



CATÁLOGO

PASIÓN POR EL DETALLE

 **TD** es la casa comercial especializada en la venta de productos de ortodoncia.

Nuestro objetivo es lograr la combinación perfecta entre calidad, servicio y precio, ofreciendo al ortodoncista mayores beneficios y satisfacción garantizada en cada uno de nuestros productos.

Buscamos crear lazos estrechos con nuestros clientes, con el fin de establecer relaciones comerciales sólidas a través del tiempo. Nuestras oficinas se ubican en Monterrey, N.L. contando con la capacidad para surtir material a cualquier punto de la República Mexicana

Visión

Posicionarnos como una empresa líder en la comercialización de productos del área dental a nivel nacional, contando con el mejor equipo humano.

Misión

Lograr la satisfacción del cliente mediante la excelencia en el servicio.

CONTACTO

Tel: 81.81.04.45.12 • Email: pedidos@tdental.mx •   TDOficial mx  TDOficial2020  TD tips

MATRIZ MONTERREY, N.L.

Quadra Towers Carr Nacional No.5002,
Torre A-309 Villas Rioja, 64988

AULA CUAUHTÉMOC CDMX

Calle Acapulco No. 36 Piso 7 - 701
Col. Roma Norte

AULA QUERÉTARO, QRO.

Plaza Belea Av. Colinas del
Cimatario #415 Col. Colinas del Cimatario

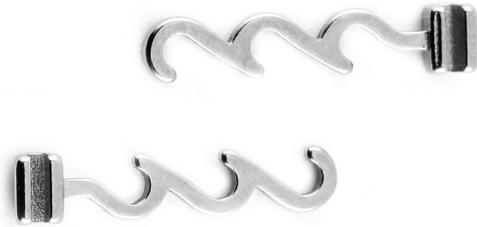
Dra. Cecilia Galeazzi Minutti
CDEO: AE08450

 TD / ACCESORIOS



GANCHOS QUIRÚRGICOS MULTINIVEL

DISPONIBLES EN DERECHOS E IZQUIERDOS
PAQUETE CON 10 PIEZAS



GANCHOS QUIRÚRGICOS RECTOS

DISPONIBLES EN CORTOS Y LARGOS
PAQUETE CON 10 PIEZAS

Ganchos crimpables fácilmente posicionables en el arco, tanto dentro como fuera de boca. Su enganche resistente anti deslizamiento hace que el gancho quede fijado firmemente en su lugar durante el tratamiento.



GANCHOS QUIRÚRGICOS CURVOS

DISPONIBLES EN DERECHOS E IZQUIERDOS
PAQUETE CON 10 PIEZAS



GANCHOS BOLA

DISPONIBLES EN .028, .032, .036
PAQUETE CON 25 PIEZAS



GANCHOS *GURING*

DISPONIBLES EN KIT Y PAQUETE

KIT: LLAVE +5 GANCHOS DERECHOS + 5 GANCHOS IZQUIERDOS

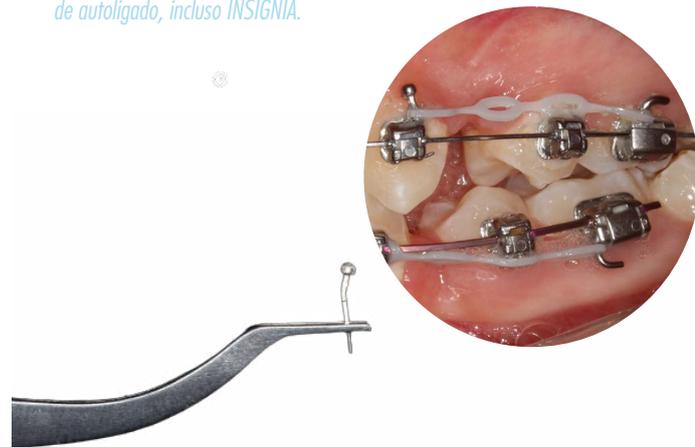
PAQUETE: 5 GANCHOS DERECHOS / IZQUIERDOS



DROP IN HOOK

PAQUETE CON 10 PIEZAS

Ganchos auxiliares para todo uso. Compatibles con todo tipo de brackets de autoligado, incluso *INSIGNIA*.



CADENA DE TRACCIÓN *DE ACERO INOXIDABLE*

DISPONIBLE EN PLATA Y DORADO

PIEZA INDIVIDUAL



BOTONES LINGUALES

PARA SOLDAR / CON MALLA
PAQUETE 10 / BASE REDONDA



BOTONES METÁLICOS CON GANCHO

PAQUETE CON 10 PIEZAS



BOTONES METÁLICOS CON BRAZO DE PODER

DISPONIBLES EN PAQUETE CON 10 PIEZAS
MEDIDAS: 6MM / 7MM



BOTÓN MULTIHOOK BIDIRECCIONAL

CON MALLA

DISPONIBLE PAQUETE CON 10 PIEZAS



FOTO CORTESÍA: DR. DANIEL CERRILLO LARA

¡PRODUCTO! NUEVO

BOTÓN CON GANCHO DE PODER

CON MALLA
DISPONIBLE PAQUETE CON 10 PIEZAS



GANCHO ESFÉRICO



GANCHO CURVO DERECHO



GANCHO CURVO IZQUIERDO



GANCHO CORAZÓN

MEDIDAS



BOTÓN CON CLEAT

CON MALLA DE CEMENTADO DIRECTO
DISPONIBLE PAQUETE CON 10 PIEZAS



BOTONES LINGUALES CON EYELETS

CON MALLA
DISPONIBLES PAQUETE CON 10 PIEZAS



EYELET

Nuestro botón eyelet está diseñado para utilizarlo en autoligado pasivo en dentición mixta, antes de cementar a dientes definitivos. Fabricado en una sola pieza, tiene una malla de adhesión formada por 80 celdas y un diámetro del tubo de .038



DISPONIBLE EN: PAQUETE 10 PIEZAS

GANCHOS QUIRÚRGICOS MÚLTIPLES



DISPONIBLE EN: PAQUETE 10 PIEZAS

BOTONES LINGUALES CRISTAL CON SLOT

**DISPONIBLES EN PAQUETE CON 5 PIEZAS /
BASE REDONDA**



BOTONES LINGUALES DE CRISTAL SIN GANCHO

DISPONIBLES EN PAQUETE CON 5 PIEZAS



BARRILES DE ROTACIÓN

Fabricados en neopreno, muy útiles para ser colocadas en mesial y distal de los brackets y permitir la rotación en los dientes.



**DISPONIBLES EN GRIS Y TRANSPARENTE
PAQUETE CON 100 PIEZAS**

BOTONES LINGUALES DE CRISTAL CON GANCHO

DISPONIBLES EN PAQUETE CON 5 PIEZAS



SPIKES

HÁBITO DE LENGUA
PAQUETE CON 5 PIEZAS



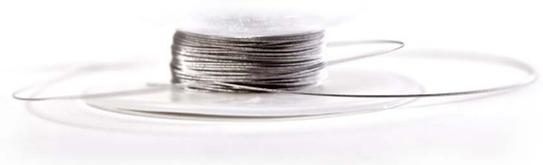
TOPES

PAQUETE CON 10 PIEZAS



SOLDADURA

DISPONIBLE EN ROLLO
DE 20 g



CAJAS LINGUALES

DISPONIBLES : CON O SIN GANCHOS.
HASTA ALAMBRE .036 PAQUETE CON 10 PIEZAS



TITANIUM TRI-FLEX

DISPONIBLE: EN 0.010 X 0.028
PAQUETE CON 10 TIRAS DE 15 CM C/U

Los retenedores linguales Tri - Flex tienen todas las características deseadas en un retenedor lingual:

- Resistencia para soportar altas fuerzas de tensión
- Amplia área para colocar el adhesivo y perfil bajo para evitar molestias al paciente
- Extremadamente biocompatible ya que, está fabricado de titanio grado III



CAJAS PARA APARATOS



CAJITAS CERA PACIENTE

INDIVIDUAL/ PAQ CON 50 COLORES DIVERSOS CON AROMA



CEPILLO PARA ORTODONCIA **ORTHOFIT**

Cepillo especializado para Ortodoncia, limpia dientes, elásticos y Brackets con mayor eficiencia que los cepillos similares en el mercado



VENTA INDIVIDUAL / CAJA CON 100 CEPILLOS

CEPILLO PARA IMPLANTES **IMPLANTFIT**

Diseñado para limpiar implantes y prótesis dentales



VENTA INDIVIDUAL / CAJA CON 100 CEPILLOS

TI STOPPER

TUBOS DE ORTODONCIA PARA RESTRINGIR EL MOVIMIENTOS DE ACCESORIOS COMO RESORTES Y ARCOS. APLICABLES A ARCOS REDONDOS Y RECTANGULARES



PAQUETE CON 10 PIEZAS

TI STOPPER	PARA ARCOS
I	.010, .012, .014
II	.016, .018, .020
III	.016 X .016
IV	16X22, 17X25, 18X18
V	18X22, 14X25, 20X20
VI	16X25, 17X25, 18X25
VII	19X25, 21X25

TORQUE SPRING

LA MANERA FÁCIL, EFECTIVA Y CONTROLADA DE APLICAR TORQUE A UN DIENTE INDIVIDUAL.



DISPONIBLE: MEDIANO Y GRANDE
PAQUETE CON 5 PIEZAS
MEDIDAS: 16X22, 17x25, 18X25,
19x25

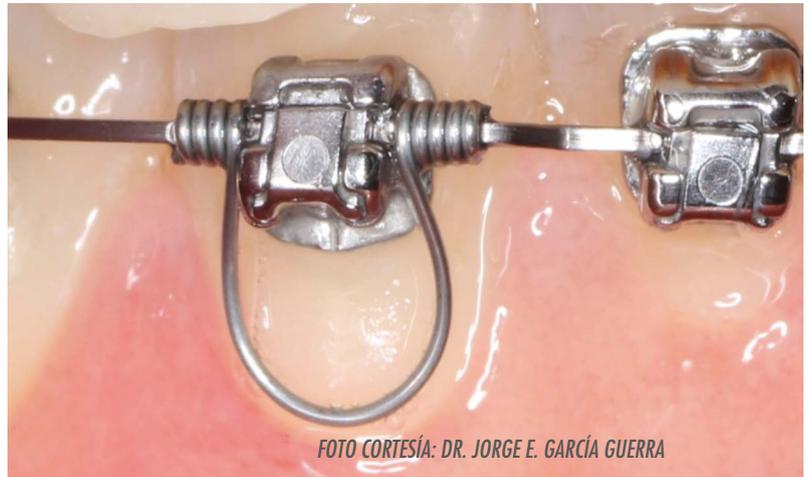
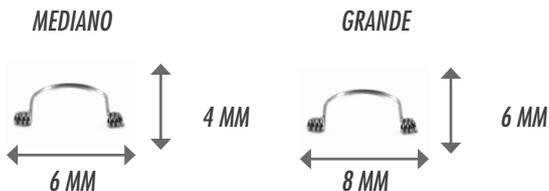


FOTO CORTESÍA: DR. JORGE E. GARCÍA GUERRA

TORNILLO DE EXPANSIÓN

DISPONIBLE: SUPERIOR / INFERIOR
STANDARD / MINI



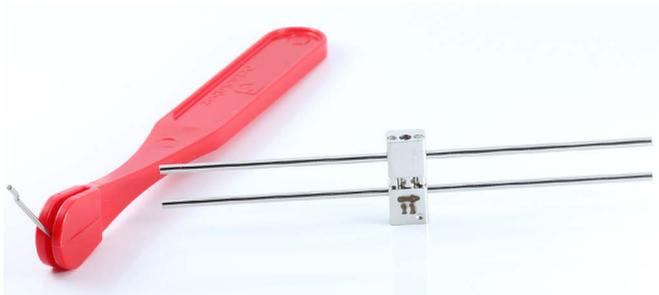
BITE RAMP METÁLICO

PAQUETE CON 2 PIEZAS



HYRAX

DISPONIBLE EN 7MM, 9MM Y 11MM



LIJAS PARA STRIPPING

PAQUETE CON 12 PIEZAS
DOBLE LUZ



INSTRUMENTOS PARA ELIMINAR PUNTO DE CONTACTO

1 SOLA PIEZA
DISPONIBLES EN 50 μ / 100 μ



SLIDING HOOKS

DISPONIBLE EN PAQUETE DE 10



ACETATO RÍGIDO

PAQUETE CON 20 PIEZAS
040 / 060 / 080



CROSS TUBES

IDEALES PARA UNIR DOS ALAMBRES
SIN NECESIDAD DE SOLDADURA

PAQUETE CON 10 PIEZAS



MINI MOLD KIT

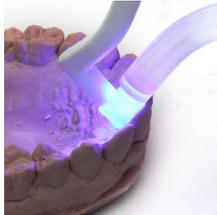
FOTO CURA TUS PROPIOS ACCESORIOS

CONTIENE APLICADOR MÁS 9 MOLDES DE LAS SIGUIENTES FIGURAS

PASO 1



PASO 2



PASO 3



1. CONTROL DE HÁBITO



2. BITE RAMP 3MM



3. BITE RAMP 5MM



4. MOLAR PAD



5. BOTÓN



6. ALAMBRE L



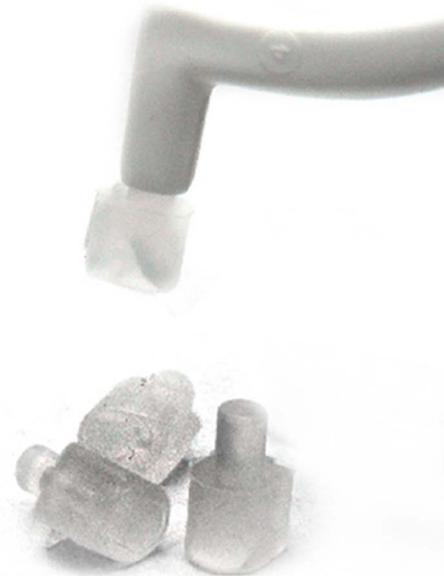
7. ALAMBRE S/M



8. BRACKET



9. TUBO



LÁMINAS DE PLÁSTICO PARA ALINEADORES TAGLUS



TD DISTRIBUIDOR OFICIAL

MEDIDAS DISPONIBLES TAMAÑOS DE ACETATOS PARA ALINEADORES

	Redondo		Cuadrado
	120 mm	125 mm	125 mm
Taglus Standard	X	X	X
Taglus Premium	X	X	
Taglus PU Flex	X	X	

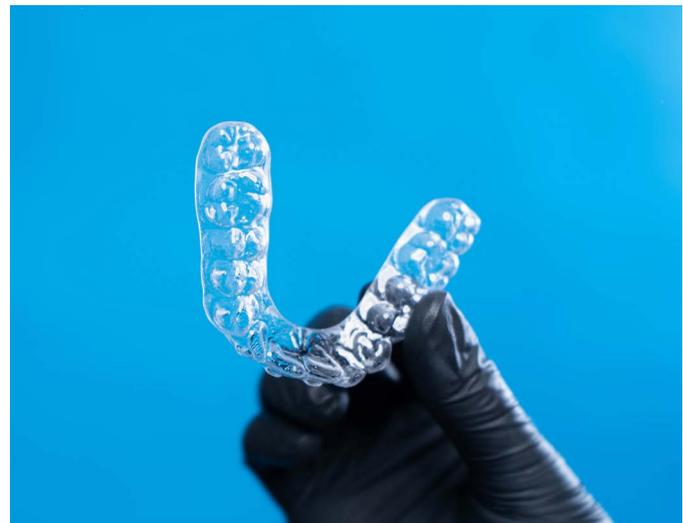
0.030"
(0.762 mm)

BioSTAR MiniSTAR / MiniSTAR S	Code 103/ Code 113 Code 123
Dreve Drufomof Scan	Heating - 1:05 Cooling - 1:30

DISPONIBLES EN PAQUETE
STANDARD 25 PIEZAS
PREMIUM 25 PIEZAS
PU FLEX 10 PIEZAS

INSTRUCCIONES DE CALENTAMIENTO

La presión debe ser puesta por encima de los 4 bares
La temperatura es la que la termoformadora trae establecida de fábrica.
Los acetatos Taglus vienen cubiertos de una lámina protectora por ambos lados.
Remueva las láminas protectoras DESPUÉS de termoformar y dar el acabado al alineador.
Los tiempos sugeridos para las termoformadoras son solamente una guía ya, que cada máquina puede actuar de forma ligeramente distinta.
Si el acetato no se adapta bien al modelo agregue o reduzca 5 segundos el tiempo de calentamiento hasta que el resultado sea el deseado.
Si el acetato se dobla, el resultado no es transparente o se forman burbujas recalibre su termo formadora o reduzca el tiempo de calentamiento hasta obtener los resultados deseados.
Poner esto debajo de los cuadros con los tiempos de calentamiento:
MiniSTAR y Bio STAR son marcas de Scheu Dental Technology. Drufomat Scan es una marca de Dreve Dentamid.



TAGLUS STANDARD .030 mm (.762 mm)

Taglus Standard es un co-poliéster de alto rendimiento con excelente transparencia, resistencia química y alta calidad de procesamiento. El material tiene el balance perfecto entre elasticidad y rigidez. Estas características vienen acompañadas de una estética superior, gran claridad y resistencia a las manchas.



TAGLUS PUFLEX .030 mm (.762 mm)

Taglus PU Flex es una lámina de plástico de una sola capa hecha de poliuretano que consiste en cadenas lineales de polímeros hecha de segmentos rígidos y flexibles que se alternan. PU Flex produce un alineador de alto desempeño, que proporciona excelente flexibilidad, fuerza y durabilidad; pero al mismo tiempo proporcionando confort al paciente.



TAGLUS PREMIUM .030 mm (.762 mm)

Taglus Premium es una combinación de PET con glicol de alta calidad lo cual produce un material de gran claridad, flexibilidad y resistencia al uso. La inclusión de glicol en su composición transforma las paredes internas del alineador en un material más confortable para el paciente.



**¡ACETATOS TAGLUS PUFLEX
NUESTRO PRODUCTO TOP
PARA ALINEADORES!**



LÁMINAS DE PLÁSTICO PARA RETENEDORES TAGLUS

MEDIDAS DISPONIBLES TAMAÑOS DE ACETATOS PARA RETENEDORES

	Redondo		Cuadrado
	120 mm	125 mm	125 mm
Taglus Standard	X	X	X
Taglus Tuff	X	X	

DISPONIBLES EN PAQUETE
STANDARD 25 PIEZAS
TUFF 10 PIEZAS

TUFF
.030"

0.8 mm

BioSTAR MiniSTAR / MiniSTAR S	Code 113
Dreve Drufomof Scan	Heating - 1:05 Cooling - 1:30

STANDARD
.040"

(1.020 mm)

BioSTAR MiniSTAR / MiniSTAR S	Code 113 Code 123/ Code 133/
Dreve Drufomof Scan	Heating - 1:05 Cooling - 1:30

INSTRUCCIONES DE CALENTAMIENTO

La presión debe ser puesta por encima de los 4 bares

La temperatura es la que la termoformadora trae establecida de fábrica.

Los acetatos Taglus vienen cubiertos de una lámina protectora por ambos lados. Remueva las láminas protectoras DESPUÉS de termoformar y dar el acabado al alineador.

Los tiempos sugeridos para las termoformadoras son solamente una guía ya que, cada máquina puede actuar de forma ligeramente distinta.

Si el acetato no se adapta bien al modelo agregue o reduzca 5 segundos el tiempo de calentamiento hasta que el resultado sea el deseado.

Si el acetato se dobla, el resultado no es transparente o se forman burbujas recalibre su termo formadora o reduzca el tiempo de calentamiento hasta obtener los resultados deseados.

Poner esto debajo de los cuadros con los tiempos de calentamiento:

MiniSTAR y Bio STAR son marcas de Scheu Dental Technology. Drufomat Scan es una marca de Dreve Dentamid.



TAGLUS STANDARD .040

Con un grosor de 1.02 mm; Taglus Standard para retenedores, es un co-poliéster de alto rendimiento con excelente transparencia, resistencia química y alta calidad de procesamiento. El material tiene el balance perfecto entre elasticidad y rigidez. Estas características vienen acompañadas de una estética superior, gran claridad y resistencia a las manchas.

