

BIO-RAY

ECUADOR

Optimización de Biomecánicas

BIO-RAY

ECUADOR

Optimización de Biomecánicas



Quito, Ecuador



biorayecuador.com



contacto@biorayecuador.com



0998247314 | 0979025641

A-1
BEYOND THE LIMITS...

Catálogo 2025



Nuestra Visión:

Obtener reconocimiento a nivel empresarial y social dentro de la industria de productos ortodónticos.



Nuestros Valores:

- Calidad
- Compromiso
- Rapidez
- Honestidad



Nuestra Misión:

Facilitar las biomecánicas del Especialista en Ortodoncia a través de insumos que faciliten el tratamiento del paciente de una manera eficiente.

ÍNDICE:

1. MINITORNILLOS BIORAY A-1

1.1 Microtornillos	6
1.2 Minitornillos	6
1.3 Minitornillos IIIC	7
1.4 Minitornillo Torque	7
1.5 Minitornillos IZC	8
1.6 Minitornillo Cabeza de Bracket	8

2. MINITORNILLOS ANKYRA

2.1 Solution Logic Total	9
2.2 Solution Logic IZC	10
2.3 Ankyra Villegas	10

3. HANDLE / MANERALES

3.1 Handle Universal - Maneral	11
3.2 Blades	11
3.3 Blade para motor	12
3.4 Contra Ángulo	12

4. SMES / TORNILLOS EXPANSORES (MARPE)

4.1 Expansor Bioray A-1	13
4.2 MSE Dr. Won Moon	13
4.3 Expansor Dr. Won Moon	13

5. Brackets

5.1 Brackets Autoligado Mini BP	15
5.2 Brackets Surpass	17

6. ACCESORIOS

6.1 Hooks/ganchos quirurgicos rectos	18
6.2 Question Hooks/Ganchos quirurgicos curvos	18
6.3 Multihooks/Ganchos quirurgicos multifuncional	19
6.4 Resortes de torque / Torque Springs	19
6.5. Crimpable sliding hooks	20
6.6 Cadena de Tracción para Canino	20
6.7 Botones Metálicos con Malla	20
6.8 Topes Crimpables Arcos Rectangulares	21
6.9 Botones de cristal	21
6.10 Spike corrección habito de lengua	22
6.11 Botón Lingual con Cleat con Malla	22
6.12 Botón Metálico con Brazo de Poder	22
6.13 Bite ramp metálico	23
6.14 Barriles de Rotación	23
6.15 Cross tubes	23
6.16 Ganchos gurin	24
6.17 Chewies	24
6.18 Eyelets	24
6.19 TI Stoppers	25
6.20 Tubos Sencillos de Autoligado	25
6.21 Retractor de Carrillos	26
6.22 Cadenas elásticas	26

7. ALAMBRES

7.1 Tiras para retenedor lingual TRI-FLEX	27
7.2 Alambre en tira TMA	27
7.3 Ligadura Metálica en rollo	28
7.4 Open coil	28
7.5 Close coil	28

8. ARCOS

8.1 Arcos Cu-Niti	29
8.2 Arcos Acero	30
8.3 Arcos Braided 9 hilos	31
8.2 Arcos TMA	31
8.3 Arcos Broad	32

9. PIEZAS DE MANO

9.1 Pinzas Marca Besser	33
9.2 Kit de desgaste interproximal	34

MINITORNILLOS

10%

DE DESCUENTO

3 O MÁS UNIDADES

15%

DE DESCUENTO

5 O MÁS UNIDADES

20%

DE DESCUENTO

10 O MÁS UNIDADES

*Aplica para todos los minitornillos

1. MINITORNILLOS BIORAY A-1

1.1 Microtornillos

CÓDIGO: OP-138

- **DIMENSIONES:** 1.3 x 8mm

VALOR: \$50.00

DESCRIPCIÓN:

- Para zonas interradiculares o sector anterior.
 - Requiere blade adicional OP-E1 Long Blade M
- *Blade disponible para prestamo.



1.2 Minitornillos

CÓDIGO: OP-148

DIMENSIONES: 1.4 x 8mm

VALOR: \$50.00

DESCRIPCIÓN:

- Diseñado con cabeza circular y plataforma delgada que dificilmente irrita al paciente.
 - Útil para cadenas en general.
 - El diseño en forma de las espiras en cilindro lo hacen muy estable y firme.
 - El diseño cuadrado de la plataforma lo hacen facil de colocar.
 - Requiere blade adicional: OP-E2 Long Blade V.
- *Blade disponible para prestamo.



