm / 3/16 inch	<b>772-324-01</b>	3.000 piezas
transparente	fuerte 1,8 N (184 g)	6,4 mm / 1/4 inch	<b>772-325-01</b>	3.000 piezas
transparente	fuerte 1,8 N (184 g)	8,0 mm / 5/16 inch	<b>772-326-01</b>	3.000 piezas



### Contenedor para elásticos intraorales

Para minibolsas de pacientes.

Con dispositivo para colgar en la pared.

Dimensiones (anchura x altura x profundidad):

508 mm x 169 mm x 107 mm

Color: blanco

REF 772-000-00	1 pieza
----------------	---------



### Elásticos intraorales de goma látex

Tamaños especiales

De canino a canino, para arcos faciales con ganchos a nivel de caninos. Máxima elasticidad y sin fatiga.

Las fuerzas de tracción indicadas se producen al triplicar por estirado el diámetro interior de cada anillo.

Fuerza de tracción	ø anillo interior	REF	Cantidad
media 1,3 N (128 g)	16 mm / 5/8 inch	<b>772-100-00</b>	1.000 piezas
media 1,3 N (128 g)	19 mm / 3/4 inch	<b>772-200-00</b>	1.000 piezas



## Elementos elastoméricos / Intraoral



### Anillos elásticos Dentalastics®

Para fijar el arco a los brackets reemplazando las ligaduras de alambre.

Color	ø anillo interior	Altura	REF	Cantidad
transparente	1,3 mm	0,9 mm	<b>774-002-01</b>	1.000 piezas



### Separadores Dentalastics®

Para separar dientes de forma rápida y sin problemas. Efecto de contraste radiopaco (enfoque ideal 60 kV y 3 mA).

Color	ø anillo interior	Aplicación	REF	Cantidad
verde	1,5 mm	para anteriores	<b>774-100-01</b>	1.000 piezas
azul	2,1 mm	para posteriores	<b>774-200-01</b>	1.000 piezas



### Cadena elástica SUPER Elasto-Force

Fuerza de tracción constante durante un periodo prolongado. Alta elasticidad con excelente recuperación elástica.

Color	ø anillo interior	Longitud	Mallette	REF	Cantidad
transparente	1,3 mm	4,6 m	•	<b>774-220-01</b>	1 rollo
rosa	1,3 mm	4,6 m	•	<b>774-231-01</b>	1 rollo
azul	1,3 mm	4,6 m	•	<b>774-232-01</b>	1 rollo
rojo	1,3 mm	4,6 m	•	<b>774-233-01</b>	1 rollo
plateado	1,3 mm	4,6 m	•	<b>774-235-01</b>	1 rollo
transparente	1,3 mm	4,6 m		<b>774-221-01</b>	1 rollo
azul	1,3 mm	4,6 m		<b>774-226-01</b>	1 rollo
plateado	1,3 mm	4,6 m		<b>774-229-01</b>	1 rollo
pearl	1,3 mm	4,6 m		<b>774-236-01</b>	1 rollo



### Dentalastics® Personal / surtido

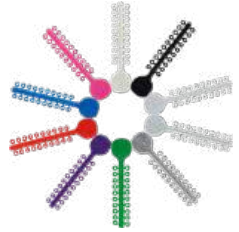
#### Gomas elásticas de colores para ligaduras

Especialmente elásticos y delgados, para la fijación de los arcos en los brackets, reemplazando las ligaduras de alambre.

#### Contenido:

10 colores (sin amarillo & naranja), 5 malletes c/u, en total 50 malletes x 20 anillos = 1.000 piezas

Color	∅ anillo interior	Altura	REF	Cantidad
10 colores	1,3 mm	0,7 mm	<b>774-561-04</b>	1 surtido



### Dentalastics® Personal / envase individual

#### Gomas elásticas de colores para ligaduras

Especialmente elásticos y delgados, para la fijación de los arcos en los brackets, reemplazando las ligaduras de alambre.

#### Contenido: 50 malletes x 20 anillos = 1.000 piezas

Color	∅ anillo interior	Altura	REF	Cantidad
plateado	1,3 mm	0,7 mm	<b>774-549-01</b>	1 envase
transparente	1,3 mm	0,7 mm	<b>774-551-02</b>	1 envase
negro	1,3 mm	0,7 mm	<b>774-552-01</b>	1 envase
blanco	1,3 mm	0,7 mm	<b>774-553-01</b>	1 envase
fucsia	1,3 mm	0,7 mm	<b>774-554-01</b>	1 envase
azul	1,3 mm	0,7 mm	<b>774-555-01</b>	1 envase
rojo	1,3 mm	0,7 mm	<b>774-556-01</b>	1 envase
purpúreo	1,3 mm	0,7 mm	<b>774-557-01</b>	1 envase
amarillo	1,3 mm	0,7 mm	<b>774-558-01</b>	1 envase
verde	1,3 mm	0,7 mm	<b>774-559-01</b>	1 envase
naranja	1,3 mm	0,7 mm	<b>774-560-01</b>	1 envase
pearl	1,3 mm	0,7 mm	<b>774-563-01</b>	1 envase



## Pantallas orales



### Pantalla oral modelo Ulm

#### Indicaciones:

- disfunciones linguales (presión lingual, posición lingual incorrecta)
- morderse los labios
- succionar los labios
- chuparse el pulgar
- musculatura labial demasiado débil

#### Ventajas:

- no se producen puntos dolorosos a la presión, gracias al material elástico
  - mayor confort de uso
  - mejor aceptación
  - buenas posibilidades de control al realizarse los ejercicios miofuncionales
- Estuches Orthobox especiales, ver materiales para el gabinete dental.

Tamaño	REF	Cantidad
Mini / Tamaño 1 = para pacientes hasta la edad escolar	074-000-00	1 pieza
Maxi / Tamaño 2 = para pacientes a partir de la edad escolar y adultos	074-001-00	1 pieza



### FaceFormer ONE blue con caja higiénica

según Berndsen

La terapia miofuncional del FaceFormer está orientada a la motivación y a la medicina integral. El entrenamiento regular con el FaceFormer mejora eficazmente la tensión de tejidos, músculos y piel en la boca y en la cara, fortaleciendo y armonizando funciones musculares que son de especial importancia para masticar, deglutir, hablar, respirar, mímica, tensión cutánea y posición de los dientes.

#### Indicaciones:

- trastornos de la deglución (disfacias)
- disfunciones linguales
- funciones masticatorias alteradas
- trastornos funcionales del lenguaje
- supresión de hábitos nocivos de succión del pulgar, morderse los labios, etc.
- parálisis de las regiones bucales / faciales
- antes o después cirugías maxilares, faciales y linguales
- malposiciones dentales, anomalías de maxilares
- bruxismo
- trastornos de la articulación temporomandibular
- prótesis dental, implantes dentales
- insomnio, hábito de roncar, apnea el sueño
- pérdida de audición, tinnitus
- mareo, enfermedad de Ménière
- problemas de compensación de la presión en el oído medio
- activación de la respiración nasal, supresión de respirar por la boca
- etc.

Color	Forma	REF	Cantidad
azul-transparente	anatomical	074-101-01	1 pieza



A series of 20 horizontal lines spaced evenly down the page, providing a template for handwritten notes or a list.





tomas® / Tool sets	Página 278
tomas® / Pins	Página 279
tomas® / Instrumentos y accesorios	Página 281
amda® / Starter set	Página 290
amda® / Aparato y accesorios	Página 291
Apoyo / Asesoramiento	Página 293



# Thomas® & amda®

Sistemas de anclaje.  
innovadores – completos – eficientes.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)

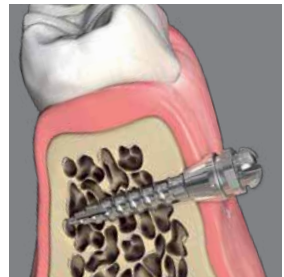




El sistema completo para todas las indicaciones.

## El concepto.

El sistema tomas® es uno de los sistemas líderes de anclaje esquelético a nivel mundial desde hace muchos años. Los profesionales valoran el manejo sencillo y la alta fiabilidad. Con la integración del tomas®-pin EP y una selección de abutments para el acoplamiento directo e indirecto, los odontólogos disponen de aplicaciones por vestibular y palatinas. Tanto para los principiantes como para los expertos, el sistema tomas® no deja nada que desear: está indicado para la distalización, la mesialización, la intrusión, la disyunción de la sutura palatina y el anclaje indirecto.



## Indicaciones.

El tomas®-pin SD y el tomas®-pin EP sirven de anclaje temporal en la ortodoncia. Se pueden utilizar por ejemplo en los siguientes tratamientos:

- Distalización y mesialización de dientes.
- Enderezamiento de molares.
- Intrusión de dientes.
- Cierre de espacios en oclusión de Clase I.
- "Sliding mechanics" en Clase II.
- Evitar protrusión de incisivos.
- Disyunción de la sutura mediopalatina.
- Para tratar oligodoncia.
- Modificación de la posición de los dientes en el transcurso de un tratamiento preprotésico.
- Anclaje de coronas temporales.

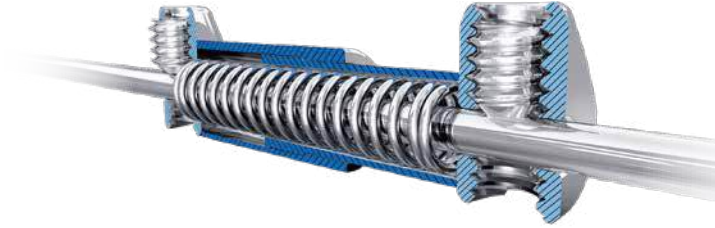
## Las ventajas:

- Uso rápido y sencillo.
- Accesorios armonizados.
- Actúa las 24 horas del día.
- No requiere la cooperación del paciente.
- Biomecánica perfecta.





advanced  
molar  
distalization  
appliance.



### **advanced molar distalization appliance.**

Junto con el sistema tomas®, el distalizador amda® hace posible una distalización guiada de forma segura de los molares superiores. Por ser un aparato de anclaje esquelético, se puede utilizar tanto para la distalización y mesialización bilateral o unilateral de los molares superiores, como para la retracción de los dientes anteriores superiores, según como se monte.

En la fase de retención, el aparato puede servir de arco transpalatino con anclaje esquelético. amda® es más que un aparato de distalización.

El sistema amda® fue creado por Prof. Dr. med. dent. Moschos A. Papadopoulos. Dentaurem colaboró estrechamente con él para seguir desarrollándolo. Dr. Papadopoulos es profesor y director del Departamento de Ortodoncia de la Universidad Aristóteles de Tesalónica en Grecia.



## Indicaciones.

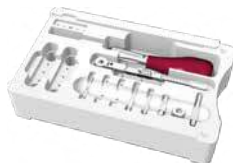
- Distalización de molares.
- Mesialización de molares.
- Retracción de dientes anteriores.
- Combinación de distalización y mesialización.
- Retención de molares.

## Las ventajas:

- No requiere la cooperación del paciente.
- 24 horas, in situ.
- Higiénico y cómodo para el paciente.
- El resorte no se ensucia.
- Montaje y desmontaje sencillo.



## Sets de instrumentos



### tomas®-tool set XL

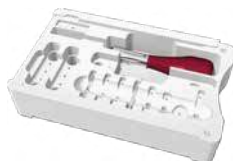
(Set con instrumentos)

El tomas®-tool set XL contiene todos los instrumentos para la inserción manual y mecánica de un tomas®-pin.

<b>REF 302-151-00</b>	1 set
-----------------------	-------

#### Contenido:

1 x tomas®-drill SD 1.1, short pilot drill	REF 302-103-00
1 x tomas®-guide driver	REF 302-080-00
1 x tomas®-driver	REF 302-004-50
1 x tomas®-applicator	REF 302-004-20
1 x tomas®-wheel, ø 10 mm	REF 302-004-30
1 x tomas®-applicator, versión larga	REF 302-004-70
1 x tomas®-torque ratchet	REF 302-004-41
1 x tomas®-screwdriver	REF 302-004-10
1 x tomas®-tool tray	REF 302-156-00



### tomas®-tool set S

(Set con instrumentos)

El tomas®-tool set S incluye instrumentos, que son absolutamente necesarios para la inserción de un tomas®-pin.

<b>REF 302-251-00</b>	1 set
-----------------------	-------

#### Contenido:

1 x tomas®-drill SD 1.1, short pilot drill	REF 302-103-00
1 x tomas®-guide driver	REF 302-080-00
1 x tomas®-screwdriver	REF 302-004-10
1 x tomas®-tool tray	REF 302-156-00

### tomas®-pin SD autoperforante estéril

Titanio grado 5  
Rosca  $\varnothing$ : 1,6 mm  
Núcleo  $\varnothing$ : 1,2 mm  
Cabeza: slot en cruz

Longitud	Envase codificado en color	REF	Cantidad
6 mm	amarillo	<b>302-106-00</b>	1 pieza
8 mm	azul	<b>302-108-00</b>	1 pieza
10 mm	verde	<b>302-110-00</b>	1 pieza



### tomas®-pin EP autoperforante estéril

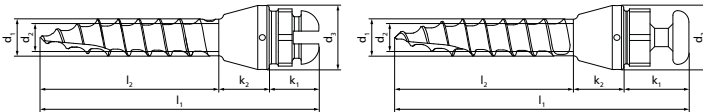
Titanio grado 5  
Rosca  $\varnothing$ : 1,6 mm  
Núcleo  $\varnothing$ : 1,2 mm  
Cabeza: fungiforme

Longitud	Envase codificado en color	REF	Cantidad
6 mm	blanco	<b>302-206-00</b>	1 pieza
8 mm	gris	<b>302-208-00</b>	1 pieza
10 mm	negro	<b>302-210-00</b>	1 pieza



### ISO 19023

	SD / SD N	EP / EP N
$d_1$	1,6 mm	1,6 mm
$d_2$	1,2 mm	1,2 mm
$d_3$	2,8 mm	2,8 mm
$k_1$	2,2 mm	2,9 mm
$k_2$	2,0 mm	2,0 mm
$l_1$	10,2 mm / 12,2 mm / 14,2 mm	10,9 mm / 12,9 mm / 14,9 mm
$l_2$	6,0 mm / 8,0 mm / 10,0 mm	6,0 mm / 8,0 mm / 10,0 mm



## Pins, no estériles



### tomas®-pin SD N

auto perforante

no estéril

esterilizable

Titanio grado 5

Rosca ø: 1,6 mm

Núcleo ø: 1,2 mm

Cabeza: slot en cruz

Longitud	REF	Cantidad	REF	Cantidad
6 mm	<b>302-106-10</b>	1 pieza	<b>302-106-30</b>	10 piezas
8 mm	<b>302-108-10</b>	1 pieza	<b>302-108-30</b>	10 piezas
10 mm	<b>302-110-10</b>	1 pieza	<b>302-110-30</b>	10 piezas



### tomas®-pin EP N

auto perforante

no estéril

esterilizable

Titanio grado 5

Rosca ø: 1,6 mm

Núcleo ø: 1,2 mm

Cabeza: fungiforme

Longitud	REF	Cantidad	REF	Cantidad
6 mm	<b>302-206-10</b>	1 pieza	<b>302-206-30</b>	10 piezas
8 mm	<b>302-208-10</b>	1 pieza	<b>302-208-30</b>	10 piezas
10 mm	<b>302-210-10</b>	1 pieza	<b>302-210-30</b>	10 piezas

### tomas®-drill SD 1.1, short pilot drill

#### esterilizable

(Fresa piloto)

La perforación piloto deberá realizarse a 800 min<sup>-1</sup> (máx. 1.500 min<sup>-1</sup>) y con una solución de sal fisiológica y estéril.

Para la perforación del hueso compacto (≥ 2,0 mm) empleando un tomas®-pin SD o EP.



Longitud	∅	Envase codificado en color	REF	Cantidad
4 mm	1,1 mm	amarillo	302-103-00	1 pieza

### tomas®-applicator

#### esterilizable

(Auxiliar para inserción manual)

Para la inserción y explantación manual del tomas®-pin.

Versión larga ideal para la inserción palatina.

Longitud	REF	Cantidad
18 mm	302-004-20	1 pieza
28 mm	302-004-70	1 pieza



### tomas®-wheel

#### esterilizable

(Rueda moleteada)

Para la inserción y explantación manual del tomas®-pin con el tomas®-applicator (REF 302-004-20 / 302-004-70).

∅: 10,0 mm

REF 302-004-30

1 pieza



# Sistemas de anclaje

## Instrumentos y accesorios



### tomas®-torque ratchet

(Carraca dinamométrica)

Para la inserción y explantación manual del tomas®-pin con el tomas®-applicator (REF 302-004-20 / 302-004-70); deberá limitarse el momento de giro a 20 Ncm.

REF 302-004-41

1 pieza



### tomas®-driver

esterilizable

(Elemento de giro mecánico)

Para la inserción mecánica del tomas®-pin usando un contraángulo con momento de giro limitado.

Deberá limitarse a 20 Ncm y a 25 min<sup>-1</sup>.

Longitud: 22 mm

REF 302-004-50

1 pieza



### tomas®-guide driver

esterilizable

(Elemento auxiliar de atornillado mecánico)

**Versión larga.**

Instrumento de inserción mecánico para tomas®-guide tubes.

Para la inserción mecánica del tomas®-pin con la ayuda de un contraángulo con torque limitado. La limitación deberá regularse a 20 Ncm y 25 min<sup>-1</sup>. Muy apropiado para la inserción palatina libre o guiada con plantilla del tomas®-pin.

Longitud: 26 mm

REF 302-080-00

1 pieza



### Mango de rotación manual modificado según Pauls, con torque ajustable de 0 - 40 Ncm

esterilizable

(Mango de inserción manual)

Mango de inserción manual con torque ajustable de 0 Ncm - 40 Ncm. El torque deberá limitarse a 20 Ncm.

Para colocar sobre un contraángulo como alternativa de motores quirúrgicos o máquinas eléctricas.

REF 302-004-81

1 pieza



### tomas®-screwdriver

esterilizable

(Destornillador)

Para la inserción y explantación manual del tomas®-pin.

Contiene tomas®-screwdriver key 1.3

(llave hexagonal, REF 302-004-16)

y tomas®-screwdriver key 3.0

(llave hexagonal, REF 302-004-14).

REF 302-004-10

1 pieza



### tomas®-tool tray

esterilizable

(Caja de instrumentos)

Para guardar elementos tomas®.

REF 302-156-00

1 pieza

### tomas®-abutment kit

(Set de elementos de acoplamiento)

El tomas®-abutment kit contiene abutments para el tomas®-pin SD y el tomas®-pin EP.

Para el anclaje esquelético de aparatos de mesialización, distalización e intrusión de dientes, así como de disyunción de la sutura mediopalatina. Los aparatos pueden montarse en la clínica dental o en el laboratorio.

REF 302-050-00	1 set
<b>Contenido:</b>	
6 x tomas®-abutment universal	REF 302-025-00
6 x tomas®-abutment tube 1.1	REF 302-025-11
2 x tomas®-abutment tube 1.5	REF 302-025-15
2 x tomas®-abutment tube square 22	REF 302-025-22
2 x tomas®-abutment wire 6	REF 302-025-06
4 x tomas®-abutment wire 12	REF 302-025-12
2 x tomas®-abutment plain	REF 302-026-00
2 x tomas®-abutment EP	REF 302-027-00
50 x tomas®-transfer cap	REF 302-028-01
10 x tomas®-laboratory pin EP	REF 302-029-01
10 x tomas®-laboratory pin SD	REF 302-030-01
1 x tomas®-box	REF 302-023-10



### tomas®-abutment universal

(Elemento de acoplamiento)

Acoplamiento indirecto entre el tomas®-pin y la técnica multibracket convencional sobre dientes aislados o varios dientes. Acoplamiento directo para aparatos de anclaje esquelético. Fijación temporal de alambres con  $\varnothing$  1,1 mm mediante el efecto de encaje (¡Solo junto con el tomas®-pin SD!).

REF 302-025-00	2 piezas
----------------	----------



### tomas®-abutment tube 1.1

(Elemento de acoplamiento con tubo)

Abutment con tubo giratorio para el acoplamiento directo entre el tomas®-pin y distintos aparatos, p. ej. para la mesialización, distalización o intrusión bi- o unilateral, etc.

Se puede utilizar junto con tomas®-abutment wire 6 (REF 302-025-06) y tomas®-abutment wire 12 (REF 302-025-12).

$\varnothing$ tubo interior	Anchura del tubo	REF	Cantidad
1,15 mm / 45	3,0 mm	<b>302-025-11</b>	1 pieza



### tomas®-abutment tube 1.5

(Elemento de acoplamiento con tubo)

Abutment con tubo giratorio para el acoplamiento directo entre el tomas®-pin y todos los tornillos RPE hyrax®.

Para aparatos RPE híbridos o esqueléticos según el método Pin-First®.

$\varnothing$ tubo interior	Anchura del tubo	REF	Cantidad
1,55 mm / 61	3,0 mm	<b>302-025-15</b>	1 pieza



### tomas®-RPE eyelet

(Elemento de acoplamiento para tornillos RPE)

Ojalillo para el acoplamiento directo entre el tomas®-pin y todos los tornillos RPE hyrax®.

Tiene dos soportes para un posicionamiento sencillo sobre el modelo de trabajo.

Para aparatos RPE híbridos o esqueléticos según el método Pin-Last®.

$\varnothing$ exterior ojalillo	$\varnothing$ interior ojalillo	Espesor ojalillo	REF	Cantidad
5,0 mm	superior 3,0 mm inferior 2,3 mm	1,5 mm	<b>302-602-00</b>	12 piezas + 2 soportes



## Instrumentos y accesorios



### tomas®-abutment tube square 22

(Elemento de acoplamiento con tubo)

Abutment con tubo rectangular giratorio para el acoplamiento directo entre el tomas®-pin y aparatos de intrusión.

☑ tubo interior	Anchura del tubo	REF	Cantidad
0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28	4,0 mm	302-025-22	1 pieza



### tomas®-abutment double tube 1.5

Concept by Dr. Sohani

(Elemento de acoplamiento con 2 tubos)

Abutment con tubo giratorio doble para el acoplamiento directo entre el tomas®-pin y distintos aparatos, p. ej. para la mesialización, distalización o intrusión bi- o unilateral, etc. Se puede utilizar junto con el tomas®-abutment U-wire (REF 302-025-21).

ø tubo interior	Anchura del tubo	REF	Cantidad
1,55 mm / 61	2 x 3,0 mm	302-025-30	1 pieza



### tomas®-abutment U-wire

(Elemento de acoplamiento con alambre)

Abutment con alambre bilateral giratorio para el acoplamiento directo entre el tomas®-pin y distintos aparatos, p. ej. para la mesialización y distalización bi- o unilateral, etc. Se puede utilizar junto con el tomas®-abutment double tube 1.5 (REF 302-025-30).

ø alambre	Longitud del alambre	REF	Cantidad
1,10 mm / 43	2 x 80 mm	302-025-21	1 pieza



### tomas®-abutments median

Combinación del tomas®-abutment U wire (REF 302-025-21) y del tomas®-abutment double tube 1.5 (REF 302-025-30). La combinación está diseñada para el uso con dos tomas®-pin en posición sagital en la región de la sutura mediopalatina. La distancia entre los dos tomas®-pin debe ser de 6 mm, como mínimo.

ø tubo interior	Anchura del tubo	ø alambre	Longitud del alambre	REF	Cantidad
1,55 mm / 61	2 x 3,0 mm	1,10 mm / 43	2 x 80 mm	302-025-51	1 pieza



### tomas®-abutment wire 6

(Elemento de acoplamiento con alambre)

Abutment con alambre unilateral giratorio para el acoplamiento directo entre el tomas®-pin y distintos aparatos, p. ej. para la mesialización y distalización bi- o unilateral, etc. Se puede utilizar junto con el tomas®-abutment tube 1.1 (REF 302-025-11).

ø alambre	Longitud del alambre	REF	Cantidad
1,10 mm / 43	60 mm	302-025-06	1 pieza

### tomas®-abutment wire 12

(Elemento de acoplamiento con alambre)

Abutment con alambre unilateral giratorio para el acoplamiento directo entre el tomas®-pin y distintos aparatos, p. ej. para la mesialización y distalización bi- o unilateral, etc. Se puede utilizar junto con el tomas®-abutment tube 1.1 (REF 302-025-11).

∅ alambre	Longitud del alambre	REF	Cantidad
1,10 mm / 43	120 mm	302-025-12	1 pieza



### tomas®-abutment plain

(Elemento de acoplamiento)

Para soldar elementos individuales y para el anclaje de coronas temporales.

REF 302-026-00	1 pieza
----------------	---------



### tomas®-abutment EP

(Elemento de acoplamiento)

Acoplamiento directo entre el tomas®-pin EP y aparatos de distalización.

∅ tubo interior	Anchura del tubo	∅ ojalillo interior	Espesor del ojalillo	REF	Cantidad
1,05 mm / 41	2,0 mm	2,4 mm / 94	0,8 mm	302-027-00	2 piezas



### tomas®-transfer cap

(Casquillo de transferencia)

Para transferir la situación en la boca al modelo.

REF 302-028-01	2 piezas
----------------	----------



### tomas®-laboratory pin EP

Implante de laboratorio para el tomas®-pin EP para la elaboración de aparatos de ortodoncia de anclaje esquelético en el laboratorio.

REF 302-029-01	1 pieza
----------------	---------



### tomas®-laboratory pin SD

Implante de laboratorio para el tomas®-pin SD para la elaboración de aparatos de ortodoncia de anclaje esquelético en el laboratorio.

REF 302-030-01	1 pieza
----------------	---------



## Instrumentos y accesorios



### tomas®-auxiliary kit

(Set de accesorios)

El tomas®-auxiliary kit contiene accesorios para mesializar, distalizar y enderezar dientes en combinación con el tomas®-pin.

REF 302-001-20	1 set	Contenido:	
10 x tomas®-coil spring, light (8 mm)	REF 302-012-00		
10 x tomas®-coil spring, medium (8 mm)	REF 302-012-10		
10 x tomas®-coil spring, heavy (8 mm)	REF 302-012-20		
10 x tomas®-uprighting spring	REF 302-009-00		
3 x resorte de presión rematitan® LITE	REF 758-361-00		
10 x tomas®-stop screw	REF 302-013-01		
1 x hexagon socket key 0.9	REF 607-129-00		
10 x tomas®-T-wire	REF 302-024-00		
10 x tomas®-power arm, square	REF 302-015-00		
10 x tomas®-power arm, round	REF 302-019-00		
10 x tomas®-crimp hook, Maxilar izquierdo / Mandibula derecha	REF 302-020-00		
10 x tomas®-crimp hook, Maxilar derecho / Mandibula izquierda	REF 302-020-10		
10 x tomas®-aligner hook, Maxilar izquierdo / Mandibula derecha	REF 302-021-00		
10 x tomas®-aligner hook, Maxilar derecho / Mandibula izquierda	REF 302-021-10		
1 x tomas®-box	REF 302-023-10		



### tomas®-coil spring

Resorte de tracción de níquel-titanio para enganchar al tomas®-pin y a ganchos.

Longitud: 8 mm (medida desde el centro de ambos ojajillos)

Ø interior: 0,90 mm / 36

Clase de resistencia: superelástico

Fuerza de tracción	Espesor del alambre ø	Envase codificado en color	REF	Cantidad
light 1,38 N (140 g)	0,21 mm / 8	azul	<b>302-012-00</b>	10 piezas
medium 2,01 N (200 g)	0,23 mm / 9	amarillo	<b>302-012-10</b>	10 piezas
heavy 2,74 N (270 g)	0,23 mm / 9	rojo	<b>302-012-20</b>	10 piezas



### Cadena elástica SUPER Elasto-Force

Fuerza de tracción constante durante un periodo prolongado. Alta elasticidad con excelente recuperación elástica.

Color	Ø anillo interior	Longitud	REF	Cantidad
transparente	1,3 mm	4,6 m	<b>774-221-01</b>	1 rollo



### tomas®-uprighting spring

(Resorte de enderezamiento)

Para el enderezamiento, así como para intrusión o extrusión simultánea de molares.

REF 302-009-00	10 piezas
----------------	-----------

### Resortes de presión rematitan® LITE

Ventajas:

- alto grado de elasticidad con fuerza antagonista casi constante
- transmisión de fuerza leve, uniforme, a prueba de fatiga

Para acortarlos individualmente.

Material: níquel-titanio

Clase de resistencia: superelástico

ø interior	Longitud	Espesor del alambre ø	Fuerza	REF	Cantidad
0,76 mm / 30	18 cm	0,30 mm / 12	media	<b>758-361-00</b>	3 piezas



### tomas®-stop screw

(Tornillo de tope)

Sin llave hexagonal interior.

**REF 302-013-01**

10 piezas



### Hexagon socket key 0.9

esterilizable

(Llave hexagonal interior)

Ancho de la llave: 0,9 mm

**REF 607-129-00**

1 pieza



### tomas®-slotted stop

(Tubos de tope)

Apropiados como tope para resortes de presión.

☑	REF	Cantidad
0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25	<b>302-022-18</b>	100 piezas
0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28	<b>302-022-22</b>	100 piezas



### tomas®-hook

(Gancho de alambre)

Posibilidad adicional de fijar elementos elastoméricos

(cadenas elásticas, resortes) en la cabeza del tomas®-pin SD.

**REF 302-009-10**

10 piezas



### tomas®-T-wire

(Alambre en forma de T)

Fabricado de remanium® para la acoplación directa o indirecta al tomas®-pin SD.

Material: acero inoxidable

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

☑	REF	Cantidad
0,55 mm x 0,70 mm / 21,5 x 28	<b>302-024-00</b>	10 piezas



## Instrumentos y accesorios



### tomás®-cross tube 18

(Tubo en cruz)

Unión cruzada de dos tubitos rectangulares para unir dos alambres sin necesidad de soldadura. Ideales para la unión entre tomás®-pin SD y arco.

**Tubito horizontal:**

Longitud total: 4,0 mm

☑ interior: 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

**Tubito vertical:**

Longitud total: 2,0 mm

☑ interior: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

REF 302-014-18

10 piezas



### tomás®-cross tube 22

(Tubo en cruz)

Unión cruzada de dos tubitos rectangulares para unir dos alambres sin necesidad de soldadura. Ideales para la unión entre tomás®-pin SD y arco.

**Tubito horizontal:**

Longitud total: 4,0 mm

☑ interior: 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

**Tubito vertical:**

Longitud total: 2,0 mm

☑ interior : 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

REF 302-014-22

10 piezas



### tomás®-power arm, square

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

Tubo de sujeción hendido, con alambre duro elástico rectangular (☑ 0,55 mm x 0,70 mm / 21,5 x 28). Puede ser montado directamente al arco sin necesidad de ligarlo.

De uso universal en la técnica de 18 y de 22. Muy apropiado para acoplar al tomás®-pin SD y para construir ganchos individuales.

**Dimensiones:**

Longitud de tubito: 2,0 mm

Longitud de alambre: 25,0 mm

REF 302-015-00

10 piezas



### tomás®-power arm, round

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>

Tubo de sujeción hendido, con alambre duro elástico redondo (ø 0,7 mm / 28). Puede ser montado directamente al arco sin necesidad de ligarlo. De uso universal en la técnica de 18 y de 22. Para construir ganchos individuales.

**Dimensiones:**

Longitud de tubito: 2,0 mm

Longitud de alambre: 25,0 mm

REF 302-019-00

10 piezas

### Alicates de sujeción esterilizable

Picos con entalladura en forma de V para apretar tubos deslizantes, de sujeción y de tope.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-711-00

1 pieza



### tomas®-crimp hook

Gancho de sujeción hendido, con 4 ganchos para enganchar resortes y cadenas elastoméricas.

De uso universal en la técnica de 18 y de 22.

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>



Lado de maxilar / mandíbula	REF	Cantidad
sup. izquierda / inf. derecha	<b>302-020-00</b>	10 piezas
sup. derecha / inf. izquierda	<b>302-020-10</b>	10 piezas

### tomas®-aligner hook

(Gancho adhesivo)

Gancho para pegar sobre dientes o Aligners para el acoplamiento directo con el tomas®-pin.

Para la fijación sobre Aligners es necesario usar un adhesivo especial (Bond Aligner™ de Reliance).

Clase de resistencia: duro elástico · 1.800 N/mm<sup>2</sup> - 2.000 N/mm<sup>2</sup>



Lado de maxilar / mandíbula	REF	Cantidad
sup. izquierda / inf. derecha	<b>302-021-00</b>	10 piezas
sup. derecha / inf. izquierda	<b>302-021-10</b>	10 piezas

### tomas®-box

Caja estuche con 2 bandejas organizadoras.

REF 302-023-10

1 pieza



## amda® / Starter set



### amda® starter set (montado)

Aparato para la distalización de molares con anclaje esquelético mediante el tomas®-pin EP.



<b>REF 607-180-00</b>	<b>1 set</b>
-----------------------	--------------

#### Contenido:

1 x amda® telescope (2 piezas)	REF 607-181-02
1 x amda® connector, pair 7 mm	REF 607-184-07
1 x amda® connector, pair 10 mm	REF 607-184-10
1 x amda® connector, pair 13 mm	REF 607-184-13
1 x amda® palatal arch	REF 607-185-01
1 x hexagon socket key 0.9	REF 607-129-00

### amda® telescope

Resorte de acero inoxidable encapsulado con dos tornillos de tope (REF 302-013-01).  
Fuerza de resorte: máx. 4,7 N  
Recorrido: máx. 4,0 mm

REF 607-181-02	2 piezas
REF 607-181-10	10 piezas



### amda® connector, left

izquierda

Elementos de conexión entre el aparato amda® y los cajetines palatinos de los molares.

Altura	REF	Cantidad
7 mm	607-182-07	10 piezas
10 mm	607-182-10	10 piezas
13 mm	607-182-13	10 piezas



### amda® connector, right

derecha

Elementos de conexión entre el aparato amda® y los cajetines palatinos de los molares.

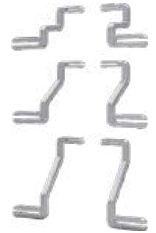
Altura	REF	Cantidad
7 mm	607-183-07	10 piezas
10 mm	607-183-10	10 piezas
13 mm	607-183-13	10 piezas



### amda® connector, pair

Elementos de conexión entre el aparato amda® y los cajetines palatinos de los molares.

Altura	REF	Cantidad
7 mm	607-184-07	1 par
10 mm	607-184-10	1 par
13 mm	607-184-13	1 par



## amda® / Aparato y accesorios



### amda® palatal arch

(incl. 2 x tomas®-abutment EP, REF 302-027-00).

Arco transpalatino para amda® para alojar los amda® telescopos.

REF 607-185-01	1 pieza
REF 607-185-10	10 piezas



### Hexagon socket key 0.9 esterilizable

(Llave hexagonal interior)

Ancho de la llave: 0,9 mm

REF 607-129-00	1 pieza
----------------	---------

### tomas®-demonstration pin SD 08 auto perforante

Para demostraciones al paciente.  
Escala 5 : 1

REF 302-007-20

1 pieza



### tomas®-demonstration pin EP 08 auto perforante

Para demostraciones al paciente.  
Escala 5 : 1

REF 302-007-30

1 pieza



### Modelo de ortodoncia para demostraciones tomas® / amda®

Lleva montados:

- tomas®-pin EP
- amda®
- cajetines palatinos/linguales tipo easy in soldados sobre bandas molares estándar

Maxilar de acrílico.

REF 892-000-26

1 pieza



Toma de impresión	Página 298
Elaboración del modelo	Página 299
Estuches Orthobox y accesorios	Página 301
Modelos de ortodoncia de estudio / para demostraciones	Página 303
Otros	Página 308



# Materiales para el gabinete dental.

Seguros y económicos.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





### **Materiales profesionales para la ortodoncia.**

Nuestro amplio programa de materiales para el gabinete dental abarca desde el material de impresión de alginato hasta el cepillo dental para ortodoncia. Con nuestros modelos de ortodoncia de estudio y para demostraciones pueden ser contestadas todas la preguntas en la conversación con el paciente.

Ya sean mini, maxi o magnum, los estuches de colores para guardar las placas entusiasmarán a sus pacientes.

Limpieza rápida, segura y eficaz de los aparatos fijos con Ortho Brush.



---

## **Orthalgenat® Duo**

El material universal de impresión para ortodoncia.

---

## **Flexaponal®**

Cera especial según Uhlig.

---

## **Orthalgenat® Ex**

El material de limpieza perfecto para las cubetas de impresión.

---

## **Rapidur®**

El yeso piedra blanco, superduro, sintético.

---

## **Modelos de ortodoncia de estudio / para demostraciones**

Amplia oferta de modelos.

---

## **Estuches Orthobox**

En todos los tamaños y colores.

---

## Toma de impresión



### Orthalgenat® Duo

Alginato para tomar impresiones, con utensilios de medición.

Sabor	Color	REF	Cantidad
menta	verde	150-501-20	1 kg
menta	verde	150-509-20	9 kg
menta	verde	150-520-20	20 kg

Forma de suministro: 1 kg (bote), 9 x 1 kg y 20 x 1 kg (caja)  
DIN EN ISO 21563



### Frasco dosificador

Para líquidos.

Cabida	REF	Cantidad
500 ml	150-000-00	1 pieza



### Orthalgenat® Ex

Material de limpieza para quitar residuos de alginato y yeso en las cubetas de impresión. Concentrado para la limpieza manual o ultrasónica.

REF 150-010-00	1,5 kg
----------------	--------

### Flexaponal®, cera especial

según Uhlig

- para registros de mordida (mordida habitual o rodetes de mordida)
- para márgenes adhesivos en las cubetas de impresión
- blanda, flexible, se pega con facilidad

Grosor: 1,0 mm



Dimensiones (longitud x anchura)	Color	REF	Cantidad
120 mm x 15 mm	roja	124-003-00	50 piezas
200 mm x 10 mm	roja	124-002-00	50 piezas
200 mm x 10 mm	blanca	124-202-00	50 piezas

### Rapidur®

REF 164-450-00	6 kg
----------------	------

Yeso piedra sintético

- superduro, expansión baja
- de fraguado rápido

#### Aplicación:

Apto para todos los ámbitos de la ortodoncia y la prótesis dental

Norma: DIN EN ISO 6873

Clase 4

Expansión de fraguado	máx. 0,15 %
Tiempo útil de empleo	min. 3 min
Resistencia a la presión	min. 35 MPa
Tiempo de fraguado	máx. 30 min
Color	blanco



### Taza para mezclar

Para yeso, revestimientos y materiales para tomar impresiones, fácil de limpiar.

Cabida	REF	Cantidad
400 ml	164-651-00	1 pieza
600 ml	164-650-00	1 pieza



### Abrillantador de modelos

REF 166-450-00	4,5 kg
----------------	--------

Líquido especial de impregnación inocuo al medio ambiente para modelos de demostraciones de yeso (p. ej. de Rapidur®, REF 164-450-00). Superficie de modelos de pulido brillante y repelente al polvo.



### Líquido de limpieza ultrasónica

Eliminación de	REF	Cantidad
Substancia de pulido, cera, grasa	094-610-00	1.000 ml
Yeso y revestimiento ligado con yeso	094-611-00	1.000 ml
Sarro, cemento, restos de barniz	094-612-00	1.000 ml



## Elaboración del modelo



### Zocalador

según Hinz

Para fijar modelos ortodóncicos orientados en tres dimensiones. Con el zocalador de fácil manejo se determina el paralelismo de los dos modelos de una altura uniforme de 6 cm.

REF 050-500-00

1 pieza



### Zócalo con articulación

Hechos de policarbonato resistente a los impactos. Evita pérdidas de tiempo en la construcción de zócalos de yeso. Apropriados para el zocalador según Hinz.

Material	Color	REF	Cantidad
policarbonato	blanco	050-501-00	100 pares



### Barra con articulación

Para zócalos (REF 050-501-00).

Apropriados para el zocalador según Hinz.

Material	Color	REF	Cantidad
policarbonato	blanco	050-503-01	200 piezas

**NUEVO**



### Contenedor portamodelos

Con etiquetas de color.

Para 5 pares de modelos, apilables.

Dimensiones (anchura x altura x profundidad):

94 mm x 83 mm x 330 mm

Material: policarbonato

Color: blanco

REF 050-502-00

10 piezas

### Estuche Orthobox mini

El tipo mini es especialmente apropiado para aparatos individuales y pantallas orales (p. ej. modelo Ulm).

Material: policarbonato (indeformable y resistente a los impactos)

Dimensiones (anchura x altura x profundidad): 7,00 cm x 3,30 cm x 4,80 cm

Tamaño	Color	REF	Cantidad
mini	azul perlado	163-602-01	10 piezas
mini	turquesa	163-610-01	10 piezas
mini	coral-neón	163-611-01	10 piezas
mini	verde-neón	163-612-01	10 piezas



### Estuche Orthobox maxi

El tipo maxi es especialmente apropiado para aparatos bimaxilares (p. ej. activador, bionator).

Material: policarbonato (indeformable y resistente a los impactos)

Dimensiones (anchura x altura x profundidad): 7,80 cm x 4,50 cm x 5,60 cm

Tamaño	Color	REF	Cantidad
maxi	rojo rubí	163-701-01	10 piezas
maxi	azul perlado	163-702-01	10 piezas
maxi	rosa	163-703-01	10 piezas
maxi	negro	163-707-01	10 piezas
maxi	turquesa	163-710-01	10 piezas
maxi	coral-neón	163-711-01	10 piezas
maxi	verde-neón	163-712-01	10 piezas
maxi	amarillo-neón	163-713-01	10 piezas



### Estuche Orthobox magnum

El tipo magnum está especialmente apropiado para aparatos de ortodoncia extremadamente grandes (p. ej. regulador funcional según Fränkel, aparatos de ortodoncia para adultos o prótesis dentales).

Material: policarbonato (indeformable y resistente a los impactos)

Dimensiones (anchura x altura x profundidad): 6,80 cm x 4,70 cm x 7,80 cm

Tamaño	Color	REF	Cantidad
magnum	rojo rubí	163-801-01	10 piezas
magnum	azul perlado	163-802-01	10 piezas



## Estuches Orthobox y accesorios



### Estuche pelota de fútbol

Tamaño universal para placas de ortodoncia, aparatos bimaxilares y reguladores funcionales, incl. mosquetón.  
Material: policarbonato (indeformable y resistente a los impactos)

Color	REF	Cantidad
negro-blanco	163-805-01	10 piezas



### Mosquetón

Para colgar los estuches Orthobox en el cinturón.

REF 163-801-00	10 piezas
----------------	-----------



### Cinta de colgar con cierre de seguridad

Para estuches Orthobox, con Dentaurum impreso.

Color	REF	Cantidad
colores varios mixtos	163-807-00	25 piezas

## Modelos de ortodoncia de estudio / para demostraciones

### Typodont / Dentoform

Aparato de estudio y de verificación de la función, para aparatos fijos. El aparato funciona mecánicamente como un articulador de bisagra. Según el trabajo, los dientes de metal y composite, se montan en los moldes de cera se proveen de brackets y bandas y se procede a la ligadura de los arcos.

#### Forma de suministro:

Aparato sin dientes ni accesorios.

REF 050-801-00

1 pieza



### Dientes de metal y composite

Para aparato Typodont / Dentoform (REF 050-801-00).

Coronas de composite, raíces metálicas.

REF 050-803-01

28 piezas



### Formas de bases de cera

Para aparato Typodont / Dentoform (REF 050-801-00).

Oclusión ideal (maxilar y mandíbula).

REF 050-802-00

1 par



### Modelo de ortodoncia de estudio

#### Clase I de Angle, oclusión normal

Maxilar y mandíbula de plástico.

REF 892-001-00

1 pieza



### Modelo de ortodoncia de estudio

#### Clase II/1 de Angle, oclusión distal con mordida profunda

Maxilar y mandíbula de plástico.

REF 892-002-01

1 pieza



# Materiales para el gabinete dental

## Modelos de ortodoncia de estudio / para demostraciones



### Modelo de ortodoncia de estudio

**Clase II/2 de Angle, oclusión distal con mordida cerrada**

Maxilar y mandíbula de plástico.

REF 892-002-02

1 pieza



### Modelo de ortodoncia de estudio

**Clase III de Angle, oclusión mesial, prognatismo**

Maxilar y mandíbula de plástico.

REF 892-003-00

1 pieza



### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery®

**Clase I de Angle, oclusión normal**

Roth 22

**Lleva montados:**

- brackets metálicos discovery®
- tubos bucales Ortho-Cast M-Series y Ortho-Cast M-Series mini
- bandas dentaform®
- arcos rematitan® LITE

Maxilar y mandíbula de plástico unidos por biela.

REF 892-000-07

1 pieza



### Modelo de ortodoncia para demostraciones equilibrium® mini / equilibrium® 2

**Clase I de Angle, oclusión normal**

Roth 22

**Lleva montados:**

- brackets metálicos equilibrium® mini y equilibrium® 2
- tubos bucales Ortho-Cast M-Series y Ortho-Cast M-Series mini
- bandas dentaform®
- arcos rematitan® LITE

Maxilar y mandíbula de plástico unidos por biela.

REF 892-000-14

1 pieza

## Modelos de ortodoncia de estudio / para demostraciones

### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery® delight

REF 892-000-22	1 pieza
----------------	---------

#### Lleva montados:

- brackets linguales discovery® delight
- tubos molares discovery® delight
- arco lingual rematitan® LITE
- arco lingual dentaflex®

Maxilar y mandíbula de plástico unidos por biela.



### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery® smart

REF 892-000-20	1 pieza
----------------	---------

#### Clase I de Angle, oclusión normal

McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 22

#### Lleva montados:

- brackets metálicos discovery® smart
- tubos bucales Ortho-Cast M-Series y M-Series mini
- arcos rematitan® LITE

Maxilar y mandíbula de plástico unidos por biela.

\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery® pearl

REF 892-000-18	1 pieza
----------------	---------

McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 22

#### Lleva montados:

- brackets cerámicos discovery® pearl
- arco translúcido pearl
- anillos elastoméricos para ligaduras Dentalastics® pearl

Maxilar de plástico.

\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery® pearl

REF 892-000-21	1 pieza
----------------	---------

Roth 22

#### Lleva montados:

- brackets cerámicos discovery® pearl, maxilar / mandíbula 5-5
- tubos bucales Ortho-Cast M-Series, maxilar / mandíbula 6
- arco translúcido pearl, maxilar
- arco Tensic®, mandíbula
- anillos elastoméricos para ligaduras Dentalastics® pearl

Maxilar y mandíbula de plástico unidos por biela.



# Materiales para el gabinete dental

## Modelos de ortodoncia de estudio / para demostraciones



### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery® sl

Clase I de Angle, oclusión normal

Roth 22

Lleva montados:

- brackets metálicos autoligables discovery® sl
- tubos bucales Ortho-Cast M-Series mini
- arco de acero inoxidable Equire, maxilar
- arco rematitan® sl, mandíbula

Maxilar y mandíbula de plástico unidos por biela.

REF 892-000-17

1 pieza



### Modelo de ortodoncia para demostraciones discovery® sl 2.0

Clase I de Angle, oclusión normal

McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 22

Lleva montados:

- brackets metálicos autoligables discovery® sl 2.0
- tubos bucales Ortho-Cast M-Series y M-Series mini
- arcos Tensic®

Maxilar y mandíbula de plástico unidos por biela.

REF 892-000-19

1 pieza

\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.



### Modelo de ortodoncia para demostraciones prime4me® RETAIN3R

Para demostrar al paciente.

Lleva montados:

- modelo de base prime4me®
- prime4me® RETAIN3R maxilar
- transfer tray para prime4me® RETAIN3R

REF 892-000-29

1 pieza

**NUEVO**



### Modelo de ortodoncia para demostraciones tomas® / amda®

Lleva montados:

- tomas®-pin EP
- amda®
- cajetines palatinos/linguales tipo easy in soldados sobre bandas molares estándar

Maxilar de plástico.

REF 892-000-26

1 pieza



## Modelos de ortodoncia de estudio / para demostraciones

### **tomas®-demonstration pin SD 08 auto perforante**

Para demostraciones al paciente.

Escala 5 : 1

REF 302-007-20

1 pieza



### **tomas®-demonstration pin EP 08 auto perforante**

Para demostraciones al paciente.

Escala 5 : 1

REF 302-007-30

1 pieza



## Otros



### **Ortho Brush**

Cepillo ortodóncico.

Muy apropiado para el masaje de las papilas gingivales y para la limpieza de aparatos fijos con brackets y bandas.

**REF 163-300-00**

10 piezas



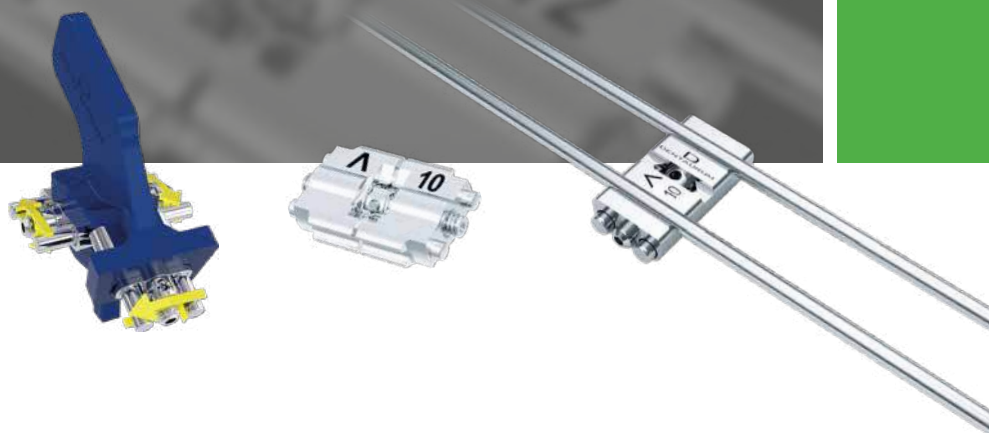
# Tornillos de expansión

Tornillos de expansión estándar	Página 314
Tornillos de expansión especiales	Página 317
Tornillos de expansión Variety	Página 330
Tornillos RPE	Página 334
Accesorios	Página 340



# Tornillos de expansión.

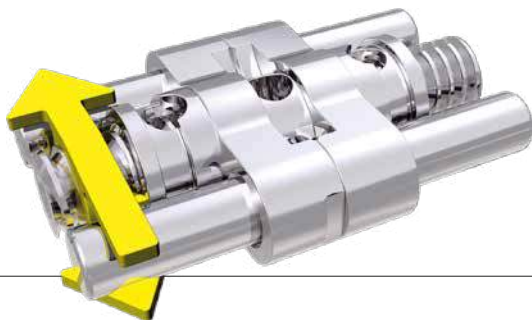
Perfectos en su forma, función y diseño.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)



# Perfectos en su forma, función y diseño.



### Amplia gama de productos.

La oferta de tornillos de expansión de acero inoxidable de Dentaureum abarca desde los simples tornillos estándar hasta los complejos tornillos especiales. Con el Neo-PDP según F.M. Sander\* ampliamos la gama de tornillos de expansión especiales con un tornillo de expansión Bertoni moderno, patentado, tridimensional con doble brazo protrusivo según F.M. Sander\*. El surtido se completa con tornillos de expansión especialmente biocompatibles, tales como los tornillos de titanio puro Titan hyrax® y rematitan®.