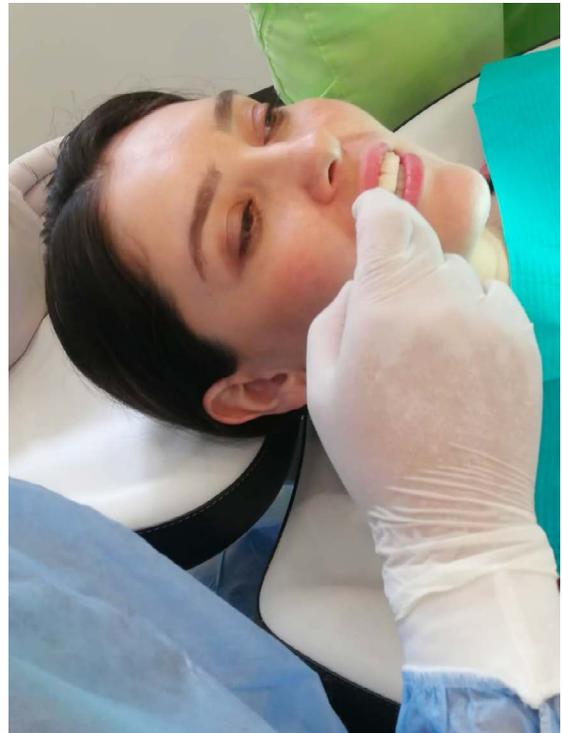


TAGLUS TUFF .030

Taglus Tuff está hecho de una combinación de PET con glicol de alta calidad lo cual produce un material de gran claridad y resistencia al uso. La gran rigidez y resistencia del material la proporciona la forma entrelazada de la cadena de polímeros que lo forma. Este material está especialmente diseñado para fabricar retenedores de larga duración. Con un grosor de solamente 0.80 mm proporciona al paciente un gran confort.



**¡ACETATOS TAGLUS TUFF
NUESTRO PRODUCTO TOP
PARA RETENEDORES!**



KIT DE DESGASTE INTERPROXIMAL



KIT COMPLETO INCLUYE: CONTRA ÁNGULO**, HERRAMIENTA CÓNICA, HERRAMIENTA MANUAL, CALIBRADOR, Y 48 LIJAS
(8 LIJAS SIERRA 0.10mm, 8 LIJAS UNA LUZ 0.09mm, 8 LIJAS UNA LUZ 0.10mm, 8 LIJAS UNA LUZ 0.15, 8 LIJAS DOBLE LUZ
0.20mm, 8 LIJAS UNA LUZ 0.30mm)

***TODAS LAS PIEZAS ESTÁN DISPONIBLES TAMBIÉN EN VENTA INDIVIDUAL**

****COMPATIBLE CON PIEZA DE BAJA ENTRADA E IDEAL A 20 000 REV X MIN**

¡PRODUCTOS! NUEVOS

HILO ELÁSTICO
DISPONIBLE EN 2 TAMAÑOS: 0.45 Y 0.55 mm
COLOR TRANSPARENTE



CLENCHY

DOS EN UNO: ASENTADOR Y REMOVEDOR DE ALINEADORES
LIBRE DE LATEX. NO ACUMULA BACTERIAS
(PUEDE LAVARSE CON AGUA Y JABÓN)



**COLOCADOR DE ELÁSTICOS
INTRAORALES**
DISPONIBLE EN PAQUETE CON 50 PIEZAS
COLORES SURTIDOS



ACELERADOR DE ORTODONCIA

CON SOLO 10 MIN AL DÍA ACELERA HASTA EN UN 40% TUS TRATAMIENTOS DE
ORTODONCIA Y DISMINUTE EL DOLOR



Dr. Erik Antonio Radtke Garza
Ced. 8094554

 TD / ALAMBRES

CRESOFT
LABORAL

ALAMBRE EN TIRA TMA (BETA TITANIUM)



Los alambres de Beta Titanium proporcionan unas propiedades de memoria similares a las del níquel titanio mientras transmiten una alta fuerza y una resistencia similar a la del acero inoxidable. Además son una gran alternativa a los arcos con níquel, aptos para los pacientes sensibles a este material y aplicable con gran variedad de posibilidades.

DISPONIBLE EN:

.016, .018, .020, .032, .036, 16X16, 16X22, 17X25, 19X25

ALAMBRE COAXIAL

DISPONIBLE EN TIRA

DISPONIBLE EN: .0155, .0175, .0195

El alambre coaxial está hecho de siete tiras de acero inoxidable con un acabado brillante. Estas tiras están trenzadas juntamente para ofrecer una mayor resistencia. Llenan el slot y ofrecen un control del torque, mientras que su resistencia permite una temprana aplicación en el tratamiento. Sirve para una transición excelente entre el arco redondo y el rectangular.



ALAMBRE EN TIRA DE ACERO INOXIDABLE



DISPONIBLE EN CALIBRES REDONDOS:

.012, .014, .016, .018, .020, .028, .032, .036, .040, .045

CUADRADOS Y RECTANGULARES:

16X16, 16X22, 17X25, 19X25, 21X25

ROLLO DE NITI



LONGITUD DE 5 MTS

DISPONIBLE EN CALIBRE REDONDO: .012, .014, .016, .018

LIGADURA METÁLICA EN ROLLO



DISPONIBLE EN:

10G MEDIDA - .008, .010, .012, .014, .020, .030

1 LB MEDIDA - .009, .010

ALAMBRE EN TIRA TRENZADO O TWIST FLEX

DISPONIBLE EN: .0155, .0175, .0195



ALAMBRE KOBAYASHI

PAQUETE CON 25 PIEZAS

Las ligaduras de Kobayashi ofrecen un gancho auxiliar soldado que puede ser añadido a cualquier bracket simplemente ligándolo al arco.



CLOSE COIL (RESORTE CERRADO)



NITI / PAQUETE CON 10 PIEZAS
DISPONIBLE CON EYELETS 3MM, 6MM, 9MM / SIN EYELETS 9MM

CLOSE COIL PARA MINI IMPLANTES



IDÓNEO PARA MINIIMPLANTES
DISPONIBLE 3MM, 6MM Y 9 MM / FUERZA: 150GR.

DISTALIZADOR TIPO RESORTE



TUBO CON 3 TIRAS 7"

OPEN COIL (RESORTE ABIERTO)



DOS PIEZAS POR PAQUETE (DOS ARCADAS, 19 CM)
DISPONIBLE EN: 0.010MM

¡PRODUCTO!
¡NUEVO

ALAMBRE ELGILLOY

Elaborados con una aleación cromo cobalto.

Adecuados para utilizarlos con los niveles de fuerza para la técnica Bioprogresiva

DISPONIBLE EN TIRA / PIEZA / INDIVIDUAL
CALIBRES: 16X22 / 17X25 / .036



¡PRODUCTO!
¡NUEVO

LIGADURA PREFORMADA

DISPONIBLE EN PAQUETE DE 100 PIEZAS
CORTA



Dra. Mayra Lisette Quezada Treviño
Ced. 3796716

 **TD/ARCOS**





ARCOS DE ACERO INOXIDABLE

En la fabricación de estos arcos, únicamente se utiliza Acero Inoxidable de grado médico 304v, obteniendo de esta forma un alambre de Acero Inoxidable más fino que se procesa.

De este modo, se puede asegurar al ortodoncista la máxima calidad del producto, características de funcionamiento constantes y formas exactas del arco.

- Gran resistencia
- Acero Inoxidable 304v
- Identificación láser en la parte media

Calibres cuadrados y rectangulares:

16X16, 16X22, 17X25, 18X25, 19X25, 21X25

Calibres redondos:

.012, .014, .016, .018, .020

PAQUETE CON 10 PIEZAS
FORMAS: BIOPROGRESIVA / NATURAL
SUPERIOR/INFERIOR

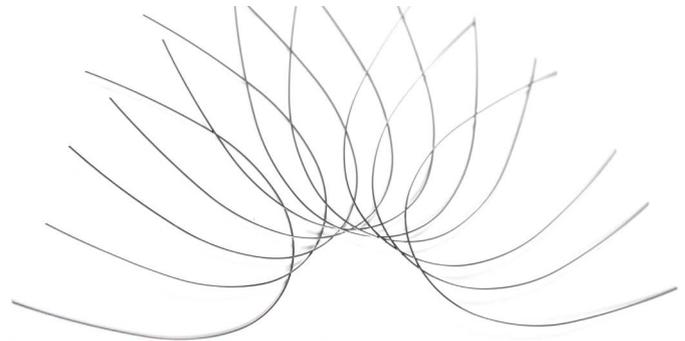
Térmico de Nitinol es absolutamente suave cuando está enfriado debajo de 5°C y alcanza características termales óptimas de activación a 37°C (temperatura corporal).

Esta característica única permite el uso simplificado de brackets en cualquier maloclusión y el uso potencial de alambres de secciones más gruesas, desde la iniciación del tratamiento hasta el alcance de nivelación y alineación iniciales en forma rápida y sin trauma, de este modo son necesarios pocos cambios de alambres.

Ideal para el tratamiento temprano de maloclusiones severas.

Control realizado del esfuerzo de torsión para un tratamiento más rápido.

ARCOS TERMO-ACTIVOS



DISPONIBLES EN SUPERIOR E INFERIOR
CALIBRES REDONDOS .012, .014, .016, .018, .020

CALIBRES CUADRADOS Y RECTANGULARES:
14X 25, 16X16, 16X22, 16X25, 17X25,
18X25, 19X25, 20X20, 21X25.

PAQUETES CON 10 PIEZAS FORMA: OVAL



ARCOS COPPER - NITI CON STOPS

Los arcos Cooper Niti -Térmicos son ideales para utilizar en el tratamiento con brackets autoligables por la excelente durabilidad y fuerza constante que brinda el Cobre en aleación con el Nickel Titanium.

INDIVIDUAL FORMA: NATURAL (TIPO DAMON)

ARCADA UNIVERSAL

CALIBRES REDONDOS: .014, .016, .018

CALIBRES CUADRADOS Y RECTANGULARES

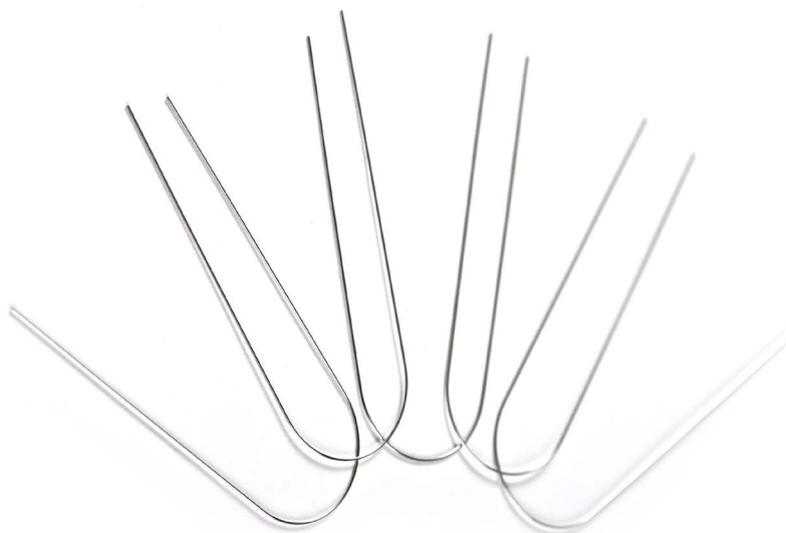
14X25, 16X16, 16X22, 16X25, 17X25, 18X25, 19X25

ARCOS LINGUALES

**NITI O ACERO INOXIDABLE
UNIVERSALES (SUPERIOR - INFERIOR)
PIEZA INDIVIDUAL**

**DISPONIBLES EN CALIBRES
REDONDOS .012, .014, .016, .018, .020**

**CALIBRES CUADRADOS Y RECTANGULARES:
16X16, 16X22, 17X25, 18X25 y 19x25.**



ARCOS NITINOL SUPERELÁSTICOS

La fórmula de las aleaciones de Nickel Titanium y el programa de medidas, permite toda la gama de arcos para las distintas necesidades de tratamiento en beneficio de los pacientes, obteniendo un producto final confiable a sus requerimientos.

El fino templado, el equilibrio molecular de ingredientes y el proceso de tiempo de la temperatura en la fabricación de las aleaciones, brindan las características específicas de estos productos.

El Niti - Superelástico está formulado para proporcionar fuerzas predecibles durante el tratamiento.

Las características adecuadas de la memoria aseguran resultados deseados sin la necesidad de ajuste o modificación.

El Niti - Superelástico permite un alto grado de desviación sin causar la deformación de las características originales de la forma del arco. La eficiencia del rendimiento garantiza el logro de objetivos sin la necesidad de ensayos múltiples de los arcos como la alternativa del acero inoxidable.

- Alto grado de memoria
- Máxima elasticidad
- Gran resistencia

PAQUETES CON 10 PIEZAS / INDIVIDUAL
FORMAS: OVAL / NATURAL
SUPERIOR/INFERIOR

CALIBRES REDONDOS
.012, .014, .016, .018, .020

CALIBRES CUADRADOS Y RECTANGULARES:
14X25, 16X16, 16X22, 16X25, 17X25, 18X25, 19X25, 21X25

ARCOS CURVA INVERSA

Fabricados en Nitinol Superelástico, estos arcos proporcionan fuerzas contrarias excelentes para alcanzar modificaciones de la mordida en forma rápida y eficiente, mientras que también mejoran la integridad de la forma del arco.

Características:

- Ideales para expandir y consolidar la arcada
- Fuerza continua y uniforme
- Brinda fuerzas contrarias excelentes

CALIBRES REDONDOS: .012, .014, .016, .018
CALIBRES CUADRADOS Y RECTANGULARES:
16X16, 16X22, 17X25, 18X25, 19X25

PAQUETE CON 2
SUPERIOR/INFERIOR



Los Arcos Estéticos o Arcos Niti-Teflón están compuestos de Nickel Titanium Súper Elástico .002" menor a los arcos convencionales para que con el revestimiento final de Teflón alcancen la dimensión esperada, asegurando que el funcionamiento sea compatible con los objetivos del tratamiento.

Los Arcos de Nitinol Estéticos están marcados con tinta color en la línea media para favorecer su identificación simétrica.

Después de su colocación, frote suavemente con un algodón embebido en alcohol isopropílico para la remoción de la tinta.

Características:

- Alto grado de memoria
- Máxima elasticidad
- Gran resistencia
- Estética total para el paciente

Calibres redondos:

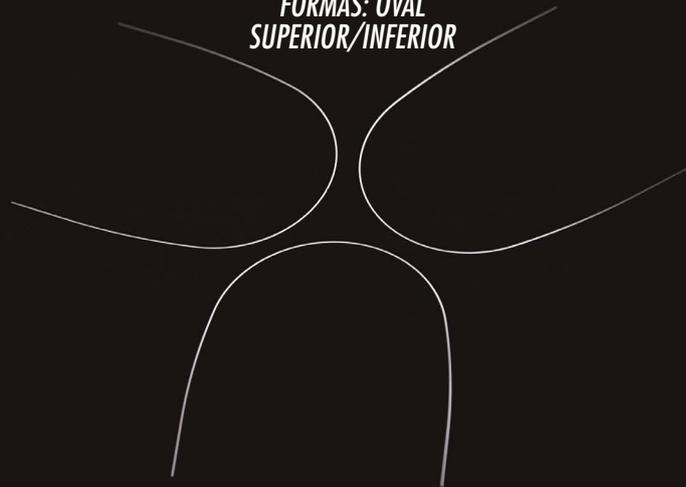
.012, .014, .016, .018

Calibres cuadrados y rectangulares:

16X16, 16X22, 17X25

ARCOS ESTÉTICOS

PAQUETE CON 10 PIEZAS / INDIVIDUAL
DISPONIBLES EN NITI
FORMAS: OVAL
SUPERIOR/INFERIOR



ARCOS BRAIDED / 9 HILOS

Fabricados de 9 finos hilos de Acero Inoxidable de grado médico 304.

Características:

- Súper resistencia que permite dar cumplimiento al principio del tratamiento
- Arco excelente para utilizar en la transición de redondos a rectangulares
- Fácil de ligar
- Fuerzas bajas en fricción
- No se deshilacha al corte
- Ideal para alinear y para el acabado

PAQUETE CON 10 PIEZAS
FORMAS: NATURAL
SUPERIOR/INFERIOR

DISPONIBLES EN LOS SIGUIENTES CALIBRES:
16X16, 16X22, 17X25, 18X25, 19X25



ARCOS TMA (BETA TITANIUM)

Con la mitad de fuerza y el doble de rango de trabajo que el acero inoxidable, el TMA tiene indicaciones para todas las fases del tratamiento. Debido a su rigidez intermedia entre el acero inoxidable y las aleaciones de níquel-titanio con memoria, es especialmente adecuado como principal arco de trabajo. El TMA tiene buenas características de flexibilidad y recuperación del resorte junto con fuerzas predecibles que proporcionan un control constante.

- *Fase Inicial* — El TMA está recomendado para alinear los dientes, cerrar espacios y corregir la curva de Spee.
- *Fase Intermedia* — El TMA está recomendado para el control temprano del torque con fuerzas moderadas.

Además el TMA permite una completa manipulación del arco para el control dimensional. Entre sus indicaciones está el ser un arco de retracción ideal al tiempo que ejerce fuerzas más constantes durante un periodo de tiempo más largo.

- *Fase Final* — El TMA se usa como arco de acabado final con fuerza moderada.



PAQUETE CON 10 PIEZAS / INDIVIDUAL

FORMAS: OVAL
SUPERIOR/INFERIOR

CALIBRES REDONDOS: 016
CALIBRES CUADRADOS Y RECTANGULARES:
16X16, 16X22, 17X25, 18X25, 19X25

Los arcos Doble Llave o 4 Loop ofrecen excelente flexibilidad para una variedad de usos incluyendo la intrusión anterior, el cierre de espacios, la contracción anterior, etc.

Los arcos Doble Llave están disponibles en una amplia gama de tamaños para ser adaptados a cada paciente. Se ofrecen en superiores e inferiores localizando las llaves entre el lateral y el canino.

Para seleccionar el tamaño apropiado para el arco, medir a lo largo la distancia del borde incisal/distal del lateral hasta el mismo borde del lateral opuesto con una regla milimetrada.

ARCOS DOBLE LLAVE (DKL)



DISPONIBLES EN LOS SIGUIENTES CALIBRES:
16X22, 17X25 Y 19X25

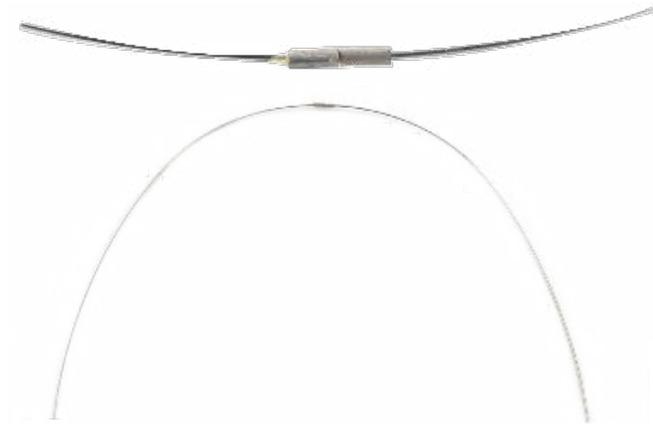
SUPERIOR DE 34 A 44 MM
INFERIOR DE 22 A 32 MM

VENTA INDIVIDUAL
SUPERIOR/INFERIOR

ARCOS FORMA AMPLIA **BROAD**

Los arcos Broad también llamados Extra Wide (extra anchos), son una excelente alternativa para expandir la arcada dental y basal superior e inferior.

Se sugiere la utilización de Brackets de baja fricción (Autoligado Pasivo, como nuestros MiniBp) para obtener el resultado esperado.