1. 3 Minitornillos IIC

CÓDIGO: OP

DIMENSIONES: OP-158 / 1.5 x 8 mm
OP-208 / 2 x 8 mm
OP-210 / 2 x 10 mm
OP-212 / 2 x 12 mm
OP-214 / 2 x 14 mm

VALOR: \$50.00

DESCRIPCIÓN:

- Cuello para triple cadeneta.
- Util para zonas interradiculares, palatinas, cresta infracigomatica IZC, shelf mandibular.



1. 4 Minitornillo torque

CÓDIGO: OP-TS

DIMENSIONES: 2.0 x 12 mm

VALOR: \$55.00

DESCRIPCIÓN:

La función del Minitornillo de Torque es similar al cabeza de bracket, pero este posee un orificio rectangular en la plataforma para colocar alambres de 17-21 x 25 para cantilevers, brazos de poder, areas auxiliares, etc.



1.5 Minitornillos con perfil transmucoso largo - IZC

CÓDIGO: OP-IZC

DIMENSIONES:

OP-IZC14 / 2,0 x 14 mm
OP IZC17 / 2,0 x 17 mm

VALOR: \$55.00

DESCRIPCIÓN:

- Con perfil transmucoso largo.
- Diseñado para la cresta infracigomatica (IZC).
- Para evitar lesiones innecesarias, este tornillo cuenta con solo la mitad del cuerpo con espirales y la otra mitad lisa.



1.6 Minitornillo Cabeza de Bracket

CÓDIGO: OP-BS

- DIMENSIONES:

OP-BS | 1.5 x 8 mm
OP-BS2 | 2,0 x 8 mm

VALOR: \$55.00

DESCRIPCIÓN:

Indicado para utilizar con auxiliares de alambre que se adaptaran a la cabeza del bracket.



2. MINITORNILLOS ANKYRA



2.1 Solution Logic

CÓDIGO: ANK
DIMENSIONES: ANK-158 / 1.5 x 8 mm
ANK-208 / 2 x 8 mm
ANK-210 / 2 x 10 mm
ANK-212 / 2 x 12 mm

VALOR: \$45.00

DESCRIPCIÓN:

- Sugerido para paladar, cresta cigomatica alveolar inferior, shelf mandibular, zona interradicular

2.2 Solution Logic perfil transmucoso largo - IZC

CÓDIGO: ANK-IZC
DIMENSIONES: ANK-IZC12 / 2 x 12 mm
ANK-208 / 2 x 14 mm
ANK-210 / 2 x 17 mm

VALOR: \$45.00

DESCRIPCIÓN:

- Sugerido para paladar, cresta cigomatica alveolar superior, triangulo retromolar, área retromolar



2.3 Ankyra - Villegas (Bajo pedido)

CÓDIGO: ANK-V
DIMENSIONES: ANK-V220 / 2 x 20 mm
ANK-V225 / 2 x 25 mm
ANK-V230 / 2 x 30 mm
ANK-V235 / 2 x 35 mm
ANK-V240 / 2 x 40 mm

VALOR: \$50.00

DESCRIPCIÓN:

- Mas alternativas de tratamiento, mayor estabilidad bicortical
- Se pueden adaptar en más zonas extra-alveolares (apofisis cigomática del alveolar superior, transversal mandibular inferior)
- Menor inflamación de tejidos blandos
- Menor costo y trauma cuando se compara con las mini-placas
- Permiten lograr objetivos terapeuticos tanto de ortodoncia como de ortopedia maxilar.



3. HANDLE DRIVERS/MANERALES

3.1 Handle Universal



Bioray

MARCA: Bioray A-1
CÓDIGO: OP- HU

VALOR: \$245.00

MARCA: TD
CÓDIGO: TD- HU

VALOR: \$180.00



TD



Ankyra

MARCA: ANK
CÓDIGO: ANK- HU

VALOR: \$210.00

- Con blade universal para minitornillo IIC, minitornillo torque, minitornillo IZC.
- Maneral compatible para diferentes sistemas.

*Disponible para prestamo con 24hrs de antiipación.