### Perfectos hasta en el más mínimo detalle.

Los tornillos de expansión de Dentaureum se distinguen, entre otras cosas, porque con las más pequeñas dimensiones se obtienen los máximos recorridos de dilatación posibles. La fricción de rosca exactamente calculada, así como el enclavamiento de retroceso integrado garantizan una apertura uniforme del tornillo, impidiendo que el mismo retroceda. La máxima precisión en la fabricación y una calidad excepcional aseguran construcciones estables a prueba de torsión. Asimismo, las perforaciones adicionales del cuerpo del tornillo permiten una sujeción segura en el acrílico.



---

## Tornillos de expansión Dentaureum

La solución ideal para todas las técnicas de tratamiento.

---

## Neo-PDP según F.M. Sander\*

Última generación del aparato Sander.

---

## hyrax®

Tornillo de expansión especial para la disyunción palatina.

---

## hyrax® click

El tornillo RPE con seguro antirretrogiro.

---

## hyrax® neo

La alternativa al tornillo hyrax® clásico.

---

## Titan hyrax®

El primer tornillo RPE de titanio del mundo.

---

## Variety

El tornillo especial de empleo multifuncional y variado.

---

## Variety click

El tornillo de expansión especial con seguro antirretrogiro.

---

# Tornillos de expansión

## Tornillos de expansión estándar



### Tornillo de expansión Mini

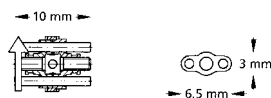
Material: acero inoxidable

- con soporte en **forma de vástago o ancho**
  - tipo esquelético
  - cuerpo del tornillo de expansión con aberturas transversales para una óptima retención del acrílico
  - limitación del recorrido de expansión una vez alcanzada la expansión máxima
- Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para la expansión transversal y la distalización de la mandíbula o para maxilares especialmente estrechos**

Flecha dirección de giro: plástico, blanca

Expansión máxima	4 x 1/4 de vuelta	REF (vástago)	REF (ancho)	Cantidad
6,5 mm	= 0,7 mm	<b>600-300-10</b>	<b>600-320-10</b>	1 pieza
6,5 mm	= 0,7 mm	<b>600-300-30</b>	<b>600-320-30</b>	10 piezas
6,5 mm	= 0,7 mm	<b>600-300-60</b>	<b>600-320-60</b>	100 piezas



### Tornillo de expansión Medium

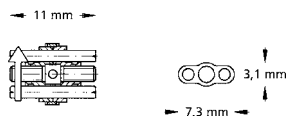
Material: acero inoxidable

- con soporte en **forma de vástago o ancho**
  - tipo esquelético
  - cuerpo del tornillo de expansión con aberturas transversales para una óptima retención del acrílico
  - limitación del recorrido de expansión una vez alcanzada la expansión máxima
- Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para la expansión transversal y la distalización del maxilar y de la mandíbula**

Flecha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

Expansión máxima	4 x 1/4 de vuelta	REF (vástago)	REF (ancho)	Cantidad
7,5 mm	= 0,8 mm	<b>600-301-10</b>	<b>600-321-10</b>	1 pieza
7,5 mm	= 0,8 mm	<b>600-301-30</b>	<b>600-321-30</b>	10 piezas
7,5 mm	= 0,8 mm	<b>600-301-60</b>	<b>600-321-60</b>	100 piezas



### Tornillo de expansión Maxi

Material: acero inoxidable

- con soporte en **forma de vástago o ancho**
- tipo esquelético
- cuerpo del tornillo de expansión con aberturas transversales para una óptima retención del acrílico
- limitación del recorrido de expansión una vez alcanzada la expansión máxima

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

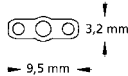
**Indicación: para la expansión transversal del maxilar**

Flecha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

Expansión máxima	4 x 1/4 de vuelta	REF (vástago)	REF (ancho)	Cantidad
7,5 mm	= 0,8 mm	<b>600-302-10</b>	<b>600-322-10</b>	1 pieza
7,5 mm	= 0,8 mm	<b>600-302-30</b>	<b>600-322-30</b>	10 piezas
7,5 mm	= 0,8 mm	<b>600-302-60</b>	<b>600-322-60</b>	100 piezas



← 11 mm →



### Tornillo de expansión Magnum

Material: acero inoxidable

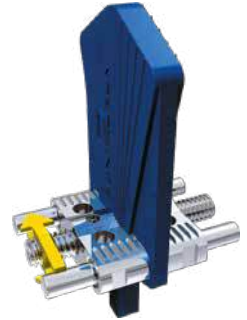
- con soporte en **forma de vástago**
- tipo esquelético
- versión: extrafuerte con cuerpo de mayor tamaño
- cuerpo del tornillo de expansión con aberturas transversales para una óptima retención del acrílico
- limitación del recorrido de expansión una vez alcanzada la expansión máxima

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

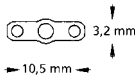
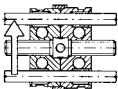
**Indicación: para la expansión transversal del maxilar y aparatos de ortodoncia bimaxilares**

Flecha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

Expansión máxima	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
11,0 mm	= 0,8 mm	<b>600-303-10</b>	1 pieza
11,0 mm	= 0,8 mm	<b>600-303-30</b>	10 piezas
11,0 mm	= 0,8 mm	<b>600-303-60</b>	100 piezas



← 14,5 mm →



# Tornillos de expansión

## Tornillos de expansión estándar



### Tornillo de expansión rematitan® Medium

Material: titanio

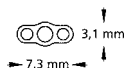
- con soporte en **forma de vástago**
  - tipo esquelético
  - cuerpo del tornillo de expansión con aberturas transversales para una óptima retención del acrílico
  - limitación del recorrido de expansión una vez alcanzada la expansión máxima
- Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para la expansión transversal y la distalización del maxilar y de la mandíbula**

Flecha dirección de giro: plástico, azul perla

Expansión máxima	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
7,5 mm	= 0,8 mm	<b>600-400-10</b>	1 pieza
7,5 mm	= 0,8 mm	<b>600-400-30</b>	10 piezas

→ 11 mm →



### Tornillo de expansión trapezoidal

Material: acero inoxidable

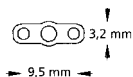
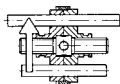
- con soporte en **forma de vástago**
  - tipo esquelético
  - cuerpo del tornillo de expansión con aberturas transversales para una óptima retención del acrílico
  - limitación del recorrido de expansión una vez alcanzada la expansión máxima
- Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para la expansión transversal de maxilares estrechos y como tornillo de activador para aparatos de ortodoncia bimaxilares**

Flecha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

Expansión máxima	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
7,5 mm	= 0,8 mm	<b>600-310-30</b>	10 piezas

→ 14,5 mm →  
→ 11 mm →



### Tornillo para sectores Mini

Material: acero inoxidable

- con soporte **ancho**
- tipo esquelético
- perno guía: en forma de U, **recto**

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

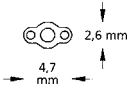
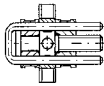
**Indicación: para el movimiento de dientes individuales**

Flecha dirección de giro: sobreimpresa, azul-amarilla

Expansión máxima	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
4,0 mm	= 0,35 mm	<b>600-502-10</b>	1 pieza
4,0 mm	= 0,35 mm	<b>600-502-30</b>	10 piezas
4,0 mm	= 0,35 mm	<b>600-502-60</b>	100 piezas



← 9,5 mm →



### Tornillo para sectores Mini

Material: acero inoxidable

- con soporte **ancho**
- tipo esquelético
- perno guía: en forma de U, **angulado hacia abajo**

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

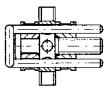
**Indicación: para el movimiento de dientes individuales**

Flecha dirección de giro: sobreimpresa, azul-amarilla

Expansión máxima	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
4,0 mm	= 0,35 mm	<b>600-503-10</b>	1 pieza
4,0 mm	= 0,35 mm	<b>600-503-30</b>	10 piezas
4,0 mm	= 0,35 mm	<b>600-503-60</b>	100 piezas



← 9,5 mm →



# Tornillos de expansión

## Tornillos de expansión especiales



### Tornillo para sectores Medium

Material: acero inoxidable

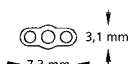
- con soporte en **forma de vástago**
  - tipo esquelético
  - pernos guía: **rectos**, con retenciones fungiformes
  - cuerpo del tornillo de expansión con aberturas transversales para una óptima retención del acrílico
  - limitación del recorrido de expansión una vez alcanzada la expansión máxima
- Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para la distalización y la segmentación de aparatos, placas Y**

Flecha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

Expansión máxima	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
6,0 mm	= 0,4 mm	<b>600-500-10</b>	1 pieza
6,0 mm	= 0,4 mm	<b>600-500-30</b>	10 piezas
6,0 mm	= 0,4 mm	<b>600-500-60</b>	100 piezas

→ 12,5 mm ←



### Tornillo para sectores Medium

Material: acero inoxidable

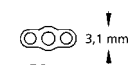
- con soporte en **forma de vástago**
  - tipo esquelético
  - perno guía: en forma de U, **angulado hacia abajo**
  - cuerpo del tornillo de expansión con aberturas transversales para una óptima retención del acrílico
- Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para la distalización y la segmentación de aparatos, para la protrusión de un segmento anterior**

Flecha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

Expansión máxima	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
6,0 mm	= 0,4 mm	<b>600-501-10</b>	1 pieza
6,0 mm	= 0,4 mm	<b>600-501-30</b>	10 piezas
6,0 mm	= 0,4 mm	<b>600-501-60</b>	100 piezas

→ 13 mm ←



### Tornillo de tracción Extra Mini

Material: acero inoxidable

- con soporte en **forma de vástago**
- carcasa del tornillo: cerrada
- perno guía: en forma de U, recto

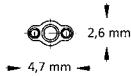
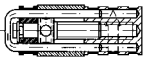
Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para cerrar espacios y para el movimiento de dientes individuales**

Flecha dirección de giro: sobreimpresa, azul-amarilla

Máximo recorrido de tracción	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
3,0 mm	= 0,4 mm	600-602-30	10 piezas

← 13,5 mm →



### Tornillo de tracción Mini

Material: acero inoxidable

- con soporte en **forma de vástago**
- carcasa del tornillo: cerrada
- perno guía: en forma de U, recto

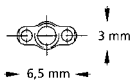
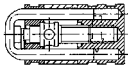
Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para cerrar espacios y para el movimiento de dientes individuales**

Flecha dirección de giro: sobreimpresa, azul-amarilla

Máximo recorrido de tracción	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
2,5 mm	= 0,4 mm	600-601-30	10 piezas

← 13 mm →



# Tornillos de expansión

## Tornillos de expansión especiales



### Tornillo de tracción Medium

Material: acero inoxidable

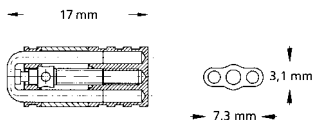
- con soporte en **forma de vástago**
- carcasa del tornillo: cerrada
- perno guía: en forma de U, recto

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para cerrar espacios y para el movimiento de dientes individuales**

Flecha dirección de giro: sobreimpresa, azul-amarilla

Máximo recorrido de tracción	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
4,5 mm	= 0,4 mm	600-600-30	10 piezas



### Tornillo de expansión de varios sectores Neo-Bertoni – tres sectores (tipo A)

Material: acero inoxidable

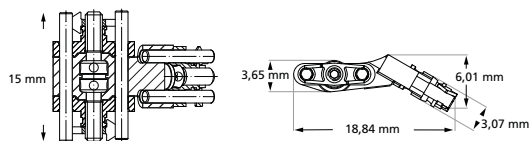
- tornillo de varios sectores acodado anatómicamente
- tres sectores de efecto independiente
- cada segmento permite la misma expansión total

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para combinar movimientos transversales y protrusivos en placas Y**

Flecha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

Expansión máxima	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
3,5 mm / segmento	= 0,40 mm / segmento	600-131-10	1 pieza



**NUEVO**

### Tornillo de expansión de varios sectores Neo-Bertoni – dos sectores (tipo B)

Material: acero inoxidable

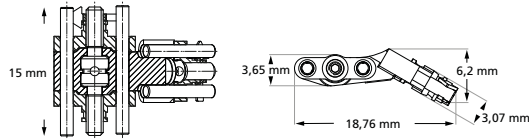
- tornillo de varios sectores acodado anatómicamente
- dos sectores de efecto independiente (expansión transversal simétrica)
- cada segmento permite la misma expansión total

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para combinar movimientos transversales y protusivos en placas Y**

Flcha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

Expansión máxima	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
3,5 mm / segmento	= 0,40 mm / segmento	600-132-10	1 pieza



**NUEVO**



### Neo-Bertoni 3D

Material: acero inoxidable

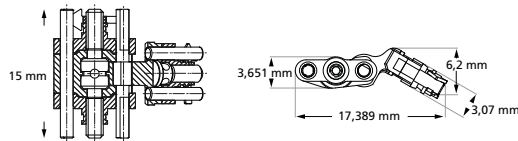
- tornillo de varios sectores anatómico de regulación individual
- el sector anterior se puede adaptar al paladar
- dos sectores de efecto independiente (expansión transversal simétrica)
- cada segmento permite la misma expansión total

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para combinar movimientos transversales y protusivos en placas Y**

Flcha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

Expansión máxima	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
3,5 mm / segmento	= 0,40 mm / segmento	600-133-10	1 pieza



**NUEVO**



# Tornillos de expansión

## Tornillos de expansión especiales



### Tornillo de expansión de varios sectores según Bertoni – tres sectores (tipo A)

Material: acero inoxidable

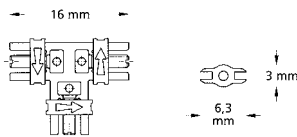
- guías reforzadas
- tres sectores de efecto independiente
- cada segmento permite la misma expansión total

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para combinar movimientos transversales y protrusivos en placas Y**

Flecha dirección de giro: sobreimpresión, azul-amarilla

Expansión máxima	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
4,0 mm / segmento	= 0,35 mm / segmento	<b>602-605-10</b>	1 pieza



### Tornillo de expansión de varios sectores según Bertoni – dos sectores (tipo B)

Material: acero inoxidable

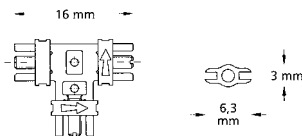
- guías reforzadas
- dos sectores de efecto independiente (expansión transversal simétrica)
- cada segmento permite la misma expansión total

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para combinar movimientos transversales y protrusivos en placas Y**

Flecha dirección de giro: sobreimpresión, azul-amarilla

Expansión máxima	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
4,0 mm / segmento	= 0,35 mm / segmento	<b>602-606-10</b>	1 pieza



### Tornillo de expansión de varios sectores según Steiner

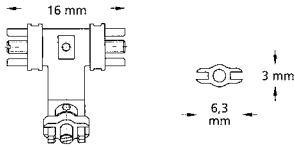
Material: acero inoxidable

- guías reforzadas
  - brazo central formable y adaptable individualmente a las diferentes convexidades del paladar
  - dos sectores de efecto independiente (expansión transversal simétrica)
  - cada segmento permite la misma expansión total
- Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para combinar movimientos transversales y protrusivos en placas Y**

Flecha dirección de giro: sobreimpresión, azul-amarilla

Expansión máxima	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
4,0 mm / segmento	= 0,35 mm / segmento	<b>602-604-10</b>	1 pieza



# Tornillos de expansión

## Tornillos de expansión especiales



### Tornillo de expansión en forma de abanico

Material: acero inoxidable

- con soporte **ancho**
- las partes de la placa se abren en forma de abanico

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para la expansión anterior o posterior en el maxilar**

Flecha dirección de giro: sobreimpresa, azul-amarilla

Expansión máxima	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
7,0 mm	= 0,8 mm	<b>606-600-00</b>	1 pieza
7,0 mm	= 0,8 mm	<b>606-600-30</b>	10 piezas

→ 12 mm →



### Tornillo con arco para la expansión mandibular según Müller

Material: acero inoxidable

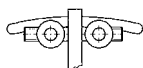
- con soporte en **forma de vástago**
  - apertura mínima en forma de abanico del tornillo con arco, dependiendo de la arcada anterior
- Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación: para la expansión transversal de la arcada anterior en la mandíbula**

Flecha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

Expansión máxima	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
5,0 mm	= 0,8 mm	<b>606-701-00</b>	1 pieza
5,0 mm	= 0,8 mm	<b>606-701-30</b>	10 piezas

← 20 mm →



### Neo-PDP según F.M. Sander\*, set

Material: acero inoxidable

Tornillo Bertoni tridimensional patentado con doble brazo protusivo según F.M. Sander\*. La nueva generación del aparato Sander hace posible el tratamiento de Clase II/1 y por primera vez también correcciones de Clase II/2 por el elemento de expansión sagital.

REF 600-120-00	1 set
<b>Contenido:</b>	
1 x Neo-PDP según F.M. Sander	REF 600-121-10
1 x plantilla de montaje Neo-PDP	REF 600-122-00
1 x plantilla de guía Neo-PDP (para plano inclinado)	REF 600-123-00



**NUEVO**

### Neo-PDP según F.M. Sander\*

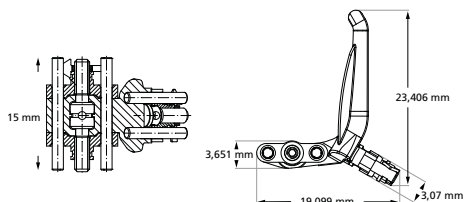
Material: acero inoxidable

Flcha dirección de giro: plástico, amarilla fosforescente

Expansión máxima	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
4,0 mm / segmento	= 0,35 mm / segmento	600-121-10	1 pieza



**NUEVO**



### Plantilla de montaje Neo-PDP

según Sander & Höbel

Mediante las ranuras de 55°, 60° y 65° en el soporte del tornillo Neo-PDP se puede adaptar individualmente el ángulo en relación con el plano oclusal.

REF 600-122-00	1 pieza
----------------	---------

**NUEVO**



### Plantilla de guía Neo-PDP

según Sander & Höbel

Para confeccionar el plano inclinado en la mandíbula.

REF 600-123-00	10 piezas
----------------	-----------

**NUEVO**



# Tornillos de expansión

## Tornillos de expansión especiales



### Sistema elástico de doble placa protrusiva según Schaneng

Material: acero inoxidable

- elemento de guía intermaxilar elástico
- tornillos de expansión para el maxilar con brazo intermaxilar para doble placa protrusiva.

Asa doble, encerada

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

**Indicación:** para el tratamiento de la Clase II/1 de Angle (oclusión distal), para el avance de la mandíbula

REF 600-000-00	1 set
----------------	-------

**Contenido:**

3 x tornillo para el maxilar con brazo para doble placa protrusiva	REF 600-001-00
1 x adaptador, estrecho	REF 600-003-00
1 x adaptador, ancho	REF 600-004-00
1 x plantilla de montaje	REF 600-005-00



### Brazo elástico para doble placa protrusiva según Schaneng

Con asa doble, encerada.

Material: acero inoxidable

Longitud del brazo elástico: 14,0 mm

Versión	REF	Cantidad	REF	Cantidad
con tornillo para maxilar	600-001-00	1 pieza	600-001-30	10 piezas
sin tornillo para maxilar	600-002-00	1 pieza	600-002-30	10 piezas



### Adaptador para brazo elástico de doble placa protrusiva según Schaneng

Para confeccionar el plano inclinado en la mandíbula.

Adaptador	Anchura	REF	Cantidad
estrecho	14,0 mm	600-003-00	10 piezas
ancho	18,0 mm	600-004-00	10 piezas



### Plantilla de montaje según Schaneng

Plantilla de montaje para confeccionar el ángulo de inclinación de 60°.

Material: acero inoxidable

REF 600-005-00	1 pieza
----------------	---------

### Tornillo de expansión para activador partido

Material: acero inoxidable

- con soporte en **forma de vástago**
- guías reforzadas

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

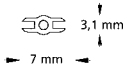
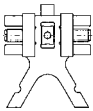
**Indicación: para la expansión separada del maxilar o de la mandíbula**

Flecha dirección de giro: sobreimpresa, azul-amarilla

Expansión máxima	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
7,0 mm	= 0,8 mm	<b>600-610-00</b>	1 pieza
7,0 mm	= 0,8 mm	<b>600-610-30</b>	10 piezas



→ 14,5 mm →



### Tornillo de expansión para activador de prognatismo según Weise

Material: acero inoxidable

- sin soporte
- para confeccionar activadores partidos horizontalmente, que permiten la conexión o el desplazamiento de ambos planos partidos
- conexión estable de la placa del maxilar con la placa de la mandíbula mediante un fuerte conector en forma de U

Con llave para tornillos de expansión, estándar (recta, pequeña).

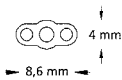
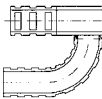
**Indicación: para el tratamiento de la Clase III de Angle (prognatismo), para un desplazamiento distal de la mandíbula**

Flecha dirección de giro: sobreimpresa, azul-amarilla

Expansión máxima	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
5,0 mm	= 0,9 mm	<b>603-000-00</b>	1 pieza



→ 14 mm →



# Tornillos de expansión

## Tornillos de expansión especiales



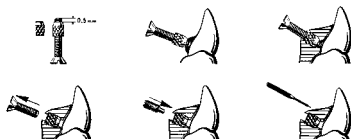
### Tornillos con resorte incorporado, set

Material: acero inoxidable

- tipo grácil
- presión constante, elástica y finamente regulable sobre el diente en tratamiento
- con tres diferentes longitudes de tornillo (4 / 6 / 8 mm) puede conseguirse una protrusión de hasta 7 mm, según la fase del tratamiento

**Indicación: para movimiento de dientes individuales**

4 x 1/4 de vuelta = 0,35 mm



<b>REF 609-500-00</b>	1 set
-----------------------	-------

**Contenido:**

10 x tornillo con resorte incorporado, 4 mm	REF 609-004-00
10 x tornillo con resorte incorporado, 6 mm	REF 609-006-00
10 x tornillo con resorte incorporado, 8 mm	REF 609-008-00
10 x tornillo de montaje	REF 609-100-00
10 x tuerca estriada	REF 609-200-30
1 x terraja para formar roscas	REF 609-300-01
1 x destornillador	REF 609-400-00



### Tornillo con resorte incorporado

Material: acero inoxidable

- tipo grácil
- presión constante, elástica y finamente regulable sobre el diente en tratamiento

**Indicación: para el movimiento de dientes individuales**

Longitud	4 x 1/4 de vuelta	REF	Cantidad
4,0 mm	= 0,35 mm	<b>609-004-00</b>	10 piezas
6,0 mm	= 0,35 mm	<b>609-006-00</b>	10 piezas
8,0 mm	= 0,35 mm	<b>609-008-00</b>	10 piezas



### Tornillo de montaje

**Para tornillo con resorte incorporado.**

Necesario para el montaje de los tornillos con resorte incorporado en el acrílico.

Material: acero inoxidable

Longitud	REF	Cantidad
12,0 mm	<b>609-100-00</b>	10 piezas



### Tuerca estriada

**Para tornillo con resorte incorporado.**

Se incorpora en el acrílico o se suelda a elementos alámbricos.

Material: acero inoxidable

Longitud	REF	Cantidad
3,0 mm	<b>609-200-30</b>	10 piezas

### Terraja para formar roscas

Para tornillo con resorte incorporado.

Material: acero inoxidable

REF 609-300-01

1 pieza

**N**UEVO



### Destornillador

Para tornillo con resorte incorporado.

Para activar los tornillos con resorte incorporado.

Material: aluminio

REF 609-400-00

1 pieza



# Tornillos de expansión

## Tornillos de expansión Variety



### Variety click Mini – 8

**Tornillo de expansión especial monoguiado con seguro antirretrogiro click. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
  - brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 12,9 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

$4 \times \frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

Expansión máxima	REF (sin brazos de retención)	REF (brazos de retención rectos)	Cantidad
8,0 mm	602-836-12	602-836-10	1 pieza
8,0 mm	602-836-32	602-836-30	10 piezas



### Variety click SP (small palate) Mini – 8

**Tornillo de expansión especial monoguiado con seguro antirretrogiro click. Para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
  - especialmente apropiado para mandíbulas estrechas
  - los brazos de retención pueden ser doblados muy cerca del cuerpo del tornillo
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
  - brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 12,9 mm

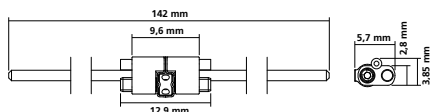
Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

$4 \times \frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

Expansión máxima	REF (sin brazos de retención)	REF (brazos de retención rectos)	Cantidad
8,0 mm	602-838-12	602-838-10	1 pieza
8,0 mm	602-838-32	602-838-30	10 piezas

Dimensiones Variety click / Variety click SP Mini – 8



### Variety click Maxi – 12

**Tornillo de expansión especial monoguado con seguro antirretrogiro click. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

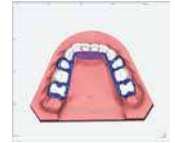
- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
  - brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 17,2 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

4 x  $\frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



Expansión máxima	REF (sin brazos de retención)	REF (brazos de retención rectos)	Cantidad
12,0 mm	602-837-12	602-837-10	1 pieza
12,0 mm	602-837-32	602-837-30	10 piezas

### Variety click SP (small palate) Maxi – 12

**Tornillo de expansión especial monoguado con seguro antirretrogiro click. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
  - especialmente apropiado para mandíbulas estrechas
  - los brazos de retención pueden ser doblados muy cerca del cuerpo del tornillo
  - dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
  - activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
  - brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
  - flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 17,2 mm

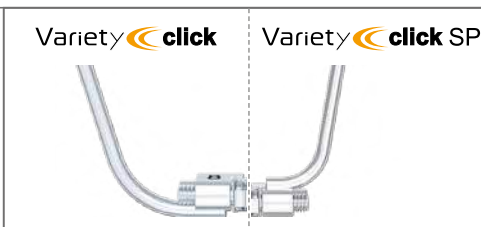
Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

4 x  $\frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

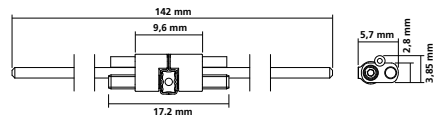
Material: acero inoxidable



Expansión máxima	REF (sin brazos de retención)	REF (brazos de retención rectos)	Cantidad
12,0 mm	602-839-12	602-839-10	1 pieza
12,0 mm	602-839-32	602-839-30	10 piezas



Dimensiones Variety click/ Variety click SP Maxi – 12



# Tornillos de expansión

## Tornillos de expansión Variety



### Variety Mini – 8

**Tornillo de expansión especial monoguizado. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 12,9 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

Expansión máxima	REF (sin brazos de retención)	REF (brazos de retención rectos)	Cantidad
8,0 mm	602-815-12	602-815-10	1 pieza
8,0 mm	602-815-32	602-815-30	10 piezas



### Variety SP (small palate) Mini – 8

**Tornillo de expansión especial monoguizado. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- especialmente apropiado para mandíbulas estrechas
- los brazos de retención pueden ser doblados muy cerca del cuerpo del tornillo
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 12,9 mm

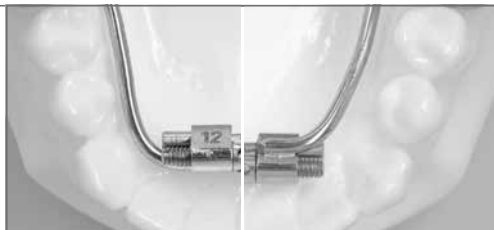
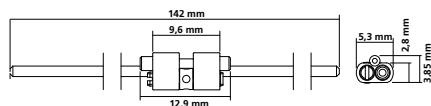
Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

Expansión máxima	REF (sin brazos de retención)	REF (brazos de retención rectos)	Cantidad
8,0 mm	602-819-12	602-819-10	1 pieza
8,0 mm	602-819-32	602-819-30	10 piezas

Dimensiones Variety / Variety SP Mini – 8



### Variety Maxi – 12

**Tornillo de expansión especial monoguiado. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 14,9 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

Expansión máxima	REF (sin brazos de retención)	REF (brazos de retención rectos)	Cantidad
12,0 mm	602-806-12	602-806-10	1 pieza
12,0 mm	602-806-32	602-806-30	10 piezas



### Variety SP (small palate) Maxi – 12

**Tornillo de expansión especial monoguiado. Principalmente para el tratamiento mediante la técnica fija de malposiciones mandibulares, como p. ej. distalización, mesialización o cierre de espacios por movimiento de dientes individuales. También apropiado para la disyunción temprana de la sutura mediopalatina en el maxilar.**

- especialmente apropiado para mandíbulas estrechas
- los brazos de retención pueden ser doblados muy cerca del cuerpo del tornillo
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Dimensiones de montaje: 14,9 mm

Cuerpo del tornillo: 9,6 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

Expansión máxima	REF (sin brazos de retención)	REF (brazos de retención rectos)	Cantidad
12,0 mm	602-809-12	602-809-10	1 pieza
12,0 mm	602-809-32	602-809-30	10 piezas

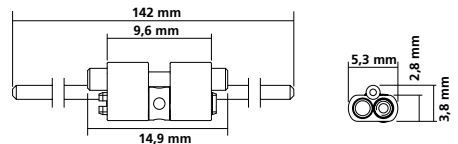


Variety



Variety SP

Dimensiones Variety/ Variety SP Maxi – 12



## Tornillos RPE



### Titan hyrax® Maxi – 12

#### Tornillo RPE de titanio

##### Para la expansión palatina mediante un aparato fijo.

El anclaje en los dientes se efectúa mediante una férula de titanio soldada con láser o alternativamente con una férula acrílica de Orthocryl®.

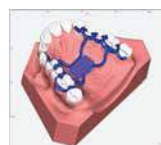
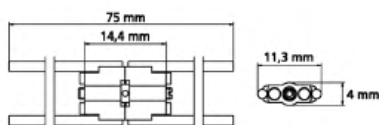
Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 14,4 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: titanio

Expansión máxima	REF (sin brazos de retención)	REF (brazos de retención rectos)	Cantidad
12,0 mm	<b>602-810-12</b>	<b>602-810-10</b>	1 pieza
12,0 mm	<b>602-810-32</b>	<b>602-810-30</b>	10 piezas



### Alambre rematitan® en barras

Titanio grado 1

Para soldar por láser.

Norma: DIN EN ISO 28319, DIN EN ISO 5832-2

∅	Longitud	REF	Cantidad
1,00 mm / 39	à 100 mm	<b>528-041-00</b>	10 piezas
1,20 mm / 47	à 100 mm	<b>528-042-00</b>	10 piezas

### hyrax® click Mini – 7

#### Tornillo RPE con seguro antirretrogiro click

##### Para la disyunción eficaz y segura de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
- activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de 1/4 de vuelta
- no gira accidentalmente hacia atrás al activar o al sacar la llave de seguridad
- limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

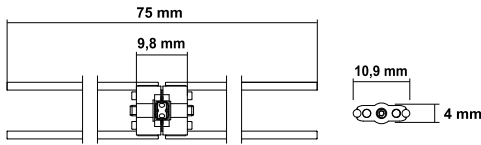
Cuerpo del tornillo: 9,8 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



Expansión máxima	REF (sin brazos de retención)	REF (brazos de retención rectos)	REF (brazos de retención acodados)	Cantidad
7,0 mm	602-830-12	602-830-10	602-831-10	1 pieza
7,0 mm	602-830-32	602-830-30	602-831-30	10 piezas



### hyrax® click Medium – 10

#### Tornillo RPE con seguro antirretrogiro click

##### Para la disyunción eficaz y segura de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
- activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de 1/4 de vuelta
- no gira accidentalmente hacia atrás al activar o al sacar la llave de seguridad
- limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

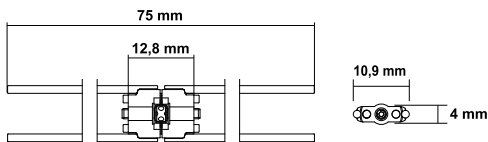
Cuerpo del tornillo: 12,8 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



Expansión máxima	REF (sin brazos de retención)	REF (brazos de retención rectos)	REF (brazos de retención acodados)	Cantidad
10,0 mm	602-832-12	602-832-10	602-833-10	1 pieza
10,0 mm	602-832-32	602-832-30	602-833-30	10 piezas



## Tornillos RPE



### hyrax® click Maxi – 12

#### Tornillo RPE con seguro antirretrogiro click

##### Para la disyunción eficaz y segura de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- perfecta seguridad del tornillo durante la fase activa del tratamiento
- activación / desactivación segura del tornillo al percibir claramente su encaje después de  $\frac{1}{4}$  de vuelta
- no gira accidentalmente hacia atrás al activar o al sacar la llave de seguridad
- limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible

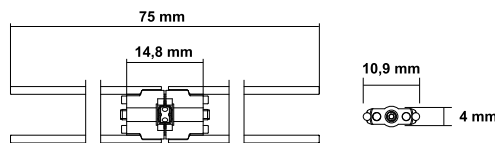
Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 14,8 mm

4 x  $\frac{1}{4}$  de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

Expansión máxima	REF (sin brazos de retención)	REF (brazos de retención rectos)	REF (brazos de retención acodados)	Cantidad
12,0 mm	<b>602-834-12</b>	<b>602-834-10</b>	<b>602-835-10</b>	1 pieza
12,0 mm	<b>602-834-32</b>	<b>602-834-30</b>	<b>602-835-30</b>	10 piezas



### tomas®-RPE eyelet

(Elemento de acoplamiento para tornillos RPE)

Ojalillo para el acoplamiento directo entre el tomas®-pin y todos los tornillos RPE hyrax®. Tiene dos soportes para un posicionamiento sencillo sobre el modelo de trabajo.

Para aparatos RPE híbridos o esqueléticos según el método Pin-Last®.

∅ exterior ojalillo	∅ interior ojalillo	Espesor ojalillo	REF	Cantidad
5,0 mm	superior 3,0 mm inferior 2,3 mm	1,5 mm	<b>302-602-00</b>	12 piezas + 2 soportes

### hyrax® Mini – 7

#### Tornillo RPE

Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la apertura deseada

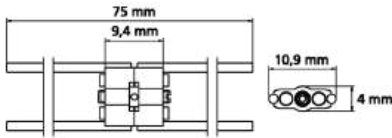
Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 9,4 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

Expansión máxima	REF (sin brazos de retención)	REF (brazos de retención rectos)	REF (brazos de retención acodados)	Cantidad
7,0 mm	602-800-12	602-800-10	602-801-10	1 pieza
7,0 mm	602-800-32	602-800-30	602-801-30	10 piezas



### hyrax® Medium – 10

#### Tornillo RPE

Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la apertura deseada

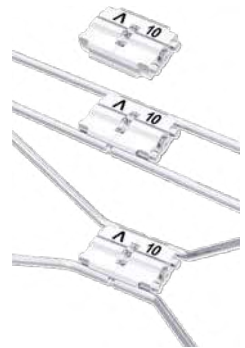
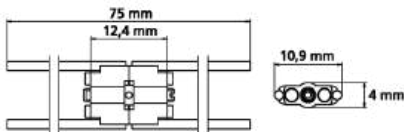
Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 12,4 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

Expansión máxima	REF (sin brazos de retención)	REF (brazos de retención rectos)	REF (brazos de retención acodados)	Cantidad
10,0 mm	602-808-12	602-808-10	602-840-10	1 pieza
10,0 mm	602-808-32	602-808-30	602-840-30	10 piezas



# Tornillos de expansión

## Tornillos RPE



### hyrax® Maxi – 12

#### Tornillo RPE

##### Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- limitación del recorrido de expansión, así el tornillo no se desmonta al final del tratamiento
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- cuerpo reducido para doblar cuanto antes los brazos
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

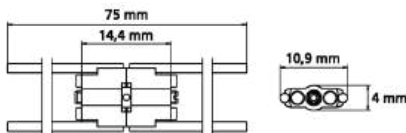
Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 14,4 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

Expansión máxima	REF (sin brazos de retención)	REF (brazos de retención rectos)	REF (brazos de retención acodados)	Cantidad
12,0 mm	602-811-12	602-811-10	602-812-10	1 pieza
12,0 mm	602-811-32	602-811-30	602-812-30	10 piezas



### hyrax® neo Mini – 7

#### Tornillo RPE

##### Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- limitación del recorrido de expansión (no activa)
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- diseño optimizado para TAD
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

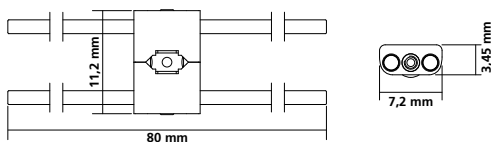
Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

Cuerpo del tornillo: 11,2 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable

Expansión máxima	REF (sin brazos de retención)	REF (brazos de retención rectos)	Cantidad
7,0 mm	602-845-12	602-845-10	1 pieza
7,0 mm	602-845-32	602-845-30	10 piezas



### hyrax® neo Medium – 10

#### Tornillo RPE

Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- limitación del recorrido de expansión (no activa)
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- diseño optimizado para TAD
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

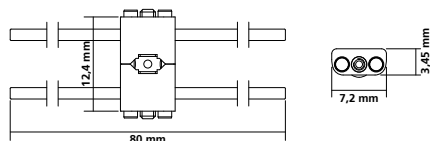
Cuerpo del tornillo: 12,4 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



Expansión máxima	REF (sin brazos de retención)	REF (brazos de retención rectos)	Cantidad
10,0 mm	<b>602-846-12</b>	<b>602-846-10</b>	1 pieza
10,0 mm	<b>602-846-32</b>	<b>602-846-30</b>	10 piezas



### hyrax® neo Maxi – 12

#### Tornillo RPE

Para la disyunción de la sutura mediopalatina mediante un aparato fijo.

- limitación del recorrido de expansión (no activa)
- dimensiones de montaje reducidas con el máximo recorrido de expansión posible
- diseño optimizado para TAD
- brazos de retención resistentes a la rotura y guía estable a lo largo de todo el recorrido de expansión
- el seguro del tornillo impide que éste gire hacia atrás accidentalmente
- flecha de dirección de giro y máximo recorrido de expansión marcados con láser sobre el tornillo bien visible
- es posible la fijación de alambre de acuerdo con la abertura deseada

Paquete (1 pieza) con 1 llave de seguridad, paquete (10 piezas) con 10 llaves de seguridad.

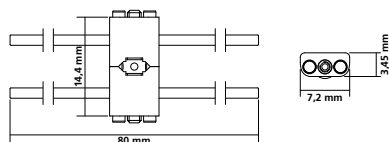
Cuerpo del tornillo: 14,4 mm

4 x 1/4 de vuelta = 0,8 mm

Material: acero inoxidable



Expansión máxima	REF (sin brazos de retención)	REF (brazos de retención rectos)	Cantidad
12,0 mm	<b>602-847-12</b>	<b>602-847-10</b>	1 pieza
12,0 mm	<b>602-847-32</b>	<b>602-847-30</b>	10 piezas

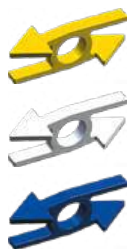


# Tornillos de expansión

## Accesorios

### Flecha de dirección de giro

Para tornillos de expansión.



Color	REF	Cantidad
amarillo	611-130-00	50 piezas
blanco	611-131-00	50 piezas
azul perlado	611-132-00	50 piezas



### Llave universal para doblar

Para doblar con toda facilidad los brazos retentivos de los tornillos hyrax® y Variety sin necesidad de utilizar alicates (efecto palanca).

Material: acero inoxidable

REF 611-122-00	1 pieza
----------------	---------



### Llave de seguridad

Apropiada para todos los tornillos tipo hyrax® y Variety de Dentaaurum. Para la activación de los tornillos de expansión en pacientes con aparatos fijos.

REF 611-120-01	10 piezas
----------------	-----------



### Llave para tornillos de expansión, estándar recta, pequeña

Apropiada para todos los tornillos de expansión de Dentaaurum. Para la activación de todos los tornillos de expansión en aparatos removibles (fuera de la boca).

Material: acero inoxidable

REF 611-115-00	1 pieza
REF 611-115-30	10 piezas
REF 611-115-60	100 piezas



### Llave para tornillos de expansión, grande con asidero prolongado

Apropiada para todos los tornillos de expansión de Dentaaurum. Para la activación de todos los tornillos de expansión en aparatos removibles (fuera de la boca).

Material: acero inoxidable

REF 611-116-00	1 pieza
----------------	---------

### Estuche muestrario de tornillos de expansión

El contenido del estuche muestrario de tornillos de expansión es una selección de nuestro programa de tornillos de expansión y está destinado únicamente a fines publicitarios y de demostración. ¡El contenido de este estuche muestrario de tornillos de expansión no está aprobado para su uso en pacientes!

Incluye 27 tornillos de expansión disponibles, 2 llaves para tornillos de expansión y 1 llave universal para doblar.

**1 set = 30 partes.**

REF 612-000-00

1 set



### Medidor cuneiforme

Para controlar la abertura de las placas de expansión.

REF 043-720-00

1 pieza

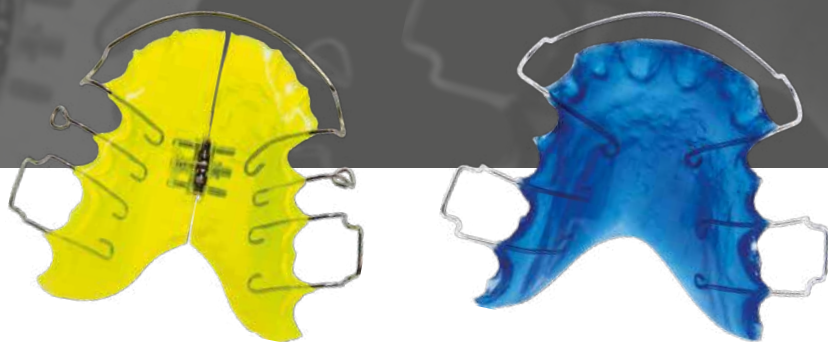


Orthocryl® LC	Página 348
Orthocryl® / Surtidos	Página 350
Orthocryl® / Envases individuales	Página 351
Mica Disco	Página 353
Figuritas	Página 354
Accesorios	Página 358



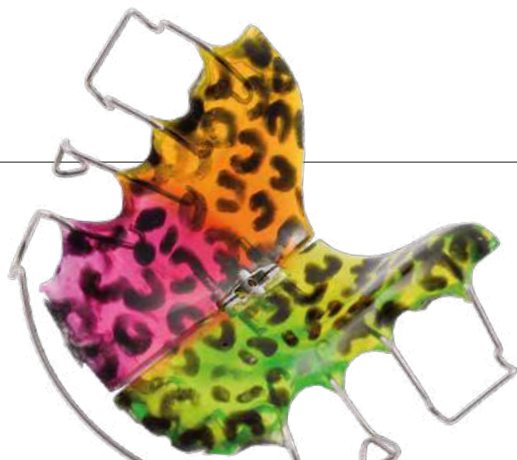
# Acrílicos de ortodoncia.

Colores vivos: variedad fascinante.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)

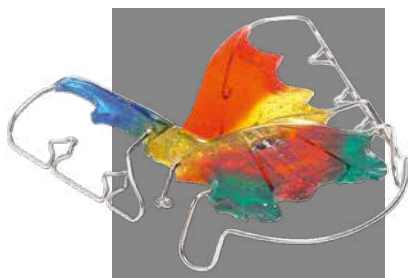




### El sistema de acrílicos versátil.

Orthocryl® es un éxito en laboratorios de ortodoncia desde hace 60 años. Une excelentes características técnicas y un manejo sencillo desde hace décadas.

La creatividad del procesado no conoce límites. Ya sea en negro, en blanco o multicolor, Orthocryl® ofrece una libertad de diseño óptima gracias a la variedad de colores vivos, las micas Disco y figuritas. Junto al autopolimerizable en frío convencional, Orthocryl®, también está disponible en versión fotopolimerizable. Orthocryl® LC se diseñó, sobre todo, para cumplir con las exigencias de la fabricación de aparatos de ortodoncia. Es fotopolimerizable, ahorra tiempo y es fácil de manipular.



---

### Orthocryl® LC

El acrílico fotopolimerizable.

---

### Orthocryl®

Apropiado para la técnica de rociado.

---

### Orthocryl® Neon

Colores luminosos.

---

### Orthocryl® EQ

Apropiado para la técnica de mezcla polvo y líquido.

---

### Orthocryl® black & white

Rico en contrastes y variado.

---

### Amplia gama de accesorios comprobados

Todo de una misma empresa.

---



# Orthocryl® LC



El acrílico fotopolimerizable para la ortodoncia.



## Todo menos corriente.

El acrílico de ortodoncia moderno Orthocryl® LC impresiona con nuevas ventajas: es fotopolimerizable, ahorra tiempo y es fácil de manipular. Orthocryl® LC está diseñado especialmente para cumplir con las exigencias de la ortodoncia en la fabricación de aparatos de ortodoncia. Dicho esto, se presta también para fabricar guías de fresado para la implantología, placas de mordida y aparatos antirronquido especiales en solo unos minutos y con poco esfuerzo.

Orthocryl® LC es exclusivo, único y diferente a todo lo que podrá encontrar en el mercado por su novedad. Un auténtico producto premium que aporta valor añadido.

## Ventajas:

- Uso sencillo.
- Ahorra tiempo y material.
- Fluidez perfectamente estructurada.
- Amplio campo de aplicación.
- Completamente inodoro.
- Biocompatible.

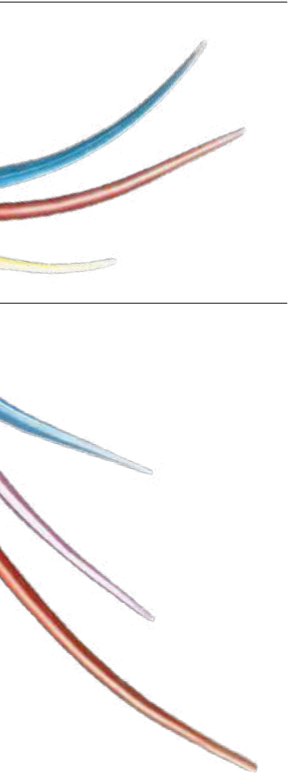
## Muy fácil de usar y flexible.

La aplicación de Orthocryl® LC es sumamente fácil. El producto se suministra listo para su uso, en cartuchos negros y opacos. Ya no necesita una preparación laboriosa, pues no tiene que mezclar o rociar el acrílico.

El material se aplica directamente del cartucho al modelo preparado anteriormente. El inyector correspondiente permite una dosificación precisa. Este sencillo manejo no solo ahorra tiempo en la fabricación y el acabado, sino también material.

Gracias a su fluidez perfectamente estructurada, Orthocryl® LC puede adaptarse de forma muy eficiente al modelo de yeso preparado.

Orthocryl® LC está disponible en tres colores vivos. Con las diversas micas Disco y numerosas figuritas de la gama de Orthocryl® cada aparato se convierte en una pieza única.



## Orthocryl® LC



### Kit de inicio Orthocryl® LC

Acrílico fotopolimerizable.

<b>REF 160-400-00</b>	1 set
-----------------------	-------

**Contenido:**

2 x Orthocryl® LC, incoloro	REF 160-401-00
2 x Orthocryl® LC, rosa transparente	REF 160-402-00
2 x Orthocryl® LC, azul	REF 160-404-00
1 x inyector para Orthocryl® LC	REF 160-420-00
50 x punta de cartucho para Orthocryl® LC	REF 160-421-00



### Kit de inicio Orthocryl® LC, incoloro

Acrílico fotopolimerizable.

<b>REF 160-400-20</b>	1 set
-----------------------	-------

**Contenido:**

6 x Orthocryl® LC, incoloro	REF 160-401-00
1 x inyector para Orthocryl® LC	REF 160-420-00
50 x punta de cartucho para Orthocryl® LC	REF 160-421-00

### Orthocryl® LC

Acrílico fotopolimerizable en cartucho opaco.

Color	REF	Cantidad
incoloro	160-401-00	30 g
rosa transparente	160-402-00	30 g
azul	160-404-00	30 g



### Pasta de mordida

Para Orthocryl® LC.  
Color: transparente

REF 160-410-00

50 g



### Inyector

Para Orthocryl® LC.

REF 160-420-00

1 pieza



### Punta de cartucho

Para Orthocryl® LC.

REF 160-421-00

50 piezas



### Líquido de limpieza

Para Orthocryl® LC.

REF 160-430-00

100 ml



### Soporte para cartuchos

Para Orthocryl® LC. Apropriado para 6 cartuchos.

Material: policarbonato

No apropiado para utilizar con substancias desinfectantes con contenido de etanol o alcohol.