INDIVIDUAL

FORMA: AMPLIA (TIPO BROAD)

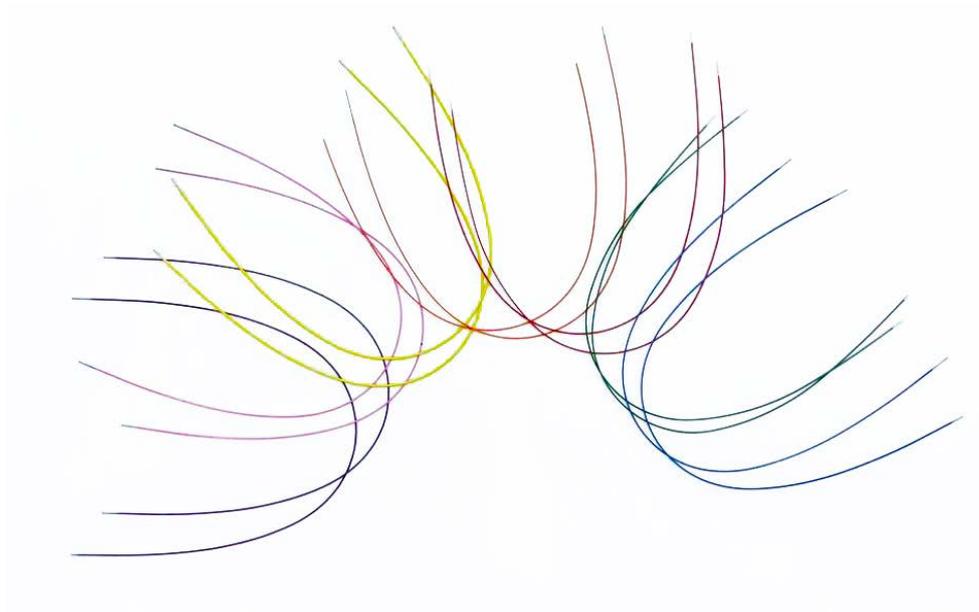
ARCADA UNIVERSAL

DISPONIBLE EN LOS SIGUIENTES CALIBRES:

CU NITI: .013, .014, .016, .018, 14x25, 18X25, 18x18, 20x20

**¡PRODUCTO!
¡NUEVO**

ARCOS NITI DE COLORES



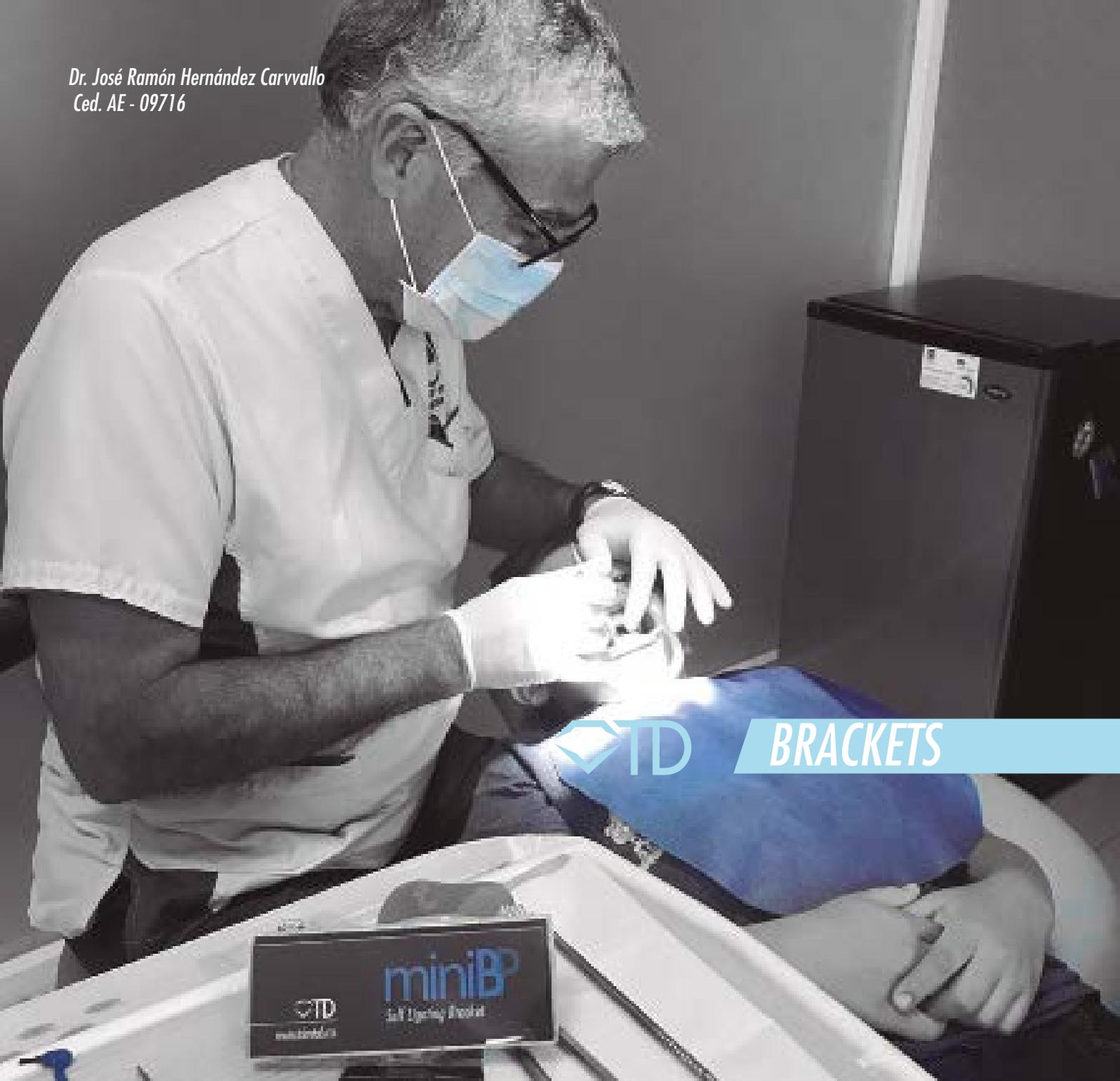
DISPONIBLES EN PAQUETE DE 10 PIEZAS / 1 PIEZA

CALIBRES
.012, .014, .016, .018

COLORES

- ROSA
- AZUL
- NARANJA
- MORADO
- VERDE
- ROJO

Dr. José Ramón Hernández Carvvallo
Ced. AE - 09716



BRACKETS

QTD
miniB
Self Ligning Bracket

EL MEJOR BRACKET ESTÉTICO EN EL MERCADO PREMIUM ZAFIRO

Formas redondeadas
"Mayor confort para el paciente"

Sistema de base mecánica
"Excelente retención con nuestro sistema de base recubierta"

Línea de marca en slot
"Mayor precisión al momento de posicionar el bracket"

Materia prima de primera calidad
"100% cristal zafiro, libre de manchas y completamente transparente".

Base de forma anatómica con una colocación precisa
Diseño del slot de baja fricción
Punto de color para mejor identificación



DISPONIBLES EN: ROTH / MBT
SLOT 0.018 / 0.022
TAMANO: MINI

Maxillary	Torq	Ang°	Width (mm)	Slot Depth (mm)
Central	+.12°	+.5°	3.6	1.06
Lateral	+.8°	+.9°	3	0.78
Cuspid Hk	.0°	+.11°	3.5	0.97
Bicuspid	-.7°	.0°	3.5	0.92
Bicuspid Hk	-.7°	.0°	3.5	0.92
Mandibular				
Anterior	.0°	.0°	2.7	0.7
Cuspid Hk	-.11°	+.5°	3.5	1
1st				
Bicuspid Hk	-.17°	.0°	3.5	0.99
2nd				
Bicuspid Hk	-.22°	.0°	3.5	0.95

DISPONIBLES CON GANCHO EN 3 / SIN GANCHO
/CON GANCHO 3-4-5

BRACKET ESTÉTICO PREMIUM ZAFIRO



Los brackets TD tienen el balance perfecto, excelente calidad y el mejor precio garantizado en el mercado.

Adhesión

Los brackets premium zafiro tienen una fuerza de retención (adhesión) de 18 MPa, lo que los coloca en el punto ideal de adhesión al diente. Brackets con una retención superior a ésta, pueden causar daños serios en el esmalte del paciente.

Una retención inferior, no permite una correcta fijación, provocando constantes caídas del bracket.

Nuestros brackets premium zafiro tienen una fuerza necesaria y segura de adhesión.

Aletas

Debido a su innovador diseño, los brackets zafiro TD tienen aletas y ganchos curvos con mayor fuerza, lo que hace que tengan más resistencia a los quiebres. Adicionalmente, estas curvas proporcionan al paciente mayor confort.

Transparencia

Nuestros brackets están fabricados en cristal 100% mono-zafiro, lo que los hace ser más transparentes y libre de manchas a lo largo del tratamiento.

BRACKET ÉLITE CERÁMICO



- Marca de identificación de color removible
- Bloqueo Mecánico en base
- Cuenta con ranuras en la base para una óptima adhesión. (no requiere adhesivos especiales).
- Esquinas contorneadas

MINI ROTH BRACKETS CERÁMICOS

Slot 0.018 / 0.022

MAXILAR	UR5	UR4	UR3	UR2	UR1	UL1	UL2	UL3	UL4	UL5
Torque	-7	-7	-2	+8	+12	+12	+8	-2	-7	-7
Angulación	0	0	+10	+9	+5	+5	+9	+10	0	0
Dentro/Fuera mm	1	1	1	1.5	1	1	1.5	1	0.7	0.7
Ancho mm	2.7	2.7	2.9	2.6	3.0	3.0	2.6	2.9	2.7	2.7

MANDIBULAR	LR5	LR4	LR3	LR2	LR1	LL1	LL2	LL3	LL4	LL5
Torque	-22	-17	-11	0	0	0	0	-11	-17	-22
Angulación	0	0	+7	0	0	0	0	+7	0	0
Dentro/Fuera mm	1	1	1	1.5	1	1	1.5	1	0.4	0.5
Ancho mm	2.7	2.7	2.9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.9	2.7	2.7

DISPONIBLES EN: ROTH / MBT / EDGEWISE

TAMAÑO: MINI

DISPONIBLES EN SLOT 0.018 / 0.022

Nuestro bracket cerámico está fabricado con materiales de la más alta calidad.

Los resultados del tratamiento son tan confiables como los brackets tradicionales de metal.

Elaborado bajo el proceso CIM (Ceramic Injection Molding), provee al bracket mayor resistencia.

Su tamaño mini y color se mimetiza discretamente al esmalte del paciente.

Su colocación no requiere adhesivos especiales para ser cementado, además de contar con ranuras en la base para una óptima adhesión.

MINI MBT BRACKETS CERÁMICOS

Slot 0.022

MAXILAR	UR5	UR4	UR3	UR2	UR1	UL1	UL2	UL3	UL4	UL5
Torque	-7	-7	-7*	+10	+17	+17	+10	-7*	-7	-7
Angulación	0	0	+8	+8	+4	+4	+8	+8	0	0
Dentro/Fuera mm	0.6	0.6	0.5	1	0.6	0.6	1	0.5	0.6	0.6
Anch mm	2.8	2.8	3.0	2.8	3	3	2.8	3.0	2.8	2.8

MANDIBULAR	LR5	LR4	LR3	LR2	LR1	LL1	LL2	LL3	LL4	LL5
Torque	-17	-12	-6*	0	0	0	0	-6*	-12	-17
Angulación	2	2	+3	0	0	0	0	+3	2	2
Dentro/Fuera mm	0.5	0.5	0.5	1	1	1	1	0.5	0.5	0.5
Ancho mm	2.8	2.8	3.0	2.4	2.4	2.4	2.4	3.0	2.8	2.8

MINI EDGEWISE BRACKETS - CERÁMICOS

Slot 0.018 / 0.022

MAXILAR	UR5	UR4	UR3	UR2	UR1	UL1	UL2	UL3	UL4	UL5
Torque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Angulación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dentro/Fuera mm	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
Ancho mm	2.7	2.7	2.7	2.7	3	3	2.7	2.7	2.6	2.6

MANDIBULAR	LR5	LR4	LR3	LR2	LR1	LL1	LL2	LL3	LL4	LL5
Torque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Angulación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dentro/Fuera mm	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
Ancho mm	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	2.6	2.6

MIM CONFORT BRACKET



El bracket MIM-Comfort está fabricado bajo el proceso MIM (Moldeado e Inyección de Metales), el cual provee un torque preciso; mayor fuerza y solidez, además de ofrecer un terminado liso a los bordes para una máxima comodidad al paciente.

Características:

- Es fabricado en Acero Inoxidable 17-4
- Baño de Titanio
- Mayor fuerza, evitando el colapso de las aletas
- Fabricados en una sola pieza, garantizan máxima retención
- Ganchos en forma oval, brindando mayor confort al paciente
- Diseñado de bajo perfil, lo que reduce la interferencia oclusal y evita el desprendimiento del bracket
- Slot fresado con alta precisión para proporcionar un deslizamiento de gran calidad

MIM ROTH BRACKETS

Slot 0.018 / 0.022

MAXILAR	UR5	UR4	UR3	UR2	UR1	UL1	UL2	UL3	UL4	UL5
Torque	-7	-7	-2	+8	+12	+12	+8	-2	-7	-7
Angulación	0	0	+10	+9	+5	+5	+9	+10	0	0
Dentro/Fuera mm	1	1	1	1.5	1	1	1.5	1	0.7	0.7
Ancho mm	2.7	2.7	2.9	2.6	3.0	3.0	2.6	2.9	2.7	2.7

MANDIBULAR	LR5	LR4	LR3	LR2	LR1	LL1	LL2	LL3	LL4	LL5
Torque	-22	-17	-11	0	0	0	0	-11	-17	-22
Angulación	0	0	+7	0	0	0	0	+7	0	0
Dentro/Fuera mm	1	1	1	1.5	1	1	1.5	1	0.4	0.5
Ancho mm	2.7	2.7	2.9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.9	2.7	2.7

MIM MBT BRACKETS

Slot 0.022

MAXILAR	UR5	UR4	UR3	UR2	UR1	UL1	UL2	UL3	UL4	UL5
Torque	-7	-7	-7*	+10	+17	+17	+10	-7*	-7	-7
Angulación	0	0	+8	+8	+4	+4	+8	+8	0	0
Dentro/Fuera mm	0.6	0.6	0.5	1	0.6	0.6	1	0.5	0.6	0.6
Ancho mm	2.8	2.8	3.0	2.8	3	3	2.8	3.0	2.8	2.8

MANDIBULAR	LR5	LR4	LR3	LR2	LR1	LL1	LL2	LL3	LL4	LL5
Torque	-17	-12	-6*	-6	-6	-6	-6	-6*	-12	-17
Angulación	2	2	+3	0	0	0	0	+3	2	2
Dentro/Fuera mm	0.5	0.5	0.5	1	1	1	1	0.5	0.5	0.5
Ancho mm	2.8	2.8	3.0	2.4	2.4	2.4	2.4	3.0	2.8	2.8

EDGEWISE BRACKETS

Slot 0.018 / 0.022

MAXILAR	UR5	UR4	UR3	UR2	UR1	UL1	UL2	UL3	UL4	UL5
Torque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Angulación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dentro/Fuera mm	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
Ancho mm	2.7	2.7	2.7	2.7	3	3	2.7	2.7	2.6	2.6

MANDIBULAR	LR5	LR4	LR3	LR2	LR1	LL1	LL2	LL3	LL4	LL5
Torque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Angulación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dentro/Fuera mm	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
Ancho mm	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	2.6	2.6

BRACKET METÁLICO CLASSIC



CARACTERÍSTICAS:

- Acero Inoxidable 17-4
- Baño de Titanio
- Baja aleación de Niquel
- Retención en malla 80
- Tamaño mini

- Identificación de color
- Alas contorneadas
- Torque preciso
- Bajo perfil para mayor confort del paciente

MINI MBT BRACKETS C/MALLA

Slot 0.018 / 0.022 (Ret.80)

MAXILAR	UR5	UR4	UR3	UR2	UR1	UL1	UL2	UL3	UL4	UL5
Torque	-7	-7	-7*	+10	+17	+17	+10	-7*	-7	-7
Angulación	0	0	+8	+8	+4	+4	+8	+8	0	0
Dentro/Fuera mm	0.6	0.6	0.5	1	0.6	0.6	1	0.5	0.6	0.6
Anch mm	2.8	2.8	3.0	2.8	3	3	2.8	3.0	2.8	2.8

MANDIBULAR	LR5	LR4	LR3	LR2	LR1	LL1	LL2	LL3	LL4	LL5
Torque	-17	-12	-6*	-6	-6	-6	-6	-6*	-12	-17
Angulación	2	2	+3	0	0	0	0	+3	2	2
Dentro/Fuera mm	0.5	0.5	0.5	1	1	1	1	0.5	0.5	0.5
Ancho mm	2.8	2.8	3.0	2.4	2.4	2.4	2.4	3.0	2.8	2.8



MINI EDGEWISE BRACKETS C/MALLA

Slot 0.018 / 0.022 (Ret.80)

MAXILAR	UR5	UR4	UR3	UR2	UR1	UL1	UL2	UL3	UL4	UL5
Torque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Angulación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dentro/Fuera mm	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
Ancho mm	2.7	2.7	2.7	2.7	3	3	2.7	2.7	2.6	2.6

MANDIBULAR	LR5	LR4	LR3	LR2	LR1	LL1	LL2	LL3	LL4	LL5
Torque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Angulación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dentro/Fuera mm	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
Ancho mm	2.7	2.7	2.7	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	2.6	2.6

MINI ROTH BRACKETS C/MALLA

Slot 0.018 / 0.022 (Ret.80)

MAXILAR	UR5	UR4	UR3	UR2	UR1	UL1	UL2	UL3	UL4	UL5
Torque	-7	-7	-2	+8	+12	+12	+8	-2	-7	-7
Angulación	0	0	+10	+9	+5	+5	+9	+10	0	0
Dentro/Fuera mm	1	1	1	1.5	1	1	1.5	1	0.7	0.7
Ancho mm	2.7	2.7	2.9	2.6	3.0	3.0	2.6	2.9	2.7	2.7

MANDIBULAR	LR5	LR4	LR3	LR2	LR1	LL1	LL2	LL3	LL4	LL5
Torque	-22	-17	-11	0	0	0	0	-11	-17	-22
Angulación	0	0	+7	0	0	0	0	+7	0	0
Dentro/Fuera mm	1	1	1	1.5	1	1	1.5	1	0.4	0.5
Ancho mm	2.7	2.7	2.9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.9	2.7	2.7

Todos nuestros brackets metálicos, están manufacturados con estándares certificados en calidad, siguiendo las prescripciones que las técnicas en ortodoncia dictan.

BRACKET BEYOND SURPASS

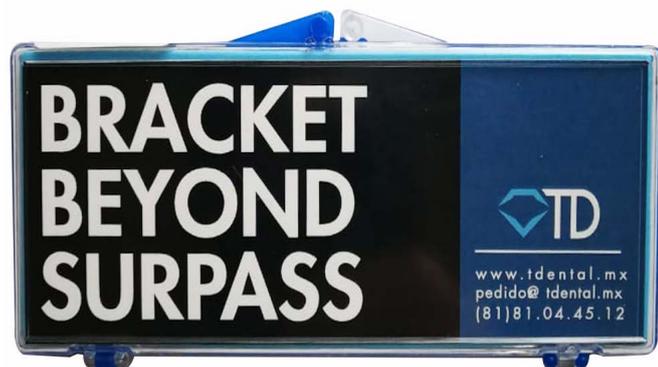
Beyond Surpas es el sistema que combina el moldeo por inyección de metal (MIM) y el fresado controlado por computadora (CNC).

El moldeo por inyección permite un diseño pequeño con una gran dureza y buen control de las bases.

El fresado numerado asegura el verdadero slot en la industria. Preciso y funcional, calidad al mejor precio del mercado.

La característica especial en el slot en forma cónica permite que el arco se deslice con mayor facilidad y generando menor fricción.