3.2 Blades / Extensión

MARCA: Bioray A-1
CODIGO: OP

VALOR: \$60.00

*Disponible para prestamo con 24hrs de antiipación.

DESCRIPCIÓN:

- OP-E1: Long Blade M - OP-138
- OP-E2: Long Blade V - OP-148
- OP-UE: Universal Long Blade para todos con excepción de OP-138 y OP-148.



3.3 Blade para motor

MARCA: Bioray A-1
CÓDIGO: OP-BM
DIMENSIÓN: 35 mm

VALOR: \$115.00

DESCRIPCIÓN:

Blade para la colocación de tornillos con la ayuda de motores de cirugía.



3.4 Contra Ángulo

*Disponible para prestamo con 24hrs de antiipación.

MARCA: Bioray A-1
CÓDIGO: OP-CAD

VALOR: \$460.00

Con torque ilimitado y 45N

MARCA: Ankyra - Unico
CÓDIGO: ANK-CAD

VALOR: \$210.00

Con torque ilimitado

45 N TORQUE



TORQUE ILIMITADO



4. TORNILLOS EXPANSORES

4.1 Bioray A-1



CÓDIGO: OP-EX

- Mini-implant Assisted/ Rapid Maxillary/ Expansion (MARPE).
- Corrección de la deficiencia transversal del maxilar y aumentar el perímetro de arco en el adultos jóvenes.
- El Expansor Maxilar Esquelético con Minitornillos (Skeletal Maxillary Expander with Screw SMES) es un dispositivo MARME, especialmente diseñado para realizar fuerzas expansivas anclándose en 4 minitornillos colocados de manera bi-cortical / 7mm de expansion máxima.

VALOR: \$180.00

	SMES #9	SMES #11
mm round	0,6 mm	0,6 mm
arms Ø	0,9 mm	0,9 mm
body	9 mm	11 mm
max expansion lenght	7 mm	9 mm

4.2 MSE del Dr. Won Moon



CODIGO: KIT-MSE

Kit completo: \$ 600

Incluye: Matraca, Hand-driver, Blade para motor, tornillo expansor, 2 tornillos de 1.8x13mm y 2 tornillos de 1.8x11 mm

VALOR: \$600,00

4.2 Expansor Dr. Won Moon

CODIGO: TD-EX

Incluye: Tornillo expansor, 2 tornillos de 1.8x13mm y 2 tornillos de 1.8x11 mm

VALOR: \$250,00

	8mm	10mm	12mm
Caja mide	14x14 mm	14x16 mm	14x18 mm
Expande	5mm	8mm	10mm

BRACKETS

10%

DE DESCUENTO

A PARTIR DE LAS 3 CAJAS

¡ESCOGE LA PRESCRIPCIÓN DE SUPERIORES E INFERIORES EN BRACKETS DE AUTOLIGADO MINI BP!

- **TORQUE STANDARD**
- **TORQUE ALTO**
- **TORQUE BAJO**
- **TORQUE MBT**

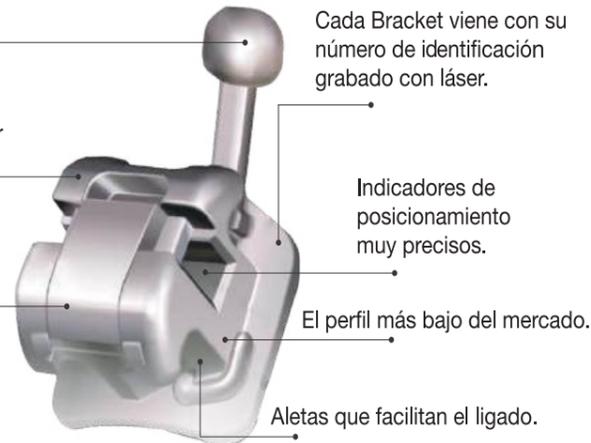
5. BRACKETS

5.1 Brackets Autoligado Mini BP / TD

CÓDIGO: BRK0136
TORQUE STANDARD
VALOR \$130,00

Uso flexible de DROP IN HOOK

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



CÓDIGO: BRK0137
TORQUE ALTO
VALOR \$130,00

CÓDIGO: BRK0138
TORQUE BAJO
VALOR \$130,00

CÓDIGO: BRK0139
TORQUE MBT
VALOR \$130,00

CÓDIGO: INS0051
HERRAMIENTA DE APERTURA
VALOR \$5,00

CÓDIGO: REP-BRK
REPUESTO DE BRACKETS
PREMOLARES
VALOR \$6,00

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	-17

CÓDIGO: REP-TUB
REPUESTO DE TUBOS 6 Y 7
VALOR \$8,00

IDENTIFICACIÓN NUMÉRICA EN MALLA



- Malla con 90 de retención
- Cortes mas profundos
- Arenada para mejor adhesion
- Numero de identificación grabado con laser en cada bracket.