Dimensiones: aprox. 170 mm x 110 mm x 110 mm (anchura x altura x profundidad)

Color: transparente, incoloro

REF 160-422-00

1 pieza



## Orthocryl® / Surtidos



### Kit de inicio Orthocryl®, incoloro

REF 161-912-00	1 set
<b>Contenido:</b>	
1 x polvo (polímero) Orthocryl®, incoloro	REF 160-112-00
1 x líquido (monómero) Orthocryl®, incoloro	REF 161-100-00
1 x barniz aislante	REF 162-800-00
2 x frasco dosificador	REF 162-100-00
1 x vaso graduado para mediciones	REF 162-200-00
1 x embudo	REF 162-600-00
1 x boquilla para rociar polvo (polímero)	REF 162-751-00
1 x aguja para rociar líquido (monómero)	REF 162-752-00



### Set de Orthocryl®, pequeño

Set pequeño de 200 g de polvo (polímero) y 100 ml de líquido (monómero)

Color	REF	Cantidad
rosa transparente	<b>160-501-00</b>	1 set
incoloro	<b>160-502-00</b>	1 set



### Surtido Orthocryl® multicolor

REF 160-600-00	1 surtido
<b>Contenido:</b>	
1 x polvo (polímero) Orthocryl®, incoloro	REF 160-112-00
1 x líquido (monómero) Orthocryl®, rojo	REF 161-127-00
1 x líquido (monómero) Orthocryl®, verde	REF 161-128-00
1 x líquido (monómero) Orthocryl®, azul	REF 161-129-00
1 x líquido (monómero) Orthocryl®, amarillo	REF 161-130-00
1 x embudo	REF 162-600-00



### Surtido Orthocryl® Neon

#### Acrílico luminoso

#### Líquido (monómero)

Líquido (monómero) Orthocryl® teñidos en colores brillantes para la construcción de aparatos ortodónticos de colores intensivos. Acrílico autopolimerizable con amplio margen de elaboración para un empleo racional en ortodoncia. Fácil elaboración tanto para la técnica de rociado como para la técnica de mezcla polvo y líquido (polímero, REF 160-112-00 / 160-212-00). También es posible su empleo con mica Disco aumentando el efecto cromático.

REF 160-700-00	1 surtido
<b>Contenido:</b>	
1 x polvo (polímero) Orthocryl®, incoloro	REF 160-112-00
1 x líquido Orthocryl® (monómero), amarillo-neón	REF 161-135-00
1 x líquido Orthocryl® (monómero), naranja-neón	REF 161-136-00
1 x líquido Orthocryl® (monómero), fucsia-neón	REF 161-137-00
1 x líquido Orthocryl® (monómero), verde-neón	REF 161-138-00
1 x líquido Orthocryl® (monómero), azul-neón	REF 161-139-00
1 x embudo	REF 162-600-00

### Orthocryl®

#### Polvo (polímero)

Acrílico autopolimerizable con amplio margen de elaboración para un empleo racional en ortodoncia.

**Óptima estabilidad al emplearlo en la técnica de rociado.**

También muy apropiado para la técnica de mezcla polvo y líquido.

Color	REF	Cantidad	REF	Cantidad
incoloro	160-112-00	1 kg	160-212-00	10 kg



### Orthocryl® EQ

#### Polvo (polímero)

Acrílico autopolimerizable con amplio margen de elaboración para un empleo racional en ortodoncia.

**Óptima fluidez al emplearlo en la técnica de mezcla polvo y líquido.**

También muy apropiado para la técnica de rociado.

Color	REF	Cantidad	REF	Cantidad
incoloro	160-300-00	1 kg	160-301-00	10 kg



### Orthocryl® black & white

#### Polvo (polímero), opaco

Acrílico autopolimerizable con amplio margen de elaboración para un empleo racional en ortodoncia.

**Óptima estabilidad al emplearlo en la técnica de rociado.**

También muy apropiado para la técnica de mezcla polvo y líquido.

Color	REF	Cantidad	REF	Cantidad
negro	160-011-00	200 g	160-013-00	1 kg
blanco	160-012-00	200 g	160-014-00	1 kg



### Orthocryl® Neon

#### Acrílico luminoso

#### Líquido (monómero)

Líquido (monómero) Orthocryl® teñido en colores brillantes para la construcción de aparatos ortodónticos de colores intensivos. Acrílico autopolimerizable con amplio margen de elaboración para un empleo racional en ortodoncia. Fácil elaboración tanto para la técnica de rociado como para la técnica de mezcla polvo y líquido (polímero, REF 160-112-00 / 160-212-00). También es posible su empleo con mica Disco aumentando el efecto cromático.

Color	REF	Cantidad
amarillo-neón	161-135-00	250 ml
naranja-neón	161-136-00	250 ml
fucsia-neón	161-137-00	250 ml
verde-neón	161-138-00	250 ml
azul-neón	161-139-00	250 ml



# Acrílicos de ortodoncia

## Orthocryl® / Envases individuales



### Orthocryl®

#### Líquido (monómero)

Acrílico autopolimerizable con amplio margen de elaboración para un empleo racional en ortodoncia.

Color	REF	Cantidad	REF	Cantidad	REF	Cantidad
rojo	<b>161-127-00</b>	250 ml				
verde	<b>161-128-00</b>	250 ml				
azul	<b>161-129-00</b>	250 ml				
amarillo	<b>161-130-00</b>	250 ml				
turquesa	<b>161-131-00</b>	250 ml				
fucsia	<b>161-132-00</b>	250 ml				
verde esmeralda	<b>161-133-00</b>	250 ml				
violeta	<b>161-134-00</b>	250 ml				
incoloro			<b>161-100-00</b>	500 ml	<b>161-150-00</b>	1.000 ml
rosa transparente			<b>161-300-00</b>	500 ml	<b>161-350-00</b>	1.000 ml



### Orthocryl®

#### Concentrado de colorante

Para teñir el líquido Orthocryl® incoloro (monómero, REF 161-100-00 / 161-150-00). Con 1 pipeta dosificadora.

Color	Proporción de mezcla	REF	Cantidad
rojo	1 : 10	<b>161-620-00</b>	100 ml
azul	1 : 50	<b>161-622-00</b>	100 ml

#### Proporciones de mezcla:

	Líquido, incoloro	Concentrado de colorante	Líquido, incoloro	Concentrado de colorante
<b>1 : 10 (rojo)</b>	100 ml	10 ml	50 ml	5 ml
<b>1 : 50 (azul)</b>	100 ml	2 ml	50 ml	1 ml

### Mica Disco para Orthocryl®

Para teñir aparatos removibles de ortodoncia. La mica se mezcla con el polvo (polímero) Orthocryl®, de acuerdo con la intensidad deseada, obteniendo entonces el brillo de la mica. El modo de empleo normal del Orthocryl® no se modifica con la adición de la mica. Las placas se tallan y pulen normalmente sin problemas.

#### Proporción de mezcla:

0,5 : 100 (componentes del volumen mica : polvo)

Color	REF	Cantidad
iris	161-605-00	50 g
rojo	161-606-00	50 g
azul	161-607-00	50 g
plateado	161-608-00	50 g
oro	161-609-00	50 g
nácar	161-611-00	50 g



## Figuritas



### Surtido de figuritas

Para aparatos removibles de ortodoncia. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®. Así cada aparato puede ser construido de forma individual en cada caso.

#### Forma de suministro:

El surtido consta de 20 motivos de 20 piezas = 400 piezas incl. las pinzas.

REF 160-100-00	1 surtido
<b>Contenido:</b>	
20 x cocodrilo	REF 160-100-01
20 x rana	REF 160-100-02
20 x papagayo	REF 160-100-04
20 x mariquita	REF 160-100-05
20 x dragón	REF 160-100-06
20 x pez	REF 160-100-07
20 x fórmula 1	REF 160-100-09
20 x elefante	REF 160-100-10
20 x corazón	REF 160-100-11
20 x pato	REF 160-100-12
20 x dinosaurio	REF 160-100-13
20 x motocicleta	REF 160-100-14
20 x caracol	REF 160-100-15
20 x osito	REF 160-100-16
20 x hongos	REF 160-100-18
20 x coche	REF 160-100-19
20 x cuervo	REF 160-100-27
20 x diablo	REF 160-100-29
20 x futbolista	REF 160-100-31
20 x ratón	REF 160-100-45



### Figurita Fútbol

#### Pliego con dos tamaños diferentes del motivo

Para incluir en aparatos removibles de ortodoncia. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®. Así cada aparato puede ser construido de forma individual en cada caso.

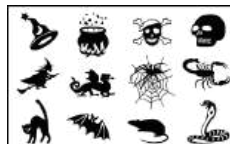
Motivo	REF	Cantidad
Fútbol	160-100-39	1 pliego = 20 piezas



### Figurita Castor

Para incluir en aparatos removibles de ortodoncia. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®. Así cada aparato puede ser construido de forma individual en cada caso.

Motivo	REF	Cantidad
Castor	160-100-40	1 pliego = 20 piezas



### Figuritas Black Edition

Para incluir en aparatos removibles de ortodoncia. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®. Así cada aparato puede ser construido de forma individual en cada caso.

Motivo	REF	Cantidad
Black Edition	160-100-41	1 pliego = 12 motivos

### Figurita

Para incluir en aparatos removibles de ortodoncia. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®.

Así cada placa puede ser construida de forma individual en cada caso.

Motivo	REF	Cantidad
Hola Castor	<b>160-100-42</b>	2 pliegos = 20 piezas
Caballo	<b>160-100-43</b>	2 pliegos = 20 piezas
Pink Pony	<b>160-100-44</b>	2 pliegos = 20 piezas
Unicornio	<b>160-100-46</b>	2 pliegos = 20 piezas



### Figurita

Para incluir en aparatos removibles de ortodoncia. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®.

Así cada placa puede ser construida de forma individual en cada caso.

Motivo	REF	Cantidad
Cocodrilo	<b>160-100-01</b>	20 piezas
Rana	<b>160-100-02</b>	20 piezas
Papagayo	<b>160-100-04</b>	20 piezas



## Figuritas

### Figurita

Para incluir en aparatos removibles de ortodoncia. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®.

Así cada placa puede ser construida de forma individual en cada caso.



Motivo	REF	Cantidad
Mariquita	<b>160-100-05</b>	20 piezas
Dragón	<b>160-100-06</b>	20 piezas
Pez	<b>160-100-07</b>	20 piezas
Fórmula 1	<b>160-100-09</b>	20 piezas
Elefante	<b>160-100-10</b>	20 piezas
Corazón	<b>160-100-11</b>	20 piezas
Pato	<b>160-100-12</b>	20 piezas
Dinosaurio	<b>160-100-13</b>	20 piezas
Motocicleta	<b>160-100-14</b>	20 piezas
Caracol	<b>160-100-15</b>	20 piezas

### Figurita

Para incluir en aparatos removibles de ortodoncia. Para incorporar en el acrílico Orthocryl®.

Así cada placa puede ser construida de forma individual en cada caso.

Motivo	REF	Cantidad
Osito	160-100-16	20 piezas
Hongos	160-100-18	20 piezas
Coche	160-100-19	20 piezas
Cuervo	160-100-27	20 piezas
Araña	160-100-28	20 piezas
Diablo	160-100-29	20 piezas
Graffiti	160-100-30	20 piezas
Futbolista	160-100-31	20 piezas
Ratón	160-100-45	20 piezas
Delfín	160-100-34	20 piezas



## Accesorios



### Frasco dosificador

Para polvo (polímero) y líquido (monómero).

Cabida	REF	Cantidad
100 ml	162-100-00	1 pieza



### Aguja para rociar líquido (monómero) Orthocryl®

∅ interior	Longitud	REF	Cantidad
0,40 mm	10 mm	162-752-00	12 piezas



### Boquilla para rociar polvo (polímero) Orthocryl®

REF 162-751-00	1 pieza
----------------	---------



### Taza para mezclar

Flexible, con base de succión. Para todo tipo de trabajos de mezcla en la clínica dental y en el laboratorio.

**¡No apropiada para pasta de silicona!**

Material: silicona

Cabida	REF	Cantidad
5 ml	162-501-00	3 piezas
25 ml	162-502-00	1 pieza
75 ml	162-503-00	1 pieza



### Embudo

REF 162-600-00	1 pieza
----------------	---------



### Vaso graduado para mediciones

REF 162-200-00	1 pieza
----------------	---------



### Pipeta dosificadora

Para concentrados de colorantes Orthocryl®.

REF 162-101-00	10 piezas
----------------	-----------

### Barniz aislante

Aislante especial a base de alginato para modelos de yeso, formándose una fina película aislante, resistente a la abrasión.

#### Aisla:

- yeso contra acrílicos
- yeso contra yeso

Color: rosa

REF 162-800-00

1.000 ml



### Barniz aislante 3D

Forma una capa aislante entre modelos de resina y Orthocryl® / Orthocryl® LC.

Color: verde

REF 162-801-00

100 ml



### Cera para modelar, rosa

Para la técnica de acrílicos, la construcción de mordidas, etc.

- se modela muy bien
- muy buena moldeabilidad
- estable hasta los 37 °C aproximadamente
- fácil fijación de dientes

Punto de fusión	Dimensiones (longitud x anchura)	Grosor	REF	Cantidad
60 °C	175 mm x 80 mm	1,50 mm	119-150-00	500 g



### Cera térmica

- cera para alivios, resistente al calor
- para el recubrimiento de resortes en la técnica Orthocryl®
- impide que el acrílico adquiera lechosidad

Punto de fusión	Color	REF	Cantidad
87 °C	rosa	120-170-00	50 g



### Cera adhesiva

- buena adherencia sobre todos los materiales
- ideal para fijar elementos de retención y apoyo, trabajos de reparación y de soldadura

Punto de fusión	Color	REF	Cantidad
71 °C	roja	122-300-00	60 g



## Accesorios

### Fresas para acrílicos

#### con dentado, recto

- propiedades de corte con arranque de virutas

**Aplicación:** acrílicos

Máximo número de revoluciones: 15.000 min<sup>-1</sup>



Codificación numérica ISO	Tamaño	Forma	REF	Cantidad
310.104.266.171.040	pequeño	capullo, redondo, largo	<b>180-201-00</b>	1 pieza
310.104.266.171.050	mediano	capullo, redondo, largo	<b>180-202-00</b>	1 pieza
310.104.260.171.070	mediano	capullo, redondo	<b>180-304-00</b>	1 pieza
310.104.260.171.080	grande	capullo, redondo	<b>180-305-00</b>	1 pieza



### Fresas de metal superduro

#### dentado cruzado, grueso

- fresado de precisión
- las mejores propiedades de corte

**Aplicación:** yeso, acrílicos

Número de revoluciones recomendado: 15.000 min<sup>-1</sup> - 20.000 min<sup>-1</sup>

Máximo número de revoluciones: 30.000 min<sup>-1</sup>

Codificación numérica ISO	Forma	REF	Cantidad
500.104.263.190.070	capullo, redondo, delgado	<b>180-308-00</b>	1 pieza

### Fresas/taladros de metal superduro

#### dentado cruzado, grueso

- fresado de precisión
- las mejores propiedades de corte

**Aplicación:** acrílicos, esqueléticos

Número de revoluciones recomendado: 20.000 min<sup>-1</sup> - 25.000 min<sup>-1</sup>

Máximo número de revoluciones: 50.000 min<sup>-1</sup>

Codificación numérica ISO	Forma	REF	Cantidad
500.104.116.190.023	cilíndrica, sólo con corte lateral	<b>123-580-00</b>	1 pieza
500.104.137.190.023	cilíndrica, lado frontal redondo	<b>123-581-00</b>	1 pieza
500.104.292.190.023	torpedo, cilíndrica	<b>123-582-00</b>	1 pieza
500.104.001.190.023	forma esférica (redonda), ø 2,1 mm	<b>123-583-00</b>	1 pieza
500.104.274.190.060	granada	<b>123-584-00</b>	1 pieza
500.104.194.190.023	cónica, lado frontal redondo	<b>123-585-00</b>	1 pieza



### Fresas de metal superduro

#### dentado cruzado, grueso

- fresado de precisión
- las mejores propiedades de corte

**Aplicación:** yeso, acrílicos

Número de revoluciones recomendado: 20.000 min<sup>-1</sup> - 25.000 min<sup>-1</sup>

Máximo número de revoluciones: 30.000 min<sup>-1</sup>

Codificación numérica ISO	Forma	REF	Cantidad
500.104.237.220.060	pera	<b>123-594-00</b>	1 pieza
500.104.194.220.060	cónica, lado frontal redondo	<b>123-596-00</b>	1 pieza



## Accesorios

### Fresas de metal superduro

#### dentado torcido hacia la derecha

- carburo de tungsteno
- rectificado de precisión
- las mejores propiedades de corte

**Aplicación:** aleaciones de CoCr, acrílicos

Número de revoluciones recomendado: 20.000 min<sup>-1</sup> - 25.000 min<sup>-1</sup>

Máximo número de revoluciones: 30.000 min<sup>-1</sup>



Codificación numérica ISO	Forma	REF	Cantidad
500.104.274.175.060	granada	<b>123-597-00</b>	1 pieza
500.104.194.175.045	cónica, lado frontal redondo	<b>123-598-00</b>	1 pieza



### Sierra de arco

Para ortodoncia / prótesis dental.

Pequeña y manejable sierra de arco con hojas de sierra intercambiables.

**Forma de suministro:**

Sierra con 3 hojas de sierra intercambiables para repuesto

**REF 180-702-00**

1 pieza



### Hoja de sierra

Para sierra de arco.

Longitud	REF	Cantidad
70 mm	<b>180-703-00</b>	5 piezas



### Cepillo para pulir

Para pulidora.

**Aplicación:** ortodoncia, coronas y puentes, prótesis acrílica, esqueléticos

Máximo número de revoluciones: 2.800 min<sup>-1</sup>

ø	REF	Cantidad	REF	Cantidad
50 mm	<b>141-700-00</b>	1 pieza	<b>141-700-10</b>	10 piezas



### Cepillo para pulir

Combinación de cerdas Chungking / algodón, para pulidora.

**Aplicación:** ortodoncia, coronas y puentes, prótesis acrílica

Máximo número de revoluciones: 1.500 min<sup>-1</sup>

ø	REF	Cantidad
80 mm	<b>141-710-00</b>	1 pieza

### Cepillo para pulir

Cerdas cortas tipo Chungking, para pulidora.

**Aplicación:** ortodoncia, coronas y puentes, esqueléticos

Máximo número de revoluciones: 6.000 min<sup>-1</sup>

Número de hileras	∅	REF	Cantidad
2	60 mm	141-711-00	10 piezas
3	60 mm	141-712-00	10 piezas



### Cepillo palatino de cabeza redonda

Cerdas Chungking, para pulidora.

**Aplicación:** ortodoncia, prótesis acrílica

Máximo número de revoluciones: 3.000 min<sup>-1</sup>

∅	REF	Cantidad	REF	Cantidad
30 mm	141-713-10	1 pieza	141-713-00	10 piezas



### Cepillo de tela montado

Para pieza de mano.

**Aplicación:** ortodoncia, coronas y puentes, prótesis acrílica, esqueléticos

Número de revoluciones recomendado: 1.500 min<sup>-1</sup> - 4.000 min<sup>-1</sup>

Máximo número de revoluciones: 5.000 min<sup>-1</sup>

∅	REF	Cantidad
20 mm	181-100-01	6 piezas



### Cepillo de tela

Para pulidora.

**Aplicación:** ortodoncia, coronas y puentes, prótesis acrílica, esqueléticos

Máximo número de revoluciones: 5.000 min<sup>-1</sup>

∅	REF	Cantidad
100 mm	181-200-00	1 pieza



### Cepillo de tela de gamuza

Para pulido brillante, para pulidora.

**Aplicación:** ortodoncia, coronas y puentes, prótesis acrílica, esqueléticos

Máximo número de revoluciones: 1.500 min<sup>-1</sup>

∅	REF	Cantidad
90 mm	181-201-00	1 pieza



## Accesorios



### Barra para pulir Edelweiss

Ideal para el pulido final de acrílico.

REF 190-100-00

80 g



### Líquido Edelweiss para pulir acrílico

Ideal para el pulido final de acrílico.

REF 190-200-00

1.000 g

### Pulidor de silicona

- no deterioran las partes metálicas ni los elementos de alambre

**Aplicación:** aparatos de ortodoncia, pulido previo de acrílico protésico

Número de revoluciones recomendado: 5.000 min<sup>-1</sup> - 7.000 min<sup>-1</sup>

Máximo número de revoluciones: 15.000 min<sup>-1</sup>



Codificación numérica ISO	Forma	REF	Cantidad
658.104.275.523.100	torpedo	<b>138-623-00</b>	10 piezas



### Mandril

Versión	Máximo número de revoluciones	REF	Cantidad
para cinta esmerilada	16.000 min <sup>-1</sup>	<b>139-500-00</b>	10 piezas



### Cinta de esmerilar

Granulación	Anchura	REF	Cantidad
120 = fina	15 mm	<b>140-015-00</b>	25 m

### Oclusor fijador

según Gordon

Aparato auxiliar manejable para fijar con toda exactitud los modelos en la posición de mordida deseada. Con doble guía de barras telescópicas redondas. Los modelos fijados en yeso pueden ser desmontados del aparato y montados de nuevo con toda facilidad.

REF 072-004-00	1 pieza
----------------	---------



### Polyclav®

Recipiente de presión para la polimerización de acrílicos autopolimerizables, apto para la inducción.

Con válvula de seguridad.

**Sin manguera de presión.**

Cabida: 4,5 l

REF 070-010-00	1 pieza
----------------	---------



### Manguera de presión

Para Polyclav® (REF 070-010-00).

Con racor adecuado para la válvula de entrada y conexión estándar para aire comprimido.

Longitud: 1,5 m

Pmax: 8,0 bar

REF 070-015-00	1 pieza
----------------	---------



### Hornillo

Para Polyclav® (REF 070-000-00 y 070-010-00).

Tensión de la red	REF	Cantidad
230 V~	070-900-00	1 pieza



#### Datos técnicos

Potencia	125 W
Temperatura del agua regulada por termostato	43 °C
Frecuencia de la red	50 Hz / 60 Hz
Peso	2,6 kg
Dimensiones (anchura x altura x profundidad)	240 mm x 240 mm x 75 mm

## Accesorios



### Aparato aspirador con filtro de carbón activo

Para la protección contra vapores al trabajar con acrílicos en el laboratorio.

- aparato regulado por barrera de luz (se conecta y desconecta automáticamente)
- con contador de horas de servicio
- cambio sencillo del filtro (cambiar casete con filtro, REF 072-001-40, después de unas 50 horas de funcionamiento)

Tensión de la red	REF	Cantidad
230 V~	<b>072-001-00</b>	1 pieza

#### Datos técnicos

Potencia	100 W
Frecuencia de la red	50 Hz
Peso	6 kg
Dimensiones (anchura x altura x profundidad)	220 mm x 260 mm x 260 mm



### Aparato de limpieza activeblue

Con líquido de limpieza activefluid.

Para la eliminación suave de placa en aparatos ortodónticos removibles.

#### Forma de suministro:

- 1 x líquido de limpieza, 1.000 ml (REF 150-020-00)
- 1 x vaso de limpieza, blanco
- 1 x aguja de limpieza, 75 g (REF 098-001-00)
- 1 x pinza
- 1 x imán de soporte
- 1 x cable de alimentación (230 V)

#### Datos técnicos

Tensión de la red	100 V~ - 240 V~ con 50 Hz / 60 Hz
Número de revoluciones	1.200 min <sup>-1</sup> / 1.600 min <sup>-1</sup> / 2.000 min <sup>-1</sup>
Fusibles de red	T 1,6 A L 250 V
Nivel de ruido	< 70 dB (A)
Peso	3 kg
Dimensiones (anchura x altura x profundidad)	150 mm x 240 mm x 280 mm

<b>REF 098-000-00</b>	1 pieza
-----------------------	---------



### Agujas de limpieza para activeblue

Para aparato de limpieza activeblue.

<b>REF 098-001-00</b>	1 bote de 75 g
-----------------------	----------------

### Líquido de limpieza activefluid

Para aparato de limpieza activeblue.

REF 150-020-00

1.000 ml



### Caja de guantes de protección desechables Dermatril®

Para la protección durante la elaboración de polimetacrilatos de metilo como Orthocryl®.

Fabricados de nitrilo especial, exentos de polvo y de látex natural.



Espesor de la capa	Tamaño	REF	Cantidad
0,10 mm	S	162-907-00	100 piezas
0,10 mm	M	162-908-00	100 piezas
0,10 mm	L	162-909-00	100 piezas



Alicates Premium-Line / Técnica fija

Página 372

Alicates Premium-Line / Técnica removible

Página 380



# Alicates Premium-Line.

Calidad Premium – función Premium.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)



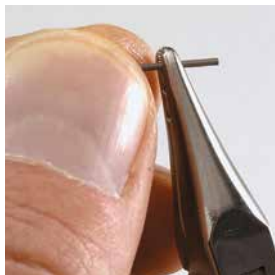


### **Un programa que cubre todos los campos de aplicación.**

Ya sea para la ortodoncia o bien para la prótesis dental, el programa de alicates de Dentaureum cubre todos los campos de aplicación estándar. El usuario puede recurrir siempre a la misma calidad fiable, hecho que hace el uso más rápido y eficiente.

### **Made in Germany.**

La fabricación por personal especializado con muchos años de experiencia, con técnicas perfeccionadas y con la más moderna maquinaria crean la buena calidad ya proverbial "Made in Germany". Por ello los alicates Premium-Line de Dentaureum también tienen una vida útil muy larga\*.





---

  
**PREMIUM**  
LINE

10 años de garantía\*\*

---



\* Para la limpieza y el cuidado de los alicates y los instrumentos de Dentaaurum vea las instrucciones REF 989-590-40. Servicio de reparación en fábrica posible (por ejemplo, por desgaste).

\*\* 10 años de garantía por defectos de material o fallos de fabricación, por desprendimiento de los insertos, fractura y corrosión del cuerpo del alicate habiendo sido utilizado y cuidado correctamente. La manipulación invalidará la garantía.

## Alicates Premium-Line / Técnica fija



### Alicates para convertir tubos bucales Ortho-Cast M-Series

esterilizable

Con cuchilla intercambiable.

*¡Utilizar solo con los tubos bucales Ortho-Cast M-Series!*

**Suministro:**

Alicates con cuchilla, 2 cuchillas de repuesto  
y 1 llave hexagonal interior

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-805-00

1 pieza



### Cuchilla

esterilizable

Para alicates para convertir tubos bucales  
Ortho-Cast M-Series, REF 003-805-00.

**Suministro:**

10 cuchillas + 2 tornillos

REF 038-805-10

10 piezas



### Alicates especiales para quitar brackets, acodados 45°

esterilizable

Para quitar brackets de cementado directo y residuos de  
adhesivo. 45° de angulación de las superficies de corte,  
afilado especial. Insertos de metal duro.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 004-350-00

1 pieza



### Alicates para quitar brackets, rectos

esterilizable

Para el cizallamiento de brackets de cementado directo  
entre la base del bracket y el adhesivo. Filos con insertos  
de metal duro.

**Longitud: 13,0 cm**

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 004-346-00

1 pieza



### Alicates para quitar brackets

esterilizable

Para el cizallamiento de brackets de cementado directo  
entre la base del bracket y el pegamento.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-349-00

1 pieza



### Punta de plástico

esterilizable

Para alicates para quitar brackets, REF 003-349-00  
y 045-005-00.

REF 038-356-00

4 piezas

## Alicates Premium-Line / Técnica fija

### Alicates para quitar brackets, acodados esterilizable

Para quitar con facilidad brackets linguales y brackets posteriores. Insertos de metal duro.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 004-347-00

1 pieza



### Alicates Oliver-Jones para quitar bandas esterilizable

Con caperuza protectora de plástico intercambiable. Punta de acero duro.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 026-347-00

1 pieza



### Caperuza de plástico esterilizable

Para alicates Oliver-Jones para quitar bandas, REF 026-347-00 y 045-004-00.

REF 039-357-00

10 piezas



### Alicates Johnson para contornear esterilizable

Punta cóncava sólo en un lado.

Para contornear y adaptar bandas y coronas.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-114-00

1 pieza



### Pinzas estira-elásticos esterilizable

Para el estiramiento de los anillos separadores Dentalastics® antes de colocarlos.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 015-160-00

1 pieza



### Alicates How, rectos esterilizable

Alicates de aplicación universal para la técnica multibracket.

Gracias a sus puntas delgadas son especialmente apropiados para poner bandas con brackets presoldados.

También apropiados para el sector anterior mandibular.

**No apropiados para descementar brackets.**

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-112-00

1 pieza



## Alicates Premium-Line / Técnica fija



### Alicates How, acodados esterilizable

Estos alicates acodados son especialmente apropiados para el sector posterior. **No apropiados para descementar brackets.**

Premium-Line · 10 años de garantía

REF 003-111-00

1 pieza



### Alicates de corte lateral Maxi esterilizable

Insertos de metal duro.

¡Recomendamos no cortar alambres del espesor o calibre máximo especificado con el tercio delantero de los filos!

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  1,0 mm, duro

Premium-Line · 10 años de garantía

REF 004-266-00

1 pieza



### Alicates de corte distal Mini esterilizable

Para acortar los extremos de los arcos en la técnica multibracket. Tipo grácil, fino. Dispositivo de sujeción del alambre. Insertos de metal duro.

**Longitud: 12,0 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:

☒ 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

Premium-Line · 10 años de garantía

REF 003-701-00

1 pieza



### Alicates de corte distal Mini esterilizable

Con mangos más largos para una manipulación más fácil al acortar los extremos de los arcos. Tipo grácil, fino.

Dispositivo de sujeción del alambre. Insertos de metal duro.

**Longitud: 14,0 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:

☒ 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

Premium-Line · 10 años de garantía

REF 003-702-00

1 pieza



### Alicates de corte distal Maxi esterilizable

Para acortar los extremos de los arcos en la técnica multibracket. Tipo fuerte. Dispositivo de sujeción del alambre. Insertos de metal duro.

**Longitud: 12,0 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:

☒ 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

Premium-Line · 10 años de garantía

REF 003-700-00

1 pieza



### Flush Cutter Mini, con anillo de silicona esterilizable

Para acortar alambres redondos en la técnica multibracket.

Dispositivo elástico de sujeción del alambre por anillos de silicona, REF 037-356-00. Insertos de metal duro.

**Longitud: 11,7 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,50 mm / 20

Premium-Line · 10 años de garantía

REF 003-705-00

1 pieza

## Alicates Premium-Line / Técnica fija

### Flush Cutter Maxi, con anillo de silicona esterilizable

Con mangos más largos para una manipulación más fácil al acortar alambres redondos en la técnica multibracket. Dispositivo elástico de sujeción del alambre por anillos de silicona, REF 037-356-00. Insertos de metal duro.

**Longitud: 14,2 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,50 mm / 20

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-706-00

1 pieza



### Anillos de silicona esterilizable

Para Flush Cutter Mini y Maxi, REF 003-705-00 y 003-706-00.

REF 037-356-00

10 piezas



### Alicates para cortar ligaduras Mini esterilizable

Los fillos de cierre exacto hasta la punta garantizan un corte liso de los alambres de ligadura blandos. Fillos con insertos de metal duro.

¡Recomendamos no cortar alambres del espesor o calibre máximo especificado con el tercio delantero de los fillos!

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,4 mm, blando

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 014-151-00

1 pieza



### Alicates para cortar ligaduras 45° esterilizable

Superficie cortante acodada 45°. Facilita separar las ligaduras en posteriores. Fillos con insertos de metal duro.

¡Recomendamos no cortar alambres del espesor o calibre máximo especificado con el tercio delantero de los fillos!

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,4 mm, blando

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 014-152-00

1 pieza



### Alicates de corte lateral Medium esterilizable

Acabado DLC negro. Superficies de corte lisas, gracias a los bordes de corte exactos. Insertos de metal duro.

¡Recomendamos no cortar alambres del espesor o calibre máximo especificado con el tercio delantero de los fillos!

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 016-153-00

1 pieza



### Alicates Light Wire esterilizable

Para dobleces especialmente precisos de alambres en la técnica light wire.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro elástico

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-130-00

1 pieza



## Alicates Premium-Line / Técnica fija



### Alicates Light Wire Begg esterilizable

Para dobleces especialmente precisos de alambres en la técnica light wire. Dispositivo de corte adicional. Insertos de metal duro.  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro elástico  
**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 004-130-00	1 pieza
----------------	---------



### Alicates Angle / Tweed para doblar arcos esterilizable

Para la torsión (torque) de alambres rectangulares. Impide el aplastamiento del alambre, gracias a la sujeción paralela. Insertos de metal duro.  
Espesor o calibre máx. del alambre:  
 $\sphericalangle$  0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28  
**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-442-00	1 pieza
----------------	---------



### Alicates universales Weingart esterilizable

Para la colocación del arco y para doblar los extremos del arco. Puntas estriadas de cierre exacto. Puntas con insertos de metal duro. También apropiados para descementar brackets.  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro  
**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-120-00	1 pieza
----------------	---------



### Alicates universales Weingart Mini esterilizable

Tipo muy fino. Para sujetar y posicionar el arco. Puntas estriadas de cierre exacto. **No apropiados para descementar brackets.**  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro  
**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-121-00	1 pieza
----------------	---------



### Alicates para doblar en la técnica lingual esterilizable

Para arcos con escalonados y dobleces de compensación en la técnica lingual.  
Anchura de escalonados: 1,5 mm; 2,0 mm; 2,5 mm y 3,0 mm  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro  
**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-001-00	1 pieza
----------------	---------



### Alicates Nance para formar asas esterilizable

Con picos de cuatro escalones, para formar asas de varias longitudes con alambres redondos y rectangulares.  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro  
**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 000-001-00	1 pieza
----------------	---------

## Alicates Premium-Line / Técnica fija

### Alicates Light Wire Jarabak esterilizable

Con ranuras de guía.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro elástico

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-125-00

1 pieza



### Alicates Tweed para formar asas esterilizable

Para dobleces especialmente finos.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 012-350-00

1 pieza



### Alicates Tweed para formar asas esterilizable

Para dobleces especialmente finos. Con punta de metal duro intercambiable individualmente, que puede ser reemplazada por el propio usuario.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 012-351-00

1 pieza



### Punta esterilizable

Para alicates Tweed para formar asas, REF 012-351-00.

REF 038-357-00

3 piezas



### Alicates De La Rosa para contornear esterilizable

Con ranuras de guía para el contorneado de arcos redondos y rectangulares 16, 18, 22.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 004-109-00

1 pieza



### Alicates para doblar barras esterilizable

Para hacer barras palatinas y linguales individuales.

Los extremos de los alambres doblados con estos alicates se ajustan a todos los tubos de cierre linguales/palatinos  $\varnothing$  2 x 0,9 mm de Dentaurum.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,9 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-185-00

1 pieza



## Alicates Premium-Line / Técnica fija



### Alicates de sujeción, para Herbst TS / SUS esterilizable

Para apretar anillos distanciadores de Herbst TS y SUS.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-710-00

1 pieza



### Alicates de sujeción esterilizable

Picos con entalladura en forma de V para apretar tubos deslizantes, de sujeción y de tope.

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-711-00

1 pieza



### Alicates Angle Standard para doblar alambres esterilizable

Modelo fuerte con un pico piramidal y otro cónico.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-139-00

1 pieza



### Alicates Angle para doblar alambres esterilizable

Modelo fuerte con un pico piramidal y otro cónico.

Insertos de metal duro.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 004-139-00

1 pieza



### Alicates para doblar barras Magnum esterilizable

Ideales para doblar los arcos exteriores de los arcos faciales.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  1,8 mm

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-180-01

1 pieza

## Alicates Premium-Line / Técnica fija

### Alicates acanalados Extra-Mini esterilizable

Ideales para doblar todo tipo de pliegues y asas, para adaptar arcos preformados en la técnica fija. Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-350-00

1 pieza



### Alicates acanalados Mini esterilizable

Para hacer pliegues y asas con alambres redondos y rectangulares.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-351-00

1 pieza



### Alicates Hammerhead esterilizable

Para doblar arcos y alambres de níquel-titanio en el sector de los molares. Ambas puntas se ajustan como ranura y resorte alrededor del alambre de níquel-titanio, de manera que en los extremos del alambre se consigue el doblez deseado con tan solo un pliegue.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,45 mm / 18,

☒ 0,41 mm x 0,56 mm / 16 x 22

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-355-00

1 pieza



### Alicates Aderer de tres picos Extra-Mini esterilizable

Para doblar alambres/arcos en la técnica fija.

Especialmente apropiados para doblar alambres/arcos de níquel-titanio como rematitan® LITE y Tensic®.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro,

☒ 0,48 mm x 0,64 mm / 19 x 25

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-205-00

1 pieza



## Alicates Premium-Line / Técnica removible



### Alicates acanalados Medium

Para doblar pequeños resortes, ojallillos o asas.  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro  
**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-053-00

1 pieza



### Alicates acanalados Maxi

Para doblar resortes, asas y mantenedores de espacio.  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,8 mm, duro  
**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-233-00

1 pieza



### Alicates acanalados Ruhland Magnum

Para doblar resortes Coffin, resortes de conexión,  
arcs labiales, asas en forma de U.  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  1,1 mm, duro  
**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 001-650-00

1 pieza



### Alicates Adams Medium

Con dos picos piramidales, interiormente lisos.  
**Con ranuras de guía.**  
**Longitud: 12,0 cm**  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro  
**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-514-00

1 pieza



### Alicates Adams Medium

Con dos picos piramidales, interiormente lisos.  
Puntas de trabajo revestidas con metal extraduro.  
**Longitud: 12,0 cm**  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro  
**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-515-00

1 pieza



### Alicates Adams Medium

Con dos picos piramidales, interiormente lisos.  
Insertos de metal duro. Con ranura de guía.  
**Longitud: 12,0 cm**  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro elástico  
**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 004-515-00

1 pieza

## Alicates Premium-Line / Técnica removible

### Alicates Adams Maxi

Con dos picos piramidales, interiormente lisos.

**Longitud: 14,5 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,8 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-094-00

1 pieza



### Alicates Adams Medium

Con un pico piramidal y uno cónico, interiormente lisos.

**Longitud: 14,0 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-516-00

1 pieza



### Alicates Adams Maxi

Con un pico piramidal y uno cónico, interiormente lisos.

Insertos de metal duro.

**Longitud: 16,0 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,8 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 004-095-00

1 pieza



### Alicates de picos planos, anchos

Puntas estriadas. Con ranura de guía.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,8 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 033-452-00

1 pieza



### Alicates para doblar alambres Maxi

Puntas estriadas. Con ranura de guía. Alicates universales para doblar y cortar. Insertos de metal duro.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,9 mm, duro

Corte hasta:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 013-522-00

1 pieza



### Alicates universales para doblar alambres

Con puntas estriadas y ranuras de guía.

Puntas de trabajo revestidas con metal extraduro.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,8 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-290-00

1 pieza



## Alicates Premium-Line / Técnica removible



### Alicates de picos planos

Interior liso, con ranura de guía. Insertos de metal duro.  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro elástico

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 004-455-00

1 pieza



### Alicates de picos planos

Interior estriado, con ranura de guía. De picos finos.  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 035-455-00

1 pieza



### Alicates Young para formar asas

Alicates universales para hacer asas de cualquier medida requerida. Ideales para arcos labiales.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 012-074-00

1 pieza



### Alicates Aderer de tres picos Mini

**Longitud: 12,5 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-201-00

1 pieza



### Alicates Aderer de tres picos Medium

**Longitud: 12,5 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,9 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-200-00

1 pieza



### Alicates Aderer de tres picos Maxi

Tipo fuerte.

**Longitud: 15,0 cm**

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  1,5 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**

REF 003-202-00

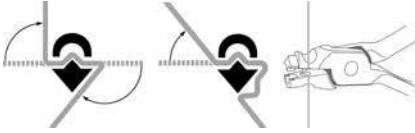
1 pieza

## Alicates Premium-Line / Técnica removible

### Alicates para formar ganchos flecha

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**



REF 012-520-00

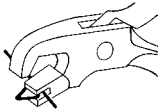
1 pieza



### Alicates para doblar ganchos flecha

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

**Premium-Line · 10 años de garantía**



REF 012-521-00

1 pieza



Alicates EQ-Line / Técnica fija	Página 386
Alicates EQ-Line / Técnica removible	Página 388
Instrumentos	Página 390
Accesorios	Página 398



# Alicates EQ-Line. Instrumentos dentales.

Alicates de calidad a precios asequibles.  
Un amplio programa para la clínica de ortodoncia  
y el laboratorio.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)



## Alicates EQ-Line / Técnica fija



### Alicates para quitar brackets esterilizable

Para quitar brackets.

REF 045-005-00

1 pieza



### Punta de plástico esterilizable

Para alicates para quitar brackets, REF 003-349-00 y 045-005-00.

REF 038-356-00

4 piezas



### Alicates de corte distal esterilizable

Para acortar los extremos de los arcos en la técnica multibracket. Dispositivo de sujeción del alambre. Insertos de metal duro.

Espesor o calibre máx. del alambre:

∅ 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

REF 045-021-00

1 pieza



### Alicates de corte lateral Medium esterilizable

Para cortar alambres y arcos. Insertos de metal duro.

¡Recomendamos no cortar alambres del espesor o calibre máximo especificado con el tercio delantero de los filos!

Espesor o calibre máx. del alambre: ∅ 0,7 mm, duro

REF 045-022-00

1 pieza



### Alicates Oliver-Jones para quitar bandas esterilizable

Con caperuza protectora de plástico intercambiable.

REF 045-004-00

1 pieza



### Caperuza de plástico esterilizable

Para alicates Oliver-Jones para quitar bandas, REF 026-347-00 y 045-004-00.

REF 039-357-00

10 piezas



### Alicates How, rectos esterilizable

Alicates de aplicación universal para la técnica multibracket.

Debido a las puntas delgadas salientes por un lado, estos alicates son apropiados también para la elaboración de bandas individuales para incisivos.

REF 045-006-00

1 pieza

## Alicates EQ-Line / Técnica fija

### Alicates Angle / Tweed para doblar arcos esterilizable

Para la torsión (torque) de alambres rectangulares. Impide el aplastamiento del alambre rectangular, gracias a la sujeción paralela.

Espesor o calibre máx. del alambre:

☑ 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

REF 045-000-00

1 pieza



### Alicates universales Weingart esterilizable

Para la colocación del arco y para doblar los extremos de los arcos.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro

REF 045-003-00

1 pieza



### Alicates Nance para formar asas esterilizable

Con picos de cuatro escalones, para formar asas de varias longitudes con alambres redondos y rectangulares.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro elástico

REF 045-010-00

1 pieza



### Alicates Light Wire Jarabak esterilizable

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro elástico

REF 045-009-00

1 pieza



### Alicates Tweed para formar asas esterilizable

Para dobleces especialmente finos.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,5 mm, duro

REF 045-001-00

1 pieza



### Alicates Angle para doblar alambres esterilizable

Modelo fuerte con una punta piramidal y una punta cónica.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

REF 045-002-00

1 pieza



## Alicates EQ-Line / Técnica removible



### Alicates acanalados Medium

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

REF 045-012-00

1 pieza



### Alicates acanalados Maxi

P. ej. para formar mantenedores de espacio.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,8 mm, duro

REF 045-013-00

1 pieza



### Alicates acanalados Ruhland Magnum

Para doblar resortes Coffin, resortes de conexión, arcos labiales, asas en forma de U.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  1,1 mm, duro

REF 045-014-00

1 pieza



### Alicates Adams Medium

Con dos picos piramidales, lado interior liso.

Con ranura de guía.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

REF 045-015-00

1 pieza



### Alicates Adams Maxi

Con dos picos piramidales, lado interior liso.

Con ranura de guía.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,8 mm, duro

REF 045-016-00

1 pieza



### Alicates Adams Maxi

Con un pico piramidal y otro cónico, lado interior liso.

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,8 mm, duro

REF 045-017-00

1 pieza



### Alicates para doblar alambres Maxi

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,9 mm, duro

Corte hasta:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

REF 045-019-00

1 pieza

## Alicates EQ-Line / Técnica removible

### Alicates de picos planos

Lisos, con ranura de guía. De picos finos.  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

REF 045-018-00

1 pieza



### Alicates Young para formar asas

Alicates universales para hacer asas de varias medidas.  
Ideales para arcos labiales.  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

REF 045-011-00

1 pieza



### Alicates Aderer de tres picos Extra-Mini

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,8 mm, duro

REF 045-020-00

1 pieza



### Alicates Aderer de tres picos Mini

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,7 mm, duro

REF 045-007-00

1 pieza



### Alicates Aderer de tres picos Medium

Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,9 mm, duro

REF 045-008-00

1 pieza



### Cortafíos de palanca Magnum

Reducida aplicación de fuerza al cortar, gracias a la transmisión de la fuerza por palanca.  
¡Recomendamos no cortar alambres del espesor o calibre máximo especificado con el tercio delantero de los filos!  
Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  1,3 mm, duro

REF 044-177-00

1 pieza



## Instrumentos



### Pinzas esterilizable

Para la colocación de los brackets. El extremo de la pinza permite dar angulación a los brackets. Hechas de una sola pieza, finas, manejables.

REF 025-277-00

1 pieza



### Pinzas esterilizable

Con lengüeta larga de colocación y para dar angulación. Para colocar brackets. El extremo de las pinzas permite dar angulación a los brackets.

REF 025-276-00

1 pieza



### Pinzas esterilizable

**Para posteriores.** Especialmente apropiadas para colocar brackets y tubos bucales en los posteriores.

REF 025-279-00

1 pieza



### Pinzas esterilizable

Diseño grácil para el posicionamiento sencillo de brackets y tubos bucales.

REF 025-280-00

1 pieza



### Instrumento para descementar discovery® pearl esterilizable

Para el descementado sencillo y seguro de brackets cerámicos discovery® pearl.

REF 019-001-00

1 pieza



### Instrumento sl, para discovery® sl esterilizable

Para abrir y cerrar los brackets autoligables discovery® sl (sistema Roth), **dinamique® m** y **dinamique® c** así como para ligar el arco con facilidad.

REF 023-276-00

1 pieza



### Instrumento sl, para discovery® sl 2.0 esterilizable

Para abrir y cerrar los brackets autoligables discovery® sl 2.0 (sistema McLaughlin-Bennett-Trevisi\*) así como para ligar el arco con facilidad.

REF 023-277-00

1 pieza

\* The Dentaaurum version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaaurum imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

### Instrumento de doble extremo (scaler) esterilizable

Para quitar restos de adhesivo y de cemento.  
Con punta estriada para adaptar bandas.

REF 027-349-00	1 pieza
----------------	---------



### Tiras de separar\* esterilizable

Anchura: 4 mm

Recubrimiento	REF	Cantidad
bilateral	018-001-01	12 piezas
unilateral	018-002-01	12 piezas



**NUEVO**

### Tijeras

Para bandas delgadas de acero.

Versión	REF	Cantidad
recta	007-024-00	1 pieza
curva	008-025-00	1 pieza



### Adaptador de bandas molares, de plástico esterilizable hasta máx. 180 °C

Con punta triangular estriada de metal duro.

REF 026-355-00	1 pieza
----------------	---------



### Empujador de bandas

según Mershon

esterilizable

Con punta rectangular estriada y mango anatómico para una buena transmisión de la fuerza al colocar bandas.

REF 024-300-01	1 pieza
----------------	---------



DENTAURUM  
**ONLINE SHOP**  
shop.dentaurum.com



## Instrumentos



### Altímetro de estrella para brackets esterilizable

Para la medición de la altura entre el slot y el borde incisal al colocar bandas y brackets.

Con puntas metálicas.

REF 030-390-00

1 pieza



### Portaagujas Medium

según Mathieu

**esterilizable**

Ideal para ligaduras. Muy manejable, modelo acreditado.

Puntas estriadas.

REF 000-030-00

1 pieza



### Portaagujas Medium, con anillo para el dedo

según Bachmann

**esterilizable**

Con el anillo digital bajo tracción constante se puede ligar con mayor rapidez y más facilidad. Apropiado también para férulas de fracturas. Puntas estriadas.

REF 000-035-00

1 pieza



### Portaagujas Mini

según Mathieu

**esterilizable**

Con puntas estriadas especialmente finas. Para ligaduras elastoméricas Dentalastics®. **No para ligaduras de alambre.**

REF 000-031-00

1 pieza



### Pinzas mosquito, sin gancho

**esterilizable**

Pinzas portacoronas o para la colocación de ligaduras elastoméricas Dentalastics®.

REF 000-730-00

1 pieza



### Pinzas mosquito, con gancho

**esterilizable**

Para la colocación de ligaduras elastoméricas Dentalastics®.

REF 000-731-00

1 pieza

### Pinzas mosquito, acodadas esterilizable

Para colocar y ligar ligaduras elásticas Dentalastics®, especiales para la técnica lingual.

REF 000-732-00	1 pieza
----------------	---------



### Espejo bucal con líneas guía (montado), lingual esterilizable

REF 023-279-00	1 pieza
----------------	---------



### Espejo bucal con líneas guía (sin mango), lingual esterilizable

REF 023-279-10	1 pieza
----------------	---------



### Instrumento de posicionamiento, lingual esterilizable

REF 023-278-00	1 pieza
----------------	---------



### Ligador esterilizable

Para el ligado rápido de arcadas y de ligaduras en ocho. Punta en forma de Y-griegga facilita el trenzado de las ligaduras. Espesor o calibre máx. del alambre:  $\varnothing$  0,3 mm, blando

REF 023-292-00	1 pieza
----------------	---------



### Accesorio (para ligador REF 023-292-00) esterilizable

Recambio	REF	Cantidad
Punta	023-293-00	1 pieza
Bobina	023-294-00	1 pieza
Tornillo	023-295-00	1 pieza



## Instrumentos



### Adaptador y tensor de ligaduras esterilizable

Para ligaduras preformadas largas, para torcer los extremos y adaptar.

REF 022-274-00

1 pieza



### Adaptador de ligaduras, de dos extremos esterilizable

Para doblar y adaptar ligaduras de alambre.