Retención malla 90



BEYOND ROTH BRACKETS Slot 0.018 / 0.022 (Ret.90)

MAXILAR	UR5	UR4	UR3	UR2	UR1	UL1	UL2	UL3	UL4	UL5
Torque	-7	-7	-2	+8	+12	+12	+8	-2	-7	-7
Angulación	0	0	+10	+9	+5	+5	+9	+10	0	0
Dentro/Fuera mm	1	1	1	1.5	1	1	1.5	1	0.7	0.7
Ancho mm	2.7	2.7	2.9	2.6	3.0	3.0	2.6	2.9	2.7	2.7

MANDIBULAR	LR5	LR4	LR3	LR2	LR1	LL1	LL2	LL3	LL4	LL5
Torque	-22	-17	-11	0	0	0	0	-11	-17	-22
Angulación	0	0	+7	0	0	0	0	+7	0	0
Dentro/Fuera mm	1	1	1	1.5	1	1	1.5	1	0.4	0.5
Ancho mm	2.7	2.7	2.9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.9	2.7	2.7

BEYOND MBT BRACKETS Slot 0.022 (Ret.90)

MAXILAR	UR5	UR4	UR3	UR2	UR1	UL1	UL2	UL3	UL4	UL5
Torque	-7	-7	-7*	+10	+17	+17	+10	-7*	-7	-7
Angulación	0	0	+8	+8	+4	+4	+8	+8	0	0
Dentro/Fuera mm	0.6	0.6	0.5	1	0.6	0.6	1	0.5	0.6	0.6
Anch mm	2.8	2.8	3.0	2.8	3	3	2.8	3.0	2.8	2.8

MANDIBULAR	LR5	LR4	LR3	LR2	LR1	LL1	LL2	LL3	LL4	LL5
Torque	-17	-12	-6*	-6	-6	-6	-6	-6*	-12	-17
Angulación	2	2	+3	0	0	0	0	+3	2	2
Dentro/Fuera mm	0.5	0.5	0.5	1	1	1	1	0.5	0.5	0.5
Ancho mm	2.8	2.8	3.0	2.4	2.4	2.4	2.4	3.0	2.8	2.8

PRODUCTO ¡ NUEVO !

BRACKETS LINGUALES

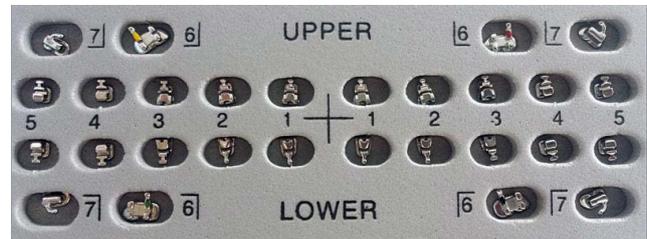
MINI BRACKETS CON BAJO PERFIL Y POCA FRICCIÓN

Nuestro bracket lingual fue diseñado por el Dr. Rafi Roman, con mejoras al diseño del STB de Ormco.

Ranura de 018 en brackets anteriores y 022 en brackets posteriores y tubos de molares.

Ventajas:

- Hooks contruidos en una sola pieza para facilitar el ligado.
- Bajo perfil que permite una mejor higiene y menos intereferencias por contactos oclusales.
- Brackets más pequeños que los usuales con menos problema de irritación en lengua y habla.



MAXILAR	UR5	UR4	UR3	UR2	UR1	UL1	UL2	UL3	UL4	UL5
Torque	-11°	-11°	-55°	-55°	-55°	-55°	-55°	-55°	-11°	-11°
Angulación	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
Dentro/Fuera mm	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.7
Ancho mm	1.8	1.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	1.8	1.8

MAXILAR	UR7	UR6	UL6	UL7
Torque	0°	10°	10°	0°
Angulación	0°	0°	0°	0°
Dentro/Fuera mm	0.5	0.8	0.8	0.5
Ancho mm	3.0	3.5	3.5	3.0

MANDIBULAR	LR5	LR4	LR3	LR2	LR1	LL1	LL2	LL3	LL4	LL5
Torque	-11°	-11°	-40°	-40°	-40°	-40°	-40°	-40°	-11°	-11°
Angulación	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
Dentro/Fuera mm	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
Ancho mm	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8

MAXILAR	LR7	LR6	LL6	LL7
Torque	0°	0°	0°	0°
Angulación	0°	0°	0°	0°
Dentro/Fuera mm	0.5	0.8	0.8	0.5
Ancho mm	3.0	3.5	3.5	3.0

BRACKETS DE AUTOLIGADO BIOPASS

INCLUYE: PINZA ESPECIAL PARA LA APERTURA Y CIERRE DEL CANDADO



Ganchos diseñados para evitar la irritación gingival.

Tecnología MIM (Moldeo de inyección) precisión y suavidad en el slot.

Soldadura láser, más confiable y segura.

Slot accesorio

***Slot accesorio solo disponible en MBT (M-sliding)**

Diseño compacto con un perfil más bajo.



Identificación numérica en la malla.

Clip Innovador patentado, que facilita la apertura de la cajuela.

No. de Patente:

201520501059.9ZL201520168253.X2016200418430

ROTH	MAXILARY					MANDIBULAR				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<i>Torque</i>	+12°	+8°	-2°	-7°	-7°	-1°	-1°	-11°	-17°	-22°
<i>Tip</i>	+5°	+9°	+11°	0°	0°	0°	0°	+5°	0°	0°
<i>in-Out (mm)</i>	0.90	1.20	0.80	0.80	0.80	1.20	1.20	0.80	0.70	0.70
<i>M-D (mm)</i>	3.10	2.75	2.80	2.80	2.80	2.75	2.75	2.80	2.80	2.80
M-SLIDING	MAXILARY					MANDIBULAR				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<i>Torque</i>	+17°	+10°	0°	-7°	-7°	-6°	-6°	0°	-12°	-17°
<i>Tip</i>	+4°	+8°	+8°	0°	0°	0°	0°	+3°	0°	0°
<i>in-Out (mm)</i>	0.90	1.15	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
<i>M-D (mm)</i>	3.00	2.80	2.80	2.80	2.80	2.75	2.75	2.80	2.80	2.80
HIGH	MAXILARY					MANDIBULAR				
TORQUE										
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<i>Torque</i>	+22°	+13°	+7°	-7°	-7°	+3°	+3°	0	-12°	-17°
<i>Tip</i>	4°	8°	8°	0°	0°	0°	0°	3°	0°	0°
<i>in-Out (mm)</i>	0.9	1.15	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
<i>M-D (mm)</i>	3	2.8	2.8	2.8	2.8	2.75	2.75	2.8	2.8	2.8
LOW	MAXILARY					MANDIBULAR				
TORQUE										
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
<i>Torque</i>	+5°	-3°	-7°	-7°	-7°	-10°	-10°	-6°	-12°	-17°
<i>Tip</i>	4°	8°	8°	0°	0°	0°	0°	3°	0°	0°
<i>in-Out (mm)</i>	0.9	1.15	0.8	0.8	0.8	1.15	0.8	0.8	0.8	0.8
<i>M-D (mm)</i>	3	2.8	2.8	2.8	2.8	2.75	2.75	2.8	2.8	2.8

BRACKETS DE AUTOLIGADO **miniBP**

DISEÑO PATENTADO • CAJUELA GARANTIZADA DE FÁCIL APERTURA • SIN GANCHOS (INCLUYE 6 DROP IN HOOKS) PARA UN USO CLÍNICO MÁS FLEXIBLE

Uso flexible de DROP IN HOOK

Cuerpo fabricado bajo el proceso MM con acero 17-4 y bordes redondeados para mayor comodidad de su paciente

Cada Bracket viene con su número de identificación grabado con láser.

Indicadores de posicionamiento muy precisos.

Cajuela de fácil apertura.

El perfil más bajo del mercado

Aletas que facilitan el ligado



MAXILAR

TORQUE	U1	U2	U3	U4	U5
ALTO	22	8	11	-11	-11
ESTANDARD	15	-1	7	-11	-11
BAJO	2	-7	-9	-11	-11
ROTH 22	12	8	0	-7	-7
MBT 22	17	10	-7	-7	-7

MANDIBULAR

TORQUE	L1	L2	L3	L4	L5
ALTO	11	11	13	-5	-17
ESTANDARD	-3	-3	7	-12	-17
BAJO	-11	-11	0	-12	-17
ROTH 22	0	0	-11	-17	-22
MBT 22	-6	-6	-6	-12	-12

CARACTERÍSTICAS

GANCHO DESLIZABLE DROP IN HOOK

- ANGULADO PARA MANTENERLO ALEJADO DE LA ENCÍA
- RECTO PARA EVITAR SU DESPRENDIMIENTO



DISEÑO PATENTADO EN 3 SECCIONES:

- Inserción precisa
- Rápida colocación
- No se desprende fácilmente y sostiene los elásticos eficientemente.

IDENTIFICACIÓN NUMÉRICA EN MALLA 90

FABRICADOS EN ACERO ASS-SUS 304
(Acero Austenítico)



- Malla con 90 de retención
- Cortes más profundos
- Arenada para mejor adhesión
- Número de identificación grabado con láser en cada bracket.

INDICADORES* DE POSICIONAMIENTO MUY PRECISOS



TAMAÑO MINI

BIOPASS **miniBP** TAMBIÉN DISPONIBLE EN KIT:

- CASO BRACKET DE 5 A 5
- TUBOS SENCILLOS PARA 6'S
- TUBOS SENCILLOS PARA 7'
- SECUENCIA DE 10 ARCOS (SUGERIDA):
CU NITI: 014, 018, 14X25, 18X25
ACERO O TMA: 19x25
- INSTRUMENTO



*NO DISPONIBLES PARA ROTH Y MBT

BRACKET CRYSTAL SL

• **PRODUCTO
¡ NUEVO !**



CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado con Tecnología Nano Cerámica de Refinado (30% mayor transparencia)
- Disminuye el daño a la superficie del diente al momento de retirarse gracias a la inclinación de su base de diseño "Under Cut" patentado
 - Diseño de clip más ancho en la compuerta
- Tamaño adecuado y perfil bajo.
- Control de torque preciso
- Excelentemente pulido, suavidad y esquinas redondas para el máximo confort del paciente.
- Resistente al cambio de color, gracias a sus componentes.

**DISPONIBLE EN:
ROTH y MBT
SLOT 022
CON GANCHOS EN 3, 4 Y 5**

**DISPONIBLE TAMBIÉN EN KIT CON SECUENCIA
DE ARCOS Y TUBOS DE AUTOLIGADO.**





DISPONIBLE EN:
ROTH y MBT
SLOT 022
CON GANCOS EN 3, 4 Y 5

DISPONIBLE TAMBIÉN EN KIT CON SECUENCIA
DE ARCOS Y TUBOS DE AUTOLIGADO.



Primer bracket
altamente
estético



Mecanismo
de puerta SNP
patentado



Doble ala en
el cuerpo del
diseño



Diseño patentado
Under-Cut en la base



Puerta más
ancha y fuerte



Fuerza mejorada
del cuerpo
cerámico



Cuerpo redondo
y de bajo perfil



Apertura y cierre fácil
y seguro

MAXILAR

TORQUE	U1	U2	U3	U4	U5
ROTH 22	12	8	0	-7	-7

MANDIBULAR

TORQUE	L1	L2	L3	L4	L5
ROTH 22	0	0	-11	-17	-22

MAXILAR

TORQUE	U1	U2	U3	U4	U5
MBT 22	+17	+10	-7	-7	-7

MANDIBULAR

TORQUE	L1	L2	L3	L4	L5
MBT 22	-6	-6	-6	-12	-17

**¡PRODUCTO!
NUEVO**

BRACKETS ALEXANDER

Características:

- Control rotacional y capacidad de torsión
- Marcas permanentes y realzados para facilitar su identificación
- Ganchos integrados en laterales caninos y pre-molares con una cabado suave y redondeadas que brinda mayor comodidad
- Slot rectificando de alta precisión
- Aletas redondeadas que proporcionan mayor confort y mejoran la higiene del paciente.



BRACKETS ALEXANDER

Slot 0.018

MAXILAR

	UR5	UR4	UR3	UR2	UR1	UL1	UL2	UL3	UL4	UL5
Torque	-7°	-7°	-3°	+7°	+14°	+14°	+7°	-3°	-7°	-7°
Tip	0°	0°	10	8°	5°	5°	8°	10	0	0
Width	1.5	1.5	1.5	3.3	3.6	3.6	3.3	1.5	1.5	1.5

MANDIBULAR

	LR5	LR4	LR3	LR2	LR1	LL1	LL2	LL3	LL4	LL5
Torque	-11°	-11°	-5°	-5°	-5°	-5°	-5°	-40°	-11°	-5°
Tip	0	0	6°	0°	0°	0	0	6°	0	0
Width	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

¡PRODUCTO! NUEVO

DISEÑADO POR EL DR. LORENZO PUEBLA

DISPONIBLE PARA NIÑO Y NIÑA

KIT INCLUYE:

- BRACKETS 2 X 4
- 8 ARCOS DE COLORES
(.012, .014, .016, .018)
- 12 LLAVERES DE COLORES
(312 MÓDULOS)



**PRODUCTO
NUEVO**




TDL
INTERACTIVE SELF-LIGATING BRACKET




MANDIBULAR	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
Torque	-6	-6	-7	-12	-17	-20	-15
Angulacion	0	0	3	2	0	-1	-1

MAXILAR	U1	U2	U3	U4	U5	U6	U7
Torque	16	10	-6	-8	-8	-14	-20
Angulacion	4	8	9	0	0	-1	-1

¡PRODUCTO! ¡NUEVO

MINI TUBOS PARA ORTODONCIA FLOW JAC SYSTEM

Sistema de Ortodoncia Mínimamente Invasiva (OMI) con Mini-Tubos

Flow Jac System ® es el último sistema de Ortodoncia fija clínicamente comprobado en donde los arcos de alambre persisten y el bracket es reemplazado por un Mini-Tubo de un diámetro menor a un milímetro, que funciona como un sistema autoligable, cuyo diseño Mínimamente Invasivo permite una ortodoncia más Limpia, Estética y Confortable.

Basado en principios biológicos y biomecánicos del movimiento dental con fuerzas leves y secuenciales más saludables para el tejido óseo, garantiza al paciente altos estándares de confort mientras se corrige la posición de los dientes durante el tratamiento.



PREGUNTA POR LA CERTIFICACIÓN EN EL SISTEMA FLOW JAC SYSTEM

FLOW
JACsystem®
Orthodontics with Mini-Tubes



DISPONIBLES EN CASO COMPLETO Y MEDIO CASO

- Estética
- Confort
- Higiene
- Mínima inflamación
- Función muscular
- Mayor tolerancia del paciente



Diseñado por el Dr. Joaquín T. Ariza Olaya



 TD /

BANDAS

BANDAS SIN TUBO

DISPONIBLES EN KIT (ESTUCHES INCLUIDOS) 100 BANDAS
(25 POR CUADRANTE O NUMERACIÓN A ESCOGER)



30 MEDIDAS DIFERENTES, UR/UL/LR/LL
PRIMEROS MOLARES (6'S)

Nuestras bandas están diseñadas para obtener mayor adherencia adaptándose a la forma anatómica de cada diente.

*Disponibles en:
30 diversas medidas (del 29.5 al 44 para bandas sin tubo).*

TODAS NUESTRAS BANDAS SON ARENADAS.

*El ligero surco vertical favorece la colocación y evita interferencias oclusales.
Las Bandas se identifican por su marca láser para la medida y el cuadrante de uso.*

*UR (Superior derecho)
UL (Superior izquierdo)
LR (Inferior derecho)
LL (Inferior izquierdo)*

PREMOLARES



DISPONIBLES EN: SUPERIORES E INFERIORES (U/L)
NUMERACIÓN ÚNICA DEL 12 AL 32

Banda premolar de gran calidad con forma anatómica diseñada para bicúspides. Disponen de marcación con láser y con micrograbado en la pared interna.



UR/UL/LR/LL
PRIMEROS MOLARES (6'S)

BANDAS CON TUBO

TUBO SENCILLO



DISPONIBLES EN: ROTH, SLOT 018/022 Y MBT, SLOT 022
PRIMEROS MOLARES (6'S)
UR/UL/LR/LL

TUBO TRIPLE



DISPONIBLES EN: ROTH, SLOT 022
PRIMEROS MOLARES (6'S), UR/UL
También en: Doble combinación, Tubo 22x28

TUBO DOBLE



DISPONIBLE EN: ROTH, SLOT 018/022 Y MBT, SLOT 022
PRIMEROS MOLARES (6'S)
UR/UL/LR/LL

CONVERTIBLES



DISPONIBLES EN: ROTH / MBT SLOT 022
PRIMEROS MOLARES (6'S)
Dobles en superiores (UR/UL), Sencillos en inferiores (LR/LL)

KIT DE BANDAS

CONTENIDO 100 BANDAS (25 DE CADA CUADRANTE)
CON O SIN TUBO, UR/UL/LR/LL



MEDIDAS DE BANDAS CON TUBO

<i>TD</i>	<i>Perímetro en MM</i>
13	32.5
14	33
15	33.5
16	34
17	34.5
18	35
19	35.5
20	36
21	36.5
22	37
23	37.5
24	38
25	38.5
26	39
27	39.5
28	40
29	40.5
30	41
31	41.5
32	42
33	42.5
34	43
35	43.5
36	44
37	44.5
38	45
39	45.5



ELÁSTICOS Y EXTRAORALES

Dr. Jorge E. García Guerra
Ced. Prof. 3171568

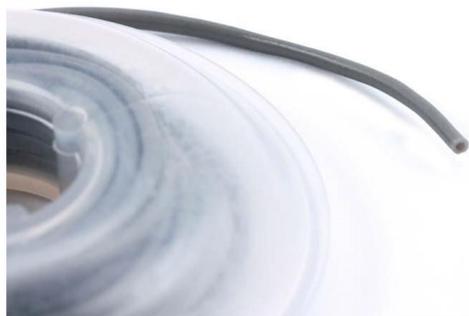
MÓDULOS EN LLAVE

DISPONIBLES EN MÓDULOS SURTIDOS
PAQUETES DE 40 LLAVES DE DIFERENTES COLORES
(936 MÓDULOS APROX)

- Surtido de colores -
- Llave individual con 26 módulos -



HILO HUECO (TUBE IN)



DISPONIBLE EN:

- 0.6MM (PARA ARCO REDONDO)
- 1.2MM (PARA ARCO EXTRAORAL)
- 1.8MM (PARA ARCO EXTRAORAL)

SEPARADORES PARA POSTERIORES



DISPONIBLES EN PAQUETE
CON 1000 PZAS A GRANEL

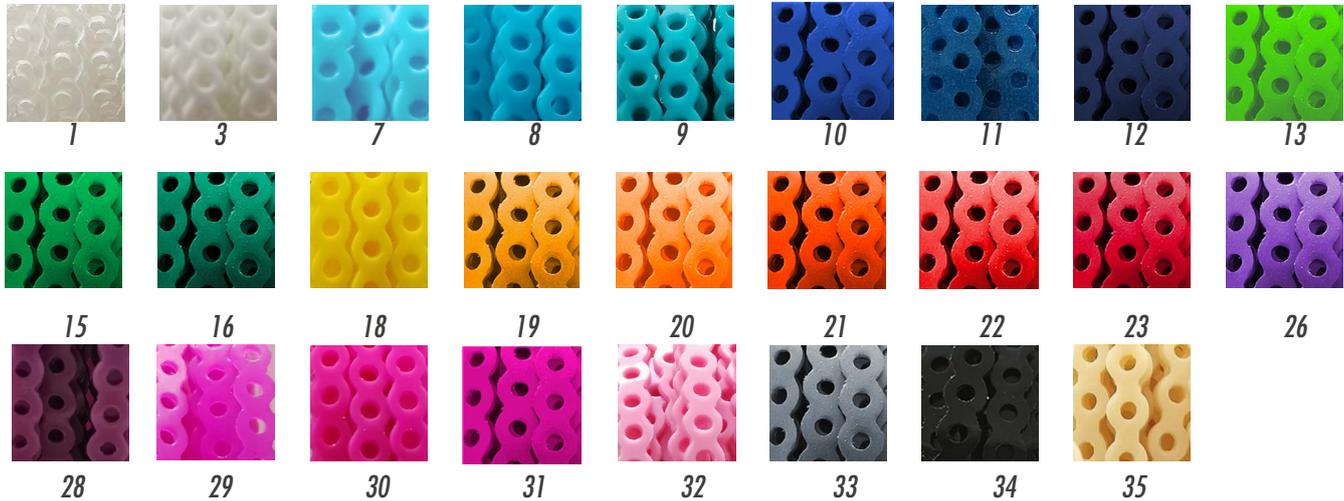
Gomas que brindan una excelente separación de molares, confiable y eficiente. Diseñadas para ser fácilmente identificables en radiografías

CADENAS ELÁSTICAS

DISPONIBLES EN: LARGA (ABIERTA) /
CORTA (MEDIANA) / CONTÍNUA (CERRADA)

Ofrecen características superiores de memoria, excelente durabilidad del color
resistencia a las manchas. Fuerza continua y suave con un espesor de .026"

Presentación:
Disponible en tres tipos; libras de látex; rollo de 5 mts.