INDICADORES DE POSICIONAMIENTO MUY PRECISOS



INCLUYEN GANCHO DESLIZABLE DROP IN HOOK

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

ADICIONALES:
CÓDIGO: ACC0179
DROP-IN HOOK
PACK 10 PIEZAS
VALOR \$8,00



DISEÑO PATENTADO EN 3 SECCIONES:

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

5.1 Brackets Convencionales



BRACKET SURPASS ROTH 0.018"/ 0.022" con tubos de 6 y 7

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	-1	-1	-1	-1	-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

CÓDIGO: BRK0140
VALOR \$60,00



BRACKET SURPASS MBT 0.022" con tubos de 6 y 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

CÓDIGO: BRK0139
VALOR \$60,00



6. ACCESORIOS

6.1 Hooks/Ganchos quirúrgicos rectos

CÓDIGO: HK-L / HK-C

DIMENSIÓN: Largos

VALOR: \$6.00

DIMENSIÓN: Cortos

VALOR: \$5.50

DESCRIPCIÓN:

Paquetes de 10 unidades.



6.2 Question Hooks/Ganchos quirúrgicos curvos

CÓDIGO: QH-D y QH-I

VALOR: \$7.50

DESCRIPCIÓN:

Paquetes unilaterales de 10 unidades.



6.3 Multihooks/Ganchos quirurgicos multifuncional



CODIGO: MH-D / MH-I

VALOR: \$8.00

DESCRIPCION:

- Auxiliar de retracción.
- Hook crimpable al área principal de tres alturas.
- Paquetes unilaterales de 10 unidades

6.4 Resortes de torque / Torque Springs



CODIGO: AT-M

DIMENSIONES:

- AT-M1622 / 0.016X0.022 Mediano
- AT-L 1622 / 0.016X0.022 Grande
- AT-M1825 | 0.018X0.025 Mediano
- AT-L 1825 / 0.018X0.025 Grande

VALOR: \$10,00

DESCRIPCION:

- Auxiliar de retracción.
- Para areas rectangulares.
- Paquetes de 5 unidades

6.5 Crimpable Sliding Hooks

CÓDIGO: CH

PACK DE 10 UNIDADES

VALOR: \$5.00

DESCRIPCIÓN:

- Para mecánicas de distalización mediante open coil y sliding hook.



6.6 Cadena de Tracción para Canino 1 pieza

CÓDIGO: ACC0101

VALOR: \$3.50



6.7 Botones Metálicos con Malla

CODIGO: ACC0061

PACK DE 10 UNIDADES

VALOR: \$5.00



6.8 Topes Crimpables Arcos Rectangulares



CÓDIGO: ACC0070
PACK DE 10 UNIDADES

VALOR: \$3,00

6.9 Botones de cristal



CÓDIGO: ACC00173
SIN GANCHO
VALOR: \$8,00
PACK DE 10 UNIDADES

CÓDIGO: ACC00174
CON GANCHO
VALOR: \$8,00
PACK DE 10 UNIDADES

6.10 Spike corrección hábito de lengua

CÓDIGO: ACC0110
PACK DE 5 UNIDADES

VALOR: \$4,00



6.11 Botón Lingual con Cleat con Malla

CÓDIGO: ACC0038
PACK DE 10 UNIDADES

VALOR: \$5,00



6.12 Botón Metálico con brazo de poder

CÓDIGO: ACC0176
DIMENSIONES: 6mm
PACK DE 5 UNIDADES

VALOR: \$6,00





6.13 Bite Ramp Metálico

CÓDIGO: ACC0116
PACK DE 2 UNIDADES

VALOR: \$5,00

6.14 Barriles de Rotación



CÓDIGO: ACC0099
COLOR: GRIS
PACK DE 50 Y 100 UNIDADES

VALOR: \$8,00

CÓDIGO: ACC0099
COLOR: TRANSPARENTE
PACK DE 50 Y 100 UNIDADES

VALOR: \$8,00

6.15 Cross Tubes



CÓDIGO: ACC0106
PACK DE 10 UNIDADES

VALOR: \$15.00

6.16 Ganchos Gurín

CÓDIGO: ACC0148D - DERECHO
ACC0148I - IZQUIERDO

Paquetes de 5 unidades izquierdo o derechos (Incluye llave)