REF 021-273-00

1 pieza



### Doblador distal, de dos extremos según Langer esterilizable

Facilita el doblado seguro de los extremos del arco.  
Mango  $\varnothing$ : 8 mm

REF 019-000-00

1 pieza



### Formador de arcos sin torque

Para formar arcos planos con alambres rectangulares.

Para alambres rectangulares:

- ☑ 0,41 mm / 16
- ☑ 0,43 mm / 17
- ☑ 0,46 mm / 18
- ☑ 0,51 mm / 20
- ☑ 0,56 mm / 22

Color: azul

REF 004-180-00

1 pieza



### Formador de arcos con torque / 16

Para formar arcos planos o arcos rectangulares angulados (torque).

- ☑ 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16
- en 0°, 7°, 10°, 13° y 16° de torque

Color: rojo

REF 004-186-00

1 pieza

### Formador de arcos con torque / 16 x 16

Para formar arcos planos o arcos rectangulares angulados (torque).

∅ 0,41 mm x 0,41 mm / 16 x 16

en 0°, 10°, 16° y 23° en torque

Especial para la técnica de Ricketts®.

Color: verde

REF 004-187-00	1 pieza
----------------	---------



### Formador de arcos con torque / 18

Para formar arcos planos o arcos rectangulares angulados (torque).

∅ 0,46 mm x 0,64 mm / 18 x 25

en 0°, 7°, 10°, 13° y 16° en torque

Color: oro

REF 004-182-00	1 pieza
----------------	---------



### Formador de arcos con torque / 22

Para formar arcos planos o arcos rectangulares angulados (torque).

∅ 0,56 mm x 0,70 mm / 22 x 28

en 0°, 7°, 10°, 13° y 16° en torque

Color: plateado

REF 004-184-00	1 pieza
----------------	---------



### Formador de arcos LinguForm sin torque

Para el contorneado de arcos planos de alambres redondos o rectangulares para la técnica lingual.

∅ 0,35 mm / 14, ∅ 0,35 mm / 14

∅ 0,41 mm / 16, ∅ 0,41 mm / 16

∅ 0,46 mm / 18, ∅ 0,46 mm / 18

∅ 0,48 mm / 19, ∅ 0,48 mm / 19

∅ 0,51 mm / 20, ∅ 0,51 mm / 20

Color: plateado

REF 004-190-00	1 pieza
----------------	---------



### Dinamómetro de esfera

Con varilla de arrastre que indica la medición de fuerzas de tracción y de presión.

Adecuado para mediciones en el modelo.

Alcance de la escala de medición	REF	Cantidad
25 g - 250 g	040-711-00	1 pieza
50 g - 500 g	040-712-00	1 pieza
100 g - 1.000 g	040-713-00	1 pieza



## Instrumentos



### Calibrador dental

según Beerendonk  
Con puntas largas y finas.  
Apropiado para mediciones en el modelo.

REF 042-750-00

1 pieza



### Calibrador dental modelo München

Con puntas extrafinas.  
Apropiado para mediciones de anchura  
y de distancia en el modelo.

REF 042-751-00

1 pieza



### Medidor de ortodoncia

según Bernklau  
**esterilizable**  
Material: acero inoxidable  
Ideal para todo tipo de mediciones y diagnósticos intraorales  
o sobre modelo.

REF 044-730-01

1 pieza



### Medidor cuneiforme

Para controlar la abertura de las placas de expansión.

REF 043-720-00

1 pieza



### Regla

Material: policarbonato  
Para medir arcos labiales, ganchos Adams,  
barras palatinas, etc.  
Color: blanco

REF 766-000-00

1 pieza



### Regla modelo München

Material: acero inoxidable  
Con escala graduada de  $\frac{1}{2}$  mm y de 1 mm.  
**Longitud: 15,0 cm**

REF 044-731-00

1 pieza



### Placa reticulada

según Schmuth  
Para la medición óptica de arcadas dentales sin errores  
de paralaje. Cuando las dos escalas, negra y roja, coinciden  
entre sí las mediciones están libres de paralaje.

REF 003-366-00

1 pieza

### Set de instrumentos según Korkhaus

Set con ortómetro, disco mm, disco cm y compás con manguito protector.

REF 029-360-02

1 set



### Ortómetro

Para el instrumento según Korkhaus (REF 029-360-01 y 029-360-02).

REF 029-364-00

1 pieza



### Compás, con manguito protector

Para el instrumento según Korkhaus (REF 029-360-01 y 029-360-02).

REF 029-361-02

1 pieza

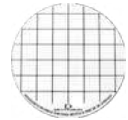


### Disco graduado en centímetros

Para el instrumento según Korkhaus (REF 029-360-01 y 029-360-02).

REF 029-362-00

1 pieza

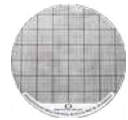


### Disco graduado en milímetros

Para el instrumento según Korkhaus (REF 029-360-01 y 029-360-02).

REF 029-363-00

1 pieza



### Compás tridimensional

según Korkhaus

Colocándolo sobre el modelo se puede controlar dirección y extensión de los movimientos dentarios alcanzados.

¡No está permitido su empleo en boca!

REF 028-353-00

1 pieza



### Compás

Tipo estándar. Colocándolo sobre el modelo pueden medirse las anchuras de los dientes y las dimensiones del modelo.

¡No está permitido su empleo en boca!

REF 030-395-03

1 pieza



### Punta para compás

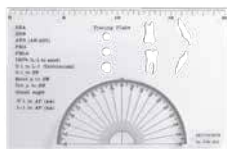
Para compás ortodóntico (REF 030-395-02 y REF 030-395-03).

REF 030-396-02

1 pieza



## Accesorios



### Plantilla para calcos cefalométricos estándar

Material: policarbonato  
 Con goniómetro y molduras de los dientes para calcar.  
 Para la evaluación de teleradiografías.  
 Dimensiones: 207 mm x 132 mm  
 Color: transparente

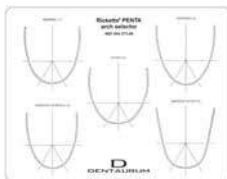
REF 004-368-00	1 pieza
----------------	---------



### Plantilla para calcos cefalométricos según Ricketts®

Material: policarbonato  
 Para la evaluación de teleradiografías. Con escala en mm, goniómetro y molduras de los dientes para calcar.  
 Dimensiones: 197 mm x 74 mm  
 Color: transparente, incoloro

REF 004-369-00	1 pieza
----------------	---------



### Plantilla para arcos Penta

según Ricketts®  
 Material: policarbonato  
 Para hallar la forma de los arcos Penta.  
 Dimensiones: 30,3 cm x 21,6 cm  
 Color: transparente, incoloro

REF 004-373-00	1 pieza
----------------	---------



### Papel de acetato

Para calcar teleradiografías. Un lado mate, un lado brillante. Bloc.

Dimensiones	REF	Cantidad
17,5 cm x 23,5 cm	075-100-00	100 piezas
24 cm x 30 cm	075-101-00	100 piezas

### Aceite protector y de cuidado

Para el cuidado de alicates e instrumentos.

Utilización especialmente antes de la esterilización.

REF 055-201-00

50 ml



### Soporte combinado para alicates y alambres

Material: policarbonato

Con 6 tubos para alambres en barras.

No apto para desinfectantes que contengan etanol, fenol o alcohol.

Color: transparente, incoloro

Altura: aprox. 13 cm

Anchura: aprox. 18 cm

REF 055-101-01

1 pieza



### Soporte porta-alicates

Material: policarbonato

No apto para desinfectantes que contengan etanol, fenol o alcohol.

Color: transparente, incoloro

apropiado para	Longitud	REF	Cantidad
aprox. 7 alicates	13,0 cm	055-000-00	1 pieza
aprox. 14 alicates	25,5 cm	055-100-00	1 pieza



### Soporte porta-alicates

Material: policarbonato

**Para 15 alicates.**

No apto para desinfectantes que contengan etanol, fenol o alcohol.

Dimensiones: 30 cm x 20 cm x 6,5 cm

(anchura x profundidad x altura)

Color: blanco

REF 055-105-00

1 pieza



## Accesorios



### Fresero magnético

Parcialmente de plástico.

- sujeción segura de los instrumentos mediante imán constante
- fresero magnético sin instrumentos
- no apto para desinfectantes que contengan etanol, fenol o alcohol

REF 089-430-00

1 pieza



### Fresero

Material: policarbonato

- para 12 fresas o puntas montadas. Fresero sin instrumentos.

- mango  $\varnothing$ : 2,35 mm
- no apto para desinfectantes que contengan etanol, fenol o alcohol

Color: transparente, incoloro

REF 089-431-00

1 pieza



### Lápiz de marcar

#### Lápiz grueso

Color: blanco

REF 043-700-00

6 piezas

### Marcador

de tinta indeleble



Color	REF	Cantidad
negro	043-800-00	1 pieza
rojo	043-900-00	1 pieza





# Aparatos.

Para trabajos profesionales.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
shop.dentaurum.com





## Calidad certificada – made in Germany.

Los aparatos de Dentaaurum se desarrollan, fabrican y comprueban en estrecha cooperación con usuarios internos y externos. En este proceso, se concede capital importancia a su fácil manejo y a una alta calidad para su larga durabilidad.

## Uniones metálicas en la ortodoncia.

Desde el minimechero de gas hasta el láser de alta tecnología para soldar, abarcamos un amplio espectro de aparatos para posibilitar todo tipo de uniones metálicas en el campo de la ortodoncia.



---

### **desktop Compact**

Láser para soldar de uso universal.

---

### **Laser Welder SL10**

El modelo básico, ideal para la ortodoncia.

---

### **Soldadora y punteadora**

Assistent 3000.

---

### **Recortadora de modelos de doble disco**

Modelos exactos:  
recortados de forma rápida y limpia.

---

### **Aparato aspirador**

Para la protección contra vapores al trabajar.

---

### **activeblue**

Para la eliminación suave de placa.

---

## Soldadora y punteadora.

Para trabajos profesionales de soldadura por puntos y soldadura con carbón en ortodoncia.

### **El aparato adecuado para cada usuario.**

Assistent 3000 es el aparato apropiado para un trabajo profesional y eficiente de soldadura por puntos o con carbón, tanto para la consulta de ortodoncia como en el laboratorio. La funcionalidad y las peculiaridades técnicas de los accesorios, así como la ergonomía de los equipos, se basan en la experiencia y los conocimientos de nuestro equipo técnico en colaboración con los ortodoncistas.

### **La tecnología más moderna: excelentes resultados de trabajo.**

En el Assistent 3000 se combinan componentes de última generación con piezas mecánicas de alta calidad lo que permite la obtención constante de muy buenas soldaduras. De este modo, por ejemplo, los ajustes electrónicos de soldadura y los reposamanos extra-anchos hacen el trabajo más fácil, cómodo y eficaz.

---

### **Assistent 3000 – Un cómodo aparato en rendimiento medio.**

Con el Assistent 3000 se pueden lograr excelentes resultados con un esfuerzo medio de trabajo.

Entre sus características especiales, se encuentra la siguiente:

- Regulación escalonada de seis intensidades para puntear o de dos para soldar.



# Tecnología láser Dentaurum.

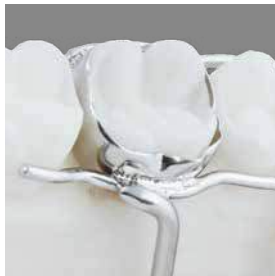
Soldadura profesional en ortodoncia.

## **Soldadura por láser: la técnica de unión moderna.**

La soldadura por láser permite racionalizar el trabajo. En comparación con la soldadura convencional, ahorrará hasta un 80 % de su tiempo. Puede realizar nuevas piezas y reparaciones más rápido y con mejores resultados utilizando un láser dental.

### **Sus ventajas:**

- Delicado con el material.
- Biocompatible.
- Resistente a la corrosión.



---

### **La más alta estabilidad.**

Las conexiones soldadas por láser presentan una resistencia mecánica más alta y son más duraderas que las soldaduras normales. Con la soldadura láser, les ofrecerá una mayor calidad y seguridad a dentistas y pacientes.

---

### **Amplio campo de aplicación.**

En la técnica de unión, la soldadura por láser se ha vuelto indispensable, ya que permite una gama de aplicaciones mucho más amplia en comparación con la soldadura convencional.

Ya quiera trabajar aleaciones preciosas, aleaciones no preciosas o titanio, con los láseres dentales de Dentaaurum cubrirá todo tipo de material dental.

### **Ergonomía – ejemplar en su facilidad de uso.**

Los láseres dentales de Dentaaurum se caracterizan por su diseño ergonómico especial. Esto hace que el trabajo con el láser sea cómodo y sencillo para el usuario.

- Los láseres dentales muestran su excepcional ergonomía en la óptima inclinación del eje del láser. El usuario no solo se siente relajado ante el microscopio, sino que también puede mantener la pieza de trabajo en el ángulo ideal.
- Gracias a la boquilla de argón, la pieza de trabajo está siempre bien rodeada con argón. Esto garantiza una soldadura libre de oxidación y de suma resistencia.
- El desktop Compact responde a las más altas exigencias en todas las áreas de la prótesis dental y la ortodoncia. El Laser Welder SL10 es el modelo ideal para iniciarse en la tecnología láser.

## Aparatos y accesorios



Tensión de la red	REF	Cantidad
200 V - 240 V	<b>090-578-50</b>	1 pieza

### desktop Compact

#### Tecnología de soldadura por láser – potente y de fácil manejo.

Este aparato compacto de mesa es el resultado de más de 30 años de técnica de soldadura dental por láser. Desde las soldaduras más finas hasta juntas recias, el láser desktop Compact cubre todos los ámbitos de la prótesis dental, así como en ortodoncia y ortopedia maxilar. Dosificación y precisión de ajuste de la potencia facilitan el trabajo. Hasta ahora no era posible una conformación de láser tan compacta para alcanzar este grado de potencia y eficacia. El sencillo y cómodo manejo del aparato facilitan el trabajo sin fatiga del usuario.

#### Ventajas del producto:

- aparato sumamente compacto para colocar sobre la mesa
- gran facilidad de manejo gracias a la pantalla táctil
- alta reserva de potencia
- de diseño ergonómico – amplia cámara de trabajo con inclinación del eje del láser
- microscopio de primera calidad con buen campo visual
- modulación integrada de los impulsos – 4 formas de impulso preajustadas
- dos boquillas de gas protector, 1x flexible y 1x fija basculante
- gran amplitud de ajuste de los parámetros de impulso – manejo sencillo con la palanca de mando
- boquillas de aire refrigerado y de aspiración integradas

#### Más informaciones sobre el producto a petición.

#### Datos técnicos

Potencia media máx.	60 W
Potencia del impulso	5.000 W
Energía del impulso	50 J
Duración del impulso	0,5 ms - 20 ms
Frecuencia del impulso	cada impulso - 25 Hz
Diámetro del punto de soldadura	0,2 mm - 2,0 mm, regulación mecánica sin etapas
Espacios de memoria	39
Conformación de impulsos	4 formas de impulso preajustadas
Boquilla del argón	1 x flexible, 1 x fija basculante
Boquilla de aire	integrada en la cámara de soldeo
Aspiración	integrada con filtro en suspensión (H14)
Microscopio	estereoscopio con 16 veces más de aumento
Iluminación	2 x 3,2 W LED
Altura máx. de trabajo	88 mm
Fusibles de red	T 16 A
Frecuencia de la red	50 Hz - 60 Hz
Peso	42 kg
Dimensiones (anchura x altura x profundidad)	510 mm x 500 mm x 630 mm

**Laser Welder SL10**

El Laser Welder SL10 de Siro Lasertec complementa al desktop Compact como modelo asequible de iniciación a la tecnología de soldadura láser. Es ideal para su uso en consultas de ortodoncia y pequeños laboratorios dentales.

**Ventajas del producto:**

- excelente relación calidad-precio
- gran pantalla táctil en color
- especialmente indicado para aparatos de ortodoncia
- potencia de soldadura para todas las aplicaciones dentales
- manejo sencillo
- con microscopio
- carcasa metálica sólida
- ajuste de los parámetros de soldadura en el panel táctil
- cámara en color para visualizar el proceso de soldadura en la pantalla
- diseñado como aparato de escritorio



Tensión de la red	REF	Cantidad
230 V~	090-594-00	1 pieza

**Datos técnicos**

Potencia media máx.	60 W
Potencia del impulso	3.800 W
Energía del impulso	33 J
Duración del impulso	0,1 ms - 10 ms
Frecuencia del impulso	0,5 Hz - 20 Hz
Diámetro del punto de soldadura	0,2 mm - 2,0 mm, regulación mecánica sin etapas
Gas protector	Argón 99,996 % (Argón 4.6)
Conformación de impulsos	no
Boquilla del argón	1 x flexible
Aspiración	integrada con filtro en suspensión
Microscopio	estereoscopio con 16 veces más de aumento
Iluminación	2 x 3 W LED
Altura máx. de trabajo	200 mm
Fusibles de red	T 16 A
Frecuencia de la red	50 Hz / 60 Hz
Peso	40,5 kg
Dimensiones (anchura x altura x profundidad)	440 mm x 480 mm x 600 mm

**NUEVO**

## Aparatos y accesorios



### Trípode eléctrico de altura regulable

La solución ergonómica sin igual con los aparatos láser de Dentaaurum.

#### Ventajas del producto:

- este trípode ofrece al usuario la mejor ergonomía concebible
- el trípode eléctrico de altura regulable de la unidad le permite, en cuestión de segundos y mediante el interruptor de la base, un ajuste óptimo en el laboratorio a las diferentes dimensiones del cuerpo de los respectivos empleados. De esta forma, siempre se consigue la posición de trabajo perfecta
- estas condiciones óptimas permiten concentrarse por completo en el trabajo láser a realizar y es la base de unos mejores resultados de trabajo
- utilizable con todos los aparatos láser de mesa Dentaaurum

Tensión de la red	REF	Cantidad
230 V~	090-574-00	1 pieza

#### Datos técnicos

Frecuencia de la red	50 Hz
Altura mín. de trabajo	740 mm
Altura máx. de trabajo	1.090 mm



### Valvulería de argón

Para láser.

Para la conexión del láser a la bombona o cilindro de gas argón.

Indicación del caudal en litros.

REF 090-404-00

1 surtido



### Cojín posamanos

Para láser.

REF 090-513-10

2 piezas

**Alambre de CoCr para soldar con láser**

Diseñado idealmente como material de aportación en la soldadura por láser, para todas las aleaciones de CoCr.

Norma: DIN EN ISO 28319

Ø	Longitud	REF	Cantidad
0,25 mm / 10	2 m	<b>528-215-10</b>	1 pieza
0,35 mm / 14	2 m	<b>528-210-10</b>	1 pieza
0,50 mm / 20	2 m	<b>528-200-10</b>	1 pieza

**Composición (porcentaje en la masa)**

Co	Cr	Mo
65,0	28,0	5,5

Otros elementos < 1 %: Mn, N, Si

**Alambre de NiCr para soldar**

Para la soldadura por láser de aleaciones a base de NiCr.

Especial para aleaciones de alta calidad como remanium® CSe y G-blando.

Norma: DIN EN ISO 28319

Ø	Longitud	REF	Cantidad
0,50 mm / 20	2 m	<b>528-220-00</b>	1 pieza

**Composición (porcentaje en la masa)**

Ni	Cr	Mo	Nb
63,0	22,0	9,0	3,5

Otros elementos < 1 %: Al, Co, Fe, Ti

**Alambre rematitan® en rollo**

Titanio grado 1

Para la soldadura por láser de estructuras de titanio.

Recomendado como material de aportación al soldar por láser,

p. ej. en aparatos de titanio para disyunciones (Titan hyrax® Maxi – 12).

Norma: DIN EN ISO 28319, DIN EN ISO 5832-2

Ø	Longitud	REF	Cantidad
0,40 mm / 16	2 m	<b>528-039-50</b>	1 pieza
0,70 mm / 28	2 m	<b>528-040-50</b>	1 pieza



## Aparatos y accesorios



### Alambre rematitan® en barras

Titanio grado 1

Para soldar por láser.

Norma: DIN EN ISO 28319, DIN EN ISO 5832-2

ø	Longitud	REF	Cantidad
1,00 mm / 39	à 100 mm	<b>528-041-00</b>	10 piezas
1,20 mm / 47	à 100 mm	<b>528-042-00</b>	10 piezas



### Alambre rematitan® en barras

Titanio grado 4

Para soldar por láser.

Recomendado para ejes de cierre.

Norma: DIN EN ISO 28319, DIN EN ISO 5832-2

ø	Longitud	REF	Cantidad
1,50 mm / 59	50 mm	<b>528-050-00</b>	1 pieza



### Alambre rematitan® en barras

Titanio grado 1

Para soldar por láser.

Norma: DIN EN ISO 28319, DIN EN ISO 5832-2

ø laminado	Longitud	REF	Cantidad
0,50 mm x 1,5 mm / 20 x 59	à 100 mm	<b>528-043-00</b>	10 piezas



**Soldadora y punteadora Assistent 3000**

- tecla para soldadura continua
- indicador LED
- reconocimiento automático de la tensión
- limitación de la corriente en caso de confusión de electrodos
- dispositivo de ahorro de corriente (modo de espera si no se usa durante 10 minutos)
- avisos de error en caso de:
  - exceso de temperatura
  - equivocación de electrodos
- conexión para electrodo manual
- conexión para interruptor de pedal

**¡Los electrodos manuales, los soportes para los electrodos manuales y el interruptor de pedal son componentes independientes al producto!**



Tensión de la red	REF	Cantidad
110 V~ / 240 V~	<b>078-000-00</b>	1 pieza

**Datos técnicos**

Potencia	140 W
Corriente para soldar	hasta 2.000 A
Soldadura escalonada	6 niveles
Intensidades escalonadas de soldadura	2 intensidades, soldadura continua
Fusibles de red	T 3, 15 A
Frecuencia de la red	50 Hz / 60 Hz
Peso	8 kg
Dimensiones (anchura x altura x profundidad)	335 mm x 130 mm x 310 mm



## Aparatos y accesorios



### Interruptor de pedal

Apropiado para las soldadoras y punteadoras Junior 3000, Assistant 3000 y Master 3000.

REF 080-116-00

1 pieza



### Electrodo manual

Apropiado para todas las soldadoras y punteadoras de Dentaaurum.

REF 081-101-00

1 pieza



### Soporte para electrodo manual

Para las soldadoras y punteadoras Junior 3000, Assistant 3000 y Master 3000.

Versión	REF	Cantidad
para lado derecho e izquierdo	081-204-00	2 piezas
para lado derecho	081-205-00	1 pieza
para lado izquierdo	081-206-00	1 pieza



### Carbón de soldeo para electrodo manual

Para todas las soldadoras y punteadoras de Dentaaurum.  
Revestimiento de cobre.

REF 081-601-00

1 pieza



### Electrodo, entallado, para electrodo manual

Para todas las soldadoras y punteadoras de Dentaaurum.  
Para templar, destemplar y puntear.

REF 081-501-00

2 piezas



### Electrodo de tenaza para electrodo manual

Para todas las soldadoras y punteadoras de Dentaaurum.  
Para templar, destemplar y puntear.

REF 081-701-00

1 pieza

**Electrodo para puntear**

Apropiado para todas las soldadoras y punteadoras de Dentaureum.

Material: cobre

Electrodo para puntear	Versión	REF	Cantidad
superior	redonda, fina	085-000-00	1 pieza
superior	ancha, plana	085-100-00	1 pieza
superior	redonda	085-200-00	1 pieza
inferior	redonda, fina	086-000-00	1 pieza
inferior	ancha, entallada	086-100-00	1 pieza
inferior	redonda	086-200-00	1 pieza
inferior	ancha, plana	086-300-00	1 pieza

**Electrodo de carbón para soldeo**

Apropiado para todas las soldadoras y punteadoras de Dentaureum.

Carbón con soporte.

REF 085-300-00

1 pieza

**Punta de carbón**

Para electrodo de soldeo (REF 085-300-00).

REF 085-400-00

10 piezas



## Aparatos y accesorios



### Tornillo

Para fijar electrodos a las soldadoras y punteadoras de Dentaurum.

REF 084-100-00

10 piezas



### Lima de esmeril

Para la limpieza de electrodos de cobre y de carbón en todas las soldadoras y punteadoras.

REF 083-300-00

10 piezas



### Pasta protectora de calor

Protege metales, acrílicos o cerámicas contra deterioros producidos por el calor al soldar.

REF 380-070-00

100 g



### Fundente Dentaflux®

- fundente universal
- para todas las aleaciones
- muy apropiado para soldaduras combinadas entre aleaciones de metales preciosos y aleaciones exentas de metales preciosos

REF 681-100-00

50 g

### Soldadura universal de plata

- en un tubo
- fundente incorporado
- sin cadmio

No está permitido su uso en la boca.

∅	1,0 mm - 1,1 mm
Temperatura de trabajo	700 °C

REF 380-604-50	1,2 g
REF 380-604-60	10 piezas c/u 1,2 g

#### Composición (porcentaje en la masa)

Ag	Zn	Cu
59,0	24,0	16,0



### Soldadura universal de plata

- en rollo
- sin fundente
- sin cadmio

No está permitido su uso en la boca.

∅	0,6 mm
Temperatura de trabajo	700 °C

REF 380-704-50	10 g
----------------	------

#### Composición (porcentaje en la masa)

Ag	Zn	Cu
59,0	25,0	16,0



### Soldadura de oro blanco

- en un tubo
- fundente incorporado
- pureza: 18,6 quil
- sin cadmio

No está permitido su uso en la boca.

∅	1,0 mm - 1,1 mm
Temperatura de trabajo	950 °C

REF 380-600-50	1,6 g
----------------	-------

#### Composición (porcentaje en la masa)

Au	Ni	Zn
77,0	16,0	6,0



## Aparatos y accesorios



### Aparato de limpieza activeblue

Con líquido de limpieza activefluid.

Para la eliminación suave de placa en aparatos ortodónticos removibles.

#### Forma de suministro:

- 1 x líquido de limpieza, 1.000 ml (REF 150-020-00)
- 1 x vaso de limpieza, blanco
- 1 x aguja de limpieza, 75 g (REF 098-001-00)
- 1 x pinza
- 1 x imán de soporte
- 1 x cable de alimentación (230 V)

#### Datos técnicos

Tensión de la red	100 V~ - 240 V~ con 50 Hz / 60 Hz
Número de revoluciones	1.200 min <sup>-1</sup> / 1.600 min <sup>-1</sup> / 2.000 min <sup>-1</sup>
Fusibles de red	T 1,6 A L 250 V
Nivel de ruido	< 70 dB (A)
Peso	3 kg
Dimensiones (anchura x altura x profundidad)	150 mm x 240 mm x 280 mm

REF 098-000-00

1 pieza



### Agujas de limpieza para activeblue

Para aparato de limpieza activeblue.

REF 098-001-00

1 bote de 75 g



### Líquido de limpieza activefluid

Para aparato de limpieza activeblue.

REF 150-020-00

1.000 ml

### Polyclav®

Recipiente de presión para la polimerización de acrílicos autopolimerizables, apto para la inducción.  
Con válvula de seguridad.

**Sin manguera de presión.**

Cabida: 4,5 l

REF 070-010-00

1 pieza



### Manguera de presión

Para Polyclav® (REF 070-010-00).

Con racor adecuado para la válvula de entrada y conexión estándar para aire comprimido.

Longitud: 1,5 m

Pmax: 8,0 bar

REF 070-015-00

1 pieza



### Hornillo

Para Polyclav® (REF 070-000-00 y 070-010-00).

Tensión de la red	REF	Cantidad
230 V~	070-900-00	1 pieza



#### Datos técnicos

Potencia	125 W
Temperatura del agua regulada por termostato	43 °C
Frecuencia de la red	50 Hz / 60 Hz
Peso	2,6 kg
Dimensiones (anchura x altura x profundidad)	240 mm x 240 mm x 75 mm

### Aparato aspirador con filtro de carbón activo

Para la protección contra vapores al trabajar con acrílicos en el laboratorio.

- aparato regulado por barrera de luz (se conecta y desconecta automáticamente)
- con contador de horas de servicio
- cambio sencillo del filtro (cambiar casete con filtro, REF 072-001-40, después de unas 50 horas de funcionamiento)

Tensión de la red	REF	Cantidad
230 V~	072-001-00	1 pieza



#### Datos técnicos

Potencia	100 W
Frecuencia de la red	50 Hz
Peso	6 kg
Dimensiones (anchura x altura x profundidad)	220 mm x 260 mm x 260 mm

## Aparatos y accesorios



### Recortadora de modelos de doble disco

Para tallar modelos de yeso.

Con dos discos de corindón: uno de grano grueso y otro de grano fino, utilizables por ambos lados e intercambiables. Conectables por separado 450 W de potencia. Regulación individual del flujo del agua. Control automático de la presión del agua mediante válvula electromagnética. Plancha de trabajo con regulación de ángulos y fijación del modelo.

Tensión de la red	REF	Cantidad
230 V~	091-100-00	1 pieza

#### Datos técnicos

Potencia	2 x 450 W
Número de revoluciones	1.400 min <sup>-1</sup>
Frecuencia de la red	50 Hz / 60 Hz
Peso	39 kg
Dimensiones (anchura x altura x profundidad)	530 mm x 400 mm x 385 mm

### Disco de corindón

Para recortadora de modelos Dentaaurum de doble disco (REF 091-100-00).

Granulación	REF	Cantidad
46 = gruesa	091-101-00	1 pieza
120 = fina	091-102-00	1 pieza



### Disco de diamante, grueso

Para recortadora de modelos Dentaaurum de doble disco (REF 091-100-00).

- de larga duración
- rendimiento abrasivo extremadamente alto
- baja energía empleada

REF 091-105-00	1 pieza
----------------	---------



### Mini-mechero

Se enciende y gradúa la llama rápidamente y sin complicaciones con sólo ejercer presión con un dedo (automático). Se recarga como un encendedor.

Boquilla regulable.

#### Datos técnicos

Temperatura máx.	1.300 °C
Cantidad a llenar	65 ml
Peso	280 g

REF 097-400-01	1 pieza
----------------	---------



## Aparatos y accesorios

### Punta de modelar para Thermomat



Designación	REF	Cantidad
Espátula para cera, pequeña	<b>089-602-00</b>	1 pieza
Espátula para cera, grande	<b>089-605-00</b>	1 pieza
Punta de modelar, fina	<b>089-603-00</b>	1 pieza
Punta de modelar, mediana	<b>089-604-00</b>	1 pieza
Cucharilla para modelar	<b>089-606-00</b>	1 pieza



### Pieza de mano con cable

Para Thermomat (REF 089-620-00).

**REF 089-612-00**

1 pieza



o-atlas II	Página 428
Mediateca	Página 430
Centro de descargas	Página 432
Medios sociales	Página 434
Asesoramiento de pacientes	Página 436
Build-a-Brace	Página 438



# Material de consulta y de marketing.

La clave del éxito.



DENTAURUM  
**ONLINE  
SHOP**  
[shop.dentaurum.com](http://shop.dentaurum.com)





La obra de consulta de la técnica de ortodoncia removible.

## **El atlas de la técnica de ortodoncia removible.**

En una nueva edición completamente revisada y ampliada con nuevas imágenes, Ursula Wirtz presenta todos los aparatos removibles relevantes de la ortodoncia.

La obra estándar concebida como instrumento de trabajo y guía de estudio incluye una gran colección de imágenes y sirve tanto al ortodontista como al técnico dental como obra de referencia.

El o-atlas II ilustra de manera sucinta y precisa las claves que han de tenerse en cuenta al fabricar aparatos de ortodoncia. Además, la nueva edición se presenta en un diseño moderno y atractivo.

- Casi 390 páginas con más de 1.000 imágenes en una versión encuadernada.
- La obra presenta y describe 235 aparatos removibles de ortodoncia. En el o-atlas II se han añadido otros 44 aparatos de ortodoncia más.
- Más de 800 imágenes se han reemplazado por nuevas versiones de alta calidad.
- En [www.o-atlas.com](http://www.o-atlas.com), encontrará representaciones en 360° de los 50 aparatos removibles más interesantes.
- El o-atlas II es una combinación inteligente de publicación impresa y online.

**Pídalo ahora:**

Libro – alemán

REF 903-920-10

Libro – inglés

REF 903-920-20

Libro – francés

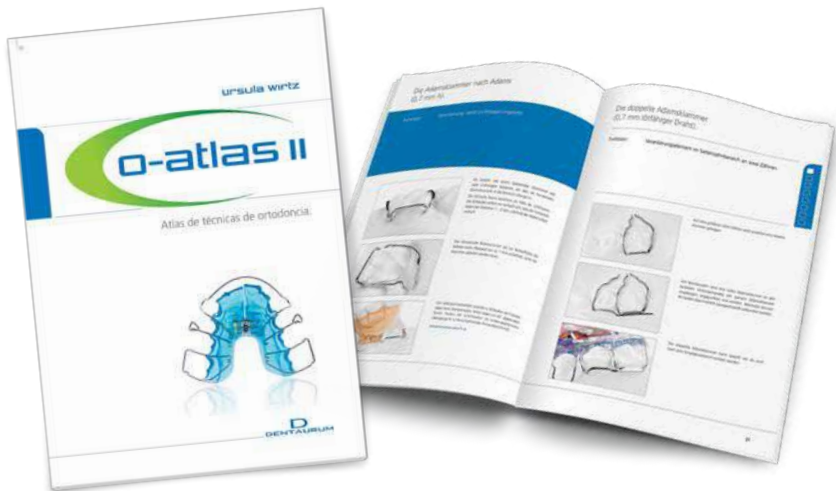
REF 903-920-30

Libro – español

REF 903-920-40

Libro – polaco

a petición



# Mediateca online.

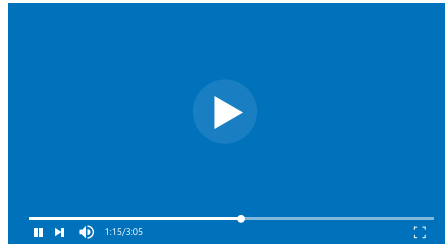
Vídeos y tutoriales.

[www.dentaurum.com/esn/mediateca](http://www.dentaurum.com/esn/mediateca)

## **Vea cómo funciona.**

En nuestra mediateca de [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com), encontrará vídeos y animaciones de la más alta calidad que explican cómo usar nuestros productos paso a paso.





- TODOS
- ORTODONCIA**
- PRÓTESIS DENTAL
- CERÁMICAS
- IMPLANTOLOGÍA
- CURSOS
- EMPRESA

TODOS ORTODONCIA 



Ortodoncia digital



Tornillos de expansión



Dentaurum Brackets



## Centro de descargas.

Acceso rápido y sencillo a nuestros modos de empleo y otros documentos.

**[www.dentaurum.com/esn/downloads](http://www.dentaurum.com/esn/downloads)**

### **Descargas gratuitas.**

Queremos que acceda a los documentos relevantes sobre nuestros productos de la forma más sencilla posible.

En el centro de descargas en [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com), le ofrecemos un amplio abanico de descargas gratuitas. Su estructura clara le posibilita un acceso sencillo.

- Modos de empleo.
- Hojas de datos de seguridad.
- Informaciones sobre productos.
- Catálogos.
- Publicaciones técnicas.
- Informaciones para pacientes.
- Informaciones sobre cursos.
- Certificados.





## Medios sociales.

---

Siempre al día.



[www.facebook.com/DentaurumGermany](http://www.facebook.com/DentaurumGermany)



[www.youtube.com/Dentaurum](http://www.youtube.com/Dentaurum)



[www.instagram.com/dentaurum\\_germany](http://www.instagram.com/dentaurum_germany)

---

Informaciones, campañas e impresiones actuales sobre Dentaaurum en los medios sociales.

**¡Comuníquese con nosotros!**



[www.pinterest.com/dentaaurumgmbhco](http://www.pinterest.com/dentaaurumgmbhco)



[www.xing.com/companies/dentaaurumgmbh&co.kg](http://www.xing.com/companies/dentaaurumgmbh&co.kg)



[www.kununu.com/dentaaurum-co](http://www.kununu.com/dentaaurum-co)

## Asesoramiento de pacientes.

Un tratamiento exitoso con el asesoramiento adecuado.

### **Asesoramiento de pacientes de forma sencilla.**

Asesorar e informar a los pacientes adecuadamente es un factor clave para el éxito del tratamiento.

Le ofrecemos pósteres y folletos de información detallados para sus pacientes, así como una variada gama de modelos de demostración y aplicaciones para smartphones y tablets.

Con nuestra amplia oferta de material de información, le apoyamos en el asesoramiento diario de sus pacientes.





# Build-a-Brace.

Asesoramiento de pacientes moderno y digital.

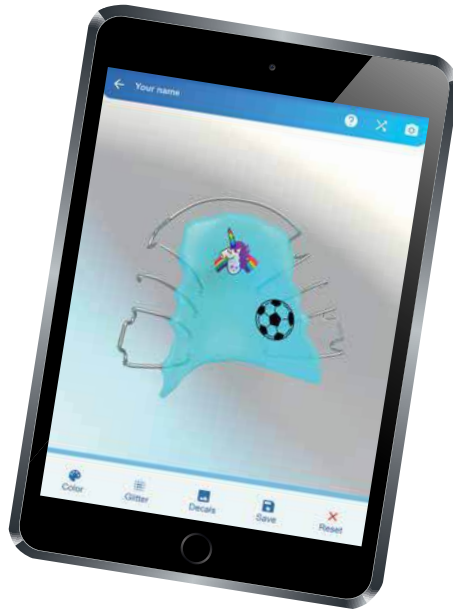
## **Una nueva forma de asesoramiento de pacientes.**

La aplicación para diseñar aparatos removibles de Dentauro – Build-a-Brace – es una excelente herramienta para el asesoramiento de pacientes para una clínica de ortodoncia moderna. Sus pacientes pueden diseñar sus propias placas removibles en el smartphone o tablet. El diseño se puede enviar directamente al laboratorio dental.

## **Gratis para smartphones y tablets – para iOS y Android.**

La aplicación para diseñar placas removibles está disponible en los idiomas alemán e inglés y se puede descargar de forma gratuita en el App Store o en Google Play.





Cursos

Página 442

Seminarios web

Página 444



# Cursos, seminarios web y eventos.



El conocimiento une.

## Digital. Analógico. Internacional.



Dentaurum le ofrece la posibilidad de asistir a cursos y eventos, de forma presencial o digital y también en diferentes idiomas. Amplie sus horizontes con nosotros y conozca lo último en avances y novedades mundiales sobre la ortodoncia.

## Un resumen.



Más informaciones sobre nuestros cursos:



Dentaurum  
[www.dentaurum.de/kurse](http://www.dentaurum.de/kurse)



Dentaurum Benelux  
[www.dentaurum.be](http://www.dentaurum.be)



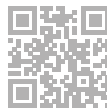
Dentaurum France  
[www.dentaurum.fr](http://www.dentaurum.fr)



Dentaurum España  
[www.dentaurum.es](http://www.dentaurum.es)



Dentaurum Italia  
<https://corsi.dentaurum.it>



Dentaurum USA  
[www.dentaurum.us](http://www.dentaurum.us)



Dentaurum Canada  
[www.dentaurum.ca](http://www.dentaurum.ca)



Dentaurum Australia  
[www.dentaurum.com.au](http://www.dentaurum.com.au)

# Seminarios web con Dentaaurum.



Informativa, innovadora e internacional: así es la oferta de seminarios web de Dentaaurum. Expertos nacionales e internacionales en el terreno de la ortodoncia, la implantología, la prótesis dental y la cerámica imparten conferencias sobre diversos temas. Tanto si se trata de un seminario web en directo como de un seminario web a la carta, la oferta es el complemento ideal para el amplio programa de cursos de Dentaaurum.

**Seminarios web disponibles en cualquier momento y desde cualquier parte del mundo.**



Regístrese ahora en:  
[www.dentaaurum.com/webinare](http://www.dentaaurum.com/webinare)

**LIVE**  
WEBINAR



Contacto	Página 11
Sistemas de brackets – información	Página 448
Servicio de presoldado – técnica de bandas	Página 450
Bandas – tablas de comparación	Página 462
Alambres – información	Página 470
Lista de materiales	Página 472
Tablas de conversión	Página 480
Medio ambiente y sostenibilidad	Página 482
Índice alfabético	Página 484
Índice numérico	Página 494



# Servicio de Dentaaurum.

Valor añadido gracias a nuestro asesoramiento y apoyo.



## Sistemas de brackets – información

### Tabla sinóptica de las técnicas de ortodoncia fija más usadas

Maxilar	1   1		2   2		3   3		4   4		5   5		6   6		7   7			
Sistema	Torque	Angulación	Torque	Angulación	Torque	Angulación	Torque	Angulación	Torque	Angulación	Torque	Angulación	Offset distal = anti-rotación	Torque	Angulación	Offset distal = anti-rotación
Alexander	+ 14°	+ 5°	+ 7°	+ 8°	- 3°	+ 10°	- 7°	0°	- 7°	0°	- 10°	0°	15°	- 10°	0°	12°
Andrews	+ 7°	+ 5°	+ 3°	+ 9°	- 7°	+ 11°	- 7°	+ 2°	- 7°	+ 2°	- 15°	+ 1°	16°	- 15°	+ 1°	16°
McLaughlin-Bennett-Trevisi*	+ 17°	+ 4°	+ 10°	+ 8°	-7°/0°/+7°	+ 8°	- 7°	0°	- 7°	0°	- 14°	0°	10°	- 14°	0°	10°
Burstone	+ 7°	+ 5°	+ 3°	+ 8°	- 7°	+ 10°	- 7°	0°	- 7°	0°	- 10°	- 5°	10°	- 10°	0°	6°
Hasund	+ 20°	+ 3°	+ 14°	+ 9°	- 2°	+ 6°	- 10°	+ 2°	- 10°	+ 2°	- 20°	+ 3°	10°	- 25°	+ 5°	6°
Hilgers	+ 22°	+ 5°	+ 14°	+ 8°	+ 7°	+ 10°	- 7°	0°	- 7°	0°	- 10°	0°	14°	- 10°	0°	10°
Ricketts® – IV. Dimension	+ 22°	0°	+ 14°	+ 8°	+ 7°	+ 5°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	15°	- 10°	0°	12°
Ricketts® Universal	+ 22°	0°	+ 14°	+ 8°	+ 7°	+ 5°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°			
Roth	+ 12°	+ 5°	+ 8°	+ 9°	- 2°	+9/+13°	- 7°	0°	- 7°	0°	- 14°	0°	14°	- 14°	0°	14°
Standard Edgewise	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
Tweed	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°/6°	0°	0°	0°/6°
Begg	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	6°	0°	0°	6°

Mandibula	1   1		2   2		3   3		4   4		5   5		6   6		7   7			
Sistema	Torque	Angulación	Torque	Angulación	Torque	Angulación	Torque	Angulación	Torque	Angulación	Torque	Angulación	Offset distal = anti-rotación	Torque	Angulación	Offset distal = anti-rotación
Alexander	- 5°	0°	- 5°	0°	- 7°	+ 6°	- 11°	0°	- 17°	0°	- 22°	- 6°	5°	- 27°	0°	5°
Andrews	- 6°	+ 2°	- 6°	+ 2°	- 11°	+ 7°	- 17°	- 2°	- 22°	- 2°	- 30°	- 2°	6°	- 31°	- 2°	6°
McLaughlin-Bennett-Trevisi*	- 6°	0°	- 6°	0°	-6°/0°/+6°	+ 3°	- 12°	+ 2°	- 17°	+ 2°	- 20°	0°	0°	- 10°	0°	0°
Burstone	- 1°	0°	- 1°	0°	- 11°	+ 6°	- 17°	0°	- 22°	0°	- 27°	0°	5°	- 27°	+ 2°	6°
Hasund	0°	0°	0°	+ 5°	0°	+ 5°	- 10°	+ 2°	- 15°	+ 2°	- 22°	+ 4°	0°	- 25°	+ 2°	6°
Hilgers	- 1°	0°	- 1°	0°	+ 7°	+ 6°	- 11°	0°	- 17°	0°	- 25°	- 5°	7°	- 25°	0°	6°
Ricketts® – IV. Dimension	0°	0°	0°	0°	+ 7°	+ 5°	0°	0°	-7° ex 0° n. ex	0°	- 22°	- 5°	12°	- 27°	0°	16°
Ricketts® Universal	0°	0°	0°	0°	+ 7°	+ 5°	0°	0°	- 14°	0°	0°	- 5°	0°	0°	0°	0°
Roth	- 1°	0°	- 1°	0°	- 11°	+ 7°	- 17°	0°	- 22°	0°	- 30°	- 1°	4°	- 30°	- 1°	4°
Standard Edgewise	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
Tweed	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°/6°	0°	0°	0°/6°
Begg	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	6°	0°	0°	6°

\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

#### Nota:

Datos sin compromiso. Los sistemas están sujetos a cambios constantes por parte de sus creadores.



## Servicio de presoldado.

Para su sistema de tratamiento: fiable y rápido.

Si así lo desea, nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas de Dentaurem sobre bandas de Dentaurem. La realización rápida y adaptada al cliente de todos los pedidos de presoldado está a cargo de personal competente de la empresa. El registro de datos maestros individuales asistido por ordenador hace factible una entrega rápida y eficiente.

### **Modo de proceder.**

- Para realizar su pedido, póngase en contacto con nosotros a través de su representante local.
- Para los primeros pedidos de bandas, confeccionamos un perfil de encargo individual de acuerdo con sus datos; será su tarjeta de sistema.
- Con el formulario de pedido para el servicio de presoldado, pide el tipo de presoldado y las cantidades necesarios para cada tamaño. Las modificaciones estarán reflejadas en la hoja de control.

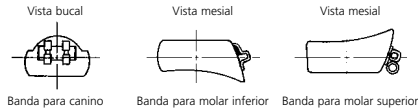
**Servicio de presoldado estándar e individual.**

Puede elegir entre el servicio de presoldado estándar y el individual. Los brackets y los tubos bucales se sueldan a la banda según los sistemas comunes.

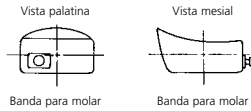
**Servicio de presoldado estándar.**

Se encuentran disponibles las técnicas Edgewise, p. ej., Standard Edgewise, Roth, McLaughlin-Bennett-Trevisi\*, etc. Suministramos el sistema Roth 18 y 22 del stock.

**Edgewise.**

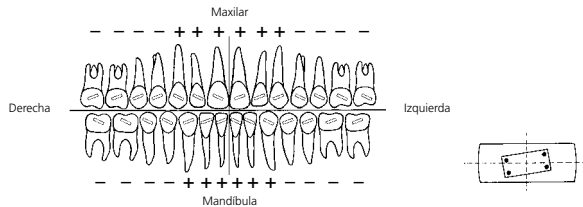


**Ataches linguales / palatinos.**



**Servicio de presoldado individual.**

Los brackets y tubos bucales se sueldan a las bandas según su solicitud, p. ej., de manera angulada. Rogamos nos indique exactamente la angulación y la posición de los ataches linguales/palatinos que soldar.



**Angulación / Tip**

- (+) = angulación de la raíz hacia distal
- (-) = angulación de la raíz hacia mesial

\* The Dentaurem version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaurem imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## Servicio de presoldado – técnica de bandas

### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30; las bandas de los 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

Tooth	Position on band / buccal view Position auf dem Band / bukkal	Band type / size Bandtyp / Größe	Brackets Buccal tubes	Torque	Angulation	In / Out mm	Distal Offset	Palatal attachment Position on band	Bondable tubes / Bukkalaröhren für die Adhäsivtechnik
Zahn			Brackets Bukkalaröhren				Anti Rotation	Palatinales Teil Position auf d. Band	
$\frac{3}{13} \mid \frac{3}{23}$	R distal gingival mesial L distal incisal	Standard Eckzahn Cuspid No. 1–25	Rechts / right REF 790-259-02 (0,8k) REF 790-204-02 (0,8k) Links / left REF 790-260-02 (0,8k) REF 790-205-02 (0,8k)	- 2°	+ 13°	0.7		REF 750-602-10 central	
$\frac{4}{14} \mid \frac{4}{24}$	R distal gingival mesial L distal occlusal	Standard Prämolaren Bicuspid No. 1–32	Rechts / right REF 790-206-02 (0,8k) REF 790-249-02 (0,8k) Links / left REF 790-206-02 (0,8k) REF 790-250-02 (0,8k)	- 7°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
$\frac{5}{15} \mid \frac{5}{25}$	R distal gingival mesial L distal occlusal	Standard Prämolaren Bicuspid No. 1–32	Rechts / right REF 790-206-02 (0,8k) REF 790-249-02 (0,8k) Links / left REF 790-206-02 (0,8k) REF 790-250-02 (0,8k)	- 7°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
$\frac{6}{16} \mid \frac{6}{26}$	R distal gingival mesial L distal occlusal	dentaform® dentaform® Snap 1 <sup>st</sup> Molar Bands No. 1–36 Standard Molar Bands No. 1–32	Rechts / right REF 818-131-10 Links / left REF 818-131-20	occlusal -14°	0°	0.3	14°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 818-211-16 Links / left REF 818-211-26
$\frac{7}{17} \mid \frac{7}{27}$	R distal gingival mesial L distal occlusal	dentaform® 2 <sup>nd</sup> Molar Bands No. 1–32 Standard Molar Bands No. 1–32	Rechts / right REF 818-212-10 Links / left REF 818-212-20	-14°	0°	0.3	10°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 818-411-17 Links / left REF 818-411-27



### Roth 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30; las bandas de los 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

Tooth	Position on band / buccal view Position auf dem Band / bukkal	Band type / size Bandtyp / Größe	Brackets Buccal tubes	Torque	Angulation	In / Out mm	Distal Offset	Lingual attachment Position on band	Bondable tubes / Bukkalaröhren für die Adhäsivtechnik
Zahn			Brackets Bukkalaröhren				Anti Rotation	Linguales Teil Position auf d. Band	
$\frac{3}{43} \mid \frac{3}{33}$	R distal incisal mesial L distal	Standard Eckzahn Cuspid No. 1–21	Rechts / right REF 790-261-02 (0,8k) REF 790-208-02 (0,8k) Links / left REF 790-262-02 (0,8k) REF 790-209-02 (0,8k)	- 11°	+ 7°	0.7		REF 750-602-10 central	
$\frac{4}{44} \mid \frac{4}{34}$	R distal gingival occlusal L distal gingival	Standard Prämolaren Bicuspid No. 1–32	Rechts / right REF 790-210-02 (0,8k) REF 790-251-02 (0,8k) Links / left REF 790-210-02 (0,8k) REF 790-252-02 (0,8k)	- 17°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
$\frac{5}{45} \mid \frac{5}{35}$	R distal gingival occlusal L distal gingival	Standard Prämolaren Bicuspid No. 1–32	Rechts / right REF 790-211-02 (0,8k) REF 790-253-02 (0,8k) Links / left REF 790-211-02 (0,8k) REF 790-254-02 (0,8k)	- 22°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
$\frac{6}{46} \mid \frac{6}{36}$	R distal gingival mesial L distal occlusal	dentaform® dentaform® Snap 1 <sup>st</sup> Molar Bands No. 1–36 Standard Molar Bands No. 1–32	Rechts / right REF 818-151-40 Links / left REF 818-151-30	gingival -30°	0°	0.3	4°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 818-211-46 Links / left REF 818-211-36
$\frac{7}{47} \mid \frac{7}{37}$	R distal gingival mesial L distal gingival	dentaform® 2 <sup>nd</sup> Molar Bands No. 1–32 Standard Molar Bands No. 1–32	Rechts / right REF 818-218-40 Links / left REF 818-218-30	-30°	0°	0.3	12°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 818-411-47 Links / left REF 818-411-37



Nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas sobre bandas. Las ilustraciones solo muestran ejemplos de bandas con attaches soldados sobre ellas, pero no son idénticas al sistema descrito.