ELÁSTICOS

DISPONIBLES EN:
 CAJA CON 50 SOBRES (5000 PIEZAS)
 PRESENTACIÓN A GRANEL (5000 PIEZAS)
 SOBRE INDIVIDUAL (100 PIEZAS)



Caso Cortesía: Dr. José R. Hernández Carvallo



EN CAJA



PRESENTACIÓN A GRANEL



SOBRE INDIVIDUAL

DIÁMETROS DISPONIBLES:



Elastics Chipmunk
(1/8")



Elastics Rabbit
(3/16")



Elastics Fox
(1/4")



Elastics Penguin
(5/16")



Elastics Monkey
(3/8")

FUERZAS DISPONIBLES:

- ligera 2.5
- mediana 3.5oz
- pesada 6.5oz

¡PRODUCTOS! NUEVOS

ELÁSTICOS INTRAORALES MULTICOLOR

DISPONIBLES EN SOBRE INDIVIDUAL (100 PZS)
TAMAÑO: 1/4 (3.5 OZ) Y 1/4 (6.5 OZ)



ELÁSTICOS EXTRAORALES

DISPONIBLES EN SOBRE INDIVIDUAL (100 PZS)
TAMAÑO: 1/2 (8 OZ) Y 1/2 (6 OZ)



HILO ELÁSTICO

DISPONIBLE EN 2 TAMAÑOS: 0.45 Y 0.55 mm
COLOR TRANSPARENTE



ARCO EXTRAORAL

DISPONIBLE EN MEDIANO / CHICO

Fabricados en acero de grado médico. Soldaduras fuertes y resistentes a la deformación y la rotura. Goma final en los ganchos para mejorar el confort del paciente y facilitar el enganche; contamos con una gran variedad de colores a su disposición.



HIGH PULL GEAR



DISPONIBLE EN: AZUL Y ROJO
Cuenta con tracción occipital y broches de seguridad para una mejor firmeza.

COJÍN CERVICAL



DISPONIBLE EN: MEZCLILLA
Cuenta con broches de seguridad para una mejor firmeza.

KIT DE MÓDULOS PREFORMADOS

3120 MÓDULOS (120 LLAVES)



PAQUETE DE MÓDULOS SURTIDOS

CON 40 LLAVES TODOS LOS COLORES



LIP BUMPER

DISPONIBLE EN VARIEDAD DE COLORES

Se utiliza como una intervención temprana; el lip bumper o arco labial, se extiende o amplía el arco del maxilar inferior para introducir mayor capacidad para la erupción de los dientes permanentes adultos.



Caso Cortesía: Dr. Daniel Cerrillo Lara

MÁSCARA MORALES® ECO

DISPONIBLE EN: ROJO, AMARILLO, ROSA, VERDE y NARANJA.

La Máscara Facial de Protracción de mejor calidad y más económica de México del Dr. Fernando Morales.

Este modelo de máscara facial simple y funcional, con un nuevo diseño anatómico de frente, mentonera y vástago central, considerando principalmente una reducción en sus componentes, la incorporación de una protección en la parte inferior del vástago y un acojinado que permite una mejor adaptación sobre los tejidos blandos.

El sistema de topes de plástico permite un funcionamiento dinámico o fijo.
Dinámico: Los topes se deslizan manualmente sobre el vástago y se colocan a la distancia deseada para permitir que la mentonera mantenga movimientos de apertura y cierre, ofreciendo mayor comodidad para el paciente.

Fijo: La mentonera se coloca en la ubicación deseada y los topes se deslizan manualmente sobre el vástago hasta abrazarla y evitar los movimientos de apertura y cierre.

¡TAMBIÉN DISPONIBLE EN PLUS!

COLORES: LILA Y AZUL

MÁSCARA MORALES® MINI

DISPONIBLE EN:
ROSA Y AZUL

La Máscara Morales MINI es ideal para pacientes entre 4 y 6 años de edad.



*Dr. Félix Ramón Olazarán Salinas
Prof. del Posgrado de Ortodoncia
de la UANL.
Ced. 892572*

 **TUBOS**



TUBOS BUCALES

Nuestros tubos bucales son la solución perfecta para todos sus pacientes, especialmente aquellos sensibles al níquel. Su tecnología es de alta precisión al igual que su calidad.

Características:

- Bordes suaves y redondeados para comodidad del paciente.
- Diseño de perfil bajo.
- Diseño especial de la base para una perfecta adhesión.
- Gancho cómodo para una comodidad óptima.
- Entrada en forma de embudo para una fácil inserción de la banda.
- Torque en la base.
- En adhesión directa o para soldar.

PRIMEROS MOLARES RET. (90)

TÉCNICA

	Diente	Torque	Offset	Dentro/Fuera	Ancho
Roth	1.6	-14	10	0.4 mm	4.0 mm
	2.6	-14	10	0.4 mm	4.0 mm
	3.6	-30	4	0.4 mm	4.0 mm
	4.6	-30	4	0.4 mm	4.0 mm
MBT	1.6	-14	10	0.4 mm	4.0 mm
	2.6	-14	10	0.4 mm	4.0 mm
	3.6	-20	0	0.4 mm	4.0 mm
	4.6	-20	0	0.4 mm	0.4 mm
Edgewise	0	0	0	0.4 mm	0.4 mm
	0	0	0	0.4 mm	4.0 mm
	0	0	0	0.4 mm	4.0 mm
	0	0	0	0.4 mm	0.4 mm

SEGUNDOS MOLARES RET. (90)

TÉCNICA

	Diente	Torque	Offset	Dentro/Fuera	Ancho
Roth	1.7	-14	10	0.4 mm	4.0 mm
	2.7	-14	10	0.4 mm	4.0 mm
	3.7	-30	4	0.4 mm	4.0 mm
	4.7	-30	4	0.4 mm	4.0 mm
MBT	1.7	-14	10	0.4 mm	4.0 mm
	2.7	-14	10	0.4 mm	4.0 mm
	3.7	-10	0	0.4 mm	4.0 mm
	4.7	-10	0	0.4 mm	4.0 mm
Edgewise	0	0	0	0.4 mm	0.4 mm
	0	0	0	0.4 mm	0.4 mm
	0	0	0	0.4 mm	0.4 mm
	0	0	0	0.4 mm	0.4 mm

TUBOS DE CEMENTADO DIRECTO / TUBOS SENCILLOS

ROTH PRIMEROS MOLARES

SLOT 018 / 022 - (6'S) UR/UL/LR/LL



ROTH SEGUNDOS MOLARES

SLOT 018 / 022 - (7'S) UR/UL/LR/LL



MBT PRIMEROS MOLARES

SLOT 018 / 022 - (6'S) UR/UL/LR/LL



MBT SEGUNDOS MOLARES

SLOT 018 / 022 - (7'S) UR/UL/LR/LL



EDGEWISE PRIMEROS MOLARES

- CERO GRADOS - PRIMEROS MOLARES
SLOT 018 / 022 - (6'S) UR/UL/LR/LL



EDGEWISE SEGUNDOS MOLARES

- CERO GRADOS - SEGUNDOS MOLARES
SLOT 018 / 022 - (7'S) UR/UL/LR/LL



TUBOS SENCILLOS CONVERTIBLES (CON MALLA)

Tubo sencillo convertible para primeros molares (6's) UR/UL/LR/LL



DISPONIBLE EN ROTH 022 / MBT 022

TUBOS CERO GRADOS CON DOBLE SLOT RECTANGULAR

¡PRODUCTO
NUEVO!



TUBO 170 (UR)
TUBO 172 (UR)

TUBO 171 (UL)
TUBO 173 (LL)

DOBLES ROTH PRIMEROS MOLARES

SLOT 022 - (6'S) UR/UL



LINGUALES PARA CEMENTADO DIRECTO

DISPONIBLE EN PRIMEROS MOLARES (6'S)
SEGUNDOS MOLARES (7'S) UR/UL/LR/LL, ROTH, SLOT 018



TUBOS PARA SOLDAR

TUBOS ACCESORIOS

DISPONIBLES EN SLOT 022 LR/LL,
PRIMEROS MOLARES



Tube para accesorio (lip bumper)
045 mm diametro para soldar.

TUBOS SENCILLOS NO CONVERTIBLES TUBOS TRIPLES NO CONVERTIBLES



DISPONIBLES EN PRIMEROS MOLARES (6'S)
SEGUNDOS MOLARES (7'S), ROTH / MBT / EDGEWISE
Slot 018/022, UR/UL/LR/LL



DISPONIBLES EN ROTH PRIMEROS MOLARES (6'S)
Slot 022, UR/UL

DOBLE NO CONVERTIBLES



DISPONIBLE EN ROTH PRIMEROS MOLARES (6'S)
Slot 018/022, UR/UL/LR/LL

CONVERTIBLES



DISPONIBLES EN ROTH, SLOT 022 PRIMEROS MOLARES (6'S)
Sencillo - UR/UL/LR/LL Doble - LR/LL Triple - UR/UL

¡PRODUCTO! ¡NUEVO!

TUBOS DE AUTOLIGADO



DISPONIBLES EN PRIMEROS MOLARES (6'S)
ROTH 022 / MBT 022
VENTA INDIVIDUAL / SET DE 4 TUBOS UR/UL/LR/LL

	Diente	Torque	Offset	Dentro / Fuera	Ancho
ROTH	1.6	-14	10	0.4 mm	4.0 mm
	2.6	-14	10	0.4 mm	4.0 mm
	3.6	-30	4	0.4 mm	4.0 mm
	4.6	-30	4	0.4 mm	4.0 mm

Características:

- Bajo perfil
- Manufactura MIM (Moldeo de Inyección de Metales)
- Identificación numérica en cajuela
- Contorno anatómico y suave para mayor comodidad para paciente.
- Malla 90

	Diente	Torque	Offset	Dentro / Fuera	Ancho
MBT	1.6	-14	10	0.4 mm	4.0 mm
	2.6	-14	10	0.4 mm	4.0 mm
	3.6	-20	0	0.4 mm	4.0 mm
	4.6	-20	0	0.4 mm	0.4 mm

¡PRODUCTO! NUEVO

TUBOS MINI DISPONIBLES EN CERO GRADOS UR UL LR Y LL

Los mini tubos TD son tubos bucales con un bajo perfil y un tamaño mini, que nos permite una fácil colocación e instalación.

Su diseño nos ayuda a una colocación precisa con menor interferencia de oclusión y mayor confort para el paciente.

Ideales para colocarlos en piezas parcialmente erupcionadas o en espacios reducidos cuando la oclusión no lo permite.



Dr. Mariano E. García Orozco
Ced. 11901247

DENTAL GROU

 TD / **VARIOS**



TIPODONTOS DE ACRÍLICO

Tipodonto en acrílico adulto clase uno con raíces.



DISPONIBLES EN COLOR AZUL:
A ELEGIR SIN O CON BRACKETS
(METÁLICO, AUTOLIGADO, CERÁMICO, ZAFIRO O COMBINADO)



TIPODONTO TIPO NISSIN

CON 28 DIENTES / PIEZA INDIVIDUAL



*PARA CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO
DE ESTUDIANTES Y ORTODONCISTAS*



TYPOTRONIC TIPODONTO ELECTRÓNICO

ARTICULADOR CON GUÍAS DISEÑADAS POR COMPUTADORA
PARA UNA CORRECTA POSICIÓN DE LOS MODELOS.

VENTAJAS:

- *Movimiento diferencial de dientes*
- *Fácil uso*
- *Iluminación suplementaria*
- *Bases transparentes que permiten evaluar el comportamiento radicular*

***Observación: Este tipodonto sólo permite exodoncias de 1.4 y el 2.4*

APLICACIONES:

- *Capacitación y entrenamiento de estudiantes y ortodoncistas*
- *Prueba de nuevas aparatologías o técnicas*
- *Programación y reproducción de tratamientos en investigación*
- *Motivación a pacientes mediante la fiel reproducción de su tratamiento*

**BASADO EN ESTÁNDARES HUMANOS DE POSICIÓN
MAXILOMANDIBULAR.**



OPTIVIEW /RETRACTOR DE LABIOS Y MEJILLAS

Este es un innovador retractor que proporciona una retracción uniforme de los labios y las mejillas para un mejor acceso bucal y gingival.



Aplicaciones:

- Para pacientes con reacciones de pánico y claustrofobia ante los diques de goma
- Para pacientes que sufren náuseas intensas
- Control sencillo incluso en pacientes con una fuerte presión labial
- En general para niños, ancianos y pacientes con discapacidad
- Práctico a la hora de tomar fotografías
- Para procedimientos de blanqueamiento
- Para colocar brackets
- Las estructuras y las almohadillas se pueden esterilizar en autoclave a 134°C un mínimo de 3 minutos*

PORTAPINZAS REDONDO

CAPACIDAD: 20 PINZAS



PORTACADENAS



ACRÍLICO 25 CM
CAPACIDAD APROX. 13 CADENAS

RESINAS PARA CEMENTAR BRACKETS

AUTOCURABLE / FOTOCURABLE

DISPONIBLES EN KIT / INDIVIDUAL



El kit de adhesivos fotocurables está hecho de un único sistema de composite de resina que se activa con luz y permite una fácil unión de brackets de plástico, metal y porcelana con el esmalte grabado. El adhesivo cuenta con una viscosidad pegajosa que fluye muy bien y elimina el deslizamiento del bracket. El primer también ayuda a sellar el esmalte grabado. La resistencia cohesiva del adhesivo es más fuerte que la unión con el diente, permitiendo la eliminación de una sola pieza una vez terminado el tratamiento ortodóncico sin daños en el esmalte.

RETRACTOR DE CARRILLO



TRANSPARENTE Y FLEXIBLE
DISPONIBLE EN PAQUETE DE 3 PIEZAS (CH, M, G)

CUCHARILLAS PARA IMPRESIÓN



PAQUETE DE 12 PIEZAS
DIFERENTES COLORES Y TAMAÑOS

¡PRODUCTOS! ¡NUEVO

MOTOR INÁLMBRICO PARA MINI IMPLANTES

**FUNCIONA PARA COLOCAR LOS MINI IMPLANTES DE
ORTODONCIA. TRABAJA A 100 REVOLUCIONES Y EL
TORQUE ES AJUSTABLE HASTA 35 NEWTONS.**

GARANTÍA:1 AÑO.



LÁMPARA SDL

**IDEAL PAARA FOTOGRAFÍAS INTRAORALES Y EXTRAORALES
YA QUE PROPORCIONA UN EXCELENTE NIVEL DE ILUMINACIÓN**



Dr. Daniel Cerrillo Lara
Ced. Prof. AEIE - 14375

TD/

MINI IMPLANTES

TADs

TECNOLOGIA

MINI IMPLANTES TADs PARA ORTODONCIA

FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE GRADO QUIRÚRGICO (ERGSTE 1.4441LA)

La introducción de los mini implantes en la ortodoncia, ha facilitado la mecánica ortodóncica, permitiendo un anclaje óseo adecuado que permite la modificación de los problemas dentarios a partir de la generación de fuerzas sostenidas sobre un eje fijo.

Nuestros mini implantes cumplen con las normas de calidad exigidas por la Secretaría de Salud (SSA) y COFEPRIS. (Número de registro 0898C2017 SSA) y aprobados por FDA.

Características:

- Autoperforante
- Austenítico
- Antimagnético
- Biocompatible
- Autoclavable
- Mayor Resistencia
- Perfil Transmucoso

DIMENSIONES	REFERENCIA
1.5 x 8 MM	TOR-158
2 x 8 MM	TOR-208
2 x 10 MM	TOR-210
2 x 12 MM	TOR-212
2 x 12 MM (con torque)	TOR-TS
2 x 14 MM (con torque)	TOR-IZCTS
2 x 12 MM (con perfil)	TOR-IZC212
2 x 14 MM (con perfil)	TOR-IZC214
2 x 17 MM (con perfil)	TOR-IZC217
1.5 x 6 MM (cabeza mini)	TOR-CC156
2 x 8 MM (cabeza mini)	TOR-CC208
2 x 11 MM (cabeza mini)	TOR-CC211
2 x 8 MM (cabeza plana)	TOR-CP208
2 x 11 MM (cabeza plana)	TOR-CP211



CUELLO PARA TRIPLE CADENA

ZONAS INTER-RADICULARES

1.5 X 8 MM, 1.5 x 6 MM

ZONAS PALATINAS Y DESDENTADAS

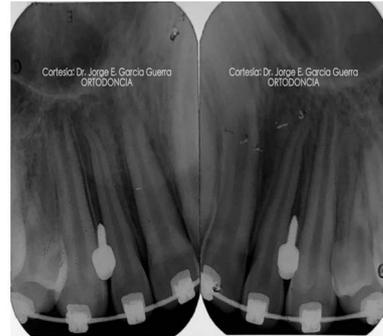
2 X 8 MM, 2 X 10 MM

ZONAS INFRA CIGOMÁTICAS Y SHELF MANDIBULAR

2 X 10 MM, 2 X 11 MM, 2 X 12 MM, 2 X 14 MM
Y 2 X 17 MM

ZONA *INTERRADICULAR* (1.5 X 8MM)

(CUELLO TRIPLE CADENA)





ZONA PALATINA (2 X 8 MM / 2 X 10 MM) (CUELLO TRIPLE CADENA)



Cortesía: Dr. Jorge E. García Guerra
ORTODONCIA

Caso Cortesía: Dr. Jorge García Guerra



Cortesía: Dr. Jorge E. García Guerra
ORTODONCIA



Cortesía: Dr. Jorge E. García Guerra
ORTODONCIA



ZONA INFRACIGOMÁTICA Y SHELF MANDIBULAR (2X10, 2X12 / CON PERFIL 2X12, 2X14, 2X17)

(CUELLO TRIPLE CADENA)



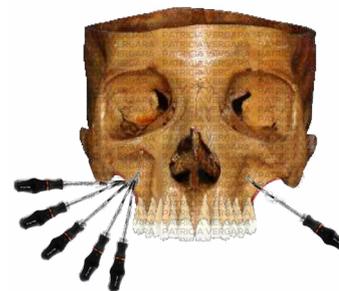
Caso Cortesía: Dr. Jorge García Guerra

IZC PERFIL TRANSMUCOSO

TOR- IZC2X12.....2 X 12 MM

TOR - IZC2X14.....2 X 14 MM

TOR - IZC2X17.....2 X 17 MM



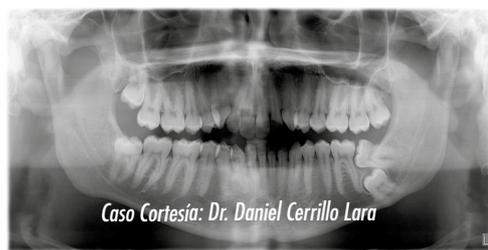
* Indicado en la zona de arcos infra cigomáticos para distalizar en grupo toda la dentición superior.



Distalizando segmento posterior para hacer espacio al canino.