VALOR: \$7.50

KIT izquierdo y derecho 5 unidades de cada lado (Incluye llave).

VALOR: \$10,00



6.17 Chewies

CÓDIGO: CHEWI
PACK DE 2 UNIDADES

VALOR: \$7.00

6.18 Eyelets

CÓDIGO: ACC0041
PACK DE 10 UNIDADES

VALOR: \$5.00



DESCRIPCIÓN:

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.

6.19 TI Stoppers



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



CÓDIGO: ACC0041
PACK DE 10 UNIDADES

VALOR: \$5,00

DESCRIPCIÓN:

Para evitar el deslizamiento de los arcos livianos en brackets de autoligado. Se insertan en el arco y se aseguran hacienda presión con una pinza.

6.20 Tubos Sencillos Autoligado MBT .022 Para Cementar

CÓDIGO: TUB0124 / 0125

PRIMER MOLAR SUPERIOR
DERECHO O IZQUIERDO

VALOR: \$10,00

CÓDIGO: TUB0126 / 0127

PRIMER MOLAR INFERIOR
DERECHO O IZQUIERDO

VALOR: \$10,00

CÓDIGO: KITTUBOS

KIT PRIMER MOLAR CUATRO
CUADRANTES

VALOR: \$35,00



	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	-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

6.21 Retractor de Carrillos - Tipo Optiview

DESCRIPCIÓN:

Proporciona una retracción uniforme de los labios y las mejillas para un mejor acceso bucal y gingival.



CÓDIGO: ACC0142

DIMENSIONES: MEDIANO (ROSA)

VALOR: \$13,00

CÓDIGO: ACC0143

DIMENSIONES: GRANDE (AZUL)

VALOR: \$13,00

6.22 Cadenas Elásticas

CÓDIGO: CAD

Disponibles en: Continuas, Largas, Cortas

**CADENAS 1RA GENERACIÓN
- TERMOPLÁSTICAS**

VALOR: \$7.50

**CADENAS 2DA GENERACIÓN
TERMOESTABLES**

No absorben tanta agua como las cadenas regulares por lo que mantienen su forma y fuerza hasta por 8 semanas.

VALOR: \$15.00



7. ALAMBRES

7.1 Tiras para retenedor lingual TRI-FLEX

CÓDIGO: ACC0152
DIMENSIONES: 17 cm
PACK DE 10 UNIDADES

VALOR: \$25,00



DESCRIPCIÓN:

- Resistencia para soportar altas fuerzas de tensión.
- Amplia área para colocar el adhesivo y perfil bajo para evitar molestias al paciente.
- Extremadamente bio-compartible ya que está fabricado de Titanio tipo II.

7.2 Alambre en tira TMA



CÓDIGO: ALA0044
DIMENSIONES: 0.032"

CÓDIGO: ALA0055
DIMENSIONES: 0.019 x 25"

VALOR: \$4.00

DESCRIPCIÓN:

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

7.3 Ligadura Metalica Rollo



CÓDIGO: ROL

0.08 10GR
0.10 10GR
0.12 10GR

VALOR: \$5.00

7.4 Open Coil



CÓDIGO: ROL0016

PACK DE 2 UNIDADES

VALOR: \$8.00

7.5 Close Coil



CÓDIGO: ROL

PACK DE 10 UNIDADES

ROL0021 D / Dimensiones 3mm
ROL0021 E / Dimensiones 6mm
ROL0021 F / Dimensiones 9mm
ROL0021 F1 / Dimensiones 9mm
(Con eyelets de dos tamaños)