Servicio de presoldado – técnica de bandas

**Roth 22**

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30; las bandas de los 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

Tooth Zahn	Position on band/buccal view Position auf dem Band/buccal		Band type / size Bandtyp / Größe	Brackets Buccal tubes Bukkalföhrchen	Torque	Angulation	In / Out mm	Distal Offset	Palatal attachment Position on band Palatinales Teil Position auf d. Band	Bondable tubes / Bukkalföhrchen für die Adhäsivtechnik
3   3 13 - 23	R	gingival mesial	Standard Eckzahn Cuspidas No. 1-25	Rechts / right REF 790-263-02 (0,8x1) REF 790-216-02 (0,8x1) Links / left REF 790-264-02 (0,8x1) REF 790-217-02 (0,8x1)	- 2°	+ 13°	0.7		REF 750-602-10 central	
4   4 14 - 24	R	gingival mesial	Standard Prämolaren Bicuspidas No. 1-32	Rechts / right REF 790-218-02 (0,8x1) REF 790-243-02 (0,8x1) Links / left REF 790-218-02 (0,8x1) REF 790-244-02 (0,8x1)	- 7°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
5   5 15 - 25	R	gingival mesial	Standard Prämolaren Bicuspidas No. 1-32	Rechts / right REF 790-218-02 (0,8x1) REF 790-243-02 (0,8x1) Links / left REF 790-218-02 (0,8x1) REF 790-244-02 (0,8x1)	- 7°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
6   6 16 - 26	R	gingival mesial	dentaform® Snap 1° Molar Bands No. 1-36	Rechts / right REF 822-131-10	occlusal - 14°	0°	0.3	14°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 822-211-16 Links / left REF 822-211-26
7   7 17 - 27	R	gingival mesial	dentaform® 2° Molar Bands No. 1-32	Rechts / right REF 822-212-20	- 14°	0°	0.3	10°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 822-411-17 Links / left REF 822-411-27



**Roth 22**

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30; las bandas de los 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

Tooth Zahn	Position on band/buccal view Position auf dem Band/buccal		Band type / size Bandtyp / Größe	Brackets Buccal tubes Bukkalföhrchen	Torque	Angulation	In / Out mm	Distal Offset	Lingual attachment Position on band Linguales Teil Position auf d. Band	Bondable tubes / Bukkalföhrchen für die Adhäsivtechnik
3   3 43 - 33	R	incisal mesial	Standard Eckzahn Cuspidas No. 1-21	Rechts / right REF 790-265-02 (0,8x1) REF 790-220-02 (0,8x1) Links / left REF 790-266-02 (0,8x1) REF 790-221-02 (0,8x1)	- 11°	+ 7°	0.7		REF 750-602-10 central	
4   4 44 - 34	R	gingival occlusal	Standard Prämolaren Bicuspidas No. 1-32	Rechts / right REF 790-222-02 (0,8x1) REF 790-252-02 (0,8x1) Links / left REF 790-222-02 (0,8x1) REF 790-252-02 (0,8x1)	- 17°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
5   5 45 - 35	R	gingival occlusal	Standard Prämolaren Bicuspidas No. 1-32	Rechts / right REF 790-223-02 (0,8x1) REF 790-257-02 (0,8x1) Links / left REF 790-223-02 (0,8x1) REF 790-258-02 (0,8x1)	- 22°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
6   6 46 - 36	R	gingival occlusal	dentaform® Snap 1° Molar Bands No. 1-36	Rechts / right REF 822-151-40	gingival - 30°	0°	0.3	4°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 822-211-46 Links / left REF 822-211-36
7   7 47 - 37	R	gingival occlusal	dentaform® 2° Molar Bands No. 1-32	Rechts / right REF 822-213-40	- 30°	0°	0.3	12°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 822-411-47 Links / left REF 822-411-37



Nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas sobre bandas. Las ilustraciones solo muestran ejemplos de bandas con ataches soldados sobre ellas, pero no son idénticas al sistema descrito.

## Servicio de presoldado – técnica de bandas

### McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30; las bandas de los 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

Tooth	Position on band / buccal view Position auf dem Band / bukkal	Band type / size Bandtyp / Größe	Brackets Bukkalkröhrchen	Torque	Angulation	In / Out mm	Distal Offset	Palatal attachment Position on band Palatinales Teil Position auf d. Band	Bondable tubes / Bukkalkröhrchen für die Adhäsivtechnik
<u>3   3</u> 13 - 23	R distal gingival mesial incisal L distal	Standard Eckzahn Cuspids No. 1-25	Rechts / right REF 790-274-02 (0,3x1)	0°	+ 8°	0.7		REF 750-602-10 central	
		Links / left REF 790-275-02 (0,3x1)							
<u>4   4</u> 14 - 24	R distal gingival mesial occlusal L distal	Standard Prämolaren Bicuspidis No. 1-32	Rechts / right REF 790-206-02 (0,3x1) REF 790-249-02 (0,3x1)	- 7°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
		Links / left REF 790-206-02 (0,3x1) REF 790-250-02 (0,3x1)							
<u>5   5</u> 15 - 25	R distal gingival mesial occlusal L distal	Standard Prämolaren Bicuspidis No. 1-32	Rechts / right REF 790-206-02 (0,3x1) REF 790-249-02 (0,3x1)	- 7°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
		Links / left REF 790-206-02 (0,3x1) REF 790-250-02 (0,3x1)							
<u>6   6</u> 16 - 26	R distal gingival mesial occlusal L distal	dentaform® dentaform® Snap 1 <sup>st</sup> Molar Bands No. 1-36 Standard Molar Bands No. 1-32	Rechts / right REF 818-132-10	occlusal -14°	0°	0.3	10°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 818-212-16
		Links / left REF 818-132-20						Links / left REF 818-212-26	
<u>7   7</u> 17 - 27	R distal gingival mesial occlusal L distal	dentaform® 2 <sup>nd</sup> Molar Bands No. 1-32 Standard Molar Bands No. 1-32	Rechts / right REF 818-212-10	occlusal -14°	0°	0.3	10°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 818-412-17
		Links / left REF 818-212-20						Links / left REF 818-412-27	



### McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30; las bandas de los 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2





































Tooth	Position on band / buccal view Position auf dem Band / bukkal	Band type / size Bandtyp / Größe	Brackets Bukkalkröhrchen	Torque	Angulation	In / Out mm	Distal Offset	Lingual attachment Position on band Linguales Teil Position auf d. Band	Bondable tubes / Bukkalkröhrchen für die Adhäsivtechnik
<u>3   3</u> 43 - 33	R distal incisal mesial occlusal L distal	Standard Eckzahn Cuspids No. 1-21	Rechts / right REF 790-278-02 (0,3x1)	0°	+ 3°	0.7		REF 750-602-10 central	
		Links / left REF 790-279-02 (0,3x1)							
<u>4   4</u> 44 - 34	R distal gingival mesial occlusal L distal	Standard Prämolaren Bicuspidis No. 1-32	Rechts / right REF 790-210-02 (0,3x1) REF 790-251-02 (0,3x1)	- 17°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
		Links / left REF 790-210-02 (0,3x1) REF 790-252-02 (0,3x1)							
<u>5   5</u> 45 - 35	R distal gingival mesial occlusal L distal	Standard Prämolaren Bicuspidis No. 1-32	Rechts / right REF 790-210-02 (0,3x1) REF 790-251-02 (0,3x1)	- 17°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
		Links / left REF 790-210-02 (0,3x1) REF 790-252-02 (0,3x1)							
<u>6   6</u> 46 - 36	R distal gingival mesial occlusal L distal	dentaform® dentaform® Snap 1 <sup>st</sup> Molar Bands No. 1-36 Standard Molar Bands No. 1-32	Rechts / right REF 818-152-40	gingival -20°	0°	0.3	0°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 818-212-46
		Links / left REF 818-152-30						Links / left REF 818-212-36	
<u>7   7</u> 47 - 37	R distal gingival mesial occlusal L distal	dentaform® 2 <sup>nd</sup> Molar Bands No. 1-32 Standard Molar Bands No. 1-32	Rechts / right REF 818-512-40	gingival -10°	0°	0.3	0°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 818-412-47
		Links / left REF 818-512-30						Links / left REF 818-412-37	



Nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas sobre bandas. Las ilustraciones solo muestran ejemplos de bandas con ataches soldados sobre ellas, pero no son idénticas al sistema descrito.

**McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 22**





































Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30; las bandas de los 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

Tooth Zahn	Position on band/buccal view Position auf dem Band/bukkal	Band type / size Bandtyp / Größe	Brackets Buccal tubes Bukkalöhrrchen	Torque 	Angulation 	In / Out mm 	Distal Offset Anti Rotation	Palatal attachment Position on band Palatinales Teil Position auf d. Band	Bondable tubes/ Bukkalöhrrchen für die Adhäsivtechnik
<u>3   3</u> 13 - 23	R distal  mesial  L distal Incisal	<b>Standard</b> Eckzahn Cuspidals No. 1–25	Rechts / right REF 790-230-02 (0,6x1) REF 790-228-02 (0,6x1) Links / left REF 790-231-02 (0,6x1) REF 790-229-02 (0,6x1)	 -7°	 0°	 +8°	0.7	REF 750-602-10 central 	
<u>4   4</u> 14 - 24	R distal  mesial  L distal occlusal	<b>Standard</b> Prämolaren Bicuspidals No. 1–32	Rechts / right REF 790-218-02 (0,6x1) REF 790-243-02 (0,6x1) Links / left REF 790-218-02 (0,6x1) REF 790-244-02 (0,6x1)	 -7°	 0°	 0°	0.7	REF 750-602-10 central 	
<u>5   5</u> 15 - 25	R distal  mesial  L distal occlusal	<b>Standard</b> Prämolaren Bicuspidals No. 1–32	Rechts / right REF 790-218-02 (0,6x1) REF 790-243-02 (0,6x1) Links / left REF 790-218-02 (0,6x1) REF 790-244-02 (0,6x1)	 -7°	 0°	 0°	0.7	REF 750-602-10 central 	
<u>6   6</u> 16 - 26	R distal  mesial  L distal occlusal	<b>dentaform® Snap</b> 1 <sup>o</sup> Molar Bands No. 1–36 <b>Standard</b> Molar Bands No. 1–32	Rechts / right REF 822-132-10 Links / left REF 822-132-20	 -14°	 0°	 0.3	10°	REF 750-602-10 central 	Rechts / right REF 822-212-16 Links / left REF 822-212-26
<u>7   7</u> 17 - 27	R distal  mesial  L distal occlusal	<b>dentaform®</b> 2 <sup>o</sup> Molar Bands No. 1–32 <b>Standard</b> Molar Bands No. 1–32	Rechts / right REF 822-212-20 Links / left REF 822-212-20	 -14°	 0°	 0.3	10°	REF 750-602-10 central 	Rechts / right REF 822-412-17 Links / left REF 822-412-27



**McLaughlin-Bennett-Trevisi\* 22**

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30; las bandas de los 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

Tooth Zahn	Position on band/buccal view Position auf dem Band/bukkal	Band type / size Bandtyp / Größe	Brackets Buccal tubes Bukkalöhrrchen	Torque 	Angulation 	In / Out mm 	Distal Offset Anti Rotation	Lingual attachment Position on band Linguales Teil Position auf d. Band	Bondable tubes/ Bukkalöhrrchen für die Adhäsivtechnik
<u>3   3</u> 43 - 33	R distal  mesial  L distal Incisal	<b>Standard</b> Eckzahn Cuspidals No. 1–21	Rechts / right REF 790-236-02 (0,6x1) REF 790-237-02 (0,6x1) Links / left REF 790-237-02 (0,6x1) REF 790-235-02 (0,6x1)	 -6°	 0°	 +3°	0.7	REF 750-602-10 central 	
<u>4   4</u> 44 - 34	R distal  mesial  L distal occlusal	<b>Standard</b> Prämolaren Bicuspidals No. 1–32	Rechts / right REF 790-222-02 (0,6x1) REF 790-294-02 (0,6x1) Links / left REF 790-222-02 (0,6x1) REF 790-295-02 (0,6x1)	 -17°	 -11°	 0°	0.7	REF 750-602-10 central 	
<u>5   5</u> 45 - 35	R distal  mesial  L distal occlusal	<b>Standard</b> Prämolaren Bicuspidals No. 1–32	Rechts / right REF 790-222-02 (0,6x1) REF 790-294-02 (0,6x1) Links / left REF 790-222-02 (0,6x1) REF 790-295-02 (0,6x1)	 -17°	 -11°	 0°	0.7	REF 750-602-10 central 	
<u>6   6</u> 46 - 36	R distal  mesial  L distal occlusal	<b>dentaform® Snap II</b> 1 <sup>o</sup> Molar Bands No. 1–36 <b>Standard</b> Molar Bands No. 1–32	Rechts / right REF 822-152-40 Links / left REF 822-152-30	 -20°	 0°	 0.3	0°	REF 750-602-10 central 	Rechts / right REF 822-212-46 Links / left REF 822-212-36
<u>7   7</u> 47 - 37	R distal  mesial  L distal occlusal	<b>dentaform®</b> 2 <sup>o</sup> Molar Bands No. 1–32 <b>Standard</b> Molar Bands No. 1–32	Rechts / right REF 822-512-40 Links / left REF 822-512-30	 -10°	 0°	 0.3	0°	REF 750-602-10 central 	Rechts / right REF 822-412-47 Links / left REF 822-412-37



Nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas sobre bandas. Las ilustraciones solo muestran ejemplos de bandas con attaches soldados sobre ellas, pero no son idénticas al sistema descrito.

\* The Dentaform version of this prescription is not claimed to be a duplication of any other, nor does Dentaform imply that it is endorsed in any way by Drs. McLaughlin, Bennett and Trevisi.

## Servicio de presoldado – técnica de bandas

### Ricketts® 18 – IV. Dimension

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

Tooth Zahn	Position on band / buccal view Position auf dem Band / bukkal	Band type / size Bandtyp / Größe	Brackets Buccal tubes Bukkalföhrchen	Torque	Angulation	In / Out mm	Distal Offset	Palatal attachment Position on band Palatinales Teil Position auf d. Band	Bondable tubes / Bukkalföhrchen für die Adhäsivtechnik
3   3 13 - 23	R distal gingival mesial L distal incisal	Standard Eckzahn Cuspids No. 1–25	Rechts / right REF 790-290-02 Links / left REF 790-291-02	+ 7°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
4   4 14 - 24	R distal gingival mesial L distal occlusal	Standard Prämolaren Bicuspidis No. 1–32	Rechts / right REF 790-602-02 Links / left REF 790-602-02	0°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
5   5 15 - 25	R distal gingival mesial L distal occlusal	Standard Prämolaren Bicuspidis No. 1–32	Rechts / right REF 790-602-02 Links / left REF 790-602-02	0°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
6   6 16 - 26	R distal gingival mesial L distal occlusal	dentaform® dentaform® Snap 1° Molar Bands No. 1–36 Standard Molar Bands No. 1–32	Rechts / right REF 724-006-00 Links / left REF 724-007-00	occlusal 0°	0°	0.3	15°	REF 750-602-10 central	
7   7 17 - 27	R distal gingival mesial L distal occlusal	dentaform® 2° Molar Bands No. 1–32 Standard Molar Bands No. 1–32	Rechts / right REF 818-217-10 Links / left REF 818-217-20	-10°	0°	0.3	8°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 724-048-51 Links / left REF 724-049-51



### Ricketts® 18 – IV. Dimension

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

Tooth Zahn	Position on band / buccal view Position auf dem Band / bukkal	Band type / size Bandtyp / Größe	Brackets Buccal tubes Bukkalföhrchen	Torque	Angulation	In / Out mm	Distal Offset	Lingual attachment Position on band Linguales Teil Position auf d. Band	Bondable tubes / Bukkalföhrchen für die Adhäsivtechnik
3   3 43 - 33	R distal incisal mesial L distal	Standard Eckzahn Cuspids No. 1–21	Rechts / right REF 790-278-02 (20,34) Links / left REF 790-279-02 (20,34)	0°	+ 3°	0.7		REF 750-602-10 central	
4   4 44 - 34	R distal gingival occlusal L distal	Standard Prämolaren Bicuspidis No. 1–32	Rechts / right REF 790-602-02 Links / left REF 790-602-02	0°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
5   5 45 - 35	R distal gingival occlusal L distal	Standard Prämolaren Bicuspidis No. 1–32	Rechts / right REF 790-210-02 Links / left REF 790-210-02	-17°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
6   6 46 - 36	R distal gingival occlusal L distal	dentaform® dentaform® Snap 1° Molar Bands No. 1–36 Standard Molar Bands No. 1–32	Rechts / right REF 724-064-00 Links / left REF 724-065-00	gingival -22°	-5°	0.3	12°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 818-122-46 Links / left REF 818-122-36
7   7 47 - 37	R distal gingival occlusal L distal	dentaform® 2° Molar Bands No. 1–32 Standard Molar Bands No. 1–32	Rechts / right REF 818-218-40 Links / left REF 818-218-30	-30°	-5°	0.3	12°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 818-211-46 Links / left REF 818-211-36



Nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas sobre bandas. Las ilustraciones solo muestran ejemplos de bandas con ataches soldados sobre ellas, pero no son idénticas al sistema descrito.

**Ricketts® Universal 18**

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

Tooth	Position on band/buccal view Position auf dem Band/bukkal	Band type / size	Brackets Buccal tubes	Torque	Angulation	In / Out mm	Distal Offset	Palatal attachment Position on band
Zahn		Bandtyp / Größe	Brackets Bukkalröhrchen				Anti Rotation	Palatinales Teil Position auf d. Band
<u>3</u>   <u>3</u> 13 - 23	R distal gingival mesial L distal incisal	Standard Eckzahn Cuspidas No. 1–25	Rechts / right REF 790-290-02 Links / left REF 790-290-02	+ 7°	0°	0.7		REF 750-602-10 central
<u>4</u>   <u>4</u> 14 - 24	R distal gingival mesial L distal occlusal	Standard Prämolaren Bicuspidas No. 1–32	Rechts / right REF 790-602-02 Links / left REF 790-602-02	0°	0°	0.7		REF 750-602-10 central
<u>5</u>   <u>5</u> 15 - 25	R distal gingival mesial L distal occlusal	Standard Prämolaren Bicuspidas No. 1–32	Rechts / right REF 790-602-02 Links / left REF 790-602-02	0°	0°	0.7		REF 750-602-10 central
<u>6</u>   <u>6</u> 16 - 26	R distal gingival mesial L distal occlusal	dentaform® Snap 1° Molar Bands No. 1–36 Standard Molar Bands No. 1–32	Rechts / right REF 724-800-00 Links / left REF 724-601-00	central gingival	0°	0.3	0°	REF 750-602-10 central



**Ricketts® Universal 18**

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

Tooth	Position on band/buccal view Position auf dem Band/bukkal	Band type / size	Brackets Buccal tubes	Torque	Angulation	In / Out mm	Distal Offset	Lingual attachment Position on band	Bondable tubes/ Bukkalröhrchen für die Adhäsivtechnik
Zahn		Bandtyp / Größe	Brackets Bukkalröhrchen				Anti Rotation	Linguales Teil Position auf d. Band	
<u>3</u>   <u>3</u> 43 - 33	R distal incisal mesial L distal	Standard Eckzahn Cuspidas No. 1–21	Rechts / right REF 790-278-02 (90,91) Links / left REF 790-279-02 (90,91)	0°	+ 3°	0.7		REF 750-602-10 central	
<u>4</u>   <u>4</u> 44 - 34	R distal gingival mesial L distal occlusal	Standard Prämolaren Bicuspidas No. 1–32	Rechts / right REF 790-602-02 Links / left REF 790-602-02	0°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
<u>5</u>   <u>5</u> 45 - 35	R distal gingival mesial L distal occlusal	Standard Prämolaren Bicuspidas No. 1–32	Rechts / right REF 790-210-02 Links / left REF 790-210-02	- 17°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
<u>6</u>   <u>6</u> 46 - 36	R distal gingival mesial L distal	dentaform® Snap 1° Molar Bands No. 1–36 Standard Molar Bands No. 1–32	Rechts / right REF 724-018-00 Links / left REF 724-018-00	gingival	0°	- 5°	0°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 724-018-51 Links / left REF 724-018-51



Nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas sobre bandas. Las ilustraciones solo muestran ejemplos de bandas con attaches soldados sobre ellas, pero no son idénticas al sistema descrito.

## Servicio de presoldado – técnica de bandas

### Hilgers 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

Tooth Zahn	Position on band / buccal view Position auf dem Band / bukkal	Band type / size Bandtyp / Größe	Brackets Buccal tubes Bukkalaröhrcn	Torque	Angulation	In / Out mm	Distal Offset	Palatal attachment Position on band Palatinales Teil Position auf d. Band	Bondable tubes / Bukkalaröhrcn für die Adhäsivtechnik
3   3 13 - 23	R distal gingival mesial L distal incisal	Standard Eckzahn Cuspids No. 1-25	Rechts / right REF 790-290-02 Links / left REF 790-291-02	+ 7°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
4   4 14 - 24	R distal gingival mesial L distal occlusal	Standard Prämolaren Bicuspidis No. 1-32	Rechts / right REF 790-206-02 Links / left REF 790-206-02	- 7°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
5   5 15 - 25	R distal gingival mesial L distal occlusal	Standard Prämolaren Bicuspidis No. 1-32	Rechts / right REF 790-206-02 Links / left REF 790-206-02	- 7°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
6   6 16 - 26	R distal gingival mesial L distal occlusal	dentaform® Snap 1 <sup>st</sup> Molar Bands No. 1-36 Standard Molar Bands No. 1-32	Rechts / right REF 818-131-10 Links / left REF 818-131-20	occlusal -14°	0°	0.3	14°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 724-266-51 Links / left REF 724-267-51
7   7 17 - 27	R distal gingival mesial L distal occlusal	dentaform® 2 <sup>nd</sup> Molar Bands No. 1-32 Standard Molar Bands No. 1-32	Rechts / right REF 818-211-10 Links / left REF 818-211-20	-10°	0°	0.3	8°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 724-048-51 Links / left REF 724-049-51



### Hilgers 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30

Tooth Zahn	Position on band / buccal view Position auf dem Band / bukkal	Band type / size Bandtyp / Größe	Brackets Buccal tubes Bukkalaröhrcn	Torque	Angulation	In / Out mm	Distal Offset	Lingual attachment Position on band Linguales Teil Position auf d. Band	Bondable tubes / Bukkalaröhrcn für die Adhäsivtechnik
3   3 43 - 33	R distal incisal mesial L distal	Standard Eckzahn Cuspids No. 1-21	Rechts / right REF 790-278-02 Links / left REF 790-279-02	0°	+ 3°	0.7		REF 750-602-10 central	
4   4 44 - 34	R distal gingival occlusal L distal	Standard Prämolaren Bicuspidis No. 1-32	Rechts / right REF 790-210-02 Links / left REF 790-210-02	- 17°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
5   5 45 - 35	R distal gingival occlusal L distal	Standard Prämolaren Bicuspidis No. 1-32	Rechts / right REF 790-210-02 Links / left REF 790-210-02	- 17°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
6   6 46 - 36	R distal gingival occlusal L distal	dentaform® Snap 1 <sup>st</sup> Molar Bands No. 1-36 Standard Molar Bands No. 1-32	Rechts / right REF 724-056-00 Links / left REF 724-057-00	gingival -25°	- 5°	0.3	8°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 724-056-51 Links / left REF 724-057-51
7   7 47 - 37	R distal gingival occlusal L distal	dentaform® 2 <sup>nd</sup> Molar Bands No. 1-32 Standard Molar Bands No. 1-32	Rechts / right REF 818-218-40 Links / left REF 818-218-30	-30°	- 5°	0.3	12°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 818-211-46 Links / left REF 818-211-36



Nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas sobre bandas. Las ilustraciones solo muestran ejemplos de bandas con ataches soldados sobre ellas, pero no son idénticas al sistema descrito.

## Servicio de presoldado – técnica de bandas

### Standard Edgewise 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30; las bandas en los dientes 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

Tooth	Position on band/buccal view Position auf dem Band/bukkall	Band type / size	Brackets Buccal tubes	Torque	Angulation	In / Out mm	Distal Offset	Palatal attachment Position on band
Zahn		Bandtyp / Größe	Brackets Bukkaloehrchren				Anti Rotation	Palatinales Teil Position auf d. Band
<u>3</u>   <u>3</u> 13 - 23	R distal gingival mesial L distal	<b>Standard</b> Eckzahn Cuspids No. 1–25	Rechts / right REF 790-602-02 Links / left REF 790-602-02	0°	0°	0.7		REF 750-602-10 central
<u>4</u>   <u>4</u> 14 - 24	R distal gingival mesial L distal occlusal	<b>Standard</b> Prämolaren Bicuspidis No. 1–32	Rechts / right REF 790-602-02 Links / left REF 790-602-02	0°	0°	0.7		REF 750-602-10 central
<u>5</u>   <u>5</u> 15 - 25	R distal gingival mesial L distal occlusal	<b>Standard</b> Prämolaren Bicuspidis No. 1–32	Rechts / right REF 790-602-02 Links / left REF 790-602-02	0°	0°	0.7		REF 750-602-10 central
<u>6</u>   <u>6</u> 16 - 26	R distal gingival mesial L distal occlusal	<b>dentaform® Snap</b> 1° Molar Bands No. 1–36 <b>Standard</b> Molar Bands No. 1–32	Rechts / right REF 727-365-00 Links / left REF 727-366-00	0°	0°	0.3	0°	REF 750-602-10 central



### Standard Edgewise 18

Slot: 0,46 mm x 0,76 mm / 18 x 30; las bandas de los 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

Tooth	Position on band/buccal view Position auf dem Band/bukkall	Band type / size	Brackets Buccal tubes	Torque	Angulation	In / Out mm	Distal Offset	Lingual attachment Position on band	Bondable tubes/ Bukkaloehrchren für die Adhäsivtechnik
Zahn		Bandtyp / Größe	Brackets Bukkaloehrchren				Anti Rotation	Linguales Teil Position auf d. Band	
<u>3</u>   <u>3</u> 43 - 33	R distal incisal mesial L distal	<b>Standard</b> Eckzahn Cuspids No. 1–21	Rechts / right REF 790-602-02 Links / left REF 790-602-02	0°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
<u>4</u>   <u>4</u> 44 - 34	R distal gingival mesial L distal occlusal	<b>Standard</b> Prämolaren Bicuspidis No. 1–32	Rechts / right REF 790-602-02 Links / left REF 790-602-02	0°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
<u>5</u>   <u>5</u> 45 - 35	R distal gingival mesial L distal occlusal	<b>Standard</b> Prämolaren Bicuspidis No. 1–32	Rechts / right REF 790-602-02 Links / left REF 790-602-02	0°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
<u>6</u>   <u>6</u> 46 - 36	R distal gingival mesial L distal occlusal	<b>dentaform® Snap</b> 1° Molar Bands No. 1–36 <b>Standard</b> Molar Bands No. 1–32	Rechts / right REF 724-018-00 Links / left REF 724-018-00	0°	0°	0.3	0°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 724-018-51 Links / left REF 724-018-51



Nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas sobre bandas. Las ilustraciones solo muestran ejemplos de bandas con attaches soldados sobre ellas, pero no son idénticas al sistema descrito.

## Servicio de presoldado – técnica de bandas

### Standard Edgewise 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30; las bandas en los dientes 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

Tooth	Position on band / buccal view Position auf dem Band / bukkal	Band type / size	Brackets Buccal tubes	Torque	Angulation	In / Out mm	Distal Offset	Palatal attachment Position on band
Zahn		Bandtyp / Größe	Brackets Bukkalrohrcn				Anti Rotation	Palatinales Teil Position auf d. Band
<u>3   3</u> 13 - 23	R distal gingival mesial L distal	<b>Standard</b> Eckzahn Cuspids No. 1–25	Rechts / right REF 790-606-02 Links / left REF 790-606-02	0°	0°	0.7		REF 750-602-10 central
<u>4   4</u> 14 - 24	R distal gingival mesial L distal occlusal	<b>Standard</b> Prämolaren Bicuspidis No. 1–32	Rechts / right REF 790-606-02 Links / left REF 790-606-02	0°	0°	0.7		REF 750-602-10 central
<u>5   5</u> 15 - 25	R distal gingival mesial L distal occlusal	<b>Standard</b> Prämolaren Bicuspidis No. 1–32	Rechts / right REF 790-606-02 Links / left REF 790-606-02	0°	0°	0.7		REF 750-602-10 central
<u>6   6</u> 16 - 26	R distal gingival mesial L distal occlusal	<b>dentaform®</b> Snap 1° Molar Bands No. 1–36 <b>Standard</b> Molar Bands No. 1–32	Rechts / right REF 727-385-00 Links / left REF 727-386-00	0°	0°	0.3	0°	REF 750-602-10 central



### Standard Edgewise 22

Slot: 0,56 mm x 0,76 mm / 22 x 30; las bandas en los dientes 3, 4 y 5 se sueldan de manera estándar con brackets equilibrium® 2

Tooth	Position on band / buccal view Position auf dem Band / bukkal	Band type / size	Brackets Buccal tubes	Torque	Angulation	In / Out mm	Distal Offset	Lingual attachment Position on band	Bondable tubes/ Bukkalrohrcn für die Adhäsivtechnik
Zahn		Bandtyp / Größe	Brackets Bukkalrohrcn				Anti Rotation	Linguales Teil Position auf d. Band	
<u>3   3</u> 43 - 33	R distal incisal mesial L distal	<b>Standard</b> Eckzahn Cuspids No. 1–21	Rechts / right REF 790-606-02 Links / left REF 790-606-02	0°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
<u>4   4</u> 44 - 34	R distal gingival mesial L distal occlusal	<b>Standard</b> Prämolaren Bicuspidis No. 1–32	Rechts / right REF 790-606-02 Links / left REF 790-606-02	0°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
<u>5   5</u> 45 - 35	R distal gingival mesial L distal occlusal	<b>Standard</b> Prämolaren Bicuspidis No. 1–32	Rechts / right REF 790-606-02 Links / left REF 790-606-02	0°	0°	0.7		REF 750-602-10 central	
<u>6   6</u> 46 - 36	R distal gingival mesial L distal occlusal	<b>dentaform®</b> Snap 1° Molar Bands No. 1–36 <b>Standard</b> Molar Bands No. 1–32	Rechts / right REF 724-019-00 Links / left REF 724-019-00	0°	0°	0.3	0°	REF 750-602-10 central	Rechts / right REF 724-019-51 Links / left REF 724-019-51



Nuestro departamento de presoldado puede soldar todos los brackets, tubos bucales, y piezas auxiliares linguales y palatinas sobre bandas. Las ilustraciones solo muestran ejemplos de bandas con ataches soldados sobre ellas, pero no son idénticas al sistema descrito.



## Bandas – tablas de comparación

Para facilitarle el cambio a las bandas de Dentaureum y el procedimiento de pedido, le ofrecemos aquí una visión general comparativa de las bandas más comunes según sus tamaños.

### Bandas para caninos superiores

Dentaureum		American Orthodontics	Dentsply Sirona Snap-Fit	Lancer Orthodontics	Ormco	Rocky Mountain Orthodontics	3M		
1		1		00			1+		
2		2	000	0			2+		
3		3,5			1	d	4		
4		4,5		1	2		5		
5		5	1	2		d+	5+		
6		6	2		3	e	6+		
7		7	3	3	4	e+	7+		
8		8	4	4	5		8+		
8,5		8,5		5	6	f	9		
9		9	5		7		9+		
9,5		9,5		6	8	f+	10		
10		10	6	7	9		10+		
10,5		10,5	7			g	11		
11		11		8	10		11+		
11,5		11,5	8	9	11		12		
12		12	9		12	g+	12+		
12,5		12,5		10			13		
13		13	10	11	14	h	13+		
14		13,5	11	12			14		
15		14,5	12	13	16	h+	15		
16		15,5		14			16		
17		16,5	14	15	18	i+	17		
18		17	15	16	19		17+		
19		18		17		j	18+		
20		19	17	19	22	j+	19+		

Bandas – tablas de comparación

Bandas para caninos inferiores

Dentaurum		American Orthodontics	Dentsply Sirona Snap-Fit	Lancer Orthodontics	Ormco	Rocky Mountain Orthodontics	3M		
1		1		0		B	1		
2		2		1	1	B+	2		
3		3				C	3		
4		4	00	2	2		3+		
5		5	0		3	C+	4+		
5,5		5,5		3			5		
6		6	1	4		D	5+		
6,5		6,5		5	4				
7		7	2			D+	6		
7,5		7,5		6	5		6+		
8		8	3	7		E	7		
8,5		8,5			6		7+		
9		9	4	8	7	E+	8		
9,5		9,5		9			8+		
10		10	5		8	F	9+		
11		11	7	11	10	F+	10		
12		12	9	13	12	G	11+		
13		13	10				12+		
14		14		15	14	H	13		
15		15	12		16	H+	14+		
16		16	13	16			15+		

## Bandas – tablas de comparación

### Bandas para primeros y segundos premolares superiores

Dentaarum		American Orthodontics	Dentsply Sirona Snap-Fit	Lancer Orthodontics	Ormco	Rocky Mountain Orthodontics	3M CONTOURED	3M GENERAL PURPOSE	3M PROPORTIONED
1		1	1		1			00	
2		3	2	1		G		00+	
3		4	3		2			0	
4		5	4	2	3	G+		0+	1
5		6	5					1	
6			6	3	4	H		1+	
7		8	7		6	H+		2+	
8		9	8	5			2		5
9		10	9	6	7			3	
10		12	10	7	9			4	
11			11		10	I+		4+	
12		13	12	8	11		4		9
13		14	13	9	12	J		5	
14		15	14	10	13	J+		6	12
15		16	15	11	14		6	6+	
16		17	16			K		7	13
17		18	17	12	15		7		
18		19	18	13	16		8	7+	15
19		20	19	14	17	K+		8	
20		23	20	15	19	L	10	9+	
21		24	21	16	20			10	
22		25	22	17	21	L+			20
23			23		22	M	11	10+	
24		26	24	18	23			11	22
25		27	25	19	24		12	11+	
26		29	26	20	25	MI+		12+	24
27		30	27	21	26		13	13	
28		32	28	22	28	N	14	13+	27
29			29	23	29	N+		14	
30			30	24	31			15	29
31			31	25	32				
32			32						

Bandas – tablas de comparación

Bandas para primeros y segundos premolares inferiores

Dentauro		American Orthodontics	Dentsply Sirona Snap-Fit	Lancer Orthodontics	Ormco	Rocky Mountain Orthodontics	3M CONTOURED	3M GENERAL PURPOSE	3M PROPORTIONED
1		1	1						
2			2	1					
3		2	3		1				1
4		3	4	2		F		1+	4
5		4	5		3		1		5
6		5	6	3	4	F+		2+	6
7		6	7	4	6				8
8		9	8	6	7	G		5	10
9			9	7	8	G+			11
10			10		9	H	5	5+	12
11		10	11	8	10				
12		11	12	9	11	H+	7	7	14
13		12	13	10					16
14		13	14	11	12	I	9	8+	17
15		15	15	12		I+			
16		16	16	13	14		11	10	19
17		17	17	14	15	J	12		21
18		18	18	15	17			12	
19		19	19	16		K	14		23
20		21	20		19		15	13+	25
21		22	21	17		K+			27
22		23	22	18	21		17	15	
23		24	23	19		L	18		28
24		25	24	20	22	L+		16	29
25		27	25	21		M			31
26		28	26	22	25			18	33
27		30	27	23	26	M+			34
28		31	28		27		22	19+	35
29		32	29	24	28				36
30			30	25	29				
31			31	26	30				38
32			32	27					

## Bandas – tablas de comparación

### Bandas para primeros molares superiores

Dentaurum Standard	Dentaurum dentafarm® Snap dentafarm®	American Orthodontics CONTOURED MR2, Mini Master S	American Orthodontics CONTOURED MR1, Master Series	Dentsply Sirona Snap-Fit	Lancer Orthodontics SUPRA™	Ormco Estándar	Ormco ULTIMA® Trimline	Ormco WASHBON®	Rocky Mountain Orthodontics	TP Orthodontics LABS	3M CONTOURED	3M GENERAL PURPOSE
1		1							3			
2	1			1								29
	2								5			29+
	3			2	1	1						
3		2						1				
4	4			3	2	2			6			
5		3			3	3		2	7			30
6	5											30+
	6			4	4	4		3				
7		4					5					
	7	5			5	5	6					
8		6			6		7	4	8	1	31	
	8		1,5	5	7	7	8	5	9	2		31
9	9	7		6	8	8		6		3	31+	31+
10	10	8			9	9			11	5	32	32
	11		2,5	7	10	10	10	8		6	32	
11	12	9	3	8	11	11	11	9		7	33	33
12		10						10	12	8	33+	33+
13	13	11	3,5	9		12	12			9	34	34
14		12			12	13	13		13	10		
	14	13	4	10	13	14	14	11	14	11	34+	34+
15	15			11		15		12	15	12		
16	16	14	4,5	12	14		15	13	16	13	35	35
17	17	15	5	13	15		16	14	17	14	35+	35+
18					16	17	17	15	18	15		
	18	16		14	17			16		16	36	36
19			5,5			18	18			17	36+	36+
	19	17	6	15	18		19	17	19	18		
20	20	18		16	19	19	20		20	19	36+	
	21	19	6,5	17				18	21	20	37	37
21			7		20	20	21		22	21		
	22	20		18	21		22	19	23	22	37+	37+
22			7,5			21			24			
23	23	21		19	22	22		20	25	23		38
24	24	22	8	20	23	23	23	21	26	24	38	
	25	23		21				22	27	25		
25	26			22	24	24	24		28		38+	39
26	27			23	25	25		24	29	27		
	28			24	27		26	26	31	29	39+	
27	29	26	9,5	25		27	27	27	32	30		39+
	30	27		26	28	28	28	28	33	31		40
28					29		29	28	34		40	40+
29	31	28	10	27		29		28	35	32	40+	
30	32		10,5	28	31	30	31	29				
31	33	30	11	29		31	32	30	36		41	
32	34	32	11,5	30	32							41+

Bandas – tablas de comparación

Bandas para primeros molares inferiores

Dentaurum Standard	Dentaurum dentaurum® Snap dentaurum®		American Orthodontics CONTOURED MR2, Mini Master S	American Orthodontics CONTOURED MR1, Master Series, MSH	Dentsply Sirona Snap-Fit	Lancer Orthodontics SUPRA™	Ormco Estándar	Ormco ULTIMA® Trimline	Ormco WASHBON®	Rocky Mountain Orthodontics	TP Orthodontics LABS	3M CONTOURED	3M GENERAL PURPOSE
	1									2			28+
	2									3			
	3				1								29+
	4									4			
1			1				1						
2	5				2								30
3			2			1	2		1	5			
4	6		3		3	2							
	7						3		2	6			30+
5			4			3							
	8				4	4	4		3	7			
6	9			1,5			5					31	31
7	10		5		5	5	6	5	4	8	2		
8	11		7	2	6	7	7	7		9		31+	
	12		8			7	8		6	10	4		32
9				2,5		8		8	7		5	32	
10	13		9		7		9	9		11	6		32+
11	14		10		8	9	10		8		7	32+	
12				3		10	11	10	9	12	8	33	33
	15		11		9				10				
	16		12		10	11	12	11		13	9		33+
13				3,5		12	13	12		14	10	33+	
14	17		13		11		14	13	11	15	11	34	34
15	18			4	12	14		14	13	16	12	34+	34+
	19		14	4,5	13		16	15		17	13	35	35
16			15		15	15			14		14		
	20		16	5	14	16	17	16	15	18	15	35+	35+
17	21		17		15			17	16		16		
18			18			17	18	18		19	17		
	22		19		16	18			17	20	18	36	36
19	23		20	6	17		19	19		21	19		
20				6,5		19			18	22	20	36+	36+
21	24			7	18	20	20	20		23	21		
	25		21		19			21	19	24		37	37
22	26		22	7,5	20	21	21	22			22		
	27					22	22		20			37+	37+
23	28		23		21	22	23	23	21	25	23		
	29			8	22	23		24	22	26	24	38	38
24	30				23	24	24			27	25		
25			25			25	25	26	24	29	27		38+
26			26	8,5	26	26	26		25	30	28	39	39
27	31		27		24			27	26	31		39+	
	32		28	9	25	27	27		27	32			39+
28				9,5		28	28	28		33		40	
29			29			29	29	30	28				40
30	33			10,5	26	30		31		34		40+	40+
31	34		30		27		30		29	35			
32	36		32		29	31		33		36		41	41

## Bandas – tablas de comparación

### Bandas para segundos molares superiores

Dentaurum dentafarm®		American Orthodontics	Dentsply Sirona Snap-Fit	Lancer Orthodontics	Ormco	Rocky Mountain Orthodontics	TP Orthodontics LABS	3M
								28
1			1					28+
2			2					29
3			3					29+
4			4	1				30
5			5		1			30+
6				2				31
7			6	3	2			31+
8			7	4	3			
9			8	5				
10			9		4		1	
11			10	6	5		2	
12		1,5	11	7		7		32
13		2	12	8	6		3	32+
14		2,5	13	9	7		4	33
15		3	14	10	8	8	5	33+
16		3,5	15	11	9	9	6	34
17		4	16	12	10	10	7	34+
18		4,5	17	13	11	11	8	
19		5	18	14	12	12	9	
20		5,5	19	15	13	13	10	
21		6	20	16	14	14	11	
22		6,5	21	17	15	15	12	
23		7	22	18	16	16	13	
24		7,5	23	19	17	17	14	
25		8	24	20	18	18	15	
26		8,5	25	21	19	19	16	
27		9	26	22	20	20	17	
28		9,5	27	23	21	21	18	
29		10	28	24	22	22	19	
30		10,5	29	25	23	23	20	
31		11	30	26	24	24	21	
32		11,5	31	27	25	25	22	
				28	26	26	23	
				29	27	27	24	
				30	28	28	25	
				31	29	29	26	
				32	30	30	27	
					31	31	28	
					32	32	29	
							30	
							31	
							32	
							33	
							34	
							35	



## Alambres – información

### Cotejo de los alambres Dentaurum / Designaciones de marcas de productos competidores

Dentaurum	American Orthodontics	Dentsply Sirona	FORESTADENT	Lancer Orthodontics	Leone	MASEL
<b>dentaflex®</b> alambres trenzados	TWIST	Wildcat® Tricat	Forestaflex®	Swiss Strand™	Twist	Triple Twist R™
<b>dentaflex®</b> alambres co-axiales	CO-AX	PentaCat® Hexacat	Forestaflex®	Memorex	Flex	Penta-One™
<b>dentaflex®</b> alambres entrelazados	Streight™ Woven	Quad-Cat Multibraid Arches	Forestaflex®	Simplicity Wire Braided NiTi	Twist	Octava™
<b>remanium®</b> alambres de acero inoxidable	SS STAINLESS STEEL Wire	Nubryte Gold Super Gold Stainless Steel	Stahl Forestanit® Forestanit®-Super	High Tensile Stainless Steel X-Resilient Stainless Steel	Leowire® Stainless Steel	Resilient Bright Golden Resilient Bright Golden
<b>Equire</b> alambres de acero inoxidable	SS STAINLESS STEEL Wire	Nubryte Gold Super Gold Stainless Steel	Stainless Steel Forestanit® Forestanit®-Super	High Tensile Stainless Steel	Leowire® Stainless Steel	Resilient Bright Golden Resilient Bright Golden
<b>remaloy®/Redur®</b> aleación de cobalto	CC Chromium-Cobalt (Multiphase blue)	Coballoy	Forestalloy	Bendalloy™ Blue Ortholoy Blue	Leoloy® alambre de cromo-cobalto Crozat	Masiloy™
<b>rematitan® LITE</b> aleación de níquel- titanio superelástica		Sentalloy® superelastic Lowland NiTi	Titanol® - Superelastic (SE) - Low Force	Titanal™ Super Elastic Orthinol II	Memoria® superelastic	Elastinol™ superelastic Authentic Nitinol Value Brand of NiTi Econo Nickel Titanium
<b>rematitan® SPECIAL</b> aleación de beta-titanio	BETA TITANIUM	Resolve® Beta Titanium	Betaflex Titan	Titanal™ Beta-Titanium Molybdenum	Beta Memoria®	CNA BETA III™
<b>Tensic®</b> níquel-titanio, termoactivo	Therma-Ti® Lite Titanium Memory Wire	Neo Sentalloy® Heat-Activation	Titanol® Martensitic BioStarter BioTorque BioFinisher Martensitic	Titanal LT™ Thermodynamic	Thermomemoria®	Therm-A-Form Ultra™ CV SuperForce™
<b>Equire</b> níquel-titanio, termoactivo	Therma-Ti® Lite Titanium Memory Wire	Neo Sentalloy® Heat-Activation	Titanol® Budget Titanol® Martensitic BioStarter BioTorque BioFinisher Martensitic	Titanal LT™ Thermodynamic	Thermomemoria®	Therm-A-Form Ultra™ CV SuperForce™
<b>rematitan® LITE White</b> aleación de níquel- titanio superelástica	Iconix® Aesthetic SE NiTi	Spectra™ Imagination Sentalloy® High Aesthetic	Titanol® Cosmetic	Titanal™ TS Coated	Memoria® Natura®	Orthocosmetic Elastinol™
<b>Tensic® White</b> níquel-titanio, termoactivo			BioCosmetic®		Memoria® Mimetid rhodium coated	

**Observación:** En parte se trata de marcas registradas, p. ej., TMA® de la casa Ormco.

## Cotejo de los alambres Dentaurum / Designaciones de marcas de productos competidores

Dentaurum	Ormco	Rocky Mountain Orthodontics	SCHEU-DENTAL	TP Orthodontics	World Class Orthodontics   Ortho Organizers GmbH	3M
<b>dentaflex®</b> alambres trenzados	Triple Flex™	Tri-Flex™		Twisted 3-Strand Wire	Twist Stainless Steel	Hi-T™ II Twist Flex Twist
<b>dentaflex®</b> alambres co-axiales	Respond®	Supra-Flex™		Co-Ax®	Coaxial Stainless Steel	Coaxial
<b>dentaflex®</b> alambres entrelazados	D-Rect® Turbo Wire	Flex-VIII™		Woven 8-Strand Wire	Braided Stainless Steel	Braided
<b>remanium®</b> alambres de acero inoxidable	Stainless Steel	Tru-Chrome®	Chromium	Shiny Bright Wire TP Original Stainless Steel	Stainless Steel	Permachrome Hi-T™ II Stainless Steel
<b>Equire</b> alambres de acero inoxidable	Stainless Steel	Tru-Chrome®	Chromium	Vela™ Shiny Bright Wire TP Original Stainless Steel	Stainless Steel	Permachrome Hi-T™ II
<b>remaloy® / Redur®</b> aleación de cobalto	Azurloy™	Elgiloy® blue			Ortholoy-Blue	Blue Flexiloy®
<b>rematitan® LITE</b> aleación de níquel- titanio superelástica	Ni-Ti® Align™ SE 200 Align™ XF	Orthonol® Superelastic	Lazium®	Reflex® Superelastic	Nitanium S.E. Superelastic	Nitinol® SE Superelastic Nitinol® Classic
<b>rematitan® SPECIAL</b> aleación de beta-titanio	TMA® Titanium Molybdenum	Bendaloy™ Titanium- Molybdenum		TiMolium®	CNA™ Beta III	Beta III Titanium
<b>rematitan® sl</b> aleación de níquel- titanio superelástica					Nitanium Black Ti™	
<b>Tensic®</b> níquel-titanio, termoactivo		Thermaloy® Thermally activated		Reflex® Heat activated	Accel™ Bio-Kinetix™ Bio-Kinetix™ Plus	Nitinol® Heat activated
<b>Equire</b> níquel-titanio, termoactivo		Thermaloy® Thermally activated		Vela™ Reflex® Heat activated	Accel™ Bio-Kinetix™ Bio-Kinetix™ Plus	Nitinol® Heat activated
<b>rematitan® LITE White</b> aleación de níquel- titanio superelástica		Orthonol® FLI® Wire coated		Reflex® Aesthetic Wire	Nitanium Plastic Coated WOOWA Bio- Aesthetic Coated	
<b>Tensic® White</b> níquel-titanio, termoactivo					Bio-Kinetix™ Micro Coated	