Caso Cortesía: Dr. Daniel Cerrillo Lara



Caso Cortesía: Dr. Daniel Cerrillo Lara



Caso Cortesía: Dr. Daniel Cerrillo Lara



Caso Cortesía: Dr. Daniel Cerrillo Lara

MINI IMPLANTES ESPECIALES TOR-TS TORQUE SCREW

(CUELLO TRIPLE CADENA)

SLOT RECTANGULAR 0.017 X 0.025 2 x 12 MM

INDICADO PARA UTILIZAR CON AUXILIARES DE ALAMBRE



Caso Cortesía: Dra. María Angélica Sánchez

TOR-IZCTS TORQUE SCREW Y PERFIL

SLOT RECTANGULAR 0.017 X 0.025 2 x 14 MM

INDICADO PARA UTILIZAR CON AUXILIARES DE ALAMBRE



Caso Cortesía: Dra. María Angélica Sánchez

MINI IMPLANTES ESPECIALES

TORNILLO CABEZA MINI
(1.5 X 6 MM / 2 X 8 MM / 2 X 11)

**¡PRODUCTO!
NUEVO!**



Caso Cortesía: Dr. Daniel Cerrillo Lara



TORNILLO CABEZA PLANA
(2 X 8 MM / 2 X 11)

**¡PRODUCTO!
NUEVO!**



Caso Cortesía: Dr. Daniel Cerrillo Lara

MINI IMPLANTES ESPECIALES

TORNILLO CABEZA DE BRACKET (2 X11)



**¡PRODUCTO!
NUEVO**

Caso Cortesía: Dr. Jorge García Guerra

TIPODONTO CON MINI IMPLANTES

DISPONIBLE EN COLOR AZUL:



HANDLE *UNIVERSAL*

CÓDIGO: OP - HU



EXTENSIÓN *UNIVERSAL*

CÓDIGO: OP - UE

MINI CONTRA ÁNGULO

FACILITA LA COLOCACIÓN DE LOS MINI IMPLANTES
EN ZONAS POSTERIORES Y PALATINA



¡ PRODUCTOS! NUEVOS



ADITAMENTO PARA CONTRA ÁNGULO



Código: TOR-0006

DRILL PARA MINI IMPLANTES



FACILITA LA COLOCACIÓN DE LOS MINI IMPLANTES
EN ZONAS POSTERIORES Y PALATINA

¡ PRODUCTO ! NUEVO

MOTOR INÁLMBRICO PARA MINI IMPLANTES

**FUNCIONA PARA COLOCAR LOS MINI IMPLANTES DE
ORTODONCIA. TRABAJA A 100 REVOLUCIONES Y EL
TORQUE ES AJUSTABLE HASTA 35 NEWTONS.**

RANGO DE VELOCIDAD (rpm)	RELACIÓN DE VELOCIDAD	RANGO DE TORQUE (N*cm)
20 - 100	16:1	10-35

GARANTÍA 1 AÑO



Caso Cortesía: Dr. Francisco Marichi



Caso Cortesía: Dr. Daniel Cerrillo Lara



Foto Cortesía: Dr. José R. Hernández Carvallo



Foto Cortesía: Dr. Irving Quezada



Foto Cortesía: Dr. Nasib Balut

TD DISTRIBUIDOR OFICIAL PARA MÉXICO DE  **cpmh**



 / **MINI PLACAS**

DISEÑADO POR ERTTY SILVA

¡ PRODUCTOS! NUEVOS

MINI PLACAS SIN BLOQUEO DE ALAMBRE



MODELO OTG0001

*Placa 2,0 Standard
Anclaje freno c/hilo T 3 agujeros
Derecha Larga*



MODELO OTG0002

*Placa 2,0 Standard
Anclaje freno c/hilo T 3 agujeros
Izquierda Larga*



MODELO OTG0003

*Placa 2,0 Standard
Anclaje freno c/hilo T 3 agujeros
Derecha Extra Larga*



MODELO OTG0004

*Placa 2,0 Standard
Anclaje freno c/hilo T 3 agujeros
Izquierda Extra Larga*



MODELO OTG0005

*Placa 2,0 Standard
Anclaje freno c/hilo TY45 grados 3
Agujeros - Larga*



MODELO OTG0006

*Placa 2,0 Standard - Anclaje
freno c/hilo TY30 Agujeros -
Izquierda Extra Larga*

¡ PRODUCTOS! NUEVOS

MINI PLACAS PARA MINI PLACAS



*AUTO ROSCANTE (2,0 X 0,5 MM)
MODELO OTG0007*



*AUTO PERFORANTE (2,0 X 0,5 MM)
MODELO OTG0008*



*AUTO ROSCANTE EMERGENCIA (2,0 X 0,5 MM)
MODELO OTG0009*

¡ PRODUCTOS! NUEVOS

PINZAS PARA MINI PLACAS

PINZA ANGULADA

OTG00010 18 CM



ALICATE TRIDENTE

OTG00011 1.5/2.0



ALICATE PLANO

OTG00012 1.5/2.0



BASE DESTORNILLADO

OTG00014 18 CM



BROCA CON STOP

OTG00015
01.5 X 5 X 50 MM



CONEXIÓN PHILIPS

OTG00016
1.5/2.0



i **PRODUCTOS!**
NUEVOS

CAJA PARA *INSTRUMENTAL*

MODELO OTG00017



*Dr. Eduardo Crespo
Ortodoncista República Dominicana
Licencia Profesional. 4596*

BIOMATERIALS
KOREA Orthodontics &
Osteosynthesis

TD /

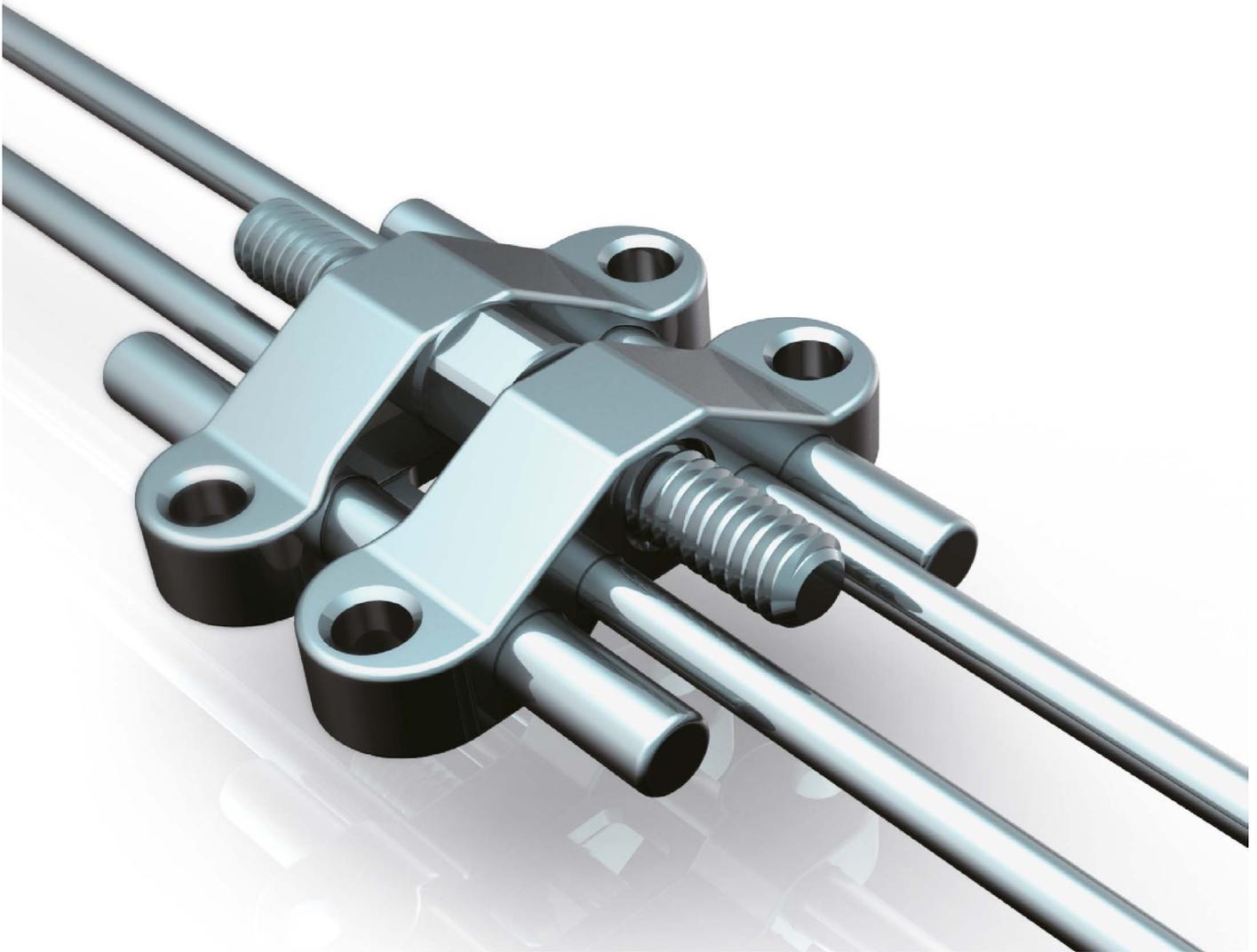
MSE

*TD DISTRIBUIDOR OFICIAL DE BMK
DISEÑO PATENTADO POR EL DR. WON MOON*

MSE

EXPANSOR ESQUELÉTICO MAXILAR (MSE) DISEÑADO POR EL DR. WON MOON.

*DISPONIBLE EN 8MM / 10 MM / 12 MM
MEDIDAS DE TORNILLOS 1.8 X 11MM ; 1.8 X 13MM*



KIT INICIAL MSE



INCLUYE: HERRAMIENTA PARA COLOCACIÓN EN PALADAR (RATCHET), DADO, ADITAMENTO CORTO PARA HERRAMIENTA, EXPANSOR, 4 TORNILLOS, LLAVE DE ACTIVACIÓN.

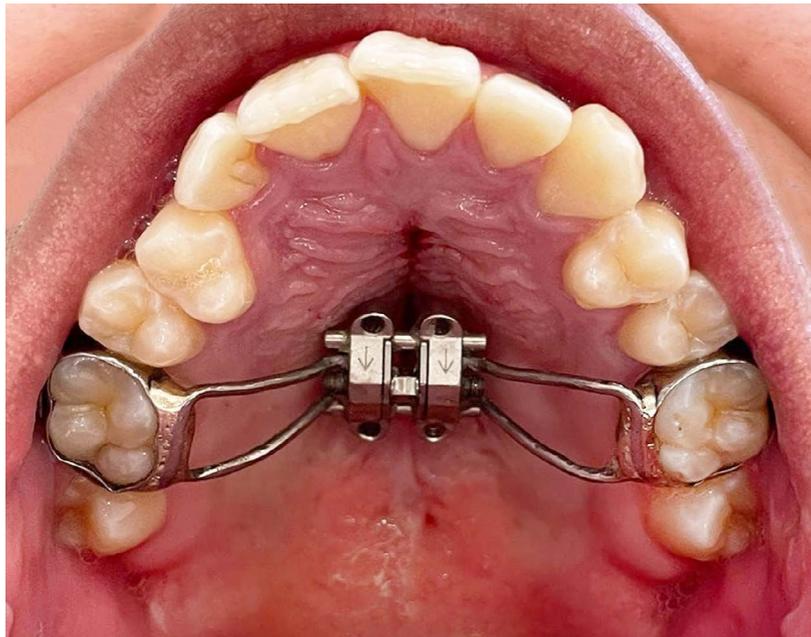
KIT REFILL MSE



INCLUYE: EXPANSOR, 4 TORNILLOS, LLAVE DE ACTIVACIÓN.

HERRAMIENTA PARA COLOCACIÓN EN PALADAR RATCHET

DISPONIBLE EN VENTA INDIVIDUAL



DADO PARA AJUSTE DE TORNILLO

DISPONIBLE EN VENTA INDIVIDUAL



Dr. Irving Alexis Ríos García
Ced. 10692991



PINZAS BESSER

Besser 

Distribuidor Autorizado



*P105-01 TORQUE
PLIERS*



*P105-02 TWEED
LOOP PLIERS*



*P105-05- BRACKET
REMOVER PLIERS*



*P105-06- POSTERIOR
BRACKET REMOVER
PLIERS*



*P105-07
WEINGART PLIERS*



*P105-08 CRIMPABLE
HOOKS PLIERS*



*P105-09 LOOP
BENDING PLIERS*



*P105-10
HOW PLIERS*



**P105-11 KIM
PLIERS**



**P105-12 NANCE LOOP
BENDING PLIERS**



**P105-13- BONDAGE
REMOVING PLIERS**



**P105-14 THREE JAW
PLIERS**



**P105-16 POSTERIOR BAND
REMOVER LONG TIP**



**P106-01 LIGATURE WIRE
CUTTERS 0°**



**P106-01M MINI LIGATURE
WIRE CUTTERS 0°**



**P106-03M MINI LIGATURE
WIRE CUTTERS 13°**



P106-05 DISTAL END CUTTERS WITH SAFETY HOLD



P106-05LM DISTAL END CUTTERS, SAFETY HOLD, LONG HANDLES



P106-06 DISTAL END CUTTERS, SAFETY HOLD, FLUSH END



P106-08 LIGHT WIRE PLIERS WITH CUTTERS



P106-09 HEAVY CUTTERS



P106-10 NITI CINCH BACK PLIERS DOUBLE DIRECTION



P107-01 V- STOP PLIER



P107-02- CAP REMOVING PLIER FOR BUCCAL TUBES

Besser. 



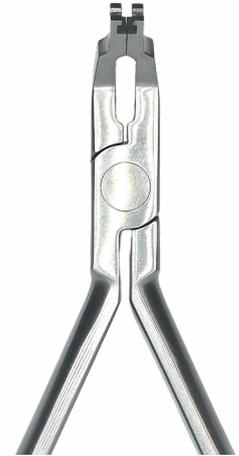
*P 109-05 BIRD
BEAK LONG
HANDLES*



*P 109-08 BAND
CONTOURING PLIERS*



*P109-09 TORQUE
INDIVIDUAL*



*P109-10 REMOVEDORA
BRACKETS ESTÉTICOS*



*INS 0025 TUBE
TWEezer SHORT TIP*



*INS 0025 A TUBES
TWEezer WITH
LONG TIP*



*INS 0055 BRACKET
TWEezer*



ALICATE DE CORTE GRUESO
(HASTA 045)



PINZA PARA ARCOS
LINGUALES



PINZA COON
(PARA LIGADURA)



MATHIEU PLIER



CONTORNEADORA DE ARCOS
DE LA ROSA



PINZA PICO
DE PÁJARO



PINZA ADERER
3 PICOS



PARA ELÁSTICOS
Y SEPARADORES



PINZA WEINGART



TORRE CONFORMADORA DE ARCOS



PUSHER PARA BANDA



ESTRELLA DE ALTURA



*DIRECTOR DE LIGADURA/
EXPLORADOR*



POSICIONADOR ALEXANDER CABEZA MÓVIL 5MM



ASENTADOR DE BANDAS METÁLICO



POSICIONADOR DE CABEZA MÓVIL 7MM

MEDIDOR DE FUERZAS

HERRAMIENTA AUXILIAR PARA MEDIR FUERZAS EN
EL USO DE MINI IMPLANTES Y ELASTICOS



DINAMÓMETRO / DONTRIX

INSTRUMENTO DE PRECISIÓN DISEÑO PARA MEDIR CON EXACTITUD LAS FUERZAS
DE ORTODONCIA. MIDE INCREMENTOS DE ONZAS. HASTA 16 ONZAS



LÍNEA DE PINZAS PARA ALINEADORES

PINZA HOLE PUNCH

Pinza perforadora. También elimina los bordes de plástico sobresalientes. Ideal cuando se desea colocar un dispositivo auxiliar, como elástico o cadeneta directamente al diente, cementando un botón u otro aditamento cementado al diente, ya que para ello necesitamos realizar un corte en el alineador de forma semicircular con unos bordes nítidos. Cuando lo realizamos con fresa es fácil deformar el alineador, perdiendo su eficacia. También sirven para recortar los alineadores proporcionando una menor presión del plástico sobre la encía y los tejidos blandos.



PINZA GOTA

La pinza gota para márgenes gingivales crea una muesca en el margen gingival del alineador o retenedor, justo donde se necesita un gancho elástico dentro del arco. Proporciona un espacio para mantener los elásticos en su lugar mientras el alineador esté puesto, permitiendo una mayor facilidad al paciente a la hora de cambiar los elásticos.



PINZA *HORIZONTAL*

La Pinza Horizontal se utiliza para crear rebajes horizontales en movimientos de torque, mejorando la retención de alineadores o retenedores. La pinza Horizontal permite al alineador acentuar el torque de la raíz del diente mediante un corte horizontal. También mejoran la retención de los alineadores o retenedores removibles transparentes que chocan con la cúspide del diente o han de ser colocados debajo de un aditamento.



PINZA *RAMP*

La Pinza Ramp la utilizamos para crear retenciones en los alineadores. También puede ser utilizada para hacer intrusiones o hacer movimientos medio distales.



PINZA *VERTICAL*

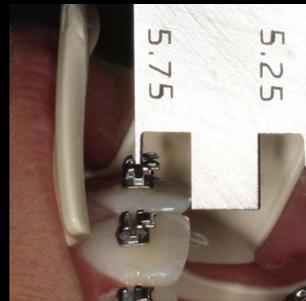
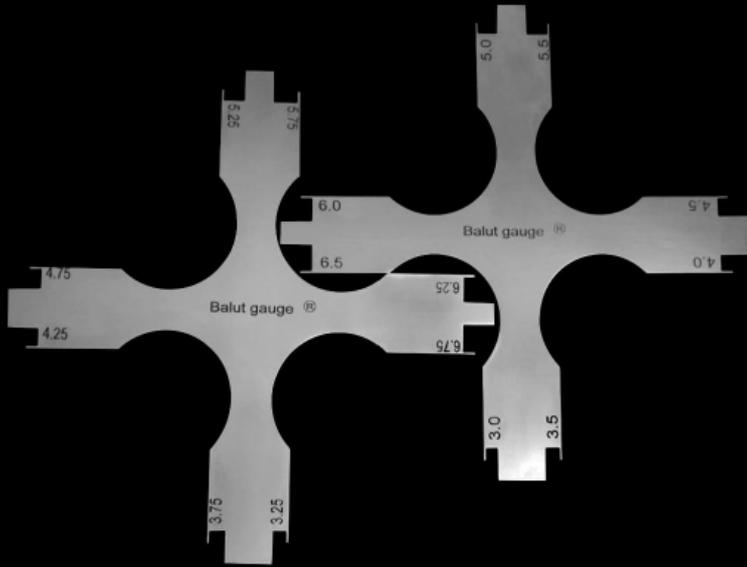
La Pinza Vertical la utilizamos para corregir el exceso de una rotación, eliminando las discrepancias de entrada y salida.

Está diseñado para abrir la dimensión vertical proporcionando una sobrecorrección de las rotaciones mediante una muesca en el ángulo de la línea mesial o distal y también en la facial o lingual de un diente específico.



BALUT GAUGE/ESTRELLA BALUT

Este Gauge nos permite tener un control vertical del bracket con intervalos de 0.25mm para ayudarnos en la estética de la sonrisa.



DISEÑADO POR EL DR. NASIB BALUT

Dr. Irving Quezada Lara
Ced. 11231616



 TD/

ALINEADORES



ALINEADORES TD

¡Introduciendo una solución ortodóncica estética integral para adolescentes y adultos!

El tratamiento con alineadores transparentes es una de las técnicas más emocionantes en ortodoncia, siendo una sustitución excelente para la ortodoncia fija, obteniendo los mismos resultados que los brackets convencionales pero de una forma cómoda e invisible

Los alineadores de TD están fabricados específicamente para cada paciente, por lo que antes de comenzar con el tratamiento mostramos a nuestros pacientes una simulación virtual 3D con el resultado final y plan de tratamiento, esto permite al paciente saber la posición final que tendrán sus dientes

VENTAJAS DE LOS ALINEADORES TD

1. Tratamiento estético
2. Menor tiempo de consulta
3. Reducción en gastos operacionales y consumibles
4. No visitas de emergencia
5. Sin restricciones en la alimentación
6. Restricción del error humano
7. Higiénico
8. Auxiliar en la aplicación de flúor para dientes
9. Funcionan como guardas nocturnos
10. Comodidad

Contamos con **ALINEADORES CONVENCIONALES** y **ALINEADORES DE MEMORIA DE FORMA Graphy** ¡PIDE LOS TUYOS!

CLENCHY

DOS EN UNO: ASENTADOR Y REMOVEDOR DE ALINEADORES
LIBRE DE LATEX. NO ACUMULA BACTERIAS
(PUEDE LAVARSE CON AGUA Y JABÓN)



ACELERADOR DE ORTODONCIA

CON SOLO 10 MIN AL DÍA ACELERA HASTA EN UN 40% TUS TRATAMIENTOS DE
ORTODONCIA Y DISMINUTE EL DOLOR



¡EN SOLO 10! MINUTOS

El A10 está diseñado para que lo utilice el paciente de ortodoncia durante el tratamiento de alineadores o brackets para facilitar el movimiento menor de los dientes. Reduce el tiempo de tratamiento hasta en un 40% con brackets convencionales. El dispositivo de vibración A10 debe usarse durante un total de 5 minutos por día en una sola sesión.