VALOR: \$8.00

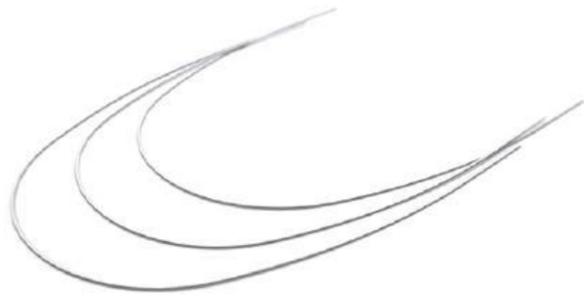
8. ARCOS

8.1 Arcos Niti Redondos - Super elastic

CÓDIGO: ARC-NITI

VALOR: \$2.50

10 Arcos por paquete



MEDIDAS:

Superior e inferior

- 012
- 014
- 016
- 018
- 020

8.2 Arcos Niti Rectangulares - Super Elastic

CÓDIGO: ARC-NITI

VALOR: \$3.00

10 Arcos por paquete



MEDIDAS:

Superior e inferior

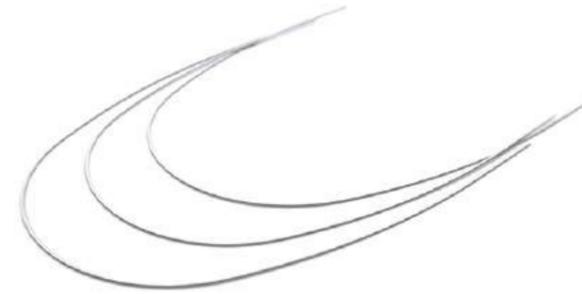
- 14x25
- 16x22
- 17x25
- 19x25
- 21x25

8.3 Arcos Acero Redondos

CÓDIGO: ARC-STL

VALOR: \$4.00

10 Arcos por paquete



MEDIDAS:

Superior e inferior

- 018
- 020

8.4 Arcos Acero Rectangulares

CÓDIGO: ARC-STL

VALOR: \$4.50

10 Arcos por paquete



MEDIDAS:

Superior e inferior

- 17x25
- 19x25
- 21x25

8.5 Arcos Braided de 9 hilos

CÓDIGO: ARC-BRAID

VALOR: \$3,00

1 Arco por paquete

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



8.6 Arcos TMA

MEDIDAS:

Superior e inferior 16x22
Superior e inferior 18x25
Superior e Inferior .016

CÓDIGO: ARC-TMA

1 Arco por paquete

VALOR: \$2,00



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

8.7 Arcos Broad

DESCRIPCIÓN:

Arcos extra wide (extra anchos) son una excelente alternativa para desarrollar los arcos dentales; se sugiere el uso en brackets de autoligado.

8.2.1 Cu-Niti

CÓDIGO: ARC-CUNITI

MEDIDAS:

0.014
0.018
0.014x0.025

1 Arco por paquete

8.2.1 Acero

CÓDIGO: ARC-18x25BR

MEDIDAS:

0.018x0.025

1 Arco por paquete

VALOR: \$3.00

ARCOS FORMA
AMPLIA BROAD

¡PRODUCTO!
¡NUEVO!

INDIVIDUAL

FORMA: AMPLIA (TIPO 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.

9. PIEZAS DE MANO

9.1 Pinzas Marca Besser

Para alineadores o detallado en retenedores termoformados

(4 años de garantía por defectos de fábrica)

MODELOS:

- Hole Punch
- Vertical
- Horizontal
- Rampa
- Gata

VALOR: Cada pinza **\$130.00**

VALOR: Kit 5 pinzas **\$550.00**

BAJO PEDIDO



9.2 Kit de desgaste interproximal

CÓDIGO: KIT-DI

DESCRIPCIÓN:

Kit con pieza de mano neumática se adapta a cualquier pieza de baja velocidad. Produce movimientos de vaivén para facilitar la Reducción Interproximal o IPR. Incluye Contraángulo, herramienta para cambiar lijas, herramienta manual, calibrador, y 48 lijas. (8 lijas de sierra de 0.10m, 8 lijas de una luz de 0.09mm, 8 lijas de una luz de 0.10mm, 8 lijas de una luz de 0.15mm, 8 lijas de doble luz de 0.20mm y 8 lijas de doble luz de 0.30mm)

KIT COMPLETO-----\$340

LIJAS DE REPUESTO (5)-----\$20

CALIBRADOR DE DESGASTE---\$15