**Observación:** En parte se trata de marcas registradas, p. ej., TMA® de la casa Ormco.

## Lista de materiales

Familias de productos	Producto	Composición / Núm. de identificación*	
<b>Alineadores</b>	prime4me® Aligner	4.102	
	prime4me® Retainer	4.102	
	prime4me® Aligner Attachment Guide	4.004	
<b>Sistema lingual</b>	Brackets linguales / Tubos molares discovery® delight	1.005	
	Arco lingual rematitan® LITE	3.200	
	Arco lingual remanium®	1.012 o 1.013	
	Arco lingual dentaflex®	1.012 o 1.013	
<b>Brackets autoligables</b>	dinamique® c	5.000 (cuerpo), 3.300 (clip), capa de rodío	
	dinamique® m	1.009 (cuerpo), 3.300 (clip)	
	discovery® sl / discovery® sl 2.0	1.003, 1.009, 3.005	
<b>Brackets metálicos</b>	discovery® / discovery® smart	1.005	
	topic	3.004	
	equilibrium® 2 / equilibrium® mini	1.005	
	equilibrium® 2 / equilibrium® mini con gancho de bolita	1.001, 1.005	
	equilibrium® ti	3.104	
	equilibrium® ti con gancho de bolita	3.102, 3.104	
<b>Brackets estéticos</b>	discovery® pearl	5.000, 4.003 (guías de colocación)	
	Elegance®	1.000, 4.002 reforzados con fibra de vidrio	
	Fascination® / Fascination® 2	5.000	
	Jewels	5.000	
<b>Accesorios para brackets</b>	Botón de titanio con cadena según Watted	3.100, 3.101	
	Botones para técnica de cementado	1.002	
	Gancho doble para técnica de cementado	1.005, 1.008	
	Bases con malla para técnica de cementado	1.005	
	Bases con malla para tubos bucales para técnica de cementado	1.000, 1.001	
	Malla	1.000	
	<b>Tubos bucales</b> c.g. = con gancho c.t. = con tubo c.g. y t. = con gancho y tubo	Ortho-Cast / Ortho-Cast c.g. / Ortho-Cast c.g. y t. / Ortho-Cast M-Series	1.005
Ortho-Cast c.g. y t. central		1.000, 1.005	
Ortho-Cast con base más grande / Ortho-Cast c.g. y base más grande		1.000, 1.001, 1.005	
Ortho-Cast c.g. y t. oclusal / gingival		1.005, 1.008	
Ortho-Cast mini / Ortho-Cast sl		1.005	
Ortho-Cast NF		3.004	
Ortho / Ortho c.t.		1.000, 1.002	
Ortho c.g. / Ortho c.g. y t.		1.000, 1.001, 1.002	
Ortho para técnica de cementado / Ortho c.g. oclusal para técnica de cementado		1.000, 1.001, 1.002	
Ortho con gancho mesial / distal y tubo central		1.000, 1.002, 1.005	
rematitan®		3.100, 3.101	
rematitan® con gancho		3.101, 3.102	
Cajetines palatinos / linguales		1.008	
Cajetines palatinos / linguales con gancho mesial / distal		1.000, 1.008	
Cajetines palatinos / linguales con gancho distal		1.002, 1.008	
Cajetines palatinos / linguales tipo "easy in"		1.008	
Botón		1.002	
Guía de colocación		1.005	
Gancho doble / Gancho con guía de colocación		1.008	
Gancho de bolita		1.001	
Insert-Adapter		1.003	
<b>Bandas</b>		dentaform® Snap	1.008
		dentaform®	1.001
	Bandas estándar para premolares y para caninos	1.001	
	Bandas estándar para primeros y segundos molares	1.008	
	Material para bandas en rollo	1.001	
	Bandas para matrices en rollo	1.003	
<b>Arcos</b>	Arco ideal remanium®	1.013	
	Arco ideal preformado Equire	1.013	
	Arco ideal dentaflex®	1.012 o 1.013	
	Arco ideal Noninium®	REF XXX-XXX-00 / 1.006	
		REF XXX-XXX-10 / 1.014	
	Arco ideal Noninium® White	1.006, 4.008	
Arco ideal Tensic®	3.203		

Familias de productos	Producto	Composición / Núm. de identificación*
<b>Arcos</b>	Arco ideal preformado Equire Thermo-Active	3.200
	Arco ideal Tensic® White	3.200, 4.008
	Arco ideal rematitan® sl	3.200
	Arco ideal rematitan® LITE / Arco ideal Ricketts® PENTA	3.202
	Arco inverso rematitan® LITE Spee®	3.202
	Arco ideal rematitan® LITE White	3.202, 4.008
	Arco ideal remaloy®	3.006
	Arco ideal rematitan® SPECIAL	3.103
	Arco ideal translúcido pearl	4.005 + fibra de vidrio
	<b>Alambres</b>	Alambre remanium® en rollo / en barras
Alambre dentaflex® en barras, redondo, trenzado de 3 alambres		1.003
Alambre dentaflex® en barras, redondo, trenzado de 6 alambres, coaxial		1.012 o 1.013
Alambre Noninium® en rollo / en barras		REF XXX-XXX-00 / 1.006
		REF XXX-XXX-10 / 1.014
Alambre remaloy® en barras		3.006
Alambre rematitan® SPECIAL en barras		3.103
Alambre dentaflex® en rollo, redondo, trenzado de 3 alambres / trenzado de 6 alambres, coaxial		1.011
Alambre rematitan® LITE en rollo	3.200	
<b>Retainer</b>	Alambre para retenedores rematitan® flat	1.013
	Alambre para retenedor de titanio, Ti1	3.100
	Alambre para retenedor de titanio, Ti5	3.102
	Retenedor de oro	2.301
	Retenedores linguales remanium®	1.011, 1.013
	Retenedores linguales de titanio grado 4	3.101
	prime4me® RETAIN3R	3.102
<b>Alambres, arcos, elementos de alambre Accesorios</b>	Alambre para ligaduras remanium®	1.005
	Ligaduras preformadas remanium®, cortas	1.005
	Ligaduras preformadas remanium®, largas	1.012 o 1.013
	Ligaduras remanium® Kobayashi	1.012 o 1.013
	Ligaduras White, ligaduras White Kobayashi	1.013, 4.008
	Resortes de tracción / Resortes de presión remanium®	1.003
	Resortes de tracción / Resortes de presión rematitan® LITE	3.200
	Resortes retractores de caninos	1.000, 1.003
	Férulas para fracturas mandibulares	1.000
	Tubo deslizante, redondo con gancho	1.000, 1.001
	Tubo de sujeción, rectangular con gancho	1.005
	Tubo de sujeción, rectangular con alambre	1.003 + 1.005
	Tubos en cruz, tubo rectangular	1.000
	Tubos de tope	1.013
	Arco vestibular standard Noninium®	1.014
	Ganchos Adams / Ganchos triangulares / Ganchos de ojal Noninium®	1.014
	Ganchos de bola Noninium®	REF XXX-XXX-01 / 1.014
		REF XXX-XXX-02 / 1.014
	Ganchos de bola remanium® / Gancho flecha remanium®	1.001
	Espolones de guía para placas dobles según G. Müller®	1.003
	Espolones de guía para placas dobles según Hinz	1.012 o 1.013
	Barras linguales	1.003
	Refuerzos laminados	1.005
	Tubos de acero inoxidable	1.000
	Tubo de plástico	4.009
	Barras palatinas Goshgarian remanium®	1.013
	remanium® Quad Helix	1.013
	Arcos palatinos, linguales, seccionales Orthorama® / Orthorama® multiacción	3.006
	Lengüeta posicionadora Orthorama®	1.000
	Anillos de retención Orthorama®	1.001 + 1.008
	Refuerzos de paladares de acero inoxidable	1.000
	Refuerzo de paladares dorado	1.000 dorado (24 quilates)
<b>Aparatos de Clase II</b>	Varilla telescópica SUS <sup>2</sup> / SUS <sup>3</sup> , montada	1.002, 1.003
	Varilla telescópica SUS <sup>2</sup> / SUS <sup>3</sup>	1.003

## Lista de materiales

Familias de productos	Producto	Composición / Núm. de identificación*	
<b>Aparatos de Clase II</b>	Adaptador para el arco SUS <sup>2</sup> / SUS <sup>3</sup> / Tornillo de sujeción	1.002	
	Elemento telescópico SUS <sup>2</sup>	1.000, 1.003	
	Elemento telescópico SUS <sup>3</sup>	1.000, 1.003, 1.015	
	Turbo-resorte SUS <sup>2</sup> / SUS <sup>3</sup> / Resorte de presión (acero)	1.003	
	Resorte de presión SUS <sup>2</sup> (niquel-titanio)	3.200	
	Resorte distanciador SUS <sup>2</sup> / SUS <sup>3</sup>	1.003	
	Anillos distanciadores, hendidos	1.002	
	Gancho de bola SUS <sup>2</sup> / SUS <sup>3</sup>	1.000	
	Tornillos hexagonales interiores / tornillos ranurados Herbst	1.002	
	Casquillos / Tuercas Herbst	1.002	
	Tubos telescópicos Herbst	1.009	
	Tubos telescópicos Herbst con articulación esférica	1.000, 1.002, 1.003	
	Tubo con varilla telescópica Herbst TS	1.000, 1.002, 1.003, 1.009	
	Varillas telescópicas Herbst	1.002	
	Anillos distanciadores Herbst	1.002	
	<b>Intraoral / Extraoral</b>	Clip metálico para módulo de seguridad	1.003
		Arco facial inverso modelo Tübingen	1.000, 1.001, 1.002, 4.100, gamuza
		Máscara facial Delaire	1.003, 4.100, gamuza
		Arco facial Noninium®, medium	1.006, 4.001
		Arco facial standard con topes en forma de omega	1.000, 1.003, 4.001
Arco facial standard con topes en forma de omega y ganchos para caninos		1.000, 1.001, 1.003, 4.001	
Mentonera, elástico		4.009, poliéster, 1.003	
Mentonera, rígida, con gancho corto		1.002, 1.003, 4.001, 4.100	
Mentonera, rígida, con gancho largo		1.003, 4.100, gamuza	
Mentonera para modelo Tübingen		4.100, gamuza	
Forro para mentoneras		4.009, poliéster	
Forro para mentoneras Delaire		Gamuza	
Ganchos J para casquetes craneocervicales Hickham		1.011, 1.013	
Cadena elastomérica extraoral Dentalastics®		4.009 **	
Elásticos extraorales de goma látex		4.201 **	
Lip bumper		1.000, 1.001, 3.006, 4.003	
Tubos de tope		1.000	
Tornillos de tope		1.002	
Tubos para activadores		1.000, 1.001	
Colocador de elásticos		4.006	
Elásticos intraorales de goma látex		4.201 **	
Elásticos intraorales de goma non-látex		Acrílico termoplástico **	
Ligadura elástica		4.009	
Tubo para ligaduras Elasto-Force		4.009 **	
Elementos de rotación / Anillos elastoméricos / Separadores / Anillos elastoméricos para ligaduras Personal Dentalastics®		4.009	
Elasto-Force, cadenas elastoméricas SUPER Elasto-Force		4.009	
Pantalla oral modelo Ulm		4.009	
FaceFormer ONE blue con caja higiénica		4.203	
Protector bucal OrthoSafe		4.101	
<b>Sistema de anclaje tomas®</b>		tomas®-pin	3.102
		tomas®-abutment universal	1.005
		tomas®-abutment tube	1.000, 1.005
		tomas®-RPE eyelet	1.000
	tomas®-abutment wire	1.000, 1.005, 3.000	
	tomas®-abutments median	1.000, 1.005, 3.000	
	tomas®-abutment plain	1.000, 1.005	
	tomas®-abutment EP	1.000	
	tomas®-compression spring	3.200	
	tomas®-coil spring	3.200 + 1.013	
	tomas®-uprighting spring	1.000, 1.003, 3.200	
	tomas®-stop screw	1.000, 1.002	
	tomas®-slotted stops	1.013	
	tomas®-hook / tomas®-T-wire	1.003	
	tomas®-cross tube	1.000	

Familias de productos	Producto	Composición / Núm. de identificación*
Sistema de anclaje tomas®	tomas®-power arm	1.003, 1.005
	tomas®-crimp hook	1.005
	tomas®-aligner hook	1.005
	tomas® PI 4.0	3.102
	tomas® PI-abutment multiple	1.000
	tomas® PI-abutment screw	3.102
	tomas® PI-abutment plain	1.000
	tomas® PI-abutment plain set with wire	1.000, 3.000, 3.102
	tomas® PI-straight wire with notch	3.000
Aparato de distalización amda®	amda® telescope	1.000, 1.002, 1.003
	amda® connector	1.003
	amda® palatal arch	1.000
Tornillos de expansión	Tornillos de expansión estándar	1.002, 1.003, 4.006
	Tornillo de expansión rematitan® Medium	3.101, 3.102, 4.006
	Tornillo de expansión en forma de trapecio, tornillo para sectores Medium	1.002, 1.003, 4.006
	Tornillo para sectores Mini, tornillo de tracción	1.002, 1.003
	Neo-Bertoni	1.002, 1.003, 1.005, 4.006
	Tornillo de expansión de varios sectores según Bertoni / según Steiner	1.002, 1.003
	Tornillo de expansión en forma de abanico	1.000, 1.002
	Tornillo con arco para dilatación de la mandíbula según Müller	1.002, 1.003, 4.006
	Neo-PDP según F.M. Sander	1.002, 1.003, 1.019, 4.006
	Brazo elástico para placa doble protrusiva según Schaneng	1.002, 1.003, 1.015
	Tornillo de expansión para activador partido	1.002, 1.003
	Tornillo de expansión para activador de prognatismo según Weise	1.002
	Tornillo con resorte incorporado	1.002, 1.003
	Tuerca moleteada	1.002
	Tornillo de expansión Variety / Variety SP / Variety click / Variety click SP	1.000, 1.002, 1.003
	Tornillo de expansión Maxi Titan hyrax®	3.102, 3.104
	Alambre rematitan® en barras, redondo	3.100
	Tornillo de expansión hyrax® / hyrax® click / hyrax® neo	1.000, 1.002, 1.003
	Flecha de dirección de giro	4.006
	Llave para tornillos de expansión, estándar	1.003
	Llave para tornillos de expansión, grande	1.002 + 1.003
	Llave de seguridad para tornillo hyrax® / Variety	1.003, 4.100

\* Nota: La mención de varios materiales significa que el producto consta de todos estos materiales.

\*\* también contiene rastros de otros elementos. Solicite información si la necesita.

## Lista de materiales

### 1. Aceros

Composición química en % en peso

Núm. de ident.	Material		C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	P	S	Otros	Fe
	Designación	Núm. (DIN, AISI)*										
1.000	Acero inoxidable	1.4301	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,5	–	8,0–10,5	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	Resto
1.001	Acero inoxidable	1.4303	≤ 0,06	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,0	–	11,0–13,0	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	Resto
1.002	Acero inoxidable	1.4305	≤ 0,10	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,0	–	8,0–10,0	≤ 0,045	0,15–0,35	N ≤ 0,11/ Cu ≤ 1,0	Resto
1.003	Acero inoxidable (dentaflex®, remanium®)	1.4310	0,05–0,15	≤ 2,0	≤ 2,0	16,0–19,0	≤ 0,8	6,0–9,5	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	Resto
1.004	Acero inoxidable	1.4401	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	16,5–18,5	2,0–2,5	10,0–13,0	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	Resto
1.005	Acero inoxidable (remanium®)	1.4404	≤ 0,03	≤ 1,0	≤ 2,0	16,5–18,5	2,0–2,5	10,0–13,0	≤ 0,045	≤ 0,03	N ≤ 0,11	Resto
1.006	Acero inoxidable (Noninium®)	1.4456	≤ 0,1	≤ 1,0	16,0–20,0	16,0–20,0	1,8–2,5	< 0,2	≤ 0,05	≤ 0,05	V ≤ 0,2 N 0,7–1,0	Resto
1.007	Acero inoxidable	1.4460	≤ 0,05	≤ 1,0	≤ 2,0	25,0–28,0	1,3–2,0	4,5–6,5	≤ 0,035	≤ 0,3	N 0,05–0,20	Resto
1.008	Acero inoxidable	1.4541	≤ 0,08	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,0	–	9,0–12,0	≤ 0,045	≤ 0,3	Ti 5 x C a 0,7	Resto
1.009	Acero inoxidable	1.4542	≤ 0,07	≤ 0,7	≤ 1,5	15,0–17,0	≤ 0,6	3,0–5,0	≤ 0,040	≤ 0,03	Cu 3,0–5,0 Nb 5 x C a 0,45	Resto
1.010	Acero inoxidable	1.4435	≤ 0,03	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,0	2,5–3,0	12,5–15,0	≤ 0,045	≤ 0,025	N ≤ 0,11	Resto
1.011	Acero inoxidable (dentaflex®)	AISI 302	≤ 0,15	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0–19,0	–	8,0–10,0	≤ 0,045	≤ 0,03	–	Resto
1.012	Acero inoxidable (dentaflex®)	AISI 302 B	≤ 0,15	2,0–3,0	≤ 2,0	17,0–19,0	–	8,0–10,0	≤ 0,045	≤ 0,03	–	Resto
1.013	Acero inoxidable (dentaflex®, remanium®)	AISI 304	≤ 0,08	≤ 1,0	≤ 2,0	18,0–20,0	–	8,0–10,5	≤ 0,045	≤ 0,03	–	Resto
1.014	Acero inoxidable (Noninium®)	1.3808	0,15–0,25	0,2–0,6	9,5–12,5	16,5–18,0	2,7–3,7	< 0,05	0,02	0,01	Cu 0,25 N 0,45–0,55	Resto
1.015	Acero inoxidable	1.4568	≤ 0,03	≤ 0,70	≤ 1,0	16,0–18,0	–	6,5–7,8	≤ 0,04	≤ 0,015	Al 0,70–1,50	Resto
1.016	Acero inoxidable	1.4197	0,20–0,26	≤ 1,0	≤ 2,0	12,5–14,0	1,1–1,5	0,75–1,50	≤ 0,04	0,15–0,35	–	Resto
1.017	Acero inoxidable	1.4034	0,43–0,50	≤ 1,0	≤ 1,0	12,5–14,5	–	–	≤ 0,04	≤ 0,03	–	Resto
1.018	Acero inoxidable	1.4571	≤ 0,08	≤ 1,0	≤ 2,0	16,5–18,5	2,0–2,5	10,5–13,5	≤ 0,045	≤ 0,03	Ti 5 x C a 0,7	Resto
1.019	Acero inoxidable	1.4501	≤ 0,030	≤ 1,0	≤ 1,0	24,0–26,0	3,0–4,0	6,0–8,0	≤ 0,035	≤ 0,015	N 0,20–0,30 Cu 0,50–1,00 W 0,50–1,00	Resto

\*Nota: También son aceptables aceros según normas extranjeras, que correspondan a los números de materiales DIN.

## 2. Aleaciones de cobre y de metales preciosos Composición química en % en peso

Núm. de ident.	Material		Ag	Cu	Ni	Pb	Zn	Fe	Mn	Sn	Sb	Al	Otros
	Designación	Núm. (DIN)*											
2.000	Alpaca	2.0770	–	45–48	9–11	0,5–2,0	38–45	≤ 0,05	≤ 0,5	≤ 0,3	–	–	≤ 0,1
2.001	Alpaca	2.0780	–	56–58	11–13	0,3–1,5	26–33	≤ 0,05	≤ 0,5	≤ 0,3	–	–	≤ 0,1
2.002	Alpaca	2.0790	–	59–63	17–19	0,3–1,5	Resto	≤ 0,03	≤ 0,7	–	–	–	≤ 0,4
2.100	Latón	2.0321	–	62,0–65,5	< 0,3	≤ 0,1	Resto	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	–	–
2.101	Latón	2.0360	–	59,0–62,0	< 0,3	≤ 0,1	Resto	≤ 0,01	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	–	–
2.200	Soldadura de plata	2.5153 L-Ag75	74–76	Resto	–	≤ 0,02	2,0–4,0	–	–	–	–	≤ 0,005	≤ 0,1
2.201	Soldadura de plata	2.5147 L-Ag44	43–45	29–31	–	≤ 0,02	Resto	–	–	–	–	≤ 0,005	≤ 0,1
2.202	Soldadura de plata	2.5159 L-Ag55Sn	54–57	21–23	–	≤ 0,02	Resto	–	–	2,0–5,0	–	≤ 0,005	≤ 0,1
2.203	Soldadura de plata	2.5151 L-Ag72	71–73	Resto	–	≤ 0,02	–	–	–	–	–	≤ 0,005	≤ 0,1
2.204	Soldadura de plata	–	43–46	18–22	–	–	6–10	–	–	2,0–6,0	–	–	≤ 0,3
2.205	Soldadura de plata	–	57–61	15–18	–	–	Resto	–	–	–	–	–	≤ 0,3
2.300	Soldadura de oro	–	38,5–39,5	Resto	–	–	–	–	–	–	–	–	Au 33,0
2.301	Aleación oro-platino	–	16–17	8–10	–	–	–	–	–	–	–	–	Au 60–62 Pt 13–14

**Observación:** Los materiales indicados en las tablas 1 a 4 sirven para identificar la respectiva composición química más fácilmente.

Dentaurum no emplea todos los materiales especificados en la lista. En [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com), puede encontrar una lista de materiales actualizada.

## Lista de materiales

### 3. Otras aleaciones no preciosas

Composición química en % en peso

Núm. de ident.	Material		Ni	Fe	Mn	Cr	Mo	W	Ti	Si	C	Co	Al	S	O	H	N	Otros
	Designación	Núm. (DIN)*																
3.000	Aleaciones de CoCr	—	19–23	4–6	≤ 1,0	18–22	3–5	3–5	0,1–2,0	≤ 0,5	≤ 0,03	Resto	—	≤ 0,1	—	—	—	—
3.002	Aleaciones de CoCr	—	—	27–31	≤ 1,0	28–32	4–6	—	—	≤ 0,1	≤ 0,35	31–35	—	—	—	—	—	—
3.003	Aleaciones de CoCr	—	< 1,0	—	≤ 0,3	28–32	4–6	—	—	≤ 1,0	≤ 1,0	Resto	—	—	—	—	≤ 0,3	—
3.004	Aleaciones de CoCr (topic, Ortho-Cast NF)	—	< 0,1	—	≤ 1,0	26–30	—	8–10	—	0,5–2,5	—	Resto	—	—	—	—	≤ 1,0	Nb < 1,0
3.005	Aleaciones de CoCr	—	15–16	Resto	1,5–2,0	19–21	6,5–7,5	—	—	≤ 1,2	≤ 0,15	39–41	—	≤ 0,015	—	—	—	P ≤ 0,015 Be ≤ 0,001
3.006	Aleaciones de CoCr (remaloy®)	—	Resto	5,29	0,75	18,55	3,85	3,86	0,94	0,34	0,003	45,15	—	—	—	—	—	—
3.100	Titanio grado 1 DIN EN ISO 5832-2	3.7025	—	< 0,2	—	—	—	—	> 99,5	—	< 0,08	—	—	—	< 0,18	< 0,0125	< 0,03	—
3.101	Titanio grado 4 DIN EN ISO 5832-2	3.7065	—	< 0,5	—	—	—	—	> 99,0	—	< 0,08	—	—	—	< 0,40	< 0,0125	< 0,05	—
3.102	TiAl6V4 Titanio grado 5 DIN EN ISO 5832-3	3.7165	—	< 0,3	—	—	—	—	90,0	—	< 0,08	—	6,0	—	< 0,20	< 0,0150	< 0,05	V 4,0
3.103	Aleaciones de TiMo (rematitan® SPECIAL)	—	—	—	—	—	11,5	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—	Zr ≤ 6 Sn ≤ 4,5
3.104	Titanio grado 2 DIN EN ISO 5832-2 (equilibrium® ti, Titan hyrax®)	3.7035	—	< 0,3	—	—	—	—	> 99,3	—	< 0,08	—	—	—	< 0,25	< 0,0125	< 0,03	—
3.200	Aleaciones de níquel-titanio (Equire)	—	50–60	≤ 0,5	—	—	—	—	Resto	—	≤ 0,1	—	≤ 0,1	—	≤ 0,1	≤ 0,01	≤ 0,01	—
3.201	Aleaciones de NiTiCu	—	50–60	≤ 0,5	—	—	—	—	Resto	—	≤ 0,1	—	≤ 0,1	—	≤ 0,1	≤ 0,017	≤ 0,01	Cu < 1,0
3.202	Aleaciones de níquel-titanio (rematitan® LITE)	—	54,5–57	< 0,005	—	< 0,005	—	—	Resto	—	< 0,0029	< 0,005	—	—	< 0,05	< 0,005	< 0,002	Cu < 0,005 Nb < 0,005
3.203	Aleaciones de níquel-titanio (Tensic®)	—	35–60	0–6	—	—	—	—	20–50	—	—	—	—	—	—	—	—	Cu 0–15 HF 0–40 V 0–10 Nb 0–20 B 0–1
3.300	Aleaciones de NiCoCrMo	MP35N®	33–37	≤ 1	≤ 0,15	19–21	9–10,5	—	≤ 1	≤ 0,15	≤ 0,025	Resto	—	≤ 0,01	—	—	—	P ≤ 0,015 B ≤ 0,015

## 4. Materiales plásticos

Núm. de ident.	Material	
	Designación	Abreviaturas (DIN)*
4.000	Epóxido	EP
4.001	Poliamida	PA
4.002	Policarbonato	PC
4.003	Poliétileno de alta densidad	PE-HD
4.004	Poliétileno de baja densidad	PE-LD
4.005	Metacrilato polimetílico	PMMA
4.006	Polipropileno	PP
4.007	Poliestireno	PS
4.008	Politetrafluoroetileno	PTFE
4.009	Poliuretano	PUR
4.010	Cloruro de polivinilo	PVC
4.011	Siloxano de polivinilo	
4.100	Estireno de butadieno acrilnitrílico	ABS
4.101	Etileno / Acetato de vinilo	EVA
4.102	Copolíster de polietilentereftalato glicol	PET-G
4.200	Caucho isopreno sintético	IR
4.201	Caucho natural	NR
4.202	Caucho de silicona	Q
4.203	Silicona	SI

## 5. Materiales cerámicos Comp. química en % en peso

Núm. de ident.	Material					
	Designación	Núm. (DIN)*	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ZnO	MgO	Otros
5.000	Óxido de aluminio	–	99,99	–	–	≤ 0,01
5.001	Cemento para bandas	–	–	80–86	6–10	≤ 10

## Elemento aleador

<b>Ag</b>	Plata	<b>O</b>	Oxígeno
<b>Al</b>	Aluminio	<b>P</b>	Fósforo
<b>Au</b>	Oro	<b>Pb</b>	Plomo
<b>Be</b>	Berilio	<b>Pt</b>	Platino
<b>C</b>	Carbono	<b>Rh</b>	Rodio
<b>Cr</b>	Cromo	<b>S</b>	Azufre
<b>Cu</b>	Cobre	<b>Sb</b>	Antimonio
<b>Co</b>	Cobalto	<b>Si</b>	Silicio
<b>Fe</b>	Hierro	<b>Sn</b>	Estaño
<b>H</b>	Hidrógeno	<b>Ti</b>	Titanio
<b>Mn</b>	Manganeso	<b>V</b>	Vanadio
<b>Mo</b>	Molibdeno	<b>W</b>	Wolframio
<b>N</b>	Nitrógeno	<b>Zn</b>	Cinc
<b>Nb</b>	Niobio	<b>Zr</b>	Circonio
<b>Ni</b>	Níquel		

**Observación:** Los materiales indicados en las tablas 1 a 4 sirven para identificar la respectiva composición química más fácilmente.

Dentaurum no emplea todos los materiales especificados en la lista. En [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com), puede encontrar una lista de materiales actualizada.

## Tablas de conversión

### Nota:

- ∅ redondo
- ▣ rectangular

A las medidas de alambres, brackets, tubos bucales, además de indicarlas en el sistema métrico decimal, se añade también la correspondiente designación que equivaldría a las acostumbradas medidas en pulgadas (DIN EN ISO 15841), p. ej., 17 x 25 = .017" x .025"

1 mm	= 0,0394 inch
1 cm	= 10 mm = 0,3937 inch
1 m	= 1000 mm = 1,0936 yards
1 km	= 0,6214 miles
1 inch	= 25,40 mm
1 foot	= 12 inches = 30,48 cm
1 yard	= 3 feet = 91,44 cm
1 mile	= 1760 yards = 1,6093 km

1 mg	= 0,0154 grain
1 g	= 1000 mg = 0,0353 oz
1 kg	= 1000 g = 2,2046 lb
1 ounce	= 28,35 g
1 pound	= 16 ounces = 0,4536 kg

1 MPa	= 1 N/mm <sup>2</sup>
1 N/mm <sup>2</sup>	= 145.14 p. s. i.
1 p. s. i.	= 0.00689 N/mm <sup>2</sup>

1 l	= 1000 ml = 2,11 pints
	= 1,06 quarts = 0,26 gallons

mm ∅	x 10 <sup>-3</sup> inch	Alambre de acero 1 kg	mm ∅	x 10 <sup>-3</sup> inch	Alambre de acero 1 kg
0,10	4	16120 m*	0,60	24	448 m*
0,15	6	7150 m*	0,70	28	329 m*
0,20	8	4030 m*	0,80	32	251 m*
0,22	9	3335 m*	0,90	36	198 m*
0,25	10	2590 m*	1,00	40	161 m*
0,28	11	2055 m*	1,10	44	133 m*
0,30	12	1793 m*	1,20	48	112 m*
0,35	14	1315 m*	1,30	51	95 m*
0,40	16	1010 m*	1,40	55	82 m*
0,45	18	795 m*	1,50	59	71 m*
0,50	20	645 m*			

Sistema FDI																
	18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
R	8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8
L	8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8
	48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38

\*Datos sin compromiso

inch	mm
1/64	0.0156
1/32	0.0312
1/16	0.0625
1/8	0.1250
3/16	0.1875
1/4	0.2500
5/16	0.3125
3/8	0.3750
1/2	0.5000
5/8	0.6250
3/4	0.7500
1	1.0000

°C	°F	°C	°F
-40	-40	110	230
-30	-22	120	248
-20	-4	130	266
-10	+14	140	284
0	+32	150	302
10	+50	200	392
20	+68	300	572
30	+86	400	752
40	+104	500	932
50	+122	600	1112
60	+140	700	1292
70	+158	800	1472
80	+176	900	1652
90	+194	1000	1832
100	+212	2000	3632

Sistema internacional (Si)		
Tamaños básicos	Unidades básicas	Siglas
Longitud	Metro	m
Masa	Kilogramo	kg
Tiempo	Segundo	s
Intensidad de la corriente eléctrica	Amperio	A
Temperatura termodinámica	Kelvin	K
Intensidad de la luz	Candela	cd
Cantidad de material	Mol	mol

1 at	= 0.981 bar = 0.981 x 10 <sup>5</sup> Pascal (Pa)
1 kp	= 9.81 Newton (N)
1 PS	= 0.746 kW
0 °C	= 273 Kelvin (K)

mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
0,0254	0.001	0,4318	0.017	0,8382	0.033	1,2192	0.048	1,6256	0.064
0,0508	0.002	0,4572	0.018	0,8636	0.034	1,2446	0.049	1,6510	0.065
0,0762	0.003	0,4826	0.019	0,8890	0.035	1,2700	0.050	1,6764	0.066
0,1016	0.004	0,5080	0.020	0,9144	0.036	1,2954	0.051	1,7018	0.067
0,1270	0.005	0,5334	0.021	0,9398	0.037	1,3208	0.052	1,7272	0.068
0,1524	0.006	0,5588	0.022	0,9652	0.038	1,3462	0.053	1,7526	0.069
0,1778	0.007	0,5842	0.023	0,9906	0.039	1,3716	0.054	1,7780	0.070
0,2032	0.008	0,6096	0.024	1,0000	0.0394	1,3970	0.055	1,8034	0.071
0,2286	0.009	0,6350	0.025	1,0160	0.040	1,4224	0.056	1,8288	0.072
0,2540	0.010	0,6604	0.026	1,0414	0.041	1,4478	0.057	1,8542	0.073
0,2794	0.011	0,6858	0.027	1,0668	0.042	1,4732	0.058	1,8796	0.074
0,3048	0.012	0,7112	0.028	1,0922	0.043	1,4986	0.059	1,9050	0.075
0,3302	0.013	0,7366	0.029	1,1176	0.044	1,5240	0.060	1,9304	0.076
0,3556	0.014	0,7620	0.030	1,1430	0.045	1,5494	0.061	1,9558	0.077
0,3810	0.015	0,7874	0.031	1,1634	0.046	1,5748	0.062	1,9812	0.078
0,4064	0.016	0,8128	0.032	1,1938	0.047	1,6002	0.063	2,0000	0.0787



# Medio ambiente y sostenibilidad.



Desde hace más de 25 años, Dentaaurum posee un sistema de gestión medioambiental certificado y fue la primera empresa de la industria dental en obtenerlo.

Los recursos son limitados. En un mundo en el que la producción y las necesidades de los consumidores crecen cada vez más, las empresas son responsables de una gestión consciente y sostenible de su entorno. Para dejar un planeta habitable a las generaciones futuras, es necesario cambiar los hábitos y las técnicas de producción, empezando por una sociedad económica que utilice los recursos en lugar de consumirlos. Como empresa que cuenta con la certificación DIN EN ISO 14001 y EMAS desde hace muchos años, Dentaaurum es consciente de esta responsabilidad. El uso prudente de los recursos respetando el medio ambiente y la obtención ética de las materias primas son el centro de todos nuestros procesos activos y de producción; desde 1989.

---

Nuestras medidas para la protección del medio ambiente pueden consultarse en su totalidad y claramente ordenadas cronológicamente en una línea de tiempo en nuestra página de inicio, en la opción de menú [Protección ambiental en Dentaaurum](#).

También puede escanear el código QR.

La cronología le ofrece la posibilidad de obtener una visión de conjunto para informarse específicamente sobre los temas que le interesan especialmente.

---





## Índice alfabético

A	Página
Abrillantador de modelos	299
Abutments, tomas®	283–285
Accesorio palatino de sobremordida / Técnica de cementado	114
Accesorios para brackets	114–115
Accesorios para cefalometría	398
Aceite protector / Alicates, instrumentos	399
Aceite protector y de cuidado / Alicates, instrumentos	399
Acrílico de ortodoncia	348–353
Acrílico, ortodoncia	
• accesorios	358–367
• figuritas	354–357
• micas Disco	353
• Orthocryl® ,acrílico	350–353
• Orthocryl® LC,acrílico fotopolimerizable	348–349
Activador / Técnica de cementado, CONTEC go	180
Activador, de tornillos	316, 327
Activadores, para tubos	263
activeblue, aparato de limpieza	366, 420
activefluid, líquido de limpieza	367, 420
Adams, alicates	380–381, 388
Adams, ganchos	231
Adaptador de bandas	391
Adaptador de bandas molares	391
Adaptador y tensor de ligaduras	393
Aderer, alicates	379, 382, 389
Adhesivo de curado químico, CONTEC go	180
Adhesivo, CONTEC go, CONTEC lc/lcr	178, 180
Adhesivos	
• CONTEC go – de curado químico	180
• CONTEC lc/lcr – fotopolimerizable	178–179
Adhesivos fotopolimerizables, CONTEC lc/lcr	178–179
Adhesivos para pegar brackets	178–180
Agujas de limpieza, activeblue	366, 420
Aislamiento para modelos impresos	27, 359
Alambre de oro	197, 220
Alambre para ligaduras	222
Alambre para retenedores rematain® flat	196, 220
Alambre, laminado	234
Alambres	48, 192–220, 222, 227–230, 413–414
Alambres Dentaflex®	194, 196, 198, 209–210, 217, 219

Alambres para aparatos Crozat	196, 227
Alambres para soldar con láser	413–414
Alambres trenzados	194, 196, 197, 198, 199, 209–210, 217, 219, 220
Alginato	298
Alginato para tomar impresiones	
• Orthalgenat® Duo	298
Alicates	49, 225, 245, 250, 289, 372–383, 386–389
Alicates acanalados	379, 380, 388
Alicates de corte distal	374, 386
Alicates de corte lateral	374, 375, 386
Alicates de picos planos	382, 389
Alicates de sujeción	225, 245, 250, 378
Alicates de sujeción para Herbst TS / SUS	245, 250, 378
Alicates de tres picos	379, 382, 389
Alicates EQ-Line	386–389
Alicates especiales para quitar brackets	372
Alicates Hammerhead	379
Alicates How	373–374, 386
Alicates Johnson para contornear	373
Alicates Light Wire	375–376, 377
Alicates Light Wire Begg	376
Alicates Light Wire Jarabak	377, 387
Alicates para bandas	373
Alicates para convertir tubos bucales	372
Alicates para convertir tubos bucales Ortho-Cast M-Series	372
Alicates para cortar ligaduras	375
Alicates para doblar alambres	381, 388
Alicates para doblar alambres, Nance	376, 387
Alicates para doblar arcos, Angle / Tweed	376, 387
Alicates para doblar barras	378
Alicates para doblar en la técnica lingual	49, 376
Alicates para formar asas	
• Nance	376, 387
• Tweed	376, 377, 387
Alicates para formar ganchos flecha, alicates para doblar ganchos flecha	383
Alicates para quitar bandas	373, 386
Alicates para quitar bandas molares	373, 386
Alicates para quitar brackets	49, 372–373, 386
Alicates planos	382
Alicates Premium-Line	372–383
Alicates Tweed	376, 377, 387

Alicates universales para doblar alambres	381
Alineador	26
Altímetro de estrella para brackets	392
amda®, aparato de distalización	
• amda® connector	252, 291
• amda® palatal arch	253, 292
• amda® starter set	251, 290
• amda® telescope	252, 291
Angle, alicates	
• alicates para doblar alambres	378, 387
• alicates para doblar arcos	376, 387
Anillos de retención / Lengüeta posicionadora	237
Anillos de silicona / Flush Cutter	375
Anillos distanciadores	245, 250
Anillos elastoméricos para ligaduras	109, 267
Aparato aspirador con filtro de carbón activo	366, 421
Aparato de distalización	251–253, 290–292
Aparato de distalización, amda®	
• aparatos y accesorios	252–253, 291–292
• Starter Set	251, 290
Aparato de limpieza activeblue	366, 420
Arco facial	260–261
Arco inverso rematitan® LITE Spee®	192, 204
Arco vestibular	231
Arco blancos (White)	195, 215–216
Arcos faciales	
• con topes en forma de omega	261
• exento de níquel	260
• Standard	260–261
Arcos faciales, accesorios	
• tornillos de tope	263
• tubos de tope	263
• tubos para activadores	263
Arcos inversos	192, 204
Arcos linguales	48, 236–237
Arcos linguales Multi-Action	237
Arcos palatinos / Barras palatinas	234–235, 236
Arco preformados	48, 192–195, 200–216
Arcos seccionales	237
Arco térmicos	193, 195, 207–208, 216
Armazón para ampliar el armario de surtidos	169–170
Assistent 3000, soldadora	415

auxiliary kit tomas®	286
<b>B</b>	<b>Página</b>
Banda para matrices en rollo	168
Bandas	
• accesorios	168–170
• dentaform® (calidad de banda algo más blanda)	147–156
• dentaform® Snap (calidad de banda dura, rígida)	142–146
• Standard (forma de banda más alta)	157–167
Bandas para caninos	160, 166–167
Bandas preformadas	142–156
Bandejita portabackets	115
Barniz aislante	359
Barniz aislante 3D	27, 359
Barniz aislante para modelos impresos	27, 359
Barras linguales	233
Bases con malla	114
Bases con malla (anatómicamente contorneadas) / Técnica de cementado	114
Bielas de retención según Herbst	246–247
Bite-Bumper™	114
black & white, Orthocryl®	351
Boquillas y frascos para rociar	358
Botadores de restos de adhesivo	181
Botón	
• con cadena / Técnica de cementado	114
• con gancho / Técnica de cementado	114
• técnica de bandas	135
• técnica de cementado	114
Botones / Técnica de cementado	114
Botones linguales	135
brackets / Técnica de bandas	
• brackets metálicos, equilibrium® 2 18/22	93–94
Brackets / Técnica de cementado	
• brackets autoligables, discovery® sl 18/22	56
• brackets autoligables, discovery® sl 2.0 22	57
• brackets cerámicos, discovery® pearl 18/22	104–108
• brackets de titanio puro, equilibrium® ti 18/22	95–96
• brackets exentos de níquel*, topic 18/22	78–80
• brackets linguales, discovery® delight	46–47
• brackets metálicos, discovery® 18/22	68–73
• brackets metálicos, discovery® smart 18/22	74–77, 108

## Índice alfabético

• brackets metálicos, equilibrium® 2 18/22	86–92
• brackets metálicos, equilibrium® mini 18/22	81–85
Brackets cerámicos	
• discovery® pearl	104–108
Brackets estéticos	
• discovery® pearl, brackets cerámicos	104–108
Brackets exentos de níquel*	78–80, 95–96
Brackets linguales, discovery® delight	46–47
Brackets metálicos / Técnica de bandas	
• equilibrium® 2 18/22, brackets metálicos	93–94
Brackets metálicos / Técnica de cementado	
• discovery® 18/22, brackets premium	68–73
• discovery® delight, brackets linguales	46–47
• discovery® sl 18/22, brackets autoligables	56
• discovery® sl 2.0 22, brackets autoligables	57
• discovery® smart 18/22	74–77, 108
• equilibrium® 2 18/22, brackets metálicos	86–92
• equilibrium® mini 18/22, minibrackets	81–85
• equilibrium® ti 18/22, brackets de titanio puro	95–96
• topic 18/22, brackets exentos de níquel*	78–80
<b>C</b>	<b>Página</b>
Cadena elastomérica extraoral	262
Cadenas elastoméricas	50, 109, 266
Cadenas elastoméricas SUPER Elasto-Force	50, 109, 266
Cajas clasificadoras con tapadera y receptáculos incorporados / Bandas	169–170
Cajetines linguales	134
Calibrador dental Beerendonk	396
Calibrador dental modelo München	396
Calibradores dentales	396
Carbón de soldeo	416
Carraca dinamométrica, tomas®	282
Cepillo de tela	363
Cepillo de tela de gamuza	363
Cepillos de dientes	308
Cepillos para pulir	362–363
Cera adhesiva	359
Cera dental	115
Cera para modelar	359
Cera protectora	115
Cera protectora para brackets	115
Cera térmica, cera para el bloqueo de socavados	359
Ceras	115, 298, 303, 359

Cinta de colgar para estuches Orthobox	302
Cinta de esmerilar	364
Colocador de elásticos	264
Compás	397
Compás medidor	397
Concentrados de colorantes	352
CONTEC go – adhesivo	
• CONTEC go activador	180
• CONTEC go adhesivo	180
• gel de ácido CONTEC go	180
• set CONTEC go	180
CONTEC lc – adhesivo	
• adhesivo para brackets CONTEC lc	178
• gel de ácido CONTEC lc	179
• imprimador CONTEC lc/lcr	179
• set CONTEC lc	178
CONTEC lcr – adhesivo	
• adhesivo para retenedores CONTEC lcr	179
• gel de ácido CONTEC lcr	179
• imprimador CONTEC lc/lcr	179
• set CONTEC lcr	178
Contenedor para elásticos	265
Contenedor portamodelos ortodóncicos	300
Contenedores para bandas, armarios	169–170
Cortafríos de palanca	389
Cubetas de impresión, material de limpieza	
• Orthalgenat® Ex	298
Cucharilla para modelar para Thermomat	424
Cuchillas de recambio de alicates para convertir tubos bucales	372
<b>D</b>	<b>Página</b>
De La Rosa, alicate	377
dentaform®, bandas	
• bandas dentaform® / Envases individuales	149–156
• bandas dentaform® / Surtidos	147–148
dentaform® Snap, bandas	
• bandas dentaform® Snap / Envases individuales	143–146
• bandas dentaform® Snap / Surtidos	142
Dentalastics®	
• anillos elastoméricos	266
• cadenas elastoméricas extraorales	262
• ligaduras	109, 267
• personal	109, 267
• separadores	266
Dentaurum Digital	9, 26–27, 221
Dentoform, aparato	303

Dermatril®, guantes de protección desechables	367
Descarga de datos STL desktop Compact, láser	27 410
Destornillador	282
Dientes	303
Dientes de metal y composite	303
Dinamómetros	395
Dinamómetros de esfera	395
Dinamómetros de presión	395
Dinamómetros de tracción y presión	395
Disco de diamante / Recortadora de modelos	422
discovery®, brackets premium	
• discovery®, brackets premium / Envases individuales	73
• discovery®, brackets premium / Surtidos	68–72
discovery® delight, brackets linguales	
• discovery® delight, brackets linguales	47
• discovery® delight, brackets linguales / Surtidos	46
• discovery® delight, modelo para demostraciones	50, 305
• discovery® delight, tubos linguales	47
discovery® pearl, brackets cerámicos	
• discovery® pearl, brackets cerámicos / Accesorios	109
• discovery® pearl, brackets cerámicos / Envases individuales	106–107
• discovery® pearl, brackets cerámicos / Modelos para demostraciones	109, 305
• discovery® pearl, brackets cerámicos / Surtidos	104–105
• discovery® pearl & smart, Surtidos combinados	108
discovery® sl, brackets autoligables	
• discovery® sl brackets 18/22 (metal)	56
• discovery® sl, modelo para demostraciones	58, 306
• discovery® sl 2.0, brackets 22 (metal)	57
• discovery® sl 2.0, modelo para demostraciones	58, 306
• instrumentos sl	58, 390
discovery® smart, brackets metálicos	
• discovery® smart, brackets metálicos / Modelo para demostraciones	305
• discovery® smart, brackets metálicos / Surtidos	74–77, 108

E		Página
Edelweiß		
• líquido para pulir acrílico		364
• pasta para pulir acrílico en seco		364
• pulidor para policarbonato		364
Elásticos de goma		
• extraorales, látex		262
• intraorales, látex		264, 265
• intraorales, non-látex		265
Elásticos extraorales de goma		262
Electrodo de carbón para soldeo		417
Electrodo de tenaza		416
Electrodo para puntear		417
Electrodos		416–417
Electrodos manuales, soporte		416
Elementos de acoplamiento, tomas®		283–285
Elementos para soldar / Técnica de bandas		
• botón		135
• cajetines palatinos/linguales		134
• gancho con guía de colocación		135
• gancho doble		135
• guía de colocación		135
Eliminadores de adhesivo		181
Embudo		358
Empujador de bandas		391
equilibrium® 2, brackets metálicos		
• equilibrium® 2, brackets metálicos / Envases individuales		92–94
• equilibrium® 2, brackets metálicos / Surtidos		86–91
equilibrium® mini, minibrackets		
• equilibrium® mini, minibrackets / Envases individuales		85
• equilibrium® mini, minibrackets / Surtidos		81–84
equilibrium® ti, brackets de titanio puro		
• equilibrium® ti, brackets de titanio puro / Surtidos		95–96
Equire, alambres		193, 194, 208, 212–213
Escudo labial		262
Espejo bucal con líneas guía, lingual		49, 393
Espolones de guía		233
Espolones de guía para placas dobles		233

## Índice alfabético

Estuche muestrario de tornillos de expansión	341
Estuche para brackets	115
Estuche para guardar arcos	226
Estuche para guardar brackets	115
Estuche para surtido de bracket	115
Estuche para surtidos / Brackets	115
Estuches Orthobox	301–302
<b>F</b>	<b>Página</b>
FaceFormer	268
Férulas para fracturas mandibulares	225
Figuras para ortodoncia	354–357
Figuritas	354–357
Flecha de dirección de giro	340
Flexaponal®, cera especial	298
Flush Cutter	374–375
Formadores de arcos	394–395
Formas de bases de cera	303
Frasco dosificador	298
Fresa piloto, tomas®	281
Fresa preliminar, tomas®	281
Fresa, tomas®	281
Fresas	360–362
Fresas de tungsteno de acabar	181
Fresero	400
Fundente	418
Fundente Dentaflux®	418
<b>G</b>	<b>Página</b>
Gancho	
• con guía de colocación / Técnica de bandas	135
• ganchos dobles / Técnica de bandas	135
• ganchos dobles / Técnica de cementado	114
Ganchos de bola	232
Ganchos de ojal	232
Ganchos dobles / Técnica de bandas	135
Ganchos dobles / Técnica de cementado	114
Ganchos linguales	135
Ganchos triangulares	232
Gel de ácido / Técnica de cementado, CONTEC go, CONTEC lc/lcr	179, 180
Goshgarian	234–235
Grifería de conexión para el argón para láser	412
Guantes de protección desechables, Dermatril®	367
Guía de colocación / Técnica de bandas	135

<b>H</b>	<b>Página</b>
Herbst, accesorios	248–250
Herbst, bielas de retención	246–247
Hilgers 18, sistema de brackets	
• brackets metálicos, discovery® 18	71
Hojas de sierra	362
Hornillo	365, 421
hyrax®, tornillos	30–31, 334, 337–338
hyrax® click, tornillos	28–29, 335–336
<b>I</b>	<b>Página</b>
Implante de laboratorio, tomas®	285
Impresión 3D	26–27
Impresión de modelos	26
Impresión de modelos prime4me®	26
Imprimador para CONTEC lc/lcr	179
Instrumento de posicionamiento, lingual	49, 393
Instrumento para descementar discovery® pearl	109, 390
Instrumento sl	58, 390
Instrumentos de diagnóstico	396–398
Instrumentos de medición	341, 396–398
Instrumentos para colocar brackets	390
<b>K</b>	<b>Página</b>
Korkhaus	
• compás	397
• set para diagnósticos	397
<b>L</b>	<b>Página</b>
Laboratory pins, tomas®	285
Lápiz graso	400
Láser desktop Compact	410
Laser Welder SL10	411
Lengüeta posicionadora / Anillos de retención	237
Ligador	393
Ligaduras Kobayashi	222
Ligaduras de alambre	222
Lima de esmeril	418
Limpieza de aparatos ortodónticos	366, 420
LinguForm, formador de arcos	395
Lip Bumper	262
Líquido de limpieza para activefluid	367, 420
Llave de seguridad / hyrax®	340
Llave hexagonal interior	245, 250, 253, 263, 287, 292
Llave para doblar	340
Llave universal para doblar	340