- Alineador que emite vibraciones de alta frecuencia (+/- 150 hertz a 175 hertz).
- Para conveniencia del paciente solamente se requiere un uso diario de 10 minutos.
- Aumento gradual de la vibración hasta alcanzar su máxima potencia.
- Notificaciones luminosas para una fácil operación

LÍNEA DE PINZAS

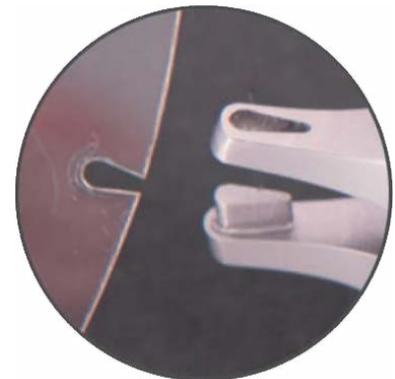
PINZA HOLE PUNCH

Pinza perforadora. También elimina los bordes de plástico sobresalientes. Ideal cuando se desea colocar un dispositivo auxiliar, como elástico o cadeneta directamente al diente, cementando un botón u otro aditamento cementado al diente, ya que para ello necesitamos realizar un corte en el alineador de forma semicircular con unos bordes nítidos. Cuando lo realizamos con fresa es fácil deformar el alineador, perdiendo su eficacia. También sirven para recortar los alineadores proporcionando una menor presión del plástico sobre la encía y los tejidos blandos.



PINZA GOTA

La pinza gota para márgenes gingivales crea una muesca en el margen gingival del alineador o retenedor, justo donde se necesita un gancho elástico dentro del arco. Proporciona un espacio para mantener los elásticos en su lugar mientras el alineador esté puesto, permitiendo una mayor facilidad al paciente a la hora de cambiar los elásticos.



PINZA HORIZONTAL

La Pinza Horizontal se utiliza para crear rebajes horizontales en movimientos de torque, mejorando la retención de alineadores o retenedores. La pinza Horizontal permite al alineador acentuar el torque de la raíz del diente mediante un corte horizontal. También mejoran la retención de los alineadores o retenedores removibles transparentes que chocan con la cúspide del diente o han de ser colocados debajo de un aditamento.



PINZA RAMP

La Pinza Ramp la utilizamos para crear retenciones en los alineadores. También puede ser utilizada para hacer intrusiones o hacer movimientos medio distales.



PINZA VERTICAL

La Pinza Vertical la utilizamos para corregir el exceso de una rotación, eliminando las discrepancias de entrada y salida.

Está diseñado para abrir la dimensión vertical proporcionando una sobrecorrección de las rotaciones mediante una muesca en el ángulo de la línea mesial o distal y también en la facial o lingual de un diente específico.



LÁMINAS DE PLÁSTICO PARA ALINEADORES TAGLUS



TD DISTRIBUIDOR OFICIAL

MEDIDAS DISPONIBLES TAMAÑOS DE ACETATOS PARA ALINEADORES

	Redondo		Cuadrado
	120 mm	125 mm	125 mm
Taglus Standard	X	X	X
Taglus Premium	X	X	
Taglus PU Flex	X	X	

0.030"
(0.762 mm)

BioSTAR MiniSTAR/ MiniSTAR S	Code 103/ Code 113 Code 123
Dreve Drufofom Scan	Heating - 1:05 Cooling - 1:30

DISPONIBLES EN PAQUETE
STANDARD 25 PIEZAS
PREMIUM 25 PIEZAS
PU FLEX 10 PIEZAS

INSTRUCCIONES DE CALENTAMIENTO

La presión debe ser puesta por encima de los 4 bares

La temperatura es la que la termoformadora trae establecida de fábrica.

Los acetatos Taglus vienen cubiertos de una lámina protectora por ambos lados.

Remueva las láminas protectoras DESPUÉS de termoformar y dar el acabado al alineador.

Los tiempos sugeridos para las termoformadoras son solamente una guía ya, que cada máquina puede actuar de forma ligeramente distinta.

Si el acetato no se adapta bien al modelo agregue o reduzca 5 segundos el tiempo de calentamiento hasta que el resultado sea el deseado.

Si el acetato se dobla, el resultado no es transparente o se forman burbujas recalibre su termo formadora o reduzca el tiempo de calentamiento hasta obtener los resultados deseados.

Poner esto debajo de los cuadros con los tiempos de calentamiento:

MiniSTAR y Bio STAR son marcas de Scheu Dental Technology. Drufofom Scan es una marca de Dreve Dentamid.



TAGLUS STANDARD .030 mm (.762 mm)

Taglus Standard es un co-poliéster de alto rendimiento con excelente transparencia, resistencia química y alta calidad de procesamiento. El material tiene el balance perfecto entre elasticidad y rigidez. Estas características vienen acompañadas de una estética superior, gran claridad y resistencia a las manchas.



TAGLUS PUFLEX .030 mm (.762 mm)

Taglus PU Flex es una lámina de plástico de una sola capa hecha de poliuretano que consiste en cadenas lineares de polímeros hecha de segmentos rígidos y flexibles que se alternan. PU Flex produce un alineador de alto desempeño, que proporciona excelente flexibilidad, fuerza y durabilidad; pero al mismo tiempo proporcionando confort al paciente.



TAGLUS PREMIUM .030 mm (.762 mm)

Taglus Premium es una combinación de PET con glicol de alta calidad lo cual produce un material de gran claridad, flexibilidad y resistencia al uso. La inclusión de glicol en su composición transforma las paredes internas del alineador en un material más confortable para el paciente.



**¡ACETATOS TAGLUS PUFLEX
NUESTRO PRODUCTO TOP
PARA ALINEADORES!**



LÁMINAS DE PLÁSTICO PARA RETENEDORES TAGLUS

DISPONIBLES EN PAQUETE
STANDARD 25 PIEZAS
TUFF 10 PIEZAS

MEDIDAS DISPONIBLES TAMAÑOS DE ACETATOS PARA RETENEDORES

	Redondo		Cuadrado
	120 mm	125 mm	125 mm
Taglus Standard	X	X	X
Taglus Tuff	X	X	

TUFF
.030"
0.8 mm

BioSTAR MiniSTAR / MiniSTAR S	Code 113
Dreve Druformof Scan	Heating - 1:05 Cooling - 1:30

STANDARD
.040"
(1.020 mm)

BioSTAR MiniSTAR / MiniSTAR S	Code 113 Code 123/ Code 133/
Dreve Druformof Scan	Heating - 1:05 Cooling - 1:30

INSTRUCCIONES DE CALENTAMIENTO

La presión debe ser puesta por encima de los 4 bares

La temperatura es la que la termoformadora trae establecida de fábrica.

Los acetatos Taglus vienen cubiertos de una lámina protectora por ambos lados. Remueva las láminas protectoras DESPUÉS de termoformar y dar el acabado al alineador.

Los tiempos sugeridos para las termoformadoras son solamente una guía ya que, cada máquina puede actuar de forma ligeramente distinta.

Si el acetato no se adapta bien al modelo agregue o reduzca 5 segundos el tiempo de calentamiento hasta que el resultado sea el deseado.

Si el acetato se dobla, el resultado no es transparente o se forman burbujas recalibre su termoformadora o reduzca el tiempo de calentamiento hasta obtener los resultados deseados.

Poner esto debajo de los cuadros con los tiempos de calentamiento:

MiniSTAR y Bio STAR son marcas de Scheu Dental Technology. Druformat Scan es una marca de Dreve Dentamid.



TAGLUS STANDARD .040

Con un grosor de 1.02 mm; Taglus Standard para retenedores, es un co-poliéster de alto rendimiento con excelente transparencia, resistencia química y alta calidad de procesamiento. El material tiene el balance perfecto entre elasticidad y rigidez. Estas características vienen acompañadas de una estética superior, gran claridad y resistencia a las manchas.

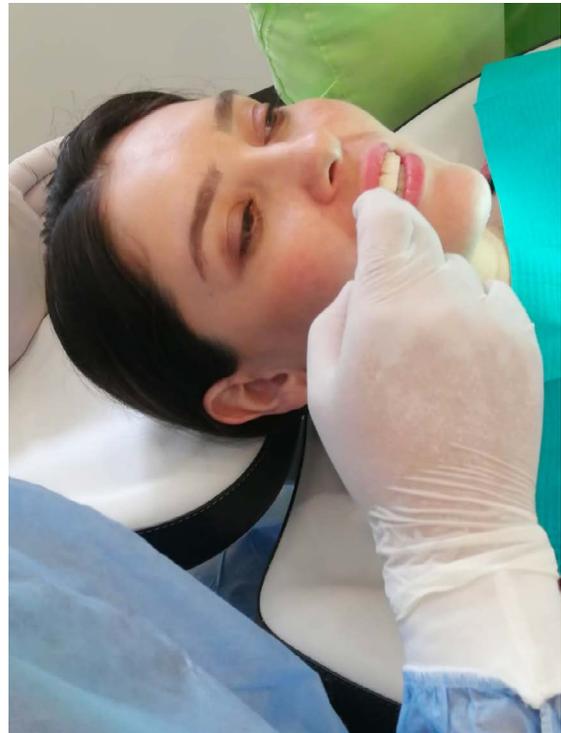


TAGLUS TUFF .030

Taglus Tuff está hecho de una combinación de PET con glicol de alta calidad lo cual produce un material de gran claridad y resistencia al uso. La gran rigidez y resistencia del material lo proporciona la forma entrelazada de la cadena de polímeros que lo forma. Este material está especialmente diseñado para fabricar retenedores de larga duración. Con un grosor de solamente 0.80 mm proporciona al paciente un gran confort.



**¡ACETATOS TAGLUS TUFF
NUESTRO PRODUCTO TOP
PARA RETENEDORES!**



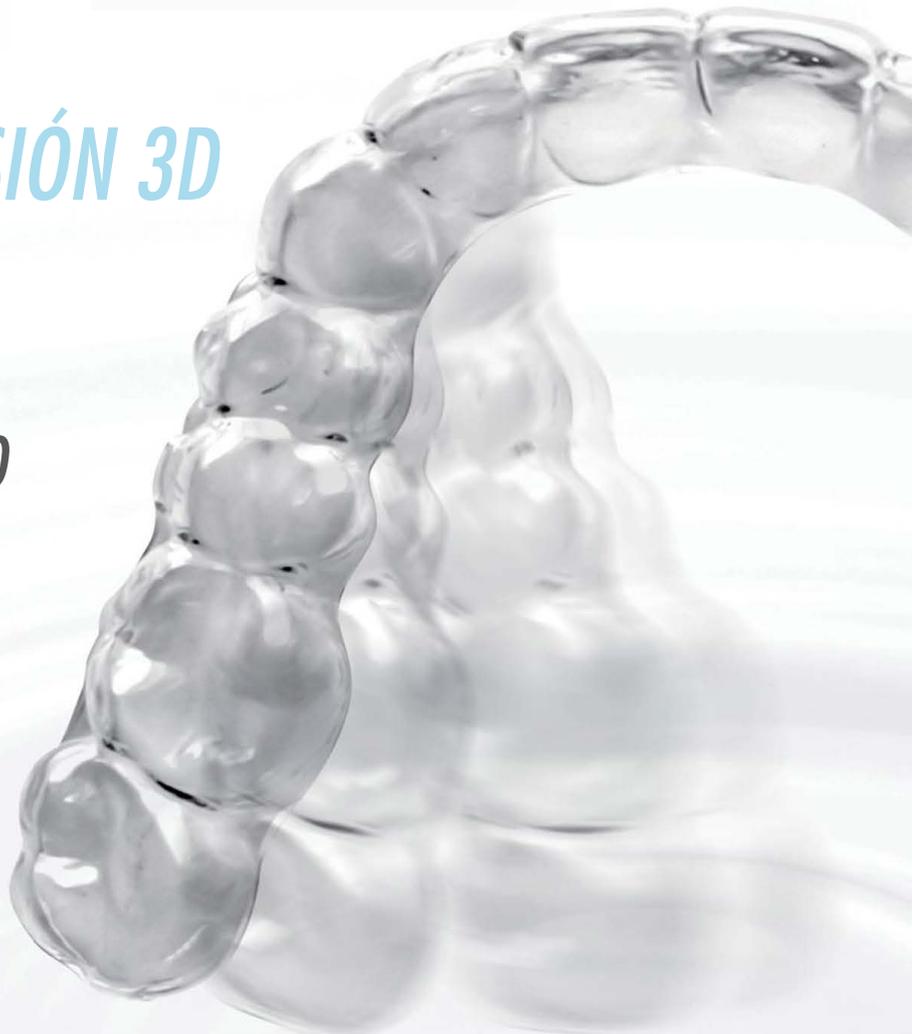
Graphy



Direct
Aligner®

RESINA DE IMPRESIÓN 3D

1ER ALINEADOR DIRECTO
IMPRESO EN 3D DEL
MUNDO



GRAPHY

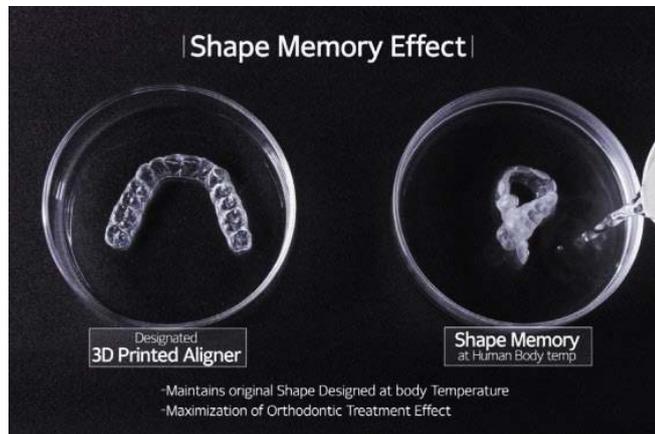
LA PRIMERA TECNOLOGÍA PATENTADA DEL MUNDO SHAPE MEMORY

El Alineador Directo es un dispositivo de ortodoncia innovador que se diferencia de los alineadores transparentes convencionales y los métodos de tratamiento ortodóntico tradicionales. No solo es un alineador impreso directo, sino que también ofrece una función de Memoria de Forma, que es la primera en ser patentada a nivel mundial.

Este dispositivo ha sido reconocido por ortodoncistas de renombre como una tecnología de vanguardia en ortodoncia. El Alineador Directo representa un nuevo paradigma en el tratamiento ortodóntico, superando incluso a los métodos convencionales, como los brackets. Satisface el deseo estético de los pacientes y reduce el tiempo de tratamiento al utilizar impresoras 3D para imprimir directamente a partir de datos dentales digitalizados del paciente.

El Alineador Directo es un dispositivo médico innovador y compatible con el cuerpo humano. Considera los movimientos biomecánicos y cuenta con características únicas, como ajustar diferentes arcos en cada diente, algo que no es posible con los métodos de termoformado actuales.

PROPIEDAD MECÁNICA DEL ALINEADOR DIRECTO

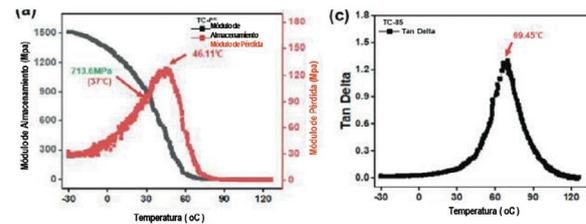
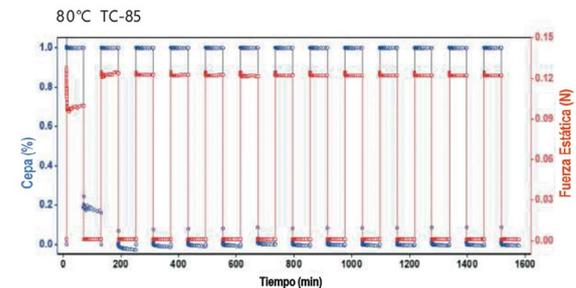


Efecto de memoria de forma y relación de recuperación de forma a lo largo del tiempo de TC-85

Referencia: Lee, S. Y. Kim, H. Kim, H. J., Chuna, C. J., Choi, Y. J. Kim, S. J. & Cho, J. Y. (2022). Propiedades termo mecánicas de la resina con memoria de forma foto curable impresa en 3D para Alineadores transparentes. *Reportes Científicos*, 12(1), 1-10

¡PRODUCTO! NUEVO

Graphy



EFICIENCIA CLÍNICA VERIFICADA A PARTIR DE LA TESIS

Incluso después de uso durante 1 semana, ninguna propiedad mecánica cambió con respecto al alineador directo impreso en 3D de TC-85DAC. (Cita: Revista Europea de Ortodoncia 2021,1-5 / doi: 10.1093/ejo/cjabb022/ Universidad de Zurich / Dr. Nearchos Panayi)

DIFERENCIA INCOMPARABLE

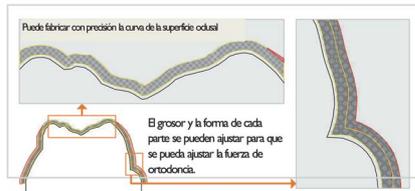


TC85DAC
Espesor uniforme según lo diseñado como 0.5mm. Siempre puede lograr la conexión completa en el área socavada del área cervical mediante la función de memoria de forma.

Material Existente
Alineador disperejo y estirado debido al método de termoformado. Espacio en el área socavada debido al bloqueo.

ALINEADOR DIRECTO

Fuerza de Ortodoncia Ajustable

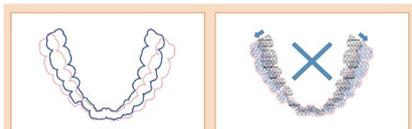


Sistema accionado por fuerza

Graphy



Referencia: Koenig, N., Kim, KB, D.D.S., M.S.D., Ph.D. (2022). Comparación de precisión dimensional entre alineadores de impresión directa y termoformados. Revista Coreana de Ortodoncia, Artículo En Prensa. Publicado en línea

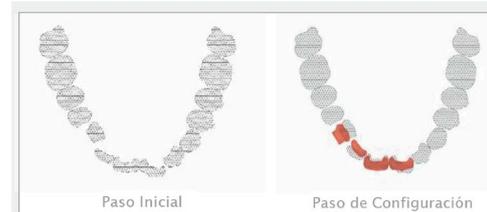
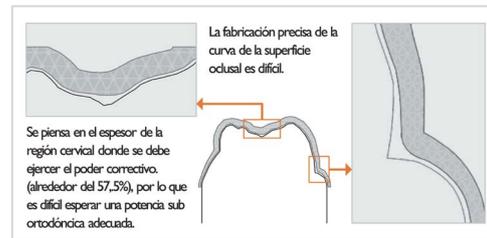


La deformación de la forma del arco del alineador directo no provoca la deformación de toda la extensión del diente.

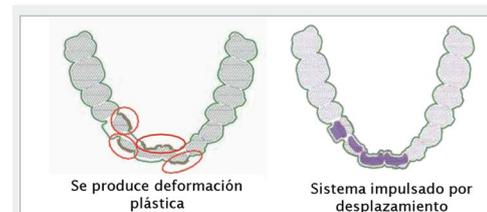
Si el alineador normal se fabrica con una impresora 3D, habrá un alto riesgo de fractura. Además, sin la función de memoria de forma, tiene una limitación obvia: no restaurar su forma original después de la deformación.

Graphy

ALINEADOR TERMOFORMADO



Al mover los dientes a la posición en rojo, la configuración se realiza en el software a la posición diseñada y el alineador se realiza de acuerdo con la configuración. Como es un sistema impulsado por desplazamiento, definitivamente no es el sistema impulsado por fuerza el método de ortodoncia ideal.



Cuando los puntos del círculo rojo pierden potencia debido al límite de tensión del material, la fuerza de ortodoncia se debilita.



LA IMPRESIÓN DIRECTA PERMITE EL AJUSTE ESTRATÉGICO DEL GROSOR PARA EL TRATAMIENTO CORRECTIVO



Facil de cepillar



Dientes sanos, olor de encías y efectos desodorantes



Minimiza el daño dental



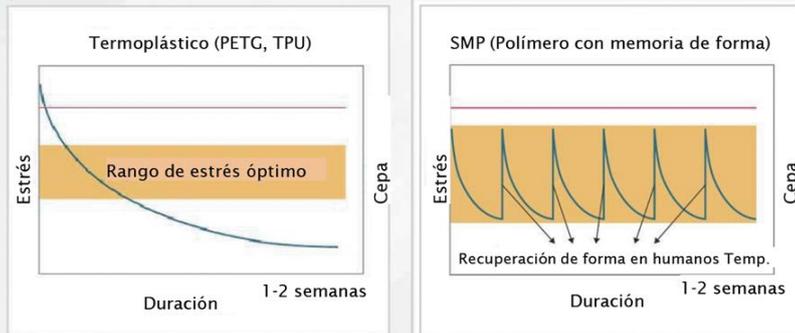
Menos estres en la articulación de la mandíbula

El Alineador Directo ofrece una solución ortodóntica sin igual al permitir la fabricación precisa y estratégica, ajustando cuidadosamente el grosor según el plan de tratamiento de cada paciente.