Llaves	
• llave de seguridad / hyrax® / Variety	340
• llave hexagonal interior	245, 250, 253, 263, 287, 292
• llave para tornillos de expansión	340
• llave universal para doblar	340
Llaves para tornillos de expansión	340
<b>M</b>	<b>Página</b>
Macho de rosca	329
Mandril	364
Marcadores	400
Marcadores de colores	400
Material para bandas	168
Mathieu, portaaguas	392
McLaughlin-Bennett-Trevisi** 18/22 – sistema de brackets	
• brackets autoligables, discovery® sl 2.0 22	57
• brackets cerámicos, discovery® pearl 18/22	105, 107, 108
• brackets de titanio puro, equilibrium® ti 18/22	96
• brackets metálicos, discovery® smart 18/22	76–77, 108
• brackets metálicos, equilibrium® 2 18/22	88–89, 93
• minibrackets, equilibrium® mini 18/22	83–85
• surtidos combinados, discovery® pearl & smart 22	108
Mechero, mini	423
Medidor cuneiforme	341, 396
Medidor de ortodoncia Bernklau	396
Mershon, empujador de bandas	391
Mica Disco	353
Microtornillo	254, 279–280
Minibrackets equilibrium® mini	81–85
Modelo de arcada dental	26
Modelo de zócalo	26
Modelo Ulm, pantalla oral	268
Modelos de estudio	27, 50, 58, 109, 253, 293, 303–307
Modelos de ortodoncia	26
Modelos de ortodoncia de estudio/ para demostraciones	27, 50, 58, 109, 253, 293, 303–307
Modelos de ortodoncia para demostraciones	
• discovery®	304
• discovery® delight	50, 305
• discovery® pearl	109, 305
• discovery® sl	58, 306

• discovery® sl 2.0	58, 306
• discovery® smart	305
• equilibrium® 2	304
• equilibrium® mini	304
• tomas® / amda®	253, 293, 306
Modelos para demostraciones	27, 50, 58, 109, 253, 293, 303–307
Mosquetón	302
Mosquito, pinzas	49, 392–393
Müller, espolones de guía	233
<b>N</b>	<b>Página</b>
Nance, alicates	376, 387
Neo-Bertoni 3D	321
Neo-Bertoni, tornillos de expansión de varios sectores	320–321
Neo-PDP según F.M. Sander	325
Noninium®, alambres	199, 230
<b>O</b>	<b>Página</b>
o-atlas II	428–429
Oclusor fijador	365
Oclusor fijador desmontable para ortopedia maxilar	365
Oliver-Jones, alicates para quitar bandas	373, 386
OnyxCeph <sup>3TM</sup>	38–40
Orthalgenat®	
• Duo, alginato para tomar impresiones	298
• Ex, material de limpieza	298
Ortho Brush	308
Ortho, tubos bucales / Técnica de bandas	126, 128, 131–132
Ortho, tubos bucales / Técnica de cementado	120, 122
Ortho-Cast, tubos bucales / Técnica de bandas	128, 130, 131, 132–133
Ortho-Cast, tubos bucales / Técnica de cementado	122, 123, 124
Ortho-Cast M-Series, alicates para convertir tubos bucales, cuchillas de recambio	372
Ortho-Cast M-Series, tubos bucales / Técnica de bandas	127, 129–130, 131, 132
Ortho-Cast M-Series, tubos bucales / Técnica de cementado	121, 123
Ortho-Cast M-Series mini, tubos bucales	120
Orthocryl®, acrílico	
• accesorios	358–367
• black & white	351
• concentrados de colorantes	352
• envases individuales	351–352

## Índice alfabético

• figuritas	354–357
• micas Disco	353
• neon	350, 351
• surtidos	350
Orthocryl® LC, acrílico fotopolimerizable	
• accesorios	349
• envases individuales	349
• kits de inicio	348
Orthorama®	
• arcos linguales	236–237
• arcos palatinos	236
• arcos seccionales	237
• sistema transfer	237
Ortodoncia digital	26–40
<b>P</b>	<b>Página</b>
Pantalla oral	268
Papel de acetato	398
Pasta para pulir / Líquido para pulir	364
Pasta protectora de calor	418
Pegamento (adhesivos para pegar brackets)	178–180
Pins, tomas®	254, 279–280
Pinzas	49, 390
Pinzas estira-elásticos	373
Pipeta dosificadora para concentrados de colorantes	358
Placa reticulada	396
Plan de tratamiento	38–40
Planificar tratamientos	38–40
Plantilla para arcos	398
Plantillas para calcos cefalométricos	398
Plantillas para diagnósticos	398
Plataforma de pedidos	9
Polyclav®, recipiente de presión para la polimerización	365, 421
Portaagujas	392
prime4me® Aligner	26
prime4me® RETAIN3R	27
Pulidores de sílica	364
Punta de carbón	417
Puntas de modelar para Thermomat	424
Puntas de plástico / Alicates	372, 386
Punteadoras y soldadoras	410–411, 415
<b>Q</b>	<b>Página</b>
Quad Helix	235
<b>R</b>	<b>Página</b>
Rapidur®, yeso	299
Recipiente de presión, manguera de presión	365, 421

Recortadora de modelos de doble disco, discos	422, 423
Recortadora de modelos, discos	422, 423
Recortadora de yeso, discos	422, 423
Recortadora, discos	422, 423
Refuerzos laminados	234
Reglas	341, 396
Reglas de medición	341, 396–398
remaloy®, alambres	194, 196, 213, 218, 227–228
remanium®, alambres	194, 196, 198, 211–212, 217–218, 219, 227, 229–230
rematitan®	
• alambres LITE	48, 192–193, 198, 200–206, 219
• alambres LITE White	195, 215
• alambres para soldar	334, 413–414
• resortes de presión LITE	224
• resortes retractores LITE	223
• SPECIAL, alambres	195, 197, 214, 218
• tornillos de expansión	316, 334
rematitan®, alambres	192–193, 195, 197, 198, 200–206, 214–215, 218–219
Resorte de enderezamiento	286
Resortes de presión	224
Resortes retractores	223–224
Resortes retractores de caninos	224
Retenedor CAD/CAM	27, 221
Retenedor en 3D	27, 221
Retenedor, fresado	31, 221
Retenedores de titanio, oro y acero inoxidable	196, 197, 199, 220, 221
Retenedores en 3D	27, 221
Retenedores, fabricados	221
Ricketts® 18 – sistema de brackets	
• brackets metálicos, discovery® 18	70
• brackets metálicos, equilibrium® 2 18	90, 92
Roth 18/22, sistema de brackets	
• brackets autoligables, discovery® sl 18/22	56
• brackets cerámicos, discovery® pearl 18/22	104, 106, 108
• brackets de titanio puro, equilibrium® ti 18/22	95
• brackets exentos de níquel*, topic 18/22	78–80
• brackets metálicos, discovery® 18/22	68–69, 73

• brackets metálicos, discovery® smart 18/22	74–75, 108	• alicates para quitar brackets	49, 373
• brackets metálicos, equilibrium® 2 18/22	86–87, 92, 93	• espejo bucal con líneas guía	49, 393
• minibrackets, equilibrium® mini	81–82	• instrumento de posicionamiento	49, 393
RPE eyelet, tomas®	283, 336	• pinzas	49, 390
Ruhland, alicates acanalados	380, 388	• pinzas mosquito	49, 393
<b>S</b>	<b>Página</b>	Sistema lingual Orthorama®	236–237
Sabbagh Universal Spring – SUS <sup>3</sup>	244–245	Software de planificación	38–40
Sander, tornillo	325	Soldadora y punteadora	415
Scaler, instrumento de doble extremo	391	Soldadura de oro blanco	419
Schaneng, sistema de doble placa protusiva	326	Soldadura de plata	419
Schmuth, placa reticulada	396	Soldaduras	419
Separadores	266	Soluciones para limpieza ultrasónica	299
Servicio de impresión	9, 26–27	Soporte para alambres / Soportes para alicates	399
Set de accesorios, tomas®	286	Soporte para arcos	226
Sierra	362	Soporte porta-alicates	399
Sierra de arco	362	Standard Edgewise 18/22, sistema de brackets	
Sierra manual	362	• brackets metálicos, discovery® 18/22	71–72
Sistema de anclaje, tomas®		• brackets metálicos, equilibrium® 2 18/22	90–91, 94
• apoyo / asesoramiento	293, 306–307	Standard, bandas	
• instrumentos y accesorios	281–289	• bandas Standard / Envases individuales	161–167
• tomas®-abutment	283–285	• bandas Standard / Surtidos	157–160
• tomas®-abutment kit	283	Stripper	391
• tomas®-auxiliary kit	286	Stripper dental	391
• tomas®-laboratory pin	285	SUS <sup>3</sup> – Sabbagh Universal Spring	244–245
• tomas®-pin	254, 279–280	<b>T</b>	<b>Página</b>
• tomas®-RPE eyelet	283, 336	TAD, temporary anchorage device	254, 279–280
• tomas®-tool set	278	Tazas para mezclar	299, 358
Sistema de brackets autoligables		Tensic® White, alambres	195, 216
• brackets 18/22 (metal), discovery® sl	56	Tensic®, alambres	193, 207
• brackets 22 (metal), discovery® sl 2.0	57	Terapia exenta de níquel	110–113
• discovery® sl, modelo para demostraciones	58, 306	Tijeras	391
• discovery® sl 2.0, modelo para demostraciones	58, 306	Tiras de separar	391
• instrumentos sl	58, 390	Titanio	
Sistema de doble placa protusiva	325, 326		48, 192–193, 195, 197, 198, 199, 200–208, 214–216, 218–219, 220, 221, 413–414
Sistema lingual		• alambres	
• accesorios	50		
• apoyo / asesoramiento	50, 305	• botón con cadena	114
• arcos linguales	48	• brackets	95–96
• discovery® delight, brackets linguales	47	• hyrax®	33, 334
• discovery® delight, brackets linguales / Surtidos	46	• resortes	223, 224
		• retenedores	221
• instrumentos	49, 373, 376, 386, 390, 393	• tornillos de expansión	33, 316, 334
• tubos linguales	47	• tubos bucales	125
Sistema lingual / Instrumentos			
• alicates para doblar en la técnica lingual	49, 376		

## Índice alfabético

tomas®, sistema de anclaje	
• apoyo / asesoramiento	293, 306–307
• instrumentos y accesorios	281–289
• tomas®-abutment	283–285
• tomas®-abutment kit	283
• tomas®-auxiliary kit	286
• tomas®-laboratory pin	285
• tomas®-pin	254, 279–280
• tomas®-RPE eyelet	283, 336
• tomas®-tool set	278
topic, brackets exentos de níquel*	
• topic, brackets exentos de níquel* / Envases individuales	80
• topic, brackets exentos de níquel* / Surtidos	78–79
Tornillo con arco	324
Tornillo con arco para la dilatación de la mandíbula	324
Tornillo de expansión en forma de abanico	324
Tornillo de expansión en forma de trapecio	316
Tornillo de prognatismo	327
Tornillos Bertoni	320–322
Tornillos con resorte incorporado	328
Tornillos de expansión	
• hyrax®	30–31, 337–338
• hyrax® click	28–29, 335–336
• hyrax® neo	31–32, 338–339
• Neo-Bertoni 3D	321
• Neo-PDP según F.M. Sander	325
• Titan hyrax®	33, 334
• tornillos de expansión de varios sectores	322–323
• tornillos de expansión de varios sectores Neo-Bertoni	320–321
• tornillos de expansión especiales	317–329
• tornillos de expansión estándar	314–316
• tornillos de expansión Variety	36–37, 332–333
• tornillos de expansión Variety click	34–35, 330–331
• tornillos de tracción	319–320
• tornillos RPE	28–33, 334–339
	314–315, 316–325,
Tornillos de expansión de acero inoxidable	326, 327, 330–333, 335–339
Tornillos de expansión de varios sectores	320–323
Tornillos de expansión especiales	317–329
Tornillos de expansión estándar	314–316
Tornillos de expansión Variety	36–37, 332–333
Tornillos de expansión Variety click	34–35, 330–331
Tornillos de tope / Arco facial, tomas®	263, 287

Tornillos de tracción	319–320
Tornillos hexagonales interiores / Herbst	248
Tornillos para la disyunción de la sutura mediopalatina	330–339
Tornillos para sectores	317–318
Tornillos ranurados / Herbst	248
Tornillos RPE	28–33, 334–339
Torque ratchet, tomas®	282
Trípode eléctrico de altura regulable	412
Tubitos de tope / Arco facial	263
Tubos / Activador	263
Tubos / Técnica de bandas	126–133
Tubos / Técnica de cementado	120–125
Tubos bucales / Técnica de bandas	
• Ortho	126, 128, 131–132
	128, 130, 131,
• Ortho-Cast	132–133
	127, 129–130,
• Ortho-Cast M-Series	131, 132
Tubos bucales / Técnica de bandas	
• dobles combinados	131–132
• rectangulares dobles	129–130
• rectangulares simples	127–128
• redondos dobles	126
• redondos simples	126
• triples combinados	132–133
Tubos bucales / Técnica de cementado	
• Ortho	120, 122
• Ortho-Cast	122, 123, 124
• Ortho-Cast M-Series	121, 123
• Ortho-Cast M-Series mini	120
Tubos bucales / Técnica de cementado	
• dobles combinados	124
• rectangulares dobles	123–124
• rectangulares dobles / titanio	125
• rectangulares simples	120–123
• redondos simples	120
Tubos bucales de titanio	125
Tubos bucales Ortho-Cast M-Series mini	120
Tubos bucales rematitan®	125
Tubos de acero inoxidable	234
Tubos de sujeción	225
Tubos de tope / Arcos	226
Tubos deslizantes	225
Tubos en cruz	226, 288
Tubos linguales, discovery® delight	47
Tubos palatinos / Cajetines palatinos	134
Tubos rectangulares	226

Tubos, acero inoxidable	234
Typodont, aparato	303
<b>V</b>	<b>Página</b>
Vaselina / Aceite protector para alicates, instrumentos	399
Vaso graduado	358
<b>W</b>	<b>Página</b>
Weingart, alicates	376, 387
<b>Y</b>	<b>Página</b>
Yeso	299
Young, alicates para formar asas	382, 389
<b>Z</b>	<b>Página</b>
Zocalador	300
Zócalos para modelos, bielas	300

## Índice numérico

REF	Página	REF	Página	REF	Página	REF	Página
000-001-00	376	004-180-00	394	026-355-00	391	045-016-00	388
000-030-00	392	004-182-00	395	027-349-00	391	045-017-00	388
000-031-00	392	004-184-00	395	028-353-00	397	045-018-00	389
000-035-00	392	004-186-00	394	029-360-01	397	045-019-00	388
000-730-00	392	004-187-00	395	029-360-02	397	045-020-00	389
000-731-00	392	004-190-00	395	029-361-02	397	045-021-00	386
000-732-00	49, 393	004-266-00	374	029-362-00	397	045-022-00	386
001-650-00	380	004-346-00	372	029-363-00	397	050-500-00	300
003-001-00	49, 376	004-347-00	49, 373	029-364-00	397	050-501-00	300
003-053-00	380	004-350-00	372	030-390-00	392	050-502-00	300
003-094-00	381	004-368-00	398	030-395-02	397	050-503-01	300
003-111-00	374	004-369-00	398	030-395-03	397	050-801-00	303
003-112-00	373	004-373-00	398	030-396-02	397	050-802-00	303
003-114-00	373	004-455-00	382	033-452-00	381	050-803-01	303
003-120-00	376	004-515-00	380	035-455-00	382	055-000-00	399
003-121-00	376	007-024-00	391	037-356-00	374, 375	055-100-00	399
003-125-00	377	008-025-00	391	038-356-00	372, 386	055-101-01	399
003-130-00	375	012-074-00	382	038-357-00	377	055-104-00	226
003-139-00	378	012-350-00	377	038-805-10	372	055-105-00	399
003-180-01	378	012-351-00	377	039-357-00	373, 386	055-201-00	399
003-185-00	377	012-520-00	383	040-711-00	395	070-000-00	365, 421
003-200-00	382	012-521-00	383	040-712-00	395	070-010-00	365, 421
003-201-00	382	013-522-00	381	040-713-00	395	070-015-00	365, 421
003-202-00	382	014-151-00	375	042-750-00	396	070-900-00	365, 421
003-205-00	379	014-152-00	375	042-751-00	142 - 167, 396	072-001-00	366, 421
003-233-00	380	015-160-00	373	043-700-00	400	072-001-40	366, 421
003-290-00	381	016-153-00	375	043-720-00	341, 396	072-004-00	365
003-349-00	372, 386	018-001-01	391	043-800-00	400	074-000-00	268
003-350-00	379	018-002-01	391	043-900-00	400	074-001-00	268
003-351-00	379	019-000-00	394	044-177-00	389	074-101-01	268
003-355-00	379	019-001-00	109, 390	044-730-01	396	075-100-00	398
003-366-00	396	021-273-00	394	044-731-00	396	075-101-00	398
003-442-00	376	022-274-00	394	045-000-00	387	078-000-00	415
003-514-00	380	023-276-00	58, 390	045-001-00	387	080-116-00	416
003-515-00	380	023-277-00	58, 390	045-002-00	387	081-101-00	416
003-516-00	381	023-278-00	49, 393	045-003-00	387	081-204-00	416
003-700-00	374	023-279-00	49, 393	045-004-00	373, 386	081-205-00	416
003-701-00	374	023-279-10	49, 393	045-005-00	372, 386	081-206-00	416
003-702-00	374	023-292-00	393	045-006-00	386	081-501-00	416
003-705-00	374, 375	023-293-00	393	045-007-00	389	081-601-00	416
003-706-00	375	023-294-00	393	045-008-00	389	081-701-00	416
003-710-00	245, 250, 378	023-295-00	393	045-009-00	387	083-300-00	418
003-711-00	225, 289, 378	024-300-01	391	045-010-00	387	084-100-00	418
003-805-00	372	025-276-00	390	045-011-00	389	085-000-00	417
004-095-00	381	025-277-00	390	045-012-00	388	085-100-00	417
004-109-00	377	025-279-00	390	045-013-00	388	085-200-00	417
004-130-00	376	025-280-00	49, 390	045-014-00	388	085-300-00	417
004-139-00	378	026-347-00	373, 386	045-015-00	388	085-400-00	417

REF	Página	REF	Página	REF	Página	REF	Página
086-000-00	417	123-703-00	181	160-100-39	354	161-611-00	353
086-100-00	417	124-002-00	298	160-100-40	354	161-620-00	352
086-200-00	417	124-003-00	298	160-100-41	354	161-622-00	352
086-300-00	417	124-202-00	298	160-100-42	355	161-912-00	350
089-430-00	400	124-305-01	115	160-100-43	355	162-100-00	350, 358
089-431-00	400	138-623-00	364	160-100-44	355	162-101-00	358
089-602-00	424	139-500-00	364	160-100-45	354, 357	162-200-00	350, 358
089-603-00	424	140-015-00	364	160-100-46	355	162-501-00	358
089-604-00	424	141-700-00	362	160-112-00	350, 351	162-502-00	358
089-605-00	424	141-700-10	362	160-212-00	350, 351	162-503-00	358
089-606-00	424	141-710-00	362	160-300-00	351	162-600-00	350, 358
089-612-00	424	141-711-00	363	160-301-00	351	162-751-00	350, 358
089-620-00	424	141-712-00	363	160-400-00	348	162-752-00	350, 358
090-404-00	412	141-713-00	363	160-400-20	348	162-800-00	350, 359
090-513-10	412	141-713-10	363	160-401-00	348, 349	162-801-00	27, 359
090-574-00	412	150-000-00	298	160-402-00	348, 349	162-907-00	367
090-578-50	410	150-010-00	298	160-404-00	348, 349	162-908-00	367
090-594-00	411	150-020-00	366, 367, 420	160-410-00	349	162-909-00	367
091-100-00	422, 423	150-501-20	298	160-420-00	348, 349	163-107-00	180
091-101-00	423	150-509-20	298	160-421-00	348, 349	163-110-00	178
091-102-00	423	150-520-20	298	160-422-00	349	163-111-00	178, 179
091-105-00	423	160-011-00	351	160-430-00	349	163-113-10	178, 179
094-610-00	299	160-012-00	351	160-501-00	350	163-114-00	180
094-611-00	299	160-013-00	351	160-502-00	350	163-115-00	178, 179, 180
094-612-00	299	160-014-00	351	160-600-00	350	163-121-00	180
097-400-01	423	160-100-00	354	160-700-00	350	163-130-00	178
098-000-00	366, 420	160-100-01	354, 355	161-100-00	350, 352	163-131-00	178, 179
098-001-00	366, 420	160-100-02	354, 355	161-127-00	350, 352	163-300-00	308
119-150-00	359	160-100-04	354, 355	161-128-00	350, 352	163-602-01	301
120-170-00	359	160-100-05	354, 356	161-129-00	350, 352	163-610-01	301
122-300-00	359	160-100-06	354, 356	161-130-00	350, 352	163-611-01	301
123-580-00	361	160-100-07	354, 356	161-131-00	352	163-612-01	301
123-581-00	361	160-100-09	354, 356	161-132-00	352	163-701-01	301
123-582-00	361	160-100-10	354, 356	161-133-00	352	163-702-01	301
123-583-00	361	160-100-11	354, 356	161-134-00	352	163-703-01	301
123-584-00	361	160-100-12	354, 356	161-135-00	350, 351	163-707-01	301
123-585-00	361	160-100-13	354, 356	161-136-00	350, 351	163-710-01	301
123-594-00	361	160-100-14	354, 356	161-137-00	350, 351	163-711-01	301
123-596-00	361	160-100-15	354, 356	161-138-00	350, 351	163-712-01	301
123-597-00	362	160-100-16	354, 357	161-139-00	350, 351	163-713-01	301
123-598-00	362	160-100-18	354, 357	161-150-00	352	163-801-00	302
123-603-00	181	160-100-19	354, 357	161-300-00	352	163-801-01	301
123-603-30	181	160-100-27	354, 357	161-350-00	352	163-802-01	301
123-604-00	181	160-100-28	357	161-605-00	353	163-805-01	302
123-604-30	181	160-100-29	354, 357	161-606-00	353	163-807-00	302
123-700-00	181	160-100-30	357	161-607-00	353	164-450-00	299
123-701-00	181	160-100-31	354, 357	161-608-00	353	164-650-00	299
123-702-00	181	160-100-34	357	161-609-00	353	164-651-00	299

## Índice numérico

REF	Página	REF	Página	REF	Página	REF	Página
166-450-00	299	302-025-21	284	380-604-50	419	480-620-00	225
180-201-00	360	302-025-22	283, 284	380-604-60	419	480-621-00	225
180-202-00	360	302-025-30	284	380-704-50	419	480-621-02	225
180-304-00	360	302-025-51	284	385-624-00	198, 230	480-803-00	225
180-305-00	360	302-026-00	283, 285	385-630-00	198, 230	480-809-00	225
180-308-00	360	302-027-00	253, 283, 285, 292	402-253-00	225	480-914-00	263
180-702-00	362	302-028-01	283, 285	410-000-01	38	480-918-02	263
180-703-00	362	302-029-01	283, 285	410-000-02	38	480-924-02	263
181-100-01	363	302-030-01	283, 285	410-000-03	38	500-025-00	198, 222
181-200-00	363	302-050-00	283	410-000-04	38	500-030-00	198, 222
181-201-00	363	302-080-00	278, 282	410-000-05	38	500-040-00	198, 222
190-100-00	364	302-103-00	278, 281	410-000-06	39	501-025-00	198, 222
190-200-00	364	302-106-00	279	410-000-07	39	501-050-00	198, 222
302-001-20	286	302-106-10	280	410-000-08	40	503-050-00	198, 222
302-004-10	278, 282	302-106-30	280	410-000-09	40	513-070-00	198, 229
302-004-14	282	302-108-00	279	410-000-10	40	513-080-00	198, 229
302-004-16	282	302-108-10	280	410-000-11	39	513-090-00	198, 229
302-004-20	278, 281, 282	302-108-30	280	410-000-12	40	513-100-00	198, 229
302-004-30	278, 281	302-110-00	279	410-000-13	39	513-120-00	198, 229
302-004-41	278, 282	302-110-10	280	410-000-14	39	513-150-00	198, 229
302-004-50	278, 282	302-110-30	280	410-000-15	40	514-070-00	198, 229
302-004-70	278, 281, 282	302-151-00	278	410-001-00	38	514-080-00	198, 229
302-004-81	282	302-156-00	278, 282	410-002-00	38	514-090-00	198, 229
302-007-20	293, 307	302-206-00	254, 279	410-004-00	38	514-100-00	198, 229
302-007-30	293, 307	302-206-10	254, 280	410-005-00	38	520-062-10	199, 230
302-009-00	286	302-206-30	254, 280	430-110-10	26	520-070-10	199, 230
302-009-10	287	302-208-00	254, 279	430-110-30	26	520-072-10	199, 230
302-012-00	286	302-208-10	254, 280	430-120-30	27, 221	520-080-10	199, 230
302-012-10	286	302-208-30	254, 280	430-120-40	27, 221	520-082-10	199, 230
302-012-20	286	302-210-00	254, 279	430-120-90	27	520-090-10	199, 230
302-013-01	252, 286, 287, 291	302-210-10	254, 280	430-140-20	26	520-092-10	199, 230
302-014-18	288	302-210-30	254, 280	430-141-21	26	520-120-10	199, 230
302-014-22	288	302-251-00	278	430-142-21	26	521-040-00	198, 229
302-015-00	286, 288	302-602-00	283, 336	480-000-00	226	523-050-00	198, 229
302-019-00	286, 288	308-513-00	198, 230	480-001-00	234	523-060-00	198, 229
302-020-00	286, 289	308-515-00	198, 230	480-003-00	234	523-070-00	198, 229
302-020-10	286, 289	308-518-00	198, 230	480-005-00	234	523-080-00	198, 229
302-021-00	286, 289	308-520-00	198, 230	480-007-00	234	523-090-00	198, 229
302-021-10	286, 289	308-713-00	198, 230	480-009-00	234	523-100-00	198, 229
302-022-18	287	308-715-00	198, 230	480-011-00	234	523-110-00	198, 229
302-022-22	287	308-718-00	198, 230	480-013-00	234	523-120-00	198, 229
302-023-10	283, 286, 289	311-306-30	233	480-015-00	234	523-150-00	198, 229
302-024-00	286, 287	311-307-30	233	480-017-00	234	524-060-00	198, 229
302-025-00	283	311-308-30	233	480-022-00	226	524-070-00	198, 229
302-025-06	283, 284	312-106-00	234	480-100-00	226	524-080-00	198, 229
302-025-11	283, 285	312-107-00	234	480-617-01	226	524-090-00	198, 229
302-025-12	283, 285	380-070-00	418	480-618-01	226	524-100-00	198, 229
302-025-15	283	380-600-50	419	480-619-00	225	524-110-00	198, 229

REF	Página	REF	Página	REF	Página	REF	Página
525-040-00	196, 227	537-310-00	196, 217	600-303-10	315	602-808-32	30, 337
527-004-00	196, 227	537-311-00	196, 217	600-303-30	315	602-809-10	333
527-005-00	196, 227	537-313-00	196, 217	600-303-60	315	602-809-12	37, 333
527-006-00	196, 227	537-314-00	196, 217	600-310-30	316	602-809-30	333
527-070-00	196, 227	537-324-00	196, 217	600-320-10	314	602-809-32	37, 333
527-080-00	196, 227	537-340-00	196, 217	600-320-30	314	602-810-10	334
527-090-00	196, 227	537-410-00	196, 218	600-320-60	314	602-810-12	33, 334
527-100-00	196, 227	537-411-00	196, 218	600-321-10	314	602-810-30	334
528-000-00	197, 220	537-413-00	196, 218	600-321-30	314	602-810-32	33, 334
528-000-01	197, 220	537-414-00	196, 218	600-321-60	314	602-811-10	338
528-000-02	199, 220	537-423-00	196, 218	600-322-10	315	602-811-12	31, 338
528-001-00	197, 220	537-424-00	196, 218	600-322-30	315	602-811-30	338
528-001-01	197, 220	537-440-00	196, 218	600-322-60	315	602-811-32	31, 338
528-039-50	413	537-510-00	196, 218	600-400-10	316	602-812-10	338
528-040-50	413	537-540-00	196, 218	600-400-30	316	602-812-30	338
528-041-00	334, 414	545-638-00	196, 217	600-500-10	318	602-815-10	332
528-042-00	334, 414	545-638-01	198, 219	600-500-30	318	602-815-12	36, 332
528-043-00	414	545-645-00	196, 217	600-500-60	318	602-815-30	332
528-050-00	414	545-645-01	198, 219	600-501-10	318	602-815-32	36, 332
528-070-00	196, 227	545-738-00	196, 217	600-501-30	318	602-819-10	332
528-080-00	196, 227	545-738-01	198, 219	600-501-60	318	602-819-12	36, 332
528-090-00	196, 227	545-745-00	196, 217	600-502-10	317	602-819-30	332
528-100-00	196, 227	545-745-01	198, 219	600-502-30	317	602-819-32	36, 332
528-110-00	196, 227	545-750-00	196, 217	600-502-60	317	602-830-10	335
528-120-00	196, 227	600-000-00	326	600-503-10	317	602-830-12	28, 335
528-130-00	196, 227	600-001-00	326	600-503-30	317	602-830-30	335
528-150-00	196, 227	600-001-30	326	600-503-60	317	602-830-32	28, 335
528-155-00	196, 228	600-002-00	326	600-600-30	320	602-831-10	335
528-158-00	196, 228	600-002-30	326	600-601-30	319	602-831-30	335
528-159-00	196, 228	600-003-00	326	600-602-30	319	602-832-10	335
528-200-10	413	600-004-00	326	600-610-00	327	602-832-12	28, 335
528-210-10	413	600-005-00	326	600-610-30	327	602-832-30	335
528-215-10	413	600-120-00	325	602-604-10	323	602-832-32	28, 335
528-220-00	413	600-121-10	325	602-605-10	322	602-833-10	335
529-000-00	197, 220	600-122-00	325	602-606-10	322	602-833-30	335
530-000-00	196, 220	600-123-00	325	602-800-10	337	602-834-10	336
530-035-00	198, 219	600-131-10	320	602-800-12	30, 337	602-834-12	29, 336
530-040-00	198, 219	600-132-10	321	602-800-30	337	602-834-30	336
530-045-00	198, 219	600-133-10	321	602-800-32	30, 337	602-834-32	29, 336
535-002-00	196, 227	600-300-10	314	602-801-10	337	602-835-10	336
535-003-00	196, 227	600-300-30	314	602-801-30	337	602-835-30	336
535-005-00	196, 227	600-300-60	314	602-806-10	333	602-836-10	330
535-009-00	196, 227	600-301-10	314	602-806-12	37, 333	602-836-12	34, 330
535-035-00	196, 217	600-301-30	314	602-806-30	333	602-836-30	330
535-040-00	196, 217	600-301-60	314	602-806-32	37, 333	602-836-32	34, 330
535-045-00	196, 217	600-302-10	315	602-808-10	337	602-837-10	331
535-048-00	196, 217	600-302-30	315	602-808-12	30, 337	602-837-12	35, 331
535-051-00	196, 217	600-302-60	315	602-808-30	337	602-837-30	331

## Índice numérico

REF	Página	REF	Página	REF	Página	REF	Página
602-837-32	35, 331	607-118-00	249	609-006-00	328	718-101-21	56
602-838-10	330	607-120-00	246	609-008-00	328	718-101-22	56
602-838-12	34, 330	607-121-00	246, 249	609-100-00	328	718-101-24	56
602-838-30	330	607-121-30	248	609-200-30	328	718-101-25	56
602-838-32	34, 330	607-122-00	246, 249	609-300-01	328, 329	718-101-31	56
602-839-10	331	607-122-30	246, 248	609-400-00	328, 329	718-101-32	56
602-839-12	35, 331	607-123-10	250	609-500-00	328	718-101-34	56
602-839-30	331	607-124-00	246, 249	611-115-00	340	718-101-35	56
602-839-32	35, 331	607-125-00	249	611-115-30	340	718-101-41	56
602-840-10	337	607-126-20	246	611-115-60	340	718-101-42	56
602-840-30	337	607-126-22	246	611-116-00	340	718-101-44	56
602-845-10	338	607-126-24	246	611-120-01	340	718-101-45	56
602-845-12	31, 338	607-127-30	246, 249	611-122-00	340	718-141-13	56
602-845-30	338	607-128-00	249	611-130-00	340	718-141-23	56
602-845-32	31, 338	607-129-00	251, 253, 286, 287, 290, 292	611-131-00	340	718-141-33	56
602-846-10	339	607-144-00	244, 245, 250	611-132-00	340	718-141-43	56
602-846-12	32, 339	607-151-00	245	612-000-00	341	718-205-01	71
602-846-30	339	607-152-00	245	620-107-00	232	718-205-10	71
602-846-32	32, 339	607-153-00	244	620-108-00	232	718-205-11	71
602-847-10	339	607-154-00	244, 245	620-109-00	232	718-205-12	71
602-847-12	32, 339	607-155-00	244, 245	620-110-00	232	718-205-13	71
602-847-30	339	607-156-00	244, 245	620-207-02	232	718-205-14	71
602-847-32	32, 339	607-157-00	244	620-208-02	232	718-205-15	71
603-000-00	327	607-158-00	244	620-209-02	232	718-205-21	71
606-600-00	324	607-159-00	244	621-028-01	231	718-205-22	71
606-600-30	324	607-160-00	244	621-031-01	231	718-205-23	71
606-701-00	324	607-165-00	244	621-034-01	231	718-205-24	71
606-701-30	324	607-180-00	251, 290	621-037-01	231	718-205-25	71
607-101-00	248	607-181-02	251, 252, 290, 291	621-040-01	231	718-205-31	71
607-102-00	248	607-181-10	252, 291	621-043-01	231	718-205-32	71
607-103-00	250	607-182-07	252, 291	621-046-01	231	718-205-33	71
607-103-11	244, 245, 250	607-182-10	252, 291	621-200-01	232	718-205-34	71
607-104-00	250	607-182-13	252, 291	621-300-01	232	718-205-35	71
607-104-11	244, 245, 250	607-183-07	252, 291	621-404-01	231	718-205-41	71
607-105-00	250	607-183-10	252, 291	621-405-01	231	718-205-42	71
607-105-11	245, 250	607-183-13	252, 291	621-406-01	231	718-205-43	71
607-107-00	250	607-184-07	251, 252, 290, 291	621-407-01	231	718-205-44	71
607-107-11	245, 250	607-184-10	251, 252, 290, 291	621-408-01	231	718-205-45	71
607-108-00	246	607-184-13	251, 252, 290, 291	621-409-01	231	718-301-01	86
607-108-10	246, 248	607-185-01	251, 253, 290, 292	621-500-01	231	718-301-10	86
607-108-20	246, 248	607-185-10	253, 292	681-100-00	418	718-301-11	86
607-109-00	248	607-202-00	233	705-000-00	114	718-301-12	86
607-110-00	248	607-202-30	233	718-101-01	56	718-301-14	86
607-111-00	246, 249	607-204-00	233	718-101-10	56	718-301-15	86
607-112-00	250	607-204-30	233	718-101-11	56	718-301-21	86
607-115-00	247	607-300-00	263	718-101-12	56	718-301-22	86
607-116-00	248	607-301-00	263	718-101-14	56	718-301-24	86
607-117-00	249	609-004-00	328	718-101-15	56	718-301-25	86

REF	Página	REF	Página	REF	Página	REF	Página
718-301-31	86	718-305-01	90	718-342-44	88	718-441-25	81
718-301-32	86	718-305-10	90	718-342-45	88	718-441-33	81
718-301-34	86	718-305-11	90	718-343-13	92	718-441-34	81
718-301-35	86	718-305-12	90	718-343-23	92	718-441-35	81
718-301-41	86	718-305-13	90	718-343-43	92	718-441-43	81
718-301-42	86	718-305-14	90	718-401-01	81	718-441-44	81
718-301-44	86	718-305-15	90	718-401-10	81	718-441-45	81
718-301-45	86	718-305-21	90	718-401-11	81	718-442-01	83
718-302-01	88	718-305-22	90	718-401-12	81	718-442-10	83
718-302-10	88	718-305-23	90	718-401-14	81	718-442-13	83
718-302-11	88	718-305-24	90	718-401-15	81	718-442-14	83
718-302-12	88	718-305-25	90	718-401-21	81	718-442-15	83
718-302-14	88	718-305-31	90	718-401-22	81	718-442-23	83
718-302-15	88	718-305-32	90	718-401-24	81	718-442-24	83
718-302-21	88	718-305-33	90	718-401-25	81	718-442-25	83
718-302-22	88	718-305-34	90	718-401-31	81	718-442-33	83
718-302-24	88	718-305-35	90	718-401-32	81	718-442-34	83
718-302-25	88	718-305-41	90	718-401-34	81	718-442-35	83
718-302-31	88	718-305-42	90	718-401-35	81	718-442-43	83
718-302-32	88	718-305-43	90	718-401-41	81	718-442-44	83
718-302-34	88	718-305-44	90	718-401-42	81	718-442-45	83
718-302-35	88	718-305-45	90	718-401-44	81	718-501-01	95
718-302-41	88	718-341-01	86	718-401-45	81	718-501-02	95
718-302-42	88	718-341-10	86	718-402-01	83	718-501-10	95
718-302-44	88	718-341-13	86	718-402-10	83	718-501-11	95
718-302-45	88	718-341-14	86	718-402-11	83	718-501-12	95
718-303-01	90	718-341-15	86	718-402-12	83	718-501-14	95
718-303-10	90	718-341-23	86	718-402-14	83	718-501-15	95
718-303-11	90	718-341-24	86	718-402-15	83	718-501-21	95
718-303-12	90	718-341-25	86	718-402-21	83	718-501-22	95
718-303-13	90	718-341-33	86	718-402-22	83	718-501-24	95
718-303-14	90	718-341-34	86	718-402-24	83	718-501-25	95
718-303-15	90	718-341-35	86	718-402-25	83	718-501-31	95
718-303-21	90	718-341-43	86	718-402-31	83	718-501-32	95
718-303-22	90	718-341-44	86	718-402-32	83	718-501-34	95
718-303-23	90	718-341-45	86	718-402-34	83	718-501-35	95
718-303-24	90	718-342-01	88	718-402-35	83	718-501-41	95
718-303-25	90	718-342-10	88	718-402-41	83	718-501-42	95
718-303-31	90	718-342-13	88	718-402-42	83	718-501-44	95
718-303-32	90	718-342-14	88	718-402-44	83	718-501-45	95
718-303-33	90	718-342-15	88	718-402-45	83	718-502-01	96
718-303-34	90	718-342-23	88	718-441-01	81	718-502-02	96
718-303-35	90	718-342-24	88	718-441-10	81	718-502-10	96
718-303-41	90	718-342-25	88	718-441-13	81	718-502-11	96
718-303-42	90	718-342-33	88	718-441-14	81	718-502-12	96
718-303-43	90	718-342-34	88	718-441-15	81	718-502-14	96
718-303-44	90	718-342-35	88	718-441-23	81	718-502-15	96
718-303-45	90	718-342-43	88	718-441-24	81	718-502-21	96

## Índice numérico

REF	Página	REF	Página	REF	Página	REF	Página
718-502-22	96	718-702-15	107	718-742-65	105	718-941-34	74
718-502-24	96	718-702-21	107	718-742-80	105	718-941-35	74
718-502-25	96	718-702-22	107	718-742-85	105	718-941-43	74
718-502-31	96	718-702-24	107	718-901-01	74	718-941-44	74
718-502-32	96	718-702-25	107	718-901-10	74	718-941-45	74
718-502-34	96	718-702-31	107	718-901-11	74	718-942-01	76
718-502-35	96	718-702-32	107	718-901-12	74	718-942-10	76
718-502-41	96	718-702-34	107	718-901-14	74	718-942-13	76
718-502-42	96	718-702-35	107	718-901-15	74	718-942-14	76
718-502-44	96	718-702-41	107	718-901-21	74	718-942-15	76
718-502-45	96	718-702-42	107	718-901-22	74	718-942-23	76
718-541-13	95	718-702-44	107	718-901-24	74	718-942-24	76
718-541-23	95	718-702-45	107	718-901-25	74	718-942-25	76
718-541-33	95	718-702-63	105	718-901-31	74	718-942-33	76
718-541-43	95	718-702-65	105	718-901-32	74	718-942-34	76
718-542-13	96	718-702-73	105	718-901-34	74	718-942-35	76
718-542-23	96	718-702-75	105	718-901-35	74	718-942-43	76
718-542-33	96	718-702-83	105	718-901-41	74	718-942-44	76
718-542-43	96	718-702-85	105	718-901-42	74	718-942-45	76
718-701-03	104	718-741-13	106	718-901-44	74	722-101-01	56
718-701-05	104	718-741-14	106	718-901-45	74	722-101-10	56
718-701-11	106	718-741-15	106	718-902-01	76	722-101-11	56
718-701-12	106	718-741-23	106	718-902-10	76	722-101-12	56
718-701-14	106	718-741-24	106	718-902-11	76	722-101-14	56
718-701-15	106	718-741-25	106	718-902-12	76	722-101-15	56
718-701-21	106	718-741-33	106	718-902-14	76	722-101-21	56
718-701-22	106	718-741-34	106	718-902-15	76	722-101-22	56
718-701-24	106	718-741-35	106	718-902-21	76	722-101-24	56
718-701-25	106	718-741-43	106	718-902-22	76	722-101-25	56
718-701-31	106	718-741-44	106	718-902-24	76	722-101-31	56
718-701-32	106	718-741-45	106	718-902-25	76	722-101-32	56
718-701-34	106	718-741-60	104	718-902-31	76	722-101-34	56
718-701-35	106	718-741-65	104	718-902-32	76	722-101-35	56
718-701-41	106	718-741-80	104	718-902-34	76	722-101-41	56
718-701-42	106	718-741-85	104	718-902-35	76	722-101-42	56
718-701-44	106	718-742-13	107	718-902-41	76	722-101-44	56
718-701-45	106	718-742-14	107	718-902-42	76	722-101-45	56
718-701-63	104	718-742-15	107	718-902-44	76	722-102-01	57
718-701-65	104	718-742-23	107	718-902-45	76	722-102-11	57
718-701-73	104	718-742-24	107	718-941-01	74	722-102-12	57
718-701-75	104	718-742-25	107	718-941-10	74	722-102-14	57
718-701-83	104	718-742-33	107	718-941-13	74	722-102-15	57
718-701-85	104	718-742-34	107	718-941-14	74	722-102-21	57
718-702-03	105	718-742-35	107	718-941-15	74	722-102-22	57
718-702-05	105	718-742-43	107	718-941-23	74	722-102-24	57
718-702-11	107	718-742-44	107	718-941-24	74	722-102-25	57
718-702-12	107	718-742-45	107	718-941-25	74	722-102-31	57
718-702-14	107	718-742-60	105	718-941-33	74	722-102-32	57

REF	Página	REF	Página	REF	Página	REF	Página
722-102-34	57	722-301-31	87	722-305-45	91	722-402-10	84
722-102-35	57	722-301-32	87	722-341-01	87	722-402-11	84
722-102-41	57	722-301-34	87	722-341-10	87	722-402-12	84
722-102-42	57	722-301-35	87	722-341-13	87	722-402-14	84
722-102-44	57	722-301-41	87	722-341-14	87	722-402-15	84
722-102-45	57	722-301-42	87	722-341-15	87	722-402-21	84
722-141-13	56	722-301-43	92	722-341-23	87	722-402-22	84
722-141-23	56	722-301-44	87	722-341-24	87	722-402-24	84
722-141-33	56	722-301-45	87	722-341-25	87	722-402-25	84
722-141-43	56	722-302-01	89	722-341-33	87	722-402-31	84
722-142-13	57	722-302-10	89	722-341-34	87	722-402-32	84
722-142-23	57	722-302-11	89	722-341-35	87	722-402-34	84
722-142-33	57	722-302-12	89	722-341-43	87	722-402-35	84
722-142-43	57	722-302-14	89	722-341-44	87	722-402-41	84
722-205-01	72	722-302-15	89	722-341-45	87	722-402-42	84
722-205-10	72	722-302-21	89	722-342-01	89	722-402-44	84
722-205-11	72	722-302-22	89	722-342-10	89	722-402-45	84
722-205-12	72	722-302-24	89	722-342-13	89	722-441-01	82
722-205-13	72	722-302-25	89	722-342-14	89	722-441-10	82
722-205-14	72	722-302-31	89	722-342-15	89	722-441-13	82
722-205-15	72	722-302-32	89	722-342-23	89	722-441-14	82
722-205-21	72	722-302-34	89	722-342-24	89	722-441-15	82
722-205-22	72	722-302-35	89	722-342-25	89	722-441-23	82
722-205-23	72	722-302-41	89	722-342-33	89	722-441-24	82
722-205-24	72	722-302-42	89	722-342-34	89	722-441-25	82
722-205-25	72	722-302-44	89	722-342-35	89	722-441-33	82
722-205-31	72	722-302-45	89	722-342-43	89	722-441-34	82
722-205-32	72	722-305-01	91	722-342-44	89	722-441-35	82
722-205-33	72	722-305-10	91	722-342-45	89	722-441-43	82
722-205-34	72	722-305-11	91	722-401-01	82	722-441-44	82
722-205-35	72	722-305-12	91	722-401-10	82	722-441-45	82
722-205-41	72	722-305-13	91	722-401-11	82	722-442-01	84
722-205-42	72	722-305-14	91	722-401-12	82	722-442-10	84
722-205-43	72	722-305-15	91	722-401-14	82	722-442-13	84
722-205-44	72	722-305-21	91	722-401-15	82	722-442-14	84
722-205-45	72	722-305-22	91	722-401-21	82	722-442-15	84
722-301-01	87	722-305-23	91	722-401-22	82	722-442-23	84
722-301-10	87	722-305-24	91	722-401-24	82	722-442-24	84
722-301-11	87	722-305-25	91	722-401-25	82	722-442-25	84
722-301-12	87	722-305-31	91	722-401-31	82	722-442-33	84
722-301-13	92	722-305-32	91	722-401-32	82	722-442-34	84
722-301-14	87	722-305-33	91	722-401-34	82	722-442-35	84
722-301-15	87	722-305-34	91	722-401-35	82	722-442-43	84
722-301-21	87	722-305-35	91	722-401-41	82	722-442-44	84
722-301-22	87	722-305-41	91	722-401-42	82	722-442-45	84
722-301-23	92	722-305-42	91	722-401-44	82	722-462-11	85
722-301-24	87	722-305-43	91	722-401-45	82	722-462-12	85
722-301-25	87	722-305-44	91	722-402-01	84	722-462-21	85

## Índice numérico

REF	Página	REF	Página	REF	Página	REF	Página
722-462-22	85	722-701-05	104	722-741-14	106	722-901-45	75
722-501-01	95	722-701-11	106	722-741-15	106	722-902-01	77
722-501-02	95	722-701-12	106	722-741-23	106	722-902-10	77
722-501-10	95	722-701-14	106	722-741-24	106	722-902-11	77
722-501-11	95	722-701-15	106	722-741-25	106	722-902-12	77
722-501-12	95	722-701-21	106	722-741-33	106	722-902-14	77
722-501-14	95	722-701-22	106	722-741-34	106	722-902-15	77
722-501-15	95	722-701-24	106	722-741-35	106	722-902-21	77
722-501-21	95	722-701-25	106	722-741-43	106	722-902-22	77
722-501-22	95	722-701-31	106	722-741-44	106	722-902-24	77
722-501-24	95	722-701-32	106	722-741-45	106	722-902-25	77
722-501-25	95	722-701-34	106	722-741-60	104	722-902-31	77
722-501-31	95	722-701-35	106	722-741-65	104	722-902-32	77
722-501-32	95	722-701-41	106	722-741-80	104	722-902-34	77
722-501-34	95	722-701-42	106	722-741-85	104	722-902-35	77
722-501-35	95	722-701-44	106	722-742-13	107	722-902-41	77
722-501-41	95	722-701-45	106	722-742-14	107	722-902-42	77
722-501-42	95	722-701-63	104	722-742-15	107	722-902-44	77
722-501-44	95	722-701-65	104	722-742-23	107	722-902-45	77
722-501-45	95	722-701-73	104	722-742-24	107	722-941-01	75
722-502-01	96	722-701-75	104	722-742-25	107	722-941-10	75
722-502-02	96	722-701-83	104	722-742-33	107	722-941-13	75
722-502-10	96	722-701-85	104	722-742-34	107	722-941-14	75
722-502-11	96	722-702-03	105	722-742-35	107	722-941-15	75
722-502-12	96	722-702-05	105	722-742-43	107	722-941-23	75
722-502-14	96	722-702-11	107	722-742-44	107	722-941-24	75
722-502-15	96	722-702-12	107	722-742-45	107	722-941-25	75
722-502-21	96	722-702-14	107	722-742-60	105	722-941-33	75
722-502-22	96	722-702-15	107	722-742-65	105	722-941-34	75
722-502-24	96	722-702-21	107	722-742-80	105	722-941-35	75
722-502-25	96	722-702-22	107	722-742-85	105	722-941-43	75
722-502-31	96	722-702-24	107	722-901-01	75	722-941-44	75
722-502-32	96	722-702-25	107	722-901-10	75	722-941-45	75
722-502-34	96	722-702-31	107	722-901-11	75	722-942-01	77
722-502-35	96	722-702-32	107	722-901-12	75	722-942-10	77
722-502-41	96	722-702-34	107	722-901-14	75	722-942-13	77
722-502-42	96	722-702-35	107	722-901-15	75	722-942-14	77
722-502-44	96	722-702-41	107	722-901-21	75	722-942-15	77
722-502-45	96	722-702-42	107	722-901-22	75	722-942-23	77
722-541-13	95	722-702-44	107	722-901-24	75	722-942-24	77
722-541-23	95	722-702-45	107	722-901-25	75	722-942-25	77
722-541-33	95	722-702-63	105	722-901-31	75	722-942-33	77
722-541-43	95	722-702-65	105	722-901-32	75	722-942-34	77
722-542-13	96	722-702-73	105	722-901-34	75	722-942-35	77
722-542-23	96	722-702-75	105	722-901-35	75	722-942-43	77
722-542-33	96	722-702-83	105	722-901-41	75	722-942-44	77
722-542-43	96	722-702-85	105	722-901-42	75	722-942-45	77
722-701-03	104	722-741-13	106	722-901-44	75	723-020-00	125

REF	Página	REF	Página	REF	Página	REF	Página
723-021-00	125	724-240-00	131	727-267-00	132	728-214-00	236
723-022-00	125	724-240-51	124	727-268-00	132	728-215-00	236
723-023-00	125	724-241-00	131	727-269-00	132	728-216-00	237
723-024-00	125	724-241-51	124	727-270-00	132	728-217-00	237
723-025-00	125	724-600-00	132	727-365-00	131	728-218-00	237
723-026-00	95, 125	724-601-00	132	727-366-00	131	728-219-00	237
723-027-00	95, 125	724-602-00	132	727-367-00	131	728-220-00	237
723-028-00	95, 96, 125	724-603-00	132	727-385-00	131	728-221-00	237
723-029-00	95, 96, 125	724-606-00	133	727-386-00	131	728-222-00	237
723-030-00	96, 125	724-607-00	128	727-387-00	131	728-400-00	237
723-031-00	96, 125	724-607-51	122	727-388-00	131	728-401-00	237
723-032-00	95, 96, 125	724-608-00	128	728-005-00	235	728-402-00	237
723-033-00	95, 96, 125	724-608-51	122	728-006-00	235	728-500-00	221
724-006-00	133	724-610-00	128	728-007-00	235	728-501-00	221
724-018-00	130	724-610-51	122	728-008-00	235	728-502-00	221
724-018-51	124	724-611-00	128	728-010-00	134	728-503-00	221
724-019-00	130	724-611-51	122	728-011-00	134	728-504-00	221
724-019-51	124	724-612-00	128	728-013-00	235	728-505-00	221
724-048-00	128	724-612-51	122	728-014-00	235	740-000-00	260
724-048-51	123	724-613-00	132	728-015-00	235	740-010-00	260
724-049-00	128	724-614-00	132	728-016-00	134	740-019-00	260
724-049-51	123	724-615-00	132	728-020-00	234	740-020-00	260
724-056-00	130	724-616-00	130	728-021-00	234, 235	740-021-00	261
724-060-00	132	724-617-00	130	728-022-00	234, 235	741-040-00	261
724-061-00	132	724-618-00	132	728-023-00	234, 235	741-045-00	261
724-090-50	122	724-619-00	132	728-024-00	234, 235	741-049-00	260
724-092-00	128	724-620-00	132	728-025-00	234, 235	741-050-00	261
724-092-51	122	724-621-00	132	728-026-00	234, 235	741-055-00	261
724-093-00	128	725-164-00	128	728-100-01	235	741-060-00	261
724-093-51	122	725-164-50	122	728-101-01	235	741-150-00	261
724-094-00	128	725-165-00	128	728-102-01	235	748-009-00	262
724-094-51	122	725-165-50	122	728-110-00	134	748-114-00	262
724-095-00	128	725-166-00	128	728-111-00	134	750-001-51	114
724-095-51	122	725-166-50	122	728-113-00	134	750-002-00	135
724-100-51	47	725-167-00	128	728-200-00	236	750-002-51	114
724-101-51	47	725-167-50	122	728-201-00	236	750-003-51	114
724-102-51	46, 47	725-168-00	128	728-202-00	236	750-602-00	135
724-103-51	46, 47	725-168-50	122	728-203-00	236	750-602-10	135, 142, 152, 157, 158, 161, 163
724-106-00	133	725-170-00	128	728-204-00	236	750-602-50	114
724-107-00	133	725-170-50	122	728-205-00	236	750-603-00	135
724-156-00	130	725-171-00	128	728-206-00	236	751-000-00	222
724-157-00	130	725-171-50	122	728-207-00	236	751-001-00	222
724-160-00	132	725-203-00	126	728-208-00	236	751-003-00	222
724-161-00	132	725-203-51	120	728-209-00	236	751-004-00	222
724-222-00	131	725-206-00	126	728-210-00	236	751-005-00	222
724-222-51	124	726-011-00	126	728-211-00	236	758-160-00	223
724-223-00	131	727-265-00	131	728-212-00	236	758-161-00	223
724-223-51	124	727-266-00	131	728-213-00	236		

## Índice numérico

REF	Página	REF	Página	REF	Página	REF	Página
758-165-00	223	766-062-00	192, 202	766-103-00	194, 210	766-196-00	198, 219
758-175-00	223	766-063-00	192, 202	766-104-00	194, 210	766-200-00	194, 210
758-180-00	223	766-064-00	192, 202	766-105-00	194, 210	766-200-01	194, 210
758-360-00	224	766-065-00	192, 202	766-120-00	194, 209	766-201-00	194, 210
758-361-00	224, 286, 287	766-066-00	192, 202	766-120-01	194, 209	766-201-01	194, 210
758-362-00	224	766-067-00	192, 202	766-121-00	194, 209	766-203-00	194, 210
758-365-00	224	766-068-00	192, 202	766-121-01	194, 209	766-204-00	194, 210
758-367-00	224	766-069-00	192, 202	766-122-00	194, 209	766-205-00	194, 210
758-368-00	224	766-070-00	192, 202	766-122-01	194, 209	766-250-00	193, 205
758-375-00	224	766-071-00	192, 202	766-123-00	194, 209	766-251-00	193, 205
758-380-00	224	766-072-00	192, 202	766-123-01	194, 209	766-252-00	193, 205
758-861-00	224	766-073-00	192, 202	766-124-00	194, 209	766-253-00	193, 206
758-862-00	224	766-074-00	192, 202	766-125-00	194, 209	766-254-00	193, 206
765-200-00	194, 211	766-075-00	192, 202	766-130-00	194, 209	766-255-00	193, 206
765-201-00	194, 211	766-076-00	192, 202	766-131-00	194, 209	766-256-00	193, 206
765-201-01	194, 211	766-077-00	192, 202	766-132-00	194, 209	766-257-00	193, 206
765-202-00	194, 211	766-078-00	192, 202	766-132-01	194, 209	766-258-00	193, 206
765-202-01	194, 211	766-079-00	192, 202	766-133-00	194, 209	766-259-00	193, 206
765-203-00	194, 211	766-080-00	192, 200	766-133-01	194, 209	766-260-00	193, 206
765-300-00	194, 211	766-080-01	192, 200	766-160-00	192, 203	766-261-00	193, 206
765-301-00	194, 211	766-081-00	192, 200	766-161-00	192, 203	766-262-00	193, 206
765-301-01	194, 211	766-081-01	192, 200	766-162-00	192, 203	766-263-00	193, 206
765-302-00	194, 211	766-082-00	192, 200	766-163-00	192, 203	766-264-00	193, 206
765-302-01	194, 211	766-082-01	192, 200	766-164-00	192, 203	766-300-00	194, 210
765-303-00	194, 211	766-083-00	192, 200	766-165-00	192, 203	766-300-01	194, 210
766-000-00	231, 236, 237, 396	766-083-01	192, 200	766-166-00	192, 203	766-301-00	194, 210
766-014-00	192, 204	766-084-00	192, 200	766-167-00	192, 203	766-301-01	194, 210
766-015-00	192, 204	766-084-01	192, 200	766-168-00	192, 203	766-400-00	194, 210
766-018-00	192, 204	766-085-00	192, 200	766-169-00	192, 203	766-400-01	194, 210
766-019-00	192, 204	766-085-01	192, 200	766-170-00	192, 203	766-401-00	194, 210
766-032-00	192, 204	766-086-00	192, 202	766-171-00	192, 203	766-401-01	194, 210
766-033-00	192, 204	766-087-00	192, 202	766-172-00	192, 203	766-600-00	197, 218
766-034-00	192, 204	766-088-00	192, 201	766-173-00	192, 203	766-601-00	197, 218
766-036-00	192, 204	766-088-01	192, 201	766-174-00	192, 203	766-602-00	197, 218
766-037-00	192, 204	766-089-00	192, 201	766-175-00	192, 203	766-603-00	197, 218
766-039-00	192, 204	766-089-01	192, 201	766-176-00	192, 203	766-604-00	197, 218
766-050-00	192, 204	766-090-00	192, 201	766-177-00	192, 203	766-605-00	195, 214
766-051-00	192, 204	766-090-01	192, 201	766-178-00	192, 203	766-606-00	195, 214
766-052-00	192, 204	766-091-00	192, 201	766-179-00	192, 203	766-607-00	195, 214
766-053-00	192, 204	766-091-01	192, 201	766-180-00	193, 205	766-608-00	195, 214
766-054-00	192, 204	766-092-00	192, 201	766-181-00	193, 205	766-609-00	195, 214
766-055-00	192, 204	766-093-00	192, 201	766-182-00	193, 205	766-610-00	195, 214
766-056-00	192, 204	766-094-00	198, 219	766-183-00	193, 205	766-611-00	195, 214
766-057-00	192, 204	766-095-00	198, 219	766-184-00	193, 205	766-612-00	195, 214
766-058-00	192, 200	766-100-00	194, 210	766-185-00	193, 205	766-613-00	195, 214
766-059-00	192, 200	766-100-01	194, 210	766-186-00	193, 205	766-614-00	195, 214
766-060-00	192, 202	766-101-00	194, 210	766-187-00	193, 205	766-615-00	195, 214
766-061-00	192, 202	766-101-01	194, 210	766-188-00	193, 205	766-616-00	195, 214

REF	Página	REF	Página	REF	Página	REF	Página
766-617-00	195, 214	766-808-00	193, 208	768-028-00	195, 216	769-000-00	194, 212
766-618-00	195, 214	766-809-00	193, 208	768-029-00	195, 216	769-001-00	194, 212
766-619-00	195, 214	766-810-00	193, 208	768-030-00	195, 216	769-002-00	194, 212
766-620-00	195, 214	766-811-00	193, 208	768-031-00	195, 216	769-003-00	194, 212
766-629-00	197, 218	766-812-00	193, 208	768-032-00	195, 216	769-004-00	194, 212
766-631-00	195, 214	766-813-00	193, 208	768-033-00	195, 216	769-005-00	194, 212
766-632-00	195, 214	766-814-00	193, 208	768-034-00	195, 216	769-006-00	194, 212
766-633-00	197, 218	766-815-00	193, 208	768-035-00	195, 216	769-007-00	194, 212
766-700-00	193, 207	766-816-00	193, 208	768-036-00	222	769-008-00	194, 213
766-701-00	193, 207	766-817-00	193, 208	768-037-00	223	769-009-00	194, 213
766-702-00	193, 207	766-818-00	193, 208	768-038-00	195, 216	769-010-00	194, 213
766-703-00	193, 207	766-819-00	193, 208	768-039-00	195, 216	769-011-00	194, 213
766-704-00	193, 207	767-100-00	194, 212	768-040-00	195, 216	769-012-00	194, 213
766-705-00	193, 207	767-100-01	194, 212	768-041-00	195, 216	769-013-00	194, 213
766-706-00	193, 207	767-101-00	194, 212	768-100-00	192, 200	769-014-00	194, 213
766-707-00	193, 207	767-101-01	194, 212	768-100-01	192, 200	769-015-00	194, 213
766-710-00	193, 207	767-102-00	194, 212	768-101-00	192, 200	769-016-00	194, 213
766-711-00	193, 207	767-103-00	194, 212	768-101-01	192, 200	769-017-00	194, 213
766-712-00	193, 207	767-103-01	194, 212	768-102-00	192, 201	769-018-00	194, 213
766-713-00	193, 207	767-104-00	194, 212	768-102-01	192, 201	769-019-00	194, 213
766-714-00	193, 207	767-105-00	194, 212	768-103-00	192, 201	769-100-00	194, 213
766-715-00	193, 207	767-105-01	194, 212	768-103-01	192, 201	769-101-00	194, 213
766-716-00	193, 207	767-106-00	194, 212	768-104-00	192, 201	769-200-00	194, 213
766-717-00	193, 207	767-107-00	194, 212	768-104-01	192, 201	769-201-00	194, 213
766-718-00	193, 207	767-200-00	194, 212	768-105-00	192, 201	772-000-00	265
766-719-00	193, 207	767-200-01	194, 212	768-105-01	192, 201	772-100-00	265
766-720-00	193, 207	767-201-00	194, 212	768-106-00	192, 201	772-103-00	264
766-721-00	193, 207	767-201-01	194, 212	768-106-01	192, 201	772-104-00	264
766-760-00	48	767-202-00	194, 212	768-107-00	192, 201	772-106-00	264
766-761-00	48	767-203-00	194, 212	768-107-01	192, 201	772-107-00	264
766-762-00	48	767-203-01	194, 212	768-108-00	192, 201	772-109-00	264
766-763-00	48	767-204-00	194, 212	768-108-01	192, 201	772-113-00	264
766-764-00	48	767-205-00	194, 212	768-109-00	192, 201	772-114-00	264
766-765-00	48	767-205-01	194, 212	768-109-01	192, 201	772-116-00	264
766-766-00	48	767-206-00	194, 212	768-110-00	192, 201	772-117-00	264
766-767-00	48	767-207-00	194, 212	768-110-01	192, 201	772-119-00	264
766-768-00	48	768-014-00	195, 215	768-111-00	192, 201	772-123-00	264
766-769-00	48	768-015-00	195, 215	768-111-01	192, 201	772-124-00	264
766-770-00	48	768-016-00	195, 215	768-112-00	192, 202	772-125-00	264
766-771-00	48	768-017-00	195, 215	768-113-00	192, 202	772-126-00	264
766-800-00	193, 208	768-018-00	195, 215	768-114-00	192, 202	772-127-00	264
766-801-00	193, 208	768-019-00	195, 215	768-115-00	192, 202	772-200-00	265
766-802-00	193, 208	768-020-00	195, 215	768-116-00	192, 203	772-203-02	262
766-803-00	193, 208	768-021-00	195, 215	768-117-00	192, 203	772-204-02	262
766-804-00	193, 208	768-022-00	195, 215	768-118-00	192, 203	772-205-02	262
766-805-00	193, 208	768-023-00	195, 215	768-119-00	192, 203	772-208-02	262
766-806-00	193, 208	768-026-00	195, 216	768-120-00	192, 203	772-210-02	262
766-807-00	193, 208	768-027-00	195, 216	768-121-00	192, 203	772-313-01	265

## Índice numérico

REF	Página	REF	Página	REF	Página	REF	Página
772-314-01	265	790-114-00	69	790-218-02	93, 157, 161	790-323-00	79
772-316-01	265	790-115-00	69	790-220-02	93	790-341-00	78
772-317-01	265	790-116-00	69	790-221-02	93	790-342-00	78
772-323-01	265	790-117-00	69	790-222-02	93, 157, 162	790-343-00	78
772-324-01	265	790-118-00	69	790-223-02	93, 158, 163	790-344-00	78
772-325-01	265	790-119-00	69	790-228-02	93	790-345-00	78
772-326-01	265	790-120-00	69	790-229-02	93	790-346-00	78
772-400-00	264	790-121-00	69	790-230-02	93	790-347-00	79
774-002-01	266	790-122-00	69	790-231-02	93	790-348-00	79
774-100-01	266	790-123-00	69	790-234-02	93	790-349-00	79
774-200-01	266	790-128-00	70, 71	790-243-02	93	790-350-00	79
774-220-01	50, 266	790-130-00	70, 71	790-249-02	93	790-351-00	79
774-221-01	50, 266, 286	790-131-00	70, 71	790-259-02	93	790-352-00	79
774-226-01	266	790-132-00	70, 71	790-260-02	93	790-363-00	78
774-229-01	266	790-133-00	70, 71	790-261-02	93	790-364-00	78
774-231-01	266	790-134-00	70, 71	790-262-02	93	790-365-00	79
774-232-01	266	790-135-00	70, 71	790-263-02	93	790-366-00	79
774-233-01	266	790-136-00	70	790-264-02	93	790-450-00	46, 47
774-235-01	266	790-137-00	70	790-265-02	93	790-451-00	46, 47
774-236-01	109, 266	790-138-00	70, 71	790-266-02	93	790-452-00	46, 47
774-300-00	262	790-139-00	70, 71	790-274-02	93	790-453-00	46, 47
774-549-01	267	790-140-00	70	790-275-02	93	790-603-02	94
774-551-02	267	790-141-00	68	790-278-02	93	790-607-02	94
774-552-01	267	790-142-00	68	790-279-02	93	799-202-00	114
774-553-01	267	790-143-00	68	790-290-02	94	799-206-00	114
774-554-01	267	790-144-00	68	790-291-02	94	812-038-00	168
774-555-01	267	790-145-00	68	790-294-02	94	813-045-00	168
774-556-01	267	790-146-00	68	790-300-00	80	818-111-10	127
774-557-01	267	790-147-00	69	790-302-00	78	818-111-16	121
774-558-01	267	790-148-00	69	790-303-00	78	818-111-20	127
774-559-01	267	790-149-00	69	790-304-00	78	818-111-26	121
774-560-01	267	790-150-00	69	790-305-00	78	818-111-30	127
774-561-04	267	790-151-00	69	790-306-00	78	818-111-36	121
774-563-01	109, 267	790-152-00	69	790-307-00	78	818-111-40	127
790-100-00	73	790-155-00	73	790-308-00	78	818-111-46	121
790-101-00	73	790-157-00	73	790-309-00	78	818-112-10	127
790-102-00	68	790-163-00	68	790-310-00	78	818-112-16	121
790-103-00	68	790-164-00	68	790-311-00	78	818-112-20	127
790-104-00	68	790-165-00	69	790-312-00	80	818-112-26	121
790-105-00	68	790-166-00	69	790-314-00	79	818-112-40	127
790-106-00	68, 70, 71	790-204-02	93	790-315-00	79	818-112-46	121
790-107-00	68, 70, 71	790-205-02	93	790-316-00	79	818-121-10	129
790-108-00	68	790-206-02	93, 157, 161	790-317-00	79	818-121-16	123
790-109-00	68	790-208-02	93	790-318-00	79	818-121-20	129
790-110-00	68, 70, 71	790-210-02	93, 157, 162	790-319-00	79	818-121-26	123
790-111-00	68	790-211-02	93, 158, 163	790-320-00	79	818-121-36	123
790-112-00	73	790-216-02	93	790-321-00	79	818-121-46	123
790-113-00	73	790-217-02	93	790-322-00	79	818-122-10	129

REF	Página	REF	Página	REF	Página	REF	Página
818-122-16	123	818-222-16	123	822-122-20	129	822-219-46	121
818-122-20	129	818-222-20	129	822-122-26	123	822-221-10	129
818-122-26	123	818-222-26	123	822-122-36	123	822-221-16	123
818-122-46	123	818-222-30	129	822-122-46	123	822-221-20	129
818-125-30	129	818-222-40	129	822-125-30	129	822-221-26	123
818-125-40	129	818-222-46	123	822-125-40	129	822-221-30	129
818-131-10	132, 142, 143, 147, 149	818-224-40	129	822-131-10	132, 142, 143, 147, 149	822-221-36	123
		818-227-10	129			822-221-40	129
818-131-20	132, 142, 144, 147, 150	818-227-20	129	822-131-20	132, 142, 144, 147, 150	822-221-46	123
		818-411-17	120			822-222-10	129
818-132-10	132	818-411-27	120	822-132-10	132	822-222-16	123
818-132-20	132	818-411-37	120	822-132-20	132	822-222-20	129
818-141-10	131	818-411-47	120	822-137-10	132	822-222-26	123
818-141-20	131	818-412-17	120	822-137-20	132	822-222-30	129
818-147-40	131	818-412-27	120	822-141-10	131	822-222-36	123
818-151-30	130, 142, 146, 148, 152	818-412-37	120	822-141-20	131	822-222-40	129
		818-412-46	120	822-142-10	131	822-222-46	123
818-151-40	130, 142, 145, 148, 151	818-412-47	120	822-142-20	131	822-224-30	129
		818-413-17	120	822-147-40	131	822-224-40	129
818-152-30	130	818-413-27	120	822-151-30	130, 142, 146, 148, 152	822-227-10	129
818-152-40	130	818-415-17	120			822-227-20	129
818-211-16	121	818-415-27	120	822-151-40	130, 142, 145, 148, 151	822-411-17	120
818-211-26	121	818-512-30	127			822-411-27	120
818-211-36	121	818-512-40	127	822-152-30	130	822-411-37	120
818-211-46	121	822-111-10	127	822-152-40	130	822-411-47	120
818-212-10	127	822-111-16	121	822-211-16	121	822-412-17	120
818-212-16	121	822-111-20	127	822-211-26	121	822-412-27	120
818-212-20	127	822-111-26	121	822-211-36	121	822-412-36	120
818-212-26	121	822-111-30	127	822-211-46	121	822-412-37	120
818-212-36	121	822-111-36	121	822-212-10	127	822-412-46	120
818-212-37	121	822-111-40	127	822-212-16	121	822-412-47	120
818-212-46	121	822-111-46	121	822-212-20	127	822-415-17	120
818-212-47	121	822-112-10	127	822-212-26	121	822-415-27	120
818-215-16	121	822-112-16	121	822-212-36	121	822-415-37	120
818-215-26	121	822-112-20	127	822-212-37	121	822-415-47	120
818-217-10	127	822-112-26	121	822-212-46	121	822-512-30	127
818-217-20	127	822-112-30	127	822-212-47	121	822-512-40	127
818-217-30	127	822-112-36	121	822-215-16	121	831-601-00	168
818-217-40	127	822-112-40	127	822-215-26	121	831-603-00	168
818-221-10	129	822-112-46	121	822-215-36	121	831-606-00	168
818-221-16	123	822-121-10	129	822-215-46	121	831-701-00	168
818-221-20	129	822-121-16	123	822-217-10	127	850-101-00	166
818-221-26	123	822-121-20	129	822-217-20	127	850-102-00	166
818-221-30	129	822-121-26	123	822-217-30	127	850-103-00	166
818-221-36	123	822-121-36	123	822-217-40	127	850-104-00	166
818-221-40	129	822-121-46	123	822-218-30	127	850-105-00	166
818-221-46	123	822-122-10	129	822-218-40	127	850-106-00	166
818-222-10	129	822-122-16	123	822-219-36	121	850-107-00	166

## Índice numérico

REF	Página	REF	Página	REF	Página	REF	Página
850-108-00	166	860-106-00	161	860-122-00	161	861-105-22	162
850-109-00	166	860-106-18	161	860-122-18	161	861-106-00	162, 163
850-110-00	166	860-106-22	161	860-122-22	161	861-106-18	162
850-111-00	166	860-107-00	161	860-123-00	161	861-106-22	162
850-112-00	166	860-107-18	161	860-123-18	161	861-107-00	162, 163
850-113-00	166	860-107-22	161	860-123-22	161	861-107-18	162
850-114-00	166	860-108-00	161	860-124-00	161	861-107-22	162
850-121-00	166	860-108-18	161	860-124-18	161	861-108-00	162, 163
850-122-00	166	860-108-22	161	860-124-22	161	861-108-18	162
850-123-00	166	860-109-00	161	860-125-00	161	861-108-22	162
850-124-00	166	860-109-18	161	860-125-18	161	861-109-00	162, 163
850-125-00	166	860-109-22	161	860-125-22	161	861-109-18	162
851-101-00	167	860-110-00	161	860-126-00	161	861-109-22	162
851-102-00	167	860-110-18	161	860-126-18	161	861-110-00	162, 163
851-103-00	167	860-110-22	161	860-126-22	161	861-110-18	162
851-104-00	167	860-111-00	161	860-127-00	161	861-110-22	162
851-105-00	167	860-111-18	161	860-127-18	161	861-111-00	162, 163
851-106-00	167	860-111-22	161	860-127-22	161	861-111-18	162
851-107-00	167	860-112-00	161	860-128-00	161	861-111-22	162
851-108-00	167	860-112-18	161	860-128-18	161	861-112-00	162, 163
851-109-00	167	860-112-22	161	860-128-22	161	861-112-18	162
851-110-00	167	860-113-00	161	860-129-00	161	861-112-22	162
851-117-00	167	860-113-18	161	860-129-18	161	861-113-00	162, 163
851-118-00	167	860-113-22	161	860-129-22	161	861-113-18	162
851-119-00	167	860-114-00	161	860-130-00	161	861-113-22	162
851-120-00	167	860-114-18	161	860-130-18	161	861-114-00	162, 163
851-121-00	167	860-114-22	161	860-130-22	161	861-114-18	162
855-050-00	160	860-115-00	161	860-131-00	161	861-114-22	162
855-150-00	160	860-115-18	161	860-131-18	161	861-115-00	162, 163
857-042-00	160	860-115-22	161	860-131-22	161	861-115-18	162
857-150-00	160	860-116-00	161	860-150-18	157	861-115-22	162
860-064-18	157	860-116-18	161	860-150-22	157	861-116-00	162, 163
860-064-22	157	860-116-22	161	861-064-18	157	861-116-18	162
860-101-00	161	860-117-00	161	861-064-22	157	861-116-22	162
860-101-18	161	860-117-18	161	861-101-00	162, 163	861-117-00	162
860-101-22	161	860-117-22	161	861-101-18	162	861-117-18	162
860-102-00	161	860-118-00	161	861-101-22	162	861-117-22	162
860-102-18	161	860-118-18	161	861-102-00	162, 163	861-118-00	162
860-102-22	161	860-118-22	161	861-102-18	162	861-118-18	162
860-103-00	161	860-119-00	161	861-102-22	162	861-118-22	162
860-103-18	161	860-119-18	161	861-103-00	162, 163	861-119-00	162
860-103-22	161	860-119-22	161	861-103-18	162	861-119-18	162
860-104-00	161	860-120-00	161	861-103-22	162	861-119-22	162
860-104-18	161	860-120-18	161	861-104-00	162, 163	861-120-00	162
860-104-22	161	860-120-22	161	861-104-18	162	861-120-18	162
860-105-00	161	860-121-00	161	861-104-22	162	861-120-22	162
860-105-18	161	860-121-18	161	861-105-00	162, 163	861-121-00	162
860-105-22	161	860-121-22	161	861-105-18	162	861-121-18	162

REF	Página	REF	Página	REF	Página	REF	Página
861-121-22	162	862-107-22	163	862-131-22	163	871-009-00	165
861-122-00	162	862-108-18	163	862-150-18	158	871-010-00	165
861-122-18	162	862-108-22	163	862-150-22	158	871-011-00	165
861-122-22	162	862-109-18	163	864-064-00	157	871-012-00	165
861-123-00	162	862-109-22	163	864-150-00	157	871-013-00	165
861-123-18	162	862-110-18	163	864-300-00	157	871-014-00	165
861-123-22	162	862-110-22	163	865-064-00	158	871-015-00	165
861-124-00	162	862-111-18	163	865-150-00	158	871-016-00	165
861-124-18	162	862-111-22	163	865-300-00	158	871-017-00	165
861-124-22	162	862-112-18	163	870-001-00	164	871-018-00	165
861-125-00	162	862-112-22	163	870-002-00	164	871-019-00	165
861-125-18	162	862-113-18	163	870-003-00	164	871-020-00	165
861-125-22	162	862-113-22	163	870-004-00	164	871-021-00	165
861-126-00	162	862-114-18	163	870-005-00	164	871-022-00	165
861-126-18	162	862-114-22	163	870-006-00	164	871-023-00	165
861-126-22	162	862-115-18	163	870-007-00	164	871-024-00	165
861-127-00	162	862-115-22	163	870-008-00	164	871-025-00	165
861-127-18	162	862-116-18	163	870-009-00	164	871-026-00	165
861-127-22	162	862-116-22	163	870-010-00	164	871-027-00	165
861-128-00	162	862-117-18	163	870-011-00	164	871-028-00	165
861-128-18	162	862-117-22	163	870-012-00	164	871-029-00	165
861-128-22	162	862-118-18	163	870-013-00	164	871-030-00	165
861-129-00	162	862-118-22	163	870-014-00	164	871-031-00	165
861-129-18	162	862-119-18	163	870-015-00	164	872-064-00	159
861-129-22	162	862-119-22	163	870-016-00	164	873-064-00	159
861-130-00	162	862-120-18	163	870-017-00	164	878-001-00	143
861-130-18	162	862-120-22	163	870-018-00	164	878-002-00	143
861-130-22	162	862-121-18	163	870-019-00	164	878-003-00	143
861-131-00	162	862-121-22	163	870-020-00	164	878-004-00	143
861-131-18	162	862-122-18	163	870-021-00	164	878-005-00	143
861-131-22	162	862-122-22	163	870-022-00	164	878-006-00	143
861-150-18	157	862-123-18	163	870-023-00	164	878-007-00	143
861-150-22	157	862-123-22	163	870-024-00	164	878-008-00	143
862-064-18	158	862-124-18	163	870-025-00	164	878-009-00	143
862-064-22	158	862-124-22	163	870-026-00	164	878-010-00	143
862-101-18	163	862-125-18	163	870-027-00	164	878-011-00	143
862-101-22	163	862-125-22	163	870-028-00	164	878-012-00	143
862-102-18	163	862-126-18	163	870-029-00	164	878-013-00	143
862-102-22	163	862-126-22	163	870-030-00	164	878-014-00	143
862-103-18	163	862-127-18	163	870-031-00	164	878-015-00	143
862-103-22	163	862-127-22	163	871-001-00	165	878-016-00	143
862-104-18	163	862-128-18	163	871-002-00	165	878-017-00	143
862-104-22	163	862-128-22	163	871-003-00	165	878-018-00	143
862-105-18	163	862-129-18	163	871-004-00	165	878-064-00	142
862-105-22	163	862-129-22	163	871-005-00	165	878-301-18	143
862-106-18	163	862-130-18	163	871-006-00	165	878-301-22	143
862-106-22	163	862-130-22	163	871-007-00	165	878-302-18	143
862-107-18	163	862-131-18	163	871-008-00	165	878-302-22	143

## Índice numérico

REF	Página	REF	Página	REF	Página	REF	Página
878-303-18	143	878-327-18	143	879-305-22	144	879-329-22	144
878-303-22	143	878-327-22	143	879-306-18	144	879-330-18	144
878-304-18	143	878-328-18	143	879-306-22	144	879-330-22	144
878-304-22	143	878-328-22	143	879-307-18	144	879-331-18	144
878-305-18	143	878-329-18	143	879-307-22	144	879-331-22	144
878-305-22	143	878-329-22	143	879-308-18	144	879-332-18	144
878-306-18	143	878-330-18	143	879-308-22	144	879-332-22	144
878-306-22	143	878-330-22	143	879-309-18	144	879-333-18	144
878-307-18	143	878-331-18	143	879-309-22	144	879-333-22	144
878-307-22	143	878-331-22	143	879-310-18	144	879-334-18	144
878-308-18	143	878-332-18	143	879-310-22	144	879-334-22	144
878-308-22	143	878-332-22	143	879-311-18	144	879-335-18	144
878-309-18	143	878-333-18	143	879-311-22	144	879-335-22	144
878-309-22	143	878-333-22	143	879-312-18	144	879-364-18	142
878-310-18	143	878-334-18	143	879-312-22	144	879-364-22	142
878-310-22	143	878-334-22	143	879-313-18	144	880-201-00	145
878-311-18	143	878-335-18	143	879-313-22	144	880-202-00	145
878-311-22	143	878-335-22	143	879-314-18	144	880-203-00	145
878-312-18	143	878-364-18	142	879-314-22	144	880-204-00	145
878-312-22	143	878-364-22	142	879-315-18	144	880-205-00	145
878-313-18	143	879-001-00	144	879-315-22	144	880-206-00	145
878-313-22	143	879-002-00	144	879-316-18	144	880-207-00	145
878-314-18	143	879-003-00	144	879-316-22	144	880-208-00	145
878-314-22	143	879-004-00	144	879-317-18	144	880-209-00	145
878-315-18	143	879-005-00	144	879-317-22	144	880-210-00	145
878-315-22	143	879-006-00	144	879-318-18	144	880-211-00	145
878-316-18	143	879-007-00	144	879-318-22	144	880-212-00	145
878-316-22	143	879-008-00	144	879-319-18	144	880-213-00	145
878-317-18	143	879-009-00	144	879-319-22	144	880-214-00	145
878-317-22	143	879-010-00	144	879-320-18	144	880-215-00	145
878-318-18	143	879-011-00	144	879-320-22	144	880-216-00	145
878-318-22	143	879-012-00	144	879-321-18	144	880-217-00	145
878-319-18	143	879-013-00	144	879-321-22	144	880-218-00	145
878-319-22	143	879-014-00	144	879-322-18	144	880-264-00	142
878-320-18	143	879-015-00	144	879-322-22	144	880-301-18	145
878-320-22	143	879-016-00	144	879-323-18	144	880-301-22	145
878-321-18	143	879-017-00	144	879-323-22	144	880-302-18	145
878-321-22	143	879-018-00	144	879-324-18	144	880-302-22	145
878-322-18	143	879-064-00	142	879-324-22	144	880-303-18	145
878-322-22	143	879-301-18	144	879-325-18	144	880-303-22	145
878-323-18	143	879-301-22	144	879-325-22	144	880-304-18	145
878-323-22	143	879-302-18	144	879-326-18	144	880-304-22	145
878-324-18	143	879-302-22	144	879-326-22	144	880-305-18	145
878-324-22	143	879-303-18	144	879-327-18	144	880-305-22	145
878-325-18	143	879-303-22	144	879-327-22	144	880-306-18	145
878-325-22	143	879-304-18	144	879-328-18	144	880-306-22	145
878-326-18	143	879-304-22	144	879-328-22	144	880-307-18	145
878-326-22	143	879-305-18	144	879-329-18	144	880-307-22	145

REF	Página	REF	Página	REF	Página	REF	Página
880-308-18	145	880-332-18	145	881-310-22	146	881-334-22	146
880-308-22	145	880-332-22	145	881-311-18	146	881-335-18	146
880-309-18	145	880-333-18	145	881-311-22	146	881-335-22	146
880-309-22	145	880-333-22	145	881-312-18	146	881-364-18	142
880-310-18	145	880-334-18	145	881-312-22	146	881-364-22	142
880-310-22	145	880-334-22	145	881-313-18	146	882-001-00	149
880-311-18	145	880-335-18	145	881-313-22	146	882-002-00	149
880-311-22	145	880-335-22	145	881-314-18	146	882-003-00	149
880-312-18	145	880-364-18	142	881-314-22	146	882-004-00	149
880-312-22	145	880-364-22	142	881-315-18	146	882-005-00	149
880-313-18	145	881-201-00	146	881-315-22	146	882-006-00	149
880-313-22	145	881-202-00	146	881-316-18	146	882-007-00	149
880-314-18	145	881-203-00	146	881-316-22	146	882-008-00	149
880-314-22	145	881-204-00	146	881-317-18	146	882-009-00	149
880-315-18	145	881-205-00	146	881-317-22	146	882-010-00	149
880-315-22	145	881-206-00	146	881-318-18	146	882-011-00	149
880-316-18	145	881-207-00	146	881-318-22	146	882-012-00	149
880-316-22	145	881-208-00	146	881-319-18	146	882-013-00	149
880-317-18	145	881-209-00	146	881-319-22	146	882-014-00	149
880-317-22	145	881-210-00	146	881-320-18	146	882-015-00	149
880-318-18	145	881-211-00	146	881-320-22	146	882-016-00	149
880-318-22	145	881-212-00	146	881-321-18	146	882-017-00	149
880-319-18	145	881-213-00	146	881-321-22	146	882-018-00	149
880-319-22	145	881-214-00	146	881-322-18	146	882-064-00	147
880-320-18	145	881-215-00	146	881-322-22	146	882-150-00	147
880-320-22	145	881-216-00	146	881-323-18	146	882-301-18	149
880-321-18	145	881-217-00	146	881-323-22	146	882-301-22	149
880-321-22	145	881-218-00	146	881-324-18	146	882-302-18	149
880-322-18	145	881-264-00	142	881-324-22	146	882-302-22	149
880-322-22	145	881-301-18	146	881-325-18	146	882-303-18	149
880-323-18	145	881-301-22	146	881-325-22	146	882-303-22	149
880-323-22	145	881-302-18	146	881-326-18	146	882-304-18	149
880-324-18	145	881-302-22	146	881-326-22	146	882-304-22	149
880-324-22	145	881-303-18	146	881-327-18	146	882-305-18	149
880-325-18	145	881-303-22	146	881-327-22	146	882-305-22	149
880-325-22	145	881-304-18	146	881-328-18	146	882-306-18	149
880-326-18	145	881-304-22	146	881-328-22	146	882-306-22	149
880-326-22	145	881-305-18	146	881-329-18	146	882-307-18	149
880-327-18	145	881-305-22	146	881-329-22	146	882-307-22	149
880-327-22	145	881-306-18	146	881-330-18	146	882-308-18	149
880-328-18	145	881-306-22	146	881-330-22	146	882-308-22	149
880-328-22	145	881-307-18	146	881-331-18	146	882-309-18	149
880-329-18	145	881-307-22	146	881-331-22	146	882-309-22	149
880-329-22	145	881-308-18	146	881-332-18	146	882-310-18	149
880-330-18	145	881-308-22	146	881-332-22	146	882-310-22	149
880-330-22	145	881-309-18	146	881-333-18	146	882-311-18	149
880-331-18	145	881-309-22	146	881-333-22	146	882-311-22	149
880-331-22	145	881-310-18	146	881-334-18	146	882-312-18	149

## Índice numérico

REF	Página	REF	Página	REF	Página	REF	Página
882-312-22	149	882-350-22	147	883-313-22	150	883-364-22	147
882-313-18	149	882-364-18	147	883-314-18	150	884-001-00	151
882-313-22	149	882-364-22	147	883-314-22	150	884-002-00	151
882-314-18	149	883-001-00	150	883-315-18	150	884-003-00	151
882-314-22	149	883-002-00	150	883-315-22	150	884-004-00	151
882-315-18	149	883-003-00	150	883-316-18	150	884-005-00	151
882-315-22	149	883-004-00	150	883-316-22	150	884-006-00	151
882-316-18	149	883-005-00	150	883-317-18	150	884-007-00	151
882-316-22	149	883-006-00	150	883-317-22	150	884-008-00	151
882-317-18	149	883-007-00	150	883-318-18	150	884-009-00	151
882-317-22	149	883-008-00	150	883-318-22	150	884-010-00	151
882-318-18	149	883-009-00	150	883-319-18	150	884-011-00	151
882-318-22	149	883-010-00	150	883-319-22	150	884-012-00	151
882-319-18	149	883-011-00	150	883-320-18	150	884-013-00	151
882-319-22	149	883-012-00	150	883-320-22	150	884-014-00	151
882-320-18	149	883-013-00	150	883-321-18	150	884-015-00	151
882-320-22	149	883-014-00	150	883-321-22	150	884-016-00	151
882-321-18	149	883-015-00	150	883-322-18	150	884-017-00	151
882-321-22	149	883-016-00	150	883-322-22	150	884-018-00	151
882-322-18	149	883-017-00	150	883-323-18	150	884-064-00	148
882-322-22	149	883-018-00	150	883-323-22	150	884-150-00	148
882-323-18	149	883-064-00	147	883-324-18	150	884-301-18	151
882-323-22	149	883-150-00	147	883-324-22	150	884-301-22	151
882-324-18	149	883-301-18	150	883-325-18	150	884-302-18	151
882-324-22	149	883-301-22	150	883-325-22	150	884-302-22	151
882-325-18	149	883-302-18	150	883-326-18	150	884-303-18	151
882-325-22	149	883-302-22	150	883-326-22	150	884-303-22	151
882-326-18	149	883-303-18	150	883-327-18	150	884-304-18	151
882-326-22	149	883-303-22	150	883-327-22	150	884-304-22	151
882-327-18	149	883-304-18	150	883-328-18	150	884-305-18	151
882-327-22	149	883-304-22	150	883-328-22	150	884-305-22	151
882-328-18	149	883-305-18	150	883-329-18	150	884-306-18	151
882-328-22	149	883-305-22	150	883-329-22	150	884-306-22	151
882-329-18	149	883-306-18	150	883-330-18	150	884-307-18	151
882-329-22	149	883-306-22	150	883-330-22	150	884-307-22	151
882-330-18	149	883-307-18	150	883-331-18	150	884-308-18	151
882-330-22	149	883-307-22	150	883-331-22	150	884-308-22	151
882-331-18	149	883-308-18	150	883-332-18	150	884-309-18	151
882-331-22	149	883-308-22	150	883-332-22	150	884-309-22	151
882-332-18	149	883-309-18	150	883-333-18	150	884-310-18	151
882-332-22	149	883-309-22	150	883-333-22	150	884-310-22	151
882-333-18	149	883-310-18	150	883-334-18	150	884-311-18	151
882-333-22	149	883-310-22	150	883-334-22	150	884-311-22	151
882-334-18	149	883-311-18	150	883-335-18	150	884-312-18	151
882-334-22	149	883-311-22	150	883-335-22	150	884-312-22	151
882-335-18	149	883-312-18	150	883-350-18	147	884-313-18	151
882-335-22	149	883-312-22	150	883-350-22	147	884-313-22	151
882-350-18	147	883-313-18	150	883-364-18	147	884-314-18	151

REF	Página	REF	Página	REF	Página	REF	Página
884-314-22	151	885-002-00	152	885-315-22	152	886-004-00	153
884-315-18	151	885-003-00	152	885-316-18	152	886-005-00	153
884-315-22	151	885-004-00	152	885-316-22	152	886-006-00	153
884-316-18	151	885-005-00	152	885-317-18	152	886-007-00	153
884-316-22	151	885-006-00	152	885-317-22	152	886-008-00	153
884-317-18	151	885-007-00	152	885-318-18	152	886-009-00	153
884-317-22	151	885-008-00	152	885-318-22	152	886-010-00	153
884-318-18	151	885-009-00	152	885-319-18	152	886-011-00	153
884-318-22	151	885-010-00	152	885-319-22	152	886-012-00	153
884-319-18	151	885-011-00	152	885-320-18	152	886-013-00	153
884-319-22	151	885-012-00	152	885-320-22	152	886-014-00	153
884-320-18	151	885-013-00	152	885-321-18	152	886-015-00	153
884-320-22	151	885-014-00	152	885-321-22	152	886-016-00	153
884-321-18	151	885-015-00	152	885-322-18	152	886-017-00	153
884-321-22	151	885-016-00	152	885-322-22	152	886-018-00	153
884-322-18	151	885-017-00	152	885-323-18	152	886-019-00	153
884-322-22	151	885-018-00	152	885-323-22	152	886-020-00	153
884-323-18	151	885-064-00	148	885-324-18	152	886-021-00	153
884-323-22	151	885-150-00	148	885-324-22	152	886-022-00	153
884-324-18	151	885-301-18	152	885-325-18	152	886-023-00	153
884-324-22	151	885-301-22	152	885-325-22	152	886-024-00	153
884-325-18	151	885-302-18	152	885-326-18	152	886-025-00	153
884-325-22	151	885-302-22	152	885-326-22	152	886-026-00	153
884-326-18	151	885-303-18	152	885-327-18	152	886-027-00	153
884-326-22	151	885-303-22	152	885-327-22	152	886-028-00	153
884-327-18	151	885-304-18	152	885-328-18	152	886-029-00	153
884-327-22	151	885-304-22	152	885-328-22	152	886-030-00	153
884-328-18	151	885-305-18	152	885-329-18	152	886-031-00	153
884-328-22	151	885-305-22	152	885-329-22	152	886-064-00	147
884-329-18	151	885-306-18	152	885-330-18	152	886-150-00	147
884-329-22	151	885-306-22	152	885-330-22	152	887-001-00	154
884-330-18	151	885-307-18	152	885-331-18	152	887-002-00	154
884-330-22	151	885-307-22	152	885-331-22	152	887-003-00	154
884-331-18	151	885-308-18	152	885-332-18	152	887-004-00	154
884-331-22	151	885-308-22	152	885-332-22	152	887-005-00	154
884-332-18	151	885-309-18	152	885-333-18	152	887-006-00	154
884-332-22	151	885-309-22	152	885-333-22	152	887-007-00	154
884-333-18	151	885-310-18	152	885-334-18	152	887-008-00	154
884-333-22	151	885-310-22	152	885-334-22	152	887-009-00	154
884-334-18	151	885-311-18	152	885-335-18	152	887-010-00	154
884-334-22	151	885-311-22	152	885-335-22	152	887-011-00	154
884-335-18	151	885-312-18	152	885-350-18	148	887-012-00	154
884-335-22	151	885-312-22	152	885-350-22	148	887-013-00	154
884-350-18	148	885-313-18	152	885-364-18	148	887-014-00	154
884-350-22	148	885-313-22	152	885-364-22	148	887-015-00	154
884-364-18	148	885-314-18	152	886-001-00	153	887-016-00	154
884-364-22	148	885-314-22	152	886-002-00	153	887-017-00	154
885-001-00	152	885-315-18	152	886-003-00	153	887-018-00	154

## Índice numérico

REF	Página	REF	Página	REF	Página	REF	Página
887-019-00	154	889-001-00	156	890-432-00	169		
887-020-00	154	889-002-00	156	890-433-00	169		
887-021-00	154	889-003-00	156	891-180-00	68		
887-022-00	154	889-004-00	156	891-181-00	68		
887-023-00	154	889-005-00	156	891-183-00	69		
887-024-00	154	889-006-00	156	891-184-00	69		
887-025-00	154	889-007-00	156	891-188-00	70		
887-026-00	154	889-008-00	156	891-189-00	70		
887-027-00	154	889-009-00	156	891-261-00	71		
887-028-00	154	889-010-00	156	891-262-00	71		
887-029-00	154	889-011-00	156	891-295-00	68		
887-030-00	154	889-012-00	156	891-296-00	68		
887-031-00	154	889-013-00	156	891-298-00	69		
887-064-00	147	889-014-00	156	891-299-00	69		
887-150-00	147	889-015-00	156	891-333-00	78		
888-001-00	155	889-016-00	156	891-334-00	78		
888-002-00	155	889-017-00	156	891-336-00	78		
888-003-00	155	889-018-00	156	891-337-00	78		
888-004-00	155	889-019-00	156	891-339-00	79		
888-005-00	155	889-020-00	156	891-340-00	79		
888-006-00	155	889-021-00	156	891-342-00	79		
888-007-00	155	889-022-00	156	891-343-00	79		
888-008-00	155	889-023-00	156	891-375-00	70		
888-009-00	155	889-024-00	156	891-376-00	70		
888-010-00	155	889-025-00	156	891-400-00	108		
888-011-00	155	889-026-00	156	891-404-00	108		
888-012-00	155	889-027-00	156	891-406-00	46		
888-013-00	155	889-028-00	156	891-407-00	46		
888-014-00	155	889-029-00	156	891-408-00	46		
888-015-00	155	889-030-00	156	891-409-00	46		
888-016-00	155	889-031-00	156	892-000-07	304		
888-017-00	155	889-064-00	148	892-000-14	304		
888-018-00	155	889-150-00	148	892-000-17	58, 306		
888-019-00	155	890-414-00	142, 147, 148, 157, 160, 169, 170	892-000-18	109, 305		
888-020-00	155			892-000-19	58, 306		
888-021-00	155	890-414-10	170	892-000-20	305		
888-022-00	155	890-420-00	169	892-000-21	109, 305		
888-023-00	155	890-421-00	169	892-000-22	50, 305		
888-024-00	155	890-422-00	169	892-000-26	253, 293, 306		
888-025-00	155	890-423-00	169	892-000-29	27, 306		
888-026-00	155	890-424-00	169	892-001-00	303		
888-027-00	155	890-425-00	169	892-002-01	303		
888-028-00	155	890-426-00	169	892-002-02	304		
888-029-00	155	890-427-00	169	892-003-00	304		
888-030-00	155	890-428-00	169	903-920-10	429		
888-031-00	155	890-429-00	169	903-920-20	429		
888-064-00	148	890-430-00	169	903-920-30	429		
888-150-00	148	890-431-00	169	903-920-40	429		









# Concepción/Diseño

## Depto. de Publicidad de Dentaaurum

Catálogo N° 24

**989-783-00**

En el transcurso del desarrollo continuo, nos reservamos el derecho de introducir mejoras y modificaciones de construcción, dimensiones y materias, tanto en aparatos como en materiales. Queda prohibida la reproducción del catálogo, de forma total o parcial, sin nuestro consentimiento expreso. Modelo registrado.

© Copyright Dentaaurum GmbH & Co. KG

Derechos de imagen:

- © Christian Ferrari® – p. 5
- © anson tsui / stock.adobe.com – p. 370/371
- © Artco / stock.adobe.com – p. 9
- © Astrovector / stock.adobe.com – p. 439
- © Beboy / stock.adobe.com – p. 430
- © Bojan / stock.adobe.com – p. 447
- © davooda / stock.adobe.com – p. 9
- © Drobot Dean / stock.adobe.com – p. 445
- © Fons Laure / stock.adobe.com – p. 102/103
- © Jezper / stock.adobe.com – Contraportada
- © kwasny221 / stock.adobe.com – p. 44/45
- © master1305 / stock.adobe.com – p. 18
- © nexusby / stock.adobe.com – p. 9
- © poppystyle / stock.adobe.com – p. 431
- © S / stock.adobe.com – p. 64/65
- © Sashkin / stock.adobe.com – p. 66/67
- © spiral media / stock.adobe.com – p. 9
- © Stephanie Swartz / stock.adobe.com – p. 100/101



# Dentaurum

Alemania | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA  
y en más de 130 países a nivel mundial.



DENTAURUM  
QUALITY  
WORLDWIDE  
UNIQUE

QR code | [www.dentaurum.com](http://www.dentaurum.com)

Facebook | Pinterest | YouTube | Instagram



Fecha de la información: 2024-02  
Reservado el derecho de modificación