A diferencia de los alineadores transparentes convencionales, que utilizan láminas de termoformado propensas a deformarse fácilmente, el alineador directo garantiza un grosor uniforme y la capacidad de adaptarse a las necesidades específicas de cada diente.

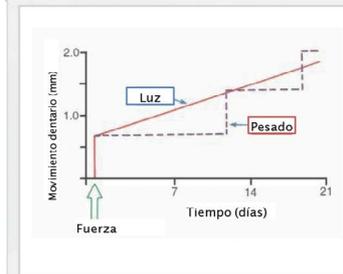
MINIMIZA LAS MOLESTIAS AL USAR O QUITAR Y PERMITE EL MANEJO HIGIÉNICO A TRAVÉS DE LA DESINFECCIÓN POR CALOR

Luz & Fuerza Continua



Los Alineadores fabricados con láminas termoplásticas convencionales tienen una gran fuerza inicial, lo que sobrecarga los dientes (causando dolor), luego disminuye rápidamente a menos de la fuerza adecuada y, como resultado, no pueden mantener la fuerza de ortodoncia. Lo que dificulta obtener el resultado de ortodoncia deseado.

El problema de la fuerza pesada



La fuerza pesada cierra por completo los vasos sanguíneos, causando necrosis del tejido del ligamento periodontal, que luego se absorbe indirectamente. El período de retraso antes del siguiente movimiento es el momento en que se extrae el hueso alveolar. El movimiento de los dientes muestra una especie de salto a la siguiente posición. Luz & Fuerza continua activa las células, induciendo un movimiento dental suave y continuo.

Ortodoncia Contemporánea, William R. Proffit et al. 6 edición p.263-266

PATENTE GLOBAL Y CERTIFICADO DE ALINEADOR DIRECTO

No. Aplicación	No. Patente	Título de la Patente
10-2018-0099277	Patente 10-2067533	COMPOSICIÓN DE POLÍMERO CURABLE POR RADIACIÓN PARA IMPRESORA 3D
10-2018-0123132	Patente 10-2111789	COMPOSICIÓN FOTOCURABLE PARA IMPRESORA 3D PARA PRODUCIR DISPOSITIVO DE ORTODONCIA TRANSPARENTE
10-2020-0033430	Patente 10-2281789	Dispositivo de Ortodoncia Específico para el paciente que usa impresión 3D y método de ortodoncia que usa el mismo
10-2020-0172326	Patente 10-2244439	Alineador transparente con mayor poder de corrección
10-2021-0052197	Patente 10-2273407	Método de poscurado de salida de impresora 3D y dispositivo de ortodoncia transparente fabricado por el método

El Alineador Directo está certificado: KFDA Class II, CE, Class 2, GMP, ISO13485



Graphy

Tesis de clase-SCI de Alineador Directo



Más de 16 tesis académicas internacionales clase SIC de Alineador Directo
 Expandiendo la investigación conjunta con empresas, institutos de investigación y escuelas en el extranjero, y obteniendo reconocimiento académico

¡PRODUCTO! NUEVO

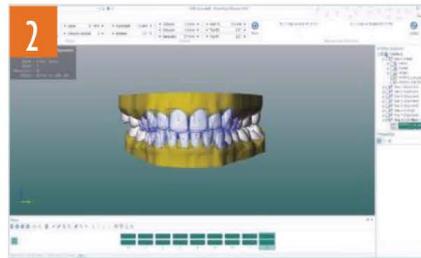
SOFTWARE DE ALINEADORES DIRECTOS (DAD S/W)

EL SOFTWARE DEDICADO DEL ALINEADOR DIRECTO ES UNA PODEROSA HERRAMIENTA QUE INCLUYE UNA AMPLIA VARIEDAD DE FUNCIONES QUE PERMITEN EDITAR DATOS DE MEDICIÓN CON PRECISIÓN Y FACILITAN LA IMPRESIÓN DEL ALINEADOR DIRECTO DE MANERA EFICIENTE Y EFECTIVA



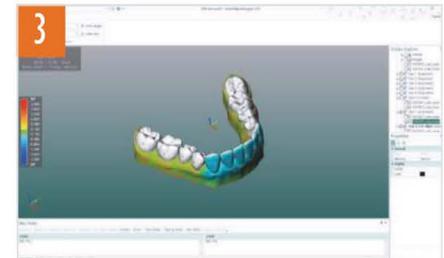
1 Análisis

Cree un plan de ortodoncia con análisis 2D/3D.



2 Tratamiento de Ortodoncia

Basado en la teoría de la ortodoncia, controla el movimiento de los dientes.



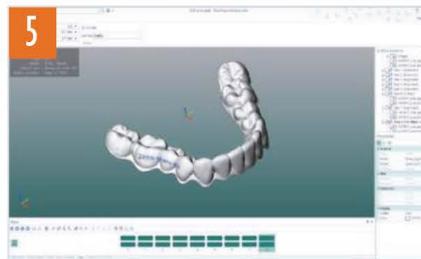
3 Verificación

Comprobar y corregir el movimiento y la oclusión de los dientes.



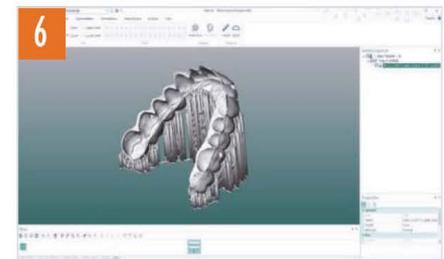
4 Informe

Cree un plan de tratamiento como un informe en varias formas.



5 Producción

Ajuste el grosor y la apariencia del alineador directo.



6 Imprimir

Adjunte el soporte para que pueda imprimir rápidamente.

¡PRODUCTO NUEVO!

CURA TERA HARZ THC MAQUINA DE CURADO CON GENERADOR DE NITRÓGENO



Cambio de estado de la superficie del alineador con y sin N2, muestra por qué necesita N2 para el poscurado

EL PRIMER DISPOSITIVO DE CURADO UV DEL MUNDO QUE REALIZA UNA CONVERSIÓN DE POLIMERIZACIÓN DEL 100% DE MATERIALES DE CLASE II

- *280.000 ml/am7, 1.000 mW/am7 (prueba de 5 min)
- Realización de la mejor fuerza física y sombra adecuada con energía UV de alta intensidad
- * Función de almacenamiento para 5 condiciones de curado utilizadas principalmente
- * Ajuste del nivel de luz óptimo para cada salida (Nivel 1-5)
- * Mejor uniformidad de luz con irradiación
- UV de 360° y disposición óptima de LED
- * Sistema de refrigeración de seguridad según la temperatura del LED
- * Realización del tamaño máximo de curado (180°, 360°)

VENTAJAS DEL CURADO CON NITRÓGENO

1. Realización de las mejores propiedades mecánicas y un tono óptimo
2. Mejora de la calidad de la superficie de C8B y dentaduras postizas, etc. mediante la minimización de oxígeno
3. Coincidencia perfecta de la corona de metal final al mejorar la calidad de la superficie de fundición
4. Se requiere curado con nitrógeno para productos dentales y médicos (para la eliminación de superficies pegajosas y polímeros residuales)

Graphy

CASOS CON ALINEADORES DIRECTOS

Graphy

Caso Alineador Directo | Ligero I



Cortesía de Dr. HJ Choi

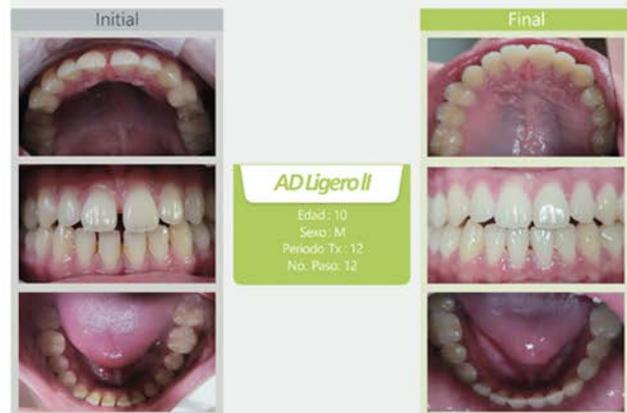
Caso Alineador Directo | Ligero II



Cortesía de Dr. CH Beek



Cortesía de Dr. HJ Choi



Cortesía de Graphy

CASOS CON ALINEADORES DIRECTOS

Graphy

Caso Alineador Directo

Estándar



Caso Alineador Directo

Avanzado



CASOS CON ALINEADORES DIRECTOS

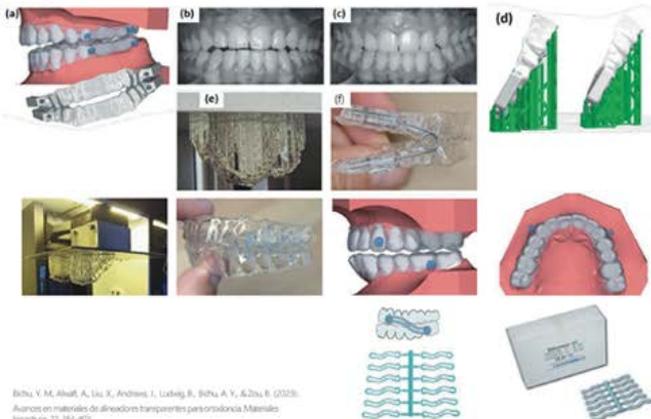
Graphy

Caso Alineador Directo

Avanzado



Ideas Creativas



Bicho, V. M., Alshaf, A., Liu, Y., Andrews, J., Luchig, B., Bicho, A. Y., & Zhou, F. (2020). Avances en material de alineador transparente para ortodoncia. *Material*, 9(9)(45), 22, 361-403.

Ideas Creativas



Cortesía de Dr. Simon Graf

TD DISTRIBUIDOR OFICIAL DE UNIZ NBEE



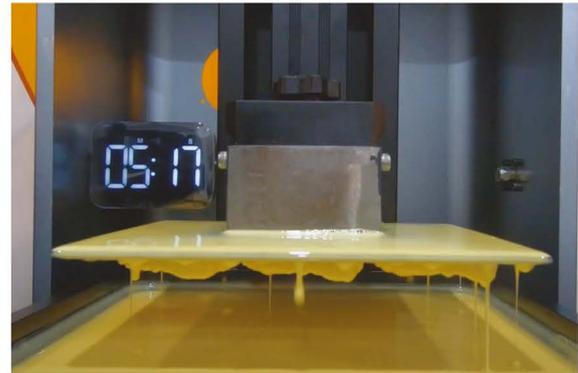
TD/

UNIZ NBEE

IMPRESORA UNIZ NBEE

GRA0003 IMPRESORA 3D

¡ PRODUCTO NUEVO !



• La impresora 3D de resina NBEE de UNIZ es una herramienta valiosa para profesionales de la odontología, proporcionando impresiones precisas y personalizadas en un tiempo reducido.

• Con su alta eficiencia y facilidad de uso, ayuda a aumentar la productividad y la satisfacción del paciente, convirtiéndose en una opción imprescindible en el campo de la ortodoncia y odontología en general.

IMPRESORA UNIZ NBEE

GRA0003 IMPRESORA 3D

¡ PRODUCTO NUEVO !

- La impresora 3D NBEE se maneja a través de una interfaz sencilla en una pantalla táctil de 7", lo que facilita su uso y control.
- El software Uniz Dental, compatible con varios formatos y sistemas operativos, permite una fácil integración con flujos de trabajo existentes.
- Además, ofrece opciones de conectividad como unidad flash USB, Wi-Fi y Ethernet para una mayor comodidad y flexibilidad.

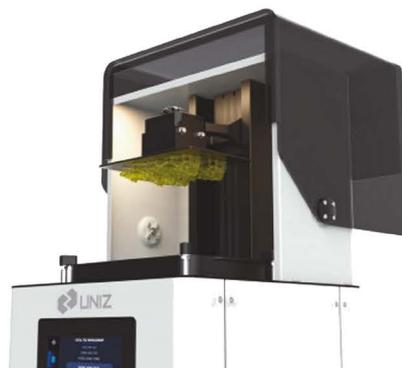
	DESCRIPTION	SPECIFICATION
PERFORMANCE	Printing Technology	LCD Stereo Lithography
	Build Volume	192 x 120 x 180 mm 7.5" x 4.7" x 7.1"
	XY Resolution	49.8 μ m
	Maximum Accuracy*	\pm 20 μ m
	Layer Thickness (Z Resolution)	10-200 μ m (50, 100 μ m recommended)
	Separation Mechanism	Micro-stereo composite peeling structures
	Support	Uniz smart support technology
	Printing Speed**	6 full arches in 5 minutes
	Dimension / Weight	380 x 380 x 1230 mm [WxLxH] 15" x 15" x 49" 60 KG/132 LB
	Dimension/Weight (including packaging)	490 x 490 x 1300 mm [WxLxH] 20" x 20" x 51" 65 KG/144 LB
STRUCTURAL	Operating Temperature	18-28° C (64-82° F)
	Power Requirement	110V/60Hz 6A 220V/50Hz 3A
	Optical System	4th Generation Collimated Light Source
	Mechanical	Cast Aluminum & CNC, Sheet Metal
	Connectivity	USB Flash Drive, Wi-Fi, Ethernet
	Control Panel	7" Touch Screen
SOFTWARE	System Requirement	Windows 10 and up (64-bit only) Mac OS X 11.4 and up (64-bit only) 16GB RAM, OpenGL 2.1, Discrete Graphics
	Advanced Features	Built-in Advanced Model Repair, Dentist and Technician Friendly, Ultra Large File Support (1GB+)
	Slice Format	ZSLR
	Compatible Format	STL, OBJ, AMF, 3MF



IMPRESORA UNIZ NBEE

GRA0003 IMPRESORA 3D

¡ PRODUCTO NUEVO !



- La impresora 3D de resina NBEE de UNIZ destaca por su alta precisión y amplio volumen de construcción de $192 \times 120 \times 180$ mm
- Con una resolución XY de 49,8µm. Esto permite la impresión rápida y precisa de modelos dentales detallados, ortodoncias personalizadas y otros dispositivos odontológicos en cuestión de minutos.
- Gracias a su sistema de refrigeración líquida y tecnología de fuente de luz colimada de alta potencia, ofrece un rendimiento eficiente y uniforme, garantizando resultados de alta calidad.

Dra. Mayela Cañamar Herrera
CED. 3704950

TD/

LÁSER SOL

SOLTM
Power of light





NUEVA TECNOLOGÍA LÁSER DISEÑADA PARA LA FORMA EN QUE TU TRABAJAS

SOL ES UN LÁSER CON GRAN PODER Y PRECISIÓN

Tiene la ventaja de ser portátil para poder transportarlo a donde se requiera, además de muchas otras:

- Excelente ergonomía para fácil manejo
- Rayo láser de tono azul de alto contraste para mejor visibilidad.
- Muy portátil, con una batería recargable que dura más de 3 horas.
- Muy sencillo de operar, con controles y luces indicadoras muy intuitivas.
- Puntas desechables para una operación más sencilla.



USOS DEL LÁSER SOL

ORTODONCIA

PROCEDIMIENTO	FUNCIONES	PUNTAS	POTENCIA	FRECUENCIA
EXPOSICIÓN CÚSPIDE	Superficies absolutamente secas Cementado de bracket inmediato Ahorro de tiempo de tratamiento		0.8 - 1.2 W	CW
HIPERPLASIA	No sangrado No dolor con o sin anestesia		1.2 - 1.5 W	CW

IMPLANTOLOGÍA

PROCEDIMIENTO	FUNCIONES	PUNTAS	POTENCIA	FRECUENCIA
RECUPERACIÓN DE IMPLANTES	Sin calentamiento de implante, sin molestias, sin sangrado		1.5 W	CW
COAGULACIÓN	La energía del láser de diodo se puede absorber en hemoglobina, melanina y pigmentos. Ningún otro elemento celular		2 W	CW
TRATAMIENTO DE PERIMPLANTITIOS	Remoción de la bacteria sin dañar el implante		0.8 W	CW

ESTÉTICA

PROCEDIMIENTO	FUNCIONES	PUNTAS	POTENCIA	FRECUENCIA
GINGIVECTOMÍA CONTORNEADO	Resultados predecibles, sin recesión tisular sin sangrado, sin molestias		0.8 - 1.2 W	PULSADO
TOMA DE IMPRESIONES	Márgenes visibles para impresiones más rápidas precisas		0.4 - 1.2 W	CW
ELIMINACIÓN DE PIGMENTACIÓN CON MELÁNICAS	Eliminación de manchas por movimientos de barrido hacia margen gingival		0.8 - 1.2 W	CW



GINGIVECTOMÍA



CIRUGÍA

PROCEDIMIENTO	FUNCIONES	PUNTAS	POTENCIA	FRECUENCIA
CORTE DE TEJIDO	Sin sangrado Sin hinchazón Sin dolor-Rápido		1.2 W	CW
FRENECTOMÍA	Sin suturas, sin sangrado, sin molestias. Sólo uso de anestesia tópica		1.4 W	CW - PULSADO
AFTAS	Técnica de barrido a 5mm de lesión		1.5 W	CW
FIBROMA	Anestésico tópica, no molesta, no sangrado, sin cicatrices.		1.6 W	CW
HIPERPLASIA	Anestésico tópica, poco o ninguna anestesia, sin hemorragias ni suturas.		1.4 W	CW
OPERCULECTOMÍA	Anestésico tópica, poco o ninguna anestesia, sin hemorragias ni suturas.		1.4 W	CW



FRENECTOMÍA



ENDODONCIA

PROCEDIMIENTO	FUNCIONES	PUNTAS	POTENCIA	FRECUENCIA
DESINFECCIÓN DEL TEJIDO PULPAR	Canales secos para desinfección de túbulos dentinarios Eliminación de manchas en el conducto radicular		1.0W	PUNTA 300
RECUBRIMIENTO PULPAR INDIRECTO	Eliminación de toxinas restantes		1 W	CONTINUO
RECUBRIMIENTO PULPAR DIRECTO	Hemostasia por el rayo láser de 810nm		0.4-0.6 W	CW
	Cauterización de terminaciones nerviosas		0.8 W	PULSADO
BIOSTIMULACIÓN	Formación de fibroblastos, osteoblastos, odontoblastos (para regenerar tejido.)		0.3 W	CW
ENDO EN FASE INICIAL	810 nm puede crear super hemostasis incluso en tejidos pulpaes fuertemente inflamados		1 - 1.2 W	PULSADO
	Los tejidos pulpaes pequeños vivos pueden inflamarse gravemente, combinados con sangrado instenso incapaces de ver los canales restantes y el piso de la cámara pulpar		1.6 W	CW
SOPORTE PARA LA PREPARACIÓN RETRÓGRADA	Bioestimulación a tejidos periapicales		0.6 W	Pulsado
	Desinfección de tejido duro (dentina, cemento hueso alveolar)		1W	Pulsado
MANEJO DE PERFORACIONES	Bioestimulación: Fibroblastos, osteoblastos, odontoblastos.		0.4 - 0.8	Pulsado
	Desinfección de tejido duro (dentina, cemento, hueso alveolar)		1W	Pulsado

CARIES

PROCEDIMIENTO	FUNCIONES	PUNTAS	POTENCIA	FRECUENCIA
DESINFECCIÓN DE LESIONES CARIOSAS	Desinfección del área. El ajuste debe ser .8-1.0 vatios en modo pulsado		0.8 - 1.5 W	CW

PERIODONCIA

PROCEDIMIENTO	FUNCIONES	PUNTAS	POTENCIA	FRECUENCIA
TERAPIA PERIODONTAL	Alto poder de descontaminación y eliminación de bacterias. Menor recuperación, tratamiento total en una sesión.		1.5 A 1.8 W	CW
CURETAJE	Eliminación de tejido de granulación, Reducción de bolsas de 6mm a 2mm. Efectivo para mantenimiento periódico de rutina		0.8 - 1.8 W	CW



**VENTAJAS EN
ABSORCIÓN**



Diseño.

Ariss Uribe + MKT PARA DENTISTAS

marketingydisenodontistas@gmail.com

Fotografía:

Dr. Carlos Saucedo + Eva Pineda + Daniel López

www.tdental.mx

ventas@tdental.mx

pedidos@tdental.mx

(81) 81.04.45.12

Síguenos en nuestras redes



TDOficialmx



TDOficial2020



TD tips